

Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer användarhandbok

Innehåll

Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer användarhandbok 1 Innan du börjar 17

A Anmärkningar, noteringar och varningar 19

1 Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer användarhandbok 21

2 Hitta information 23

3 Produktfunktioner 27

4 Om skrivaren 29

Sedd från framsidan och baksidan 29

Sedd från framsidan 29

Sedd bakifrån 30

Utrymmeskrav 30

Styrpanel 31

Säkra skrivaren 31

Beställa tillbehör 32

Konfigurera skrivaren (skrivarinstallation) 35

5	Förebreda skrivarhårdvara	37
	Ta bort tejp	37
	Ta bort PHD-band (Print Head Device)	38
	Installera tonerkassetterna	38
6	Installera extra tillbehör	41
	Installera extra minnesmodul	41
	Skriva ut en skrivarinställningsrapport	44
	Uppdatera drivrutinen för att upptäcka minnesmodulen	45
	Installera den extra 250-arkmataren	46
	Skriva ut en skrivarinställningsrapport	49
	Uppdatera din drivrutin för att upptäcka 250-arkmataren	50
	Installera extra trådlös adapter	51
	Kontrollera lådans innehåll	52
	Installera den trådlösa adaptern genom att använda videoinstruktioner (rekommenderas)	53
	Installera den extra trådlösa adaptern	54
	Skriva ut en skrivarinställningsrapport	54
	Bestämma inställningar för trådlöst nätverk	56
	Konfigurera den extra trådlösa adaptern	56
	Använda installationsguiden för att konfigurera en trådlös adapter	57
	Använda avancerad installation för att konfigurera en trådlös adapter	59
	Skapa en ny trådlös nätverksmiljö för din dator	66

7	Ansluta din skrivare	79
	Ansluta skrivaren till en dator eller ett nätverk	80
	Direkt anslutning	80
	Nätverksanslutning	81
	Slå på skrivaren	82
8	Ställa in IP-adress	83
	Tilldela en IP-adress	83
	Vid användning av Navigatör enkel installering	83
	Vid användning av styrpanelen	84
	Vid användning av Verktygslådan	85
	Verifiera IP-inställningarna	86
	Verifiera inställningarna med hjälp av skrivarinställningssidan	86
	Verifiera inställningarna med hjälp av ping-kommandot	87
9	Fylla på papper	89
10	Installera skrivardrivrutiner på Windows-datorer	93
	Identifiera förinstallationsstatus för skrivardrivrutin	93
	När du använder styrpanelen	93
	Vid användning av Verktygslådan	93
	Inaktivera Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®,	
	Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 eller	
	Windows 7 Firewall innan du installerar skrivarprogrammet	94
	Sätta i CD-skivan Drivrutiner och tillbehör	95

Direkt anslutningsinställning	95
Inställning av nätverksanslutning	98
Installation av en nätverksskrivare i ett lokalt nätverk	99
Installation av en nätverksskrivare på ett fjärrnätverk	105
Ställa in för delad utskrift	112
Peka och skriv ut	114
Peer-to-Peer	116

11 Installera skrivardrivrutiner på Macintosh-datorer 121

Installera drivrutiner och program	121
Lägga till en skrivare för Mac OS X 10.5 eller 10.6	121
Lägga till en skrivare i Mac OS X 10.4.11	123
Lägga till en skrivare för Mac OS X 10.3.9	124
Konfigurera inställningar	126

12 Installera skrivardrivrutiner på Linux-datorer (CUPS) 127

Användning på Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client	127
Installationsöversikt	127
Installera skrivardrivrutin	127
Inställning av kö	128
Inställning av standardkö	129
Ange utskriftsalternativ	129
Avinstallera skrivardrivrutinen	129
Användning på SUSE Linux Enterprise Desktop 10	130
Installationsöversikt	130
Installera skrivardrivrutin	130

Inställning av kö	131
Inställning av standardkö	132
Ange utskriftsalternativ	132
Ställa in lösenordet för skrivaradministratör	133
Avinstallera skrivardrivrutinen	133
Användning på SUSE Linux Enterprise Desktop 11	134
Installationsöversikt	134
Installera skrivardrivrutin	134
Inställning av kö	134
Inställning av standardkö	136
Ange utskriftsalternativ	136
Ställa in lösenordet för skrivaradministratör	137
Avinstallera skrivardrivrutinen	137
Använda skrivaren 139	

13 Dell Printer Configuration Web Tool . 141

Översikt	141
Vid användning av styrpanelen	142
Vid användning av Verktygslådan	142
Använda Dell Printer Configuration Web Tool	143
Skrivarstatus	143
Skrivarjobb	143
Skrivarinställningar	144
Skrivarserverinställningar	144
Kopiera skrivarinställningar	144
Utskriftsvolym	144
Skrivarinformation	144
Magasininställningar	144
Larm via e-post	144
Ange lösenord	145

Onlinehjälp	145
Beställ material via:	145
Kontakta Dell Kundtjänst:	145
Installera Dell Printer Configuration Web Tool	145
Installera från webbläsare	145
Installera från styrpanelen	148
Sidovisningsformat	148
Toppram	148
Vänster ram	150
Höger ram	151
Ändra inställningarna för menyartiklar	152
Detaljer för menyartiklar	152
Skrivarstatus	154
Skrivarjobb	156
Skrivarinställningar	158
Skrivarserverinställningar	175
Kopiera skrivarinställningar	205
Utskriftsvolym	205
Magasininställningar	209

14 Riktlinjer för utskriftsmaterial 211

Papper	211
Pappersegenskaper	211
Rekommenderat papper	212
Oacceptabelt papper	213
Val av papper	213
Välja förtryckt material och brevhuvud	214
Val av hålat papper	214
Utskrift på brevhuvud (förtryckt och hålat papper)	215

Kuvert	217
Etiketter	218
Förvaring av utskriftsmaterial	219
Identifiering av utskriftsmaterial och specifikationer . .	220
Pappersstorlek som stöds	220
Papperstyper som stöds	221
Specifikationer för papperstyp	221
15 Ladda utskriftsmaterial	223
Kapacitet	223
Dimensioner för utskriftsmaterial	223
Ladda utskriftsmaterial i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren	223
Ladda kuvert i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren	226
Ladda papper med brevhuvud (förtryckt och hålat papper)	228
Ladda utskriftsmédia i SSF	230
Ladda ett kuvert i SSF	231
Använda SSF	233
Länka magasin	234
16 Styrpanel	235
Använda knapparna på styrpanelen	235
Skriva ut en sida med Panelinställningar	236
När du använder styrpanelen	236
Vid användning av Verktygslådan	236

Skriva ut 239

17 Skriva ut	241
Tips för lyckad utskrift	241
Tips för förvaring av utskriftsmaterial	241
Undvika pappersstopp	241
Skicka ett jobb för utskrift	242
Avbryta ett utskriftsjobb	242
Avbryta ett jobb från styrpanelen	242
Avbryta ett jobb från en dator som kör Windows	243
Duplex utskrift	243
Dubbsidig utskrift med duplexer (endast Dell 2150cdn Color Printer)	244
Dubbsidig utskrift utan duplexer (endast Dell 2150cn Color Printer)	244
Använda utskrift av broschyrer (Dell 2150cn och 2150cdn Models)	246
Använda funktionen Lagrad utskrift	247
Säker utskrift	248
Utskrift från privat brevlåda	248
Utskrift från allmän brevlåda	248
Korrekturutskrift	248
Förvaring av utskriftsjobb	249
Skriva ut lagrade jobb	249
Ange ditt lösenord på styrpanelen (Säker utskrift/Utskrift från privat brevlåda)	249
Ta bort lagrade jobb	250
Skriva ut en rapportsida	250
Skriva ut en skrivarinställningsrapport	250

Skriv ut en lista med typsnittsprov	251
Skrivarinställningar	252
Skriva ut en skrivarinställningsrapport	253
Använda styrpanelen för att ändra skrivarinställningarna	253
Använda Dell Printer Configuration Web Tool för att ändra skrivarinställningar	255
Återställer grundinställningar	256
Ändra språket	257
Lär känna din skrivare	259

18 Förstå verktyglådans menyer 261

Skrivarinställningsrapport	261
Skrivarinformation	261
Menyinställningar	262
Rapporter	265
TCP/IP-inställningar	266
Underhåll av skrivare	266
Systeminställningar	267
Datum & tid	272
Densitet paper	272
Justering färgregistrering	272
Justera höjd	275
Återställ grundinställningar	275
Icke-Dell toner	275
Initiera utskriftsmätaren	276
Magasininställningar	276
TCP/IP-inställningar	279
Nätverksinställningar	280
Diagnos	280
Diagramutskrift	281

Maskinkontroll	281
Pappersskrynkelläge	282
Miljösensorinformation	284
Rengör framkallare	284
Förnyelseläge	284
Återställer grundinställningar	285
Vid användning av Verktygslådan	285
19 Förstå skrivarmenyerna	287
Rapport/lista	287
Skrivarinställ.	287
Panelinställningar	287
PCL-typsnittslista	287
PCL-makrolista	288
Jobbhistorik	288
Felhistorik	288
Utskriftsmätare	288
Testsida färg	288
Sparade dokument	288
Adm.meny	288
Skrivarspråk	289
Nätverk	297
USB-inställningar	305
Systeminställningar	305
Underhåll	314
Säkerhetsinställningar	321
Magasininställningar	322
Panelspråk	326
Utskriftsmeny	326

Säker utskrift	326
Privat brevlåda	327
Allmän brevlåda	328
Korrekturutskrift	329
Panellås	330
Aktivera panellås	330
Avaktivera panellåset	331
Återställer grundinställningar	331
Vid användning av styrpanelen	331

20 Förstå ditt skrivarprogram 333

Skrivarinställningarfunktion	335
Statusfönster	335
Verkttyglåda	335
Uppdaterare	336
Felsökning	336
Status Monitor Widget för Macin	336
Funktionen Status Monitor Widget	336
Innan du installerar Status Monitor Widget	336
Installera Status Monitor Widget	337
Öppna och stänga Status Monitor Widget	337
Skrivarstatusfönster	338
Beställ , fönster	340
Inställningar	341
Status Monitor Console for Linux	342
Funktionen Status Monitor Console	342
Innan du installerar Statusmonitorkonsol	342
Installera Status Monitor Console	343
Starta Status Monitor Console	343

Fönstret Val av skrivare	344
Fönstret SkrivarStatus	345
Fönstret Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror	346
Fönstret Servicetagg	348
Fönstret Inställningar	348
21 Förstå typsnitt	351
Teckensnitt och typsnitt	351
Vikt och stil	351
Bredd och punktstorlek	352
Bitmappade och skalbara typsnitt	353
Residenta typsnitt.	355
Symbol Uppsättningar	356
Symboluppsättningar för PCL 5/PCL 6	356
22 Förstå skrivarmeddelanden	359
23 Skriva ut med WSD (Web Services on Devices)	
365	
Lägga till roller för utskriftstjänster	365
Installera skrivaren	366
Installera en skrivardrivrutin med guiden Lagg till skrivare	366
24 Specifikation	369
Kompatibilitet med operativsystem	369

Elförsörjning	369
Mått	369
Minne	369
Sidbeskrivningsspråk (PDL)/emulering, Operativsystem och gränssnitt	370
MIB-kompatibilitet	370
Miljö	370
Drift	370
Garanterad utskriftskvalitet	370
Förvaring	371
Höjd	371
Kablar	371

Underhåll av din skrivare 373

25 Underhåll av din skrivare 375

Bestämma statusen för förbrukningsvaror	375
Spara förbrukningsvaror	375
Beställa förbrukningsvaror	376
Förvaring av utskriftsmaterial	377
Förvaring av förbrukningsvaror	377
Byte av tonerkassetter	377
Ta bort tonerkassetten	378
Installera en tonerkasset	379
Byta skrivhuvudsenheten	381
Ta bort skrivhuvudsenheten	382

Installera en skrivhuvudsenhet	384
Byta ut bromsrullen	389
Ta bort bromsrullen i standard 250-arkmagasin	389
Installera en bromsrulle i standard 250-arkmagasin	390
Rengöra skrivaren invändigt	392
Rengöra matarrullen	392
Rengör CTD-sensorn	397
Justera färgregistrering	400
Skriva ut färgregistreringsdiagrammet	400
Bestämma värden	401
Mata in värden	403
26 Ta bort tillval	405
Ta bort den extra minnesmodulen	405
Ta bort den extra 250-arkmataren	408
Ta bort den extra trådlösa adaptern	410
27 Åtgärda pappersstopp	413
Undvika pappersstopp	413
Identifiera platsen för pappersstopp	414
Rensa pappersstopp från enarksmataren, SSF	415
Rensa pappersstopp från standardmagasinet för 250 ark	418
Åtgärda pappersstopp i fixeringsenheten	422
Rensa pappersstopp i duplexenheten	425

Rensa pappersstopp från extramagasinet för 250 ark . . .	427
Felsökning 431	

28 Felsökningsguide	433
Grundläggande skrivarproblem	433
Displayproblem	433
Utskriftsproblem	434
Problem med utskriftskvaliteten	436
Utskriften är för ljus.	437
Tonern smetar ut sig eller utskriften hamnar utanför sidan	440
Slumpvisa fläckar/suddiga bilder	441
Hela utskriften är tom	442
Ränder syns på utskriften	445
Delar av eller hela utskriften är svart	446
Breda färgprickar	447
Vertikala tomrum	448
Spöktryck	449
Ljussvaghet	451
Dimma	452
Bead-Carry-Out (BCO)	453
Tandade tecken	454
Band	455
Maskinmärke	456
Skrynkligt/fläckigt papper	457
Skada på papprets övre kant	459
Pappersstopp Rikttningsproblem	459
Topp- och sidomarginalerna är felaktiga	460
Färgregistreringen är inte rätt justerad	460
Bilder är förskjutna	462

Standard 250-arkmagasin felaktig matning trassel	463
SSF felaktig matning trassel	464
Extra 250-arkmatare felaktig matning trassel . . .	466
Regi-stopp (slutsensor på STOPP)	467
Slutstopp (slutsensor Av STOPP)	468
Stopp i flerarksmatning i Standard 250-arkmagasin/extra 250- arkmatare	468
Stopp i flerarksmatning för SSF	469
Oljud	469
Problem med installerade extra tillbehör	471
Andra problem	471
Kontakta service	474

Bilaga 477

B Bilaga	479
Dell™ teknisk supportpolicy	479
Onlinetjänster	479
Garantier och returneringspolicy	480
Återvinningsinformation	480
Kontakta Dell	480

Innan du börjar

Anmärkningar, noteringar och varningar

-  **ANMÄRKNING:** En **Anmärkning** gör dig uppmärksam på viktig information som hjälper dig använda din skrivare bättre.
-  **NOTERING:** En **Notering** gör dig uppmärksam på antingen en potentiell fara för maskinvaran eller dataförlust och talar om för dig hur du ska undvika problemet.
-  **WARNING:** En **WARNING** gör dig uppmärksam på en potentiell fara för skada på egendom, person eller död.

Information i detta dokument kan komma att ändras utan förvarning.

© 2010 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivande i någon som helst form utan skriftlig tillåtelse från Dell Inc. är strängt förbjudet.

Varumärken som används i denna text: *Dell*, *DELL*-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* och *Active Directory* är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder; *Adobe* och *Photoshop* är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder; *Wi-Fi* är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance; *Red Hat* och *Red Hat Enterprise Linux* är registrerade varumärken som tillhör Red Hat. Inc. i USA och andra länder; *SUSE* är ett registrerat varumärke som tillhör Novell, Inc., i USA och andra länder.

XML Paper Specification (XPS): Denna produkt kan innehålla immateriell egendom som ägs av Microsoft Corporation. Villkoren på vilka Microsoft utfärdar sådana immateriella rättigheter finns på: <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>; *DES*: Denna produkt innehåller programvara utvecklad av Eric Young (eay@mincom.oz.au); *AES*: Copyright (c) 2003, Dr Brian Gladman, Worcester, Storbritannien. Med ensamrätt. Denna produkt använder publicerad programvara från AES som tillhandahållits av Dr Brian Gladman under BSD licensvillkor; *TIFF (libtiff)*: Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler och Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.; *ICC Profile (Little cms)*: Copyright (c) 1998-2004 Marti Maria.

Andra varumärken och varunamn kan komma att användas i detta dokument för att referera till antingen organisationer som gör anspråk på märke och namn eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägandeintresse för varumärken och varunamn andra än dess egna.

Vårt skrivarprogram använder vissa av koderna som definieras av den oberoende JPEG-gruppen.

Beträffande RSA BSAFE



RSA BSAFE programvara, producerad av RSA Security Inc., har installerats på den här skrivaren.

BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER FÖR AMERIKANSKA MYNDIGHETER

Denna mjukvara och dokumentation är tillgänglig med BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER. Användande, duplicering eller avslöjande av myndigheter är föremål för begränsningar som förkunnas i underparagraf (c)(1)(ii) i artikeln om Rättigheter för Teknisk Data och Datorprogramvara i DFARS 252.227-7013 och i tillämpliga delar av FAR: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

September 2010 Rev. A01

Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer användarhandbok

Klicka på länkarna till vänster för information om funktioner, tillval och handhavande av din skrivare. För information om annan dokumentation som medföljde din skrivare, se ”Hitta information”.

För att beställa nya tonerkassetter eller förbrukningsvaror från Dell:

 **ANMÄRKNING:** För Macintosh, starta widgeten för statusövervakning och välj sedan **Beställ material**-knappen för att öppna fönstret **Beställ**.

- 1 Dubbelklicka på ikonen på ditt skrivbord.



Om du inte kan hitta ikonen på ditt skrivbord, följ föreskrifterna nedan.

- a Klicka på **DLRMM.EXE** under `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, där `x:\abc` är platsen där skrivarprogramvaran är installerad.
- b Klicka på **Arkiv** i verktygsfältet och klicka på **Skapa genväg** i rullgardinsmenyn.
- c Högerklicka på genvägen.
- d Välj **Skicka till** från rullgardinsmenyn och klicka sedan på **Skrivbord (skapa genväg)** på undermenyn.

Fönstret **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror** visas.

Du kan även starta Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror genom att klicka **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Ytterligare programvara för färglasar** → **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**.

- 2 Klicka på **Besök webbsiten för beställning av förbrukningsmaterial för Dell-skrivare** länk (<http://accessories.euro.dell.com/sna/printersupplies.aspx?c=se&l=sv>), eller beställ förbrukningsmaterial för Dell-skrivare per telefon.

För att säkerställa att du får bästa möjliga service, se till att ha Service Tag-nummret för din Dell-skrivare till hands.

För information angående lokalisering av ditt Service Tag-nummer, se "Expressservicekod och servicetag."

Hitta information



ANMÄRKNING: Följande tillbehör är tillval som du kan köpa separat.

- Extra minne (512 MB)
- 250-arkmatare
- Trådlös adapter
- USB-kabel
- Ethernet-kabel

Vad letar du efter?

Hitta det här

- Drivrutiner för min skrivare *Drivrutiner och tillbehörs-CD*
- Min *Användarguide*



Drivrutiner och tillbehörs-CD:n innehåller installationsvideo, dokumentation och drivrutiner för din skrivare. Du kan använda CD:n för att installera drivrutiner eller för att komma åt videoinstallationen och dokumentation.

Viktigt-filen kan finnas med på CD:n för att erbjuda sista minuten-uppdateringar om tekniska ändringar på din skrivare eller avancerat tekniskt referensmaterial för vana användare eller tekniker.

Vad letar du efter?

- Hur jag använder min skrivare

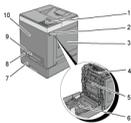
Hitta det här

Snabbreferensguiden

Dell® 2100n/2100dn Color Printer
Quick Reference Guide



About Your Printer




1 Operator Panel	8 Display (2100dn only)
2 Ink Window	9 Operator 210-Sheet Feeder
3 Front Access Cover (opens cartridge access)	4 Standard 210-Sheet Tray
4 Front	8 Single Sheet Feeder (SSF)
5 Roll Unit	10 Print Cuts

NOTE: You can open the front cover to packing. (See the label.)



Service Tag

September 2011

1 Ready / Error LED	Lights green when the printer is ready or sleeping and lights orange when it is being serviced. (Ready LED)
2 Error LED	Lights orange when an error occurs and blinks when an unrecoverable error occurs. (Error LED)
3 < Back button	In the Menu mode, selects submenus or setting values.
4 X Cancel button	Cancels the current page job. In the top level of the Menu mode, switches to the Print mode. In the submenus of the Menu mode, switches to the previous level.
5 Menu button	In the Print mode, switches to the Menu mode. In the Menu mode, switches to the Print mode.
6 ▲ V button	In the Menu mode, scrolls through values or items. To enter numbers or passwords for secure print jobs, press the numeric buttons.
7 LCD Panel	Displays status settings, real-time and error messages.

NOTE: Messages in different parts or colors in a printer screen can indicate the current mode or setting. You can access the *o* (Help) button to access the current mode or setting.

- Säkerhetsinformation
- Garantiinformation

Produktinformationsguiden



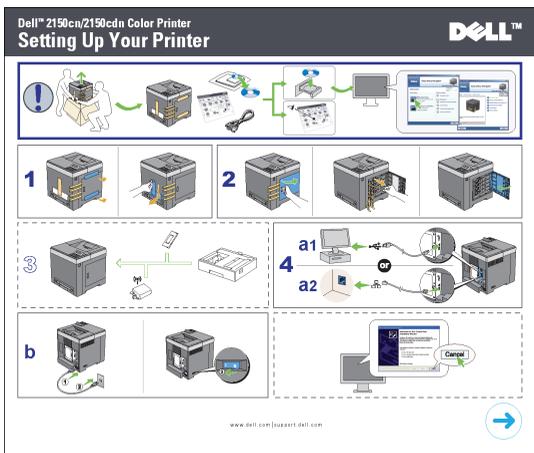
WARNING: Läs och följ alla säkerhetsinstruktioner i din *Produktinformationsguide* innan du installerar och handhar din skrivare.

Vad letar du efter?

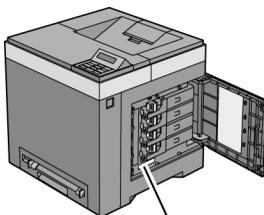
Hitta det här

- Hur jag installerar min skrivare

Installationsschema



- Expressservicekod och servicetagg



Servicetagg	Expressservicekod
xxxxxxx	000 000 000 00

Expressservicekoden och servicetaggnumret finns på insidan av tonerpåfyllningsluckan på din skrivare.

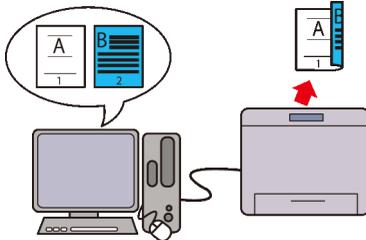
- Senaste drivrutinerna för min skrivare Besök **support.dell.com**.
- Dokumentation för min skrivare

Vad letar du efter?	Hitta det här
<ul style="list-style-type: none"> Svar på tekniska service- och supportfrågor 	<p>support.dell.com erbjuder flera onlineverktyg inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lösningar – Felsökning, råd och tips, artiklar från tekniker och onlinekurser Uppgraderingar – Uppgraderingsinformation för komponenter som skrivardrivrutiner Kundservice – Kontaktinformation, beställningsstatus, garantier- och serviceinformation Nedladdningar – Drivrutiner Handböcker – Skrivardokumentation och produktspecifikationer <p>Besök support.dell.com. Välj region och fyll i begärda uppgifter för att få tillgång hjälpa verktyg och information.</p>

Produktfunktioner

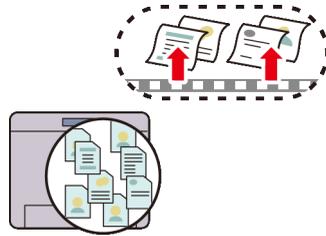
Detta avsnitt beskriver produktfunktionerna och visar länkar till dem.

Duplex utskrift (Dubbelsidig utskrift)



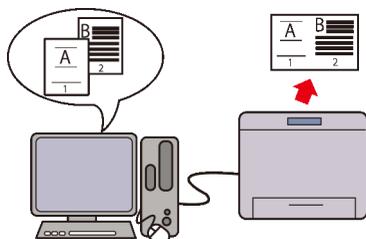
Du kan skriva ut två eller fler sidor på båda sidor av ett pappersark. För modeller med duplexern (2150cdn Color Printer) är dubbelsidig utskrift tillgänglig. Manuell dubbelsidig utskrift är tillgänglig för modeller utan duplexern (2150en Color Printer).

Använda funktionen Lagrad utskrift (Lagrad utskrift)



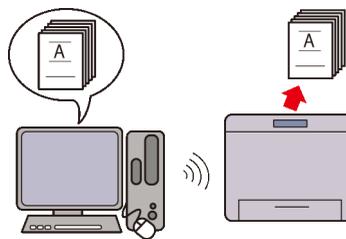
Funktionen lagrad utskrift låter dig temporärt lagra data i skrivarens minne och skriva ut det senare. Du kan effektivt hantera din tid när du skriver ut konfidentiella data eller stora datavolymer på lugna tider.

Flera upp under fliken Layout (Flera upp-utskrift)



Funktionen Flera upp gör att du kan skriva ut dokument som förminskade dokument med 2, 4, 8, 16, eller 32 sidor på ett enda pappersark genom en inställning från skrivarens drivrutin. Denna funktion hjälper dig spara papper.

Installera extra trådlös adapter (Trådlös utskrift)



Med ett trådlöst nätverk i skrivaren kan du installera skrivaren var du vill och skriva ut utan att ansluta din skrivare direkt till datorn.

Om skrivaren

I detta kapitel får du en översikt av Dell™ 2150cn/2150cdn Multifunction Color Printer.



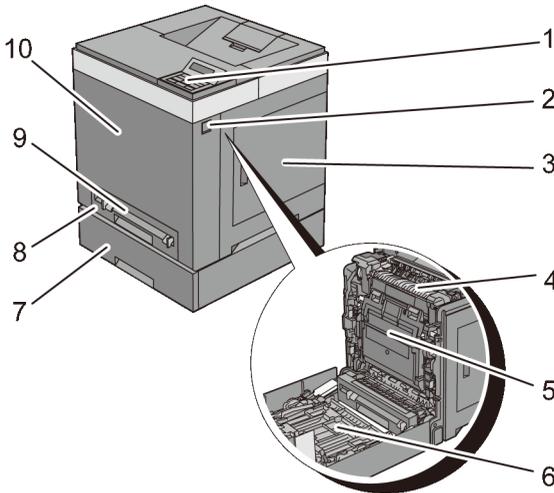
ANMÄRKNING: I denna handbok avser "skrivaren" Dell™ 2150cn Color Printer.



ANMÄRKNING: Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Sedd från framsidan och baksidan

Sedd från framsidan



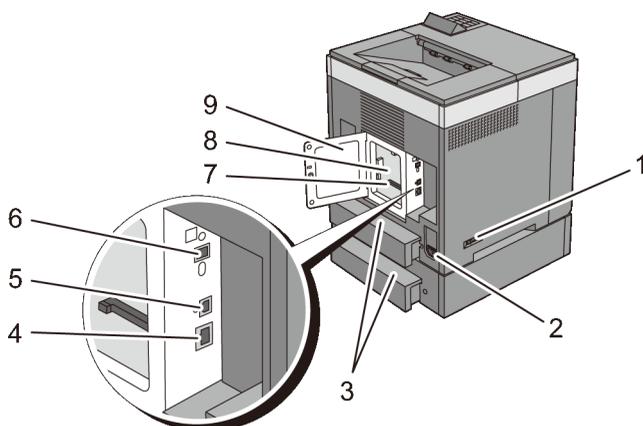
1	Styrpanel	6	Enhet för dubbelsidig utskrift (endast 2150cdn)
2	Sidoknapp	7	Extramagasin för 250 ark
3	Tonerpåfyllningsluckan (tonerkassetter inuti)	8	Standardmagasin för 250 ark

4	Fixeringsenhet	9	EnarksmatARE (SSF)
5	Bandenhet	10	Frontlucka

ANMÄRKNING: Du kan öppna frontluckan genom att trycka på sidoknappen (2).

➔ NOTERING: Om du vill undvika bilder med fel eller fel i skrivaren ska du undvika att placera skrivaren i direkt solljus med enarksmataren öppen.

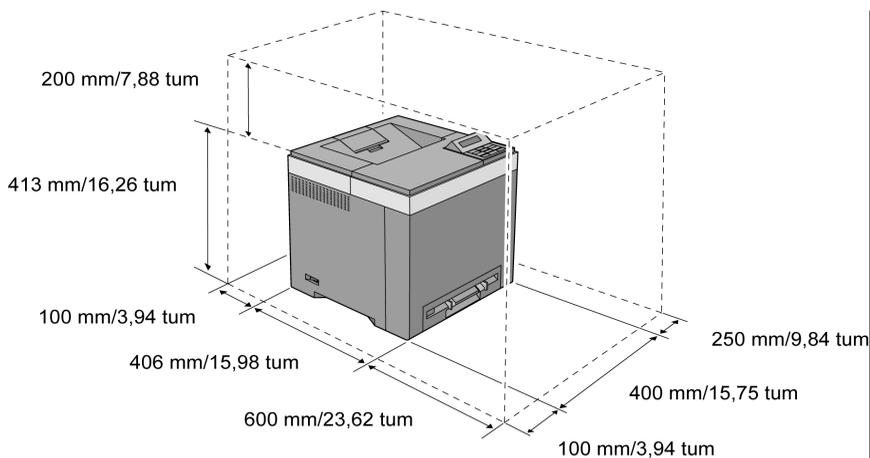
Sedd bakifrån



1	Strömbrytare	6	Kontakt för trådlös adapter
2	Strömanslutning	7	Minnesspår
3	Baksidans magasinlucka	8	Kontrollkort
4	Ethernet-port	9	Kontrollkort lucka
5	USB-port		

Utrymmeskrav

Se till att det finns tillräckligt med utrymme för att öppna skrivarens pappersmagasin, omslag och extra tillbehör samt för god ventilation.



Styrpanel

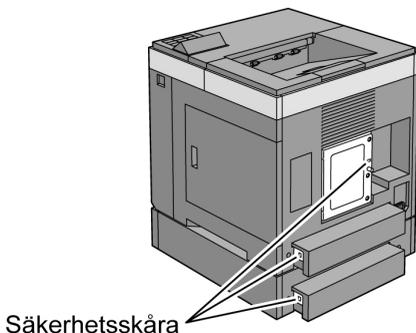


Mer information om styrpanelen finns i "Styrpanel."

Säkra skrivaren

För att skydda din skrivare från stöld kan du använda Kensingtonlås som säljs separat.

Fäst Kensingtonslåset i säkerhetsskåran på skrivaren.



För detaljer, se handhavandeinstruktionerna som medföljer Kensingtonlåset.

Beställa tillbehör

Du kan beställa förbrukningsmaterial från Dell på nätet när du använder en nätverksskrivare. Mata in IP-adressen för din skrivare i webbläsaren, starta Dell Printer Configuration Web Tool och klicka på webbadressen under **Beställ material via**: för att beställa toner till din skrivare.

Du kan även beställa nya tonerkassetter eller tillbehör från Dell:

 **ANMÄRKNING:** För Macintosh, starta widgeten för statusövervakning och välj sedan **Beställ material**-knappen för att öppna fönstret **Beställ**.

- 1 Dubbelklicka på ikonen på ditt skrivbord.



Om du inte hittar ikonen på skrivbordet:

- a Klicka på **DLRMM.EXE** under `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, där `x:\abc` är platsen där skrivarprogramvaran är installerad.
- b Klicka på **Arkiv** i verktygsfältet och sedan på **Skapa Genväg** på rullgardinsmenyn.
- c Högerklicka på genvägsikonen.

- d Välj **Skicka till** på rullgardinsmenyn och klicka sedan på **Skrivbord (skapa genväg)** på undermenyn som visas.

Fönstret **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror** visas.

Du kan även starta Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror genom att klicka **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Ytterligare programvara för färglasar** → **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**.

- 2 Klicka på länken **Besök Dell webbplats för beställning av förbrukningsvaror för skrivare** (www.dell.com/supplies), eller beställ Dell förbrukningsvaror för skrivare via telefon.

För att säkerställa att du får bäst service ska du ha Dell skrivarens servicetagg till hands.

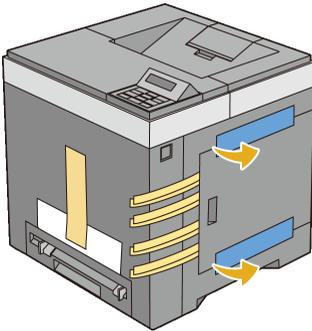
Mer information om hur du hittar din Servicetagg finns i "Expressservicekod och servicetagg."

Konfigurera skrivaren (skrivarinstallation)

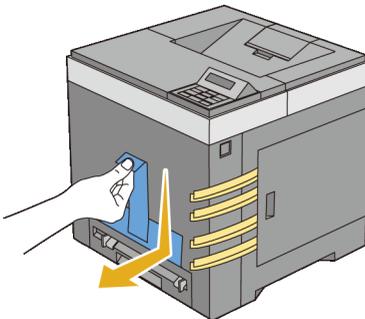
Föbereda skrivarhårdvara

Ta bort tejp

- 1 Ta bort tejp och förpackningsmaterial från skrivaren.



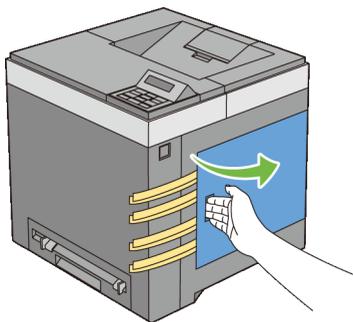
- 2 Dra bort skyddande blad ur skrivaren.



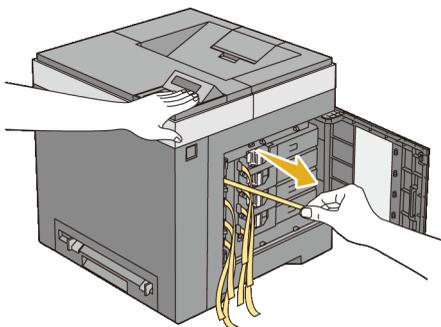
! **WARNING:** Innan du utför någon av följande procedurer läs och följ säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

Ta bort PHD-band (Print Head Device)

- 1 Öppna tonerpåfyllningsluckan.

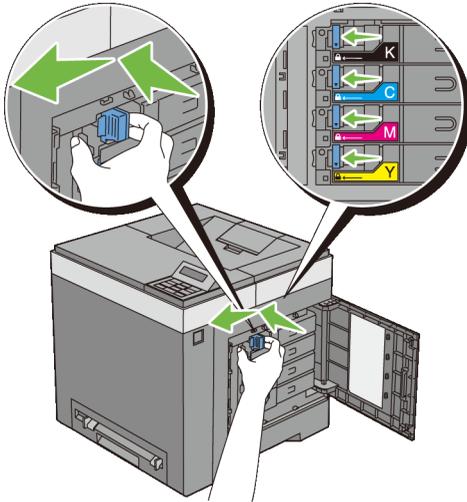


- 2 Dra ut de åtta gula banden helt.

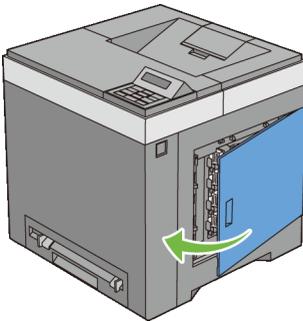


Installera tonerkassetterna

- 1 Tryck och skjut de blåa spärrarna på de fyra tonerkassetterna till låst läge.



2 Stäng tonerpåfyllningsluckan.



Installera extra tillbehör

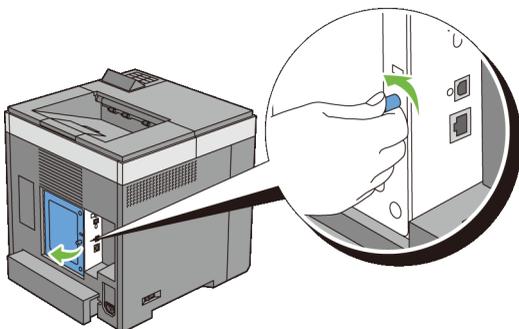
Du kan göra skrivaren mer funktionell genom att installera de extra tillbehören. I detta kapitel beskrivs hur man installerar skrivarens tillbehör såsom minnesmodulen och den extra 250-arkmataren.

 **ANMÄRKNING:** Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Installera extra minnesmodul

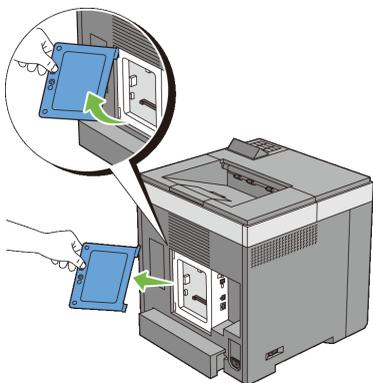
 **ANMÄRKNING:** Din skrivare stöder en extra minnesmodul på 512 MB.

- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Vrid skruven på kontrollkortsluckan motsols och öppna luckan.

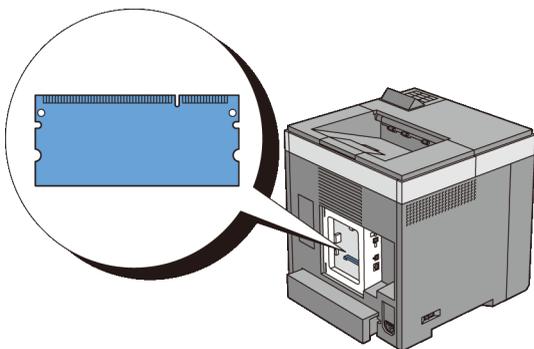


- 3 Ta bort kontrollkortsluckan.

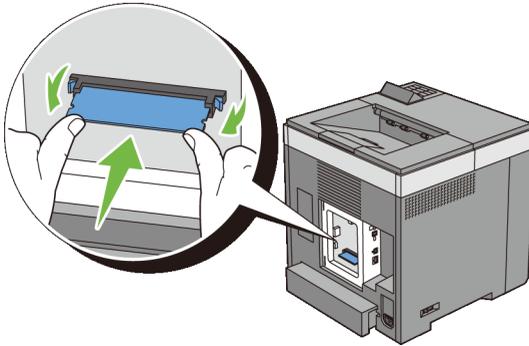
 **ANMÄRKNING:** Ta bort kontrollkortsluckan genom att dra den uppåt tills den undre gängen är ur springan och dra sedan locket mot dig och avlägsna det.



- 4 Passa in anslutningen för minnesmodulen med spåret och sätt in minnesmodulen i spåret.



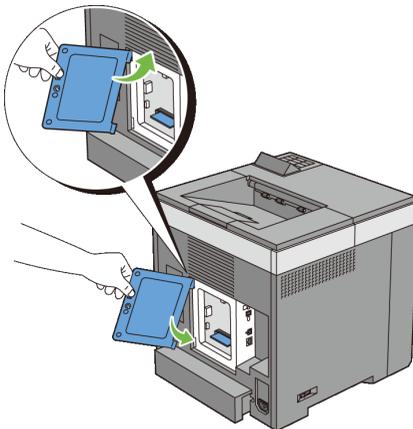
- 5 Tryck fast minnesmodulen ordentligt i spåret.



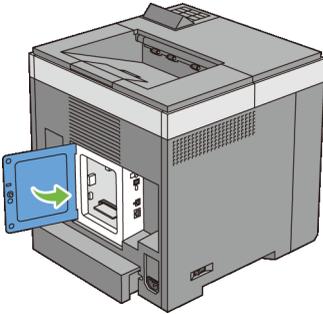
 **ANMÄRKNING:** Försäkra dig om att minnenmodulen sitter ordentligt fast och att den inte kan rubbas så lätt.

6 Installera kontrollkortsluckan.

 **ANMÄRKNING:** Sätt in det övre gångjärnet på kontrollkortsluckan i den övre skåran på skrivaren. Sätt sedan in det nedre gångjärnet på kontrollkortsluckan i den nedre skåran på skrivaren.



7 Stäng kontrollkortsluckan och vrid skruven medurs.



- 8 Slå på skrivaren.
- 9 Skriv ut skivarinställningsrapporten för att försäkra dig om att skrivaren har identifierat det nya minnet.

Skriver ut en skivarinställningsrapport

När du använder styrpanelen

- a Tryck på  (Meny)-knappen.
- b Se till att Rapport/lista visas och tryck sedan på  (Ställ in).
- c Se till att Skivarinställning visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

Skivarinställningsrapporten skrivs ut.

När du använder verktyglådan



ANMÄRKNING:

- a Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktyglåda**.



ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktyglåda öppnas.

- b Se till att fliken **Skivarinställningsrapport** är öppen.
- c Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.

Sidan **Rapporter** visas.

d Klicka på **Skrivarinställningar**.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.

10 Läs värdet i **Minneskapacitet** under **Allmänt** i skivarinställningarna.

Om minneskapaciteten inte har ökat stänger du av skrivaren, drar ut nätsladden och installerar om minnesmodulen.

11 Om du installerade den extra minnesmodulen efter att du installerade skrivardrivrutinerna, uppdatera då dina drivrutiner genom att följa instruktionerna för det operativsystem du använder. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk, uppdatera drivrutinerna för varje klient.

Uppdatera drivrutinen för att upptäcka minnesmodulen

Microsoft® Windows® 7/Windows 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none">1 Klicka på Start→ Enheter och skrivare .2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper för skrivare.3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare.4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK.5 Stäng dialogrutan Enheter och skrivare.
Windows Vista®/ Vista x64	<ol style="list-style-type: none">1 Klicka på Start→ Kontrollpanelen→ Maskinvara och ljud→ Skrivare.2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper.3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare.4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK.5 Stäng dialogrutan Skrivare.
Windows Server 2008/ Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none">1 Klicka på Start→ Kontrollpanelen→ Skrivare.2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper.3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare.4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK.5 Stäng dialogrutan Skrivare.

Windows XP/XP x64/	1 Klicka på Start → Skrivare och fax .
Windows Server 2003/	2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer
Windows Server 2003	och välj Egenskaper .
x64	3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare .
	4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK .
	5 Stäng dialogrutan Skrivare och fax .

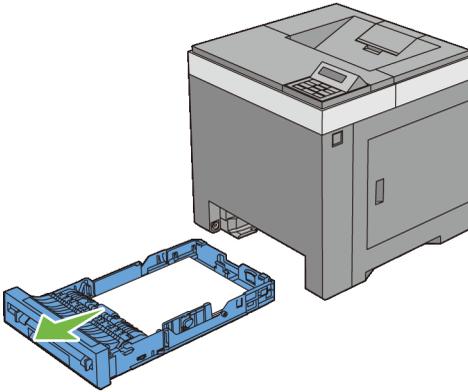
Om skrivarinformationen inte uppdateras automatiskt efter att du klickat på **Hämta information från skrivare** följer du dessa steg:

- 1 Klicka på fliken **Alternativ** och välj sedan **Minneskapacitet** på listrutan **Artiklar**.
- 2 Välj total mängd för det installerade skrivarminnet för minneskapacitetsinställningen.
- 3 Klicka på **Tillämpa** och sedan på **OK**.
- 4 Stäng dialogrutan **Skrivare och fax**(**Skrivare** eller **Enheter och skrivare**).

Installera den extra 250-arkmataren

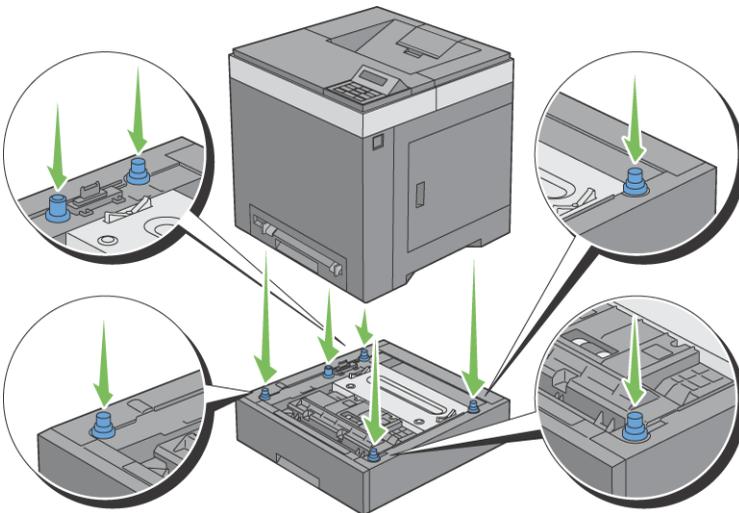
 **VARNING:** Om du installerar en extra 250-arkmatare efter att du ställt in skrivaren, se till att stänga av skrivaren, dra ut strömsladden och ta bort alla kablar från skrivarens baksida innan du börjar.

- 1 Försäkra dig om att skrivaren är avstängd och ta sedan bort alla kablar från skrivarens baksida.
- 2 Ta bort allt förpackningsmaterial från 250-arkmataren.
- 3 Ställ 250-arkmataren på den plats där skrivaren står.
- 4 Dra ut standard 250-arkmagasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll standard 250-arkmagasinet med båda händerna och ta bort den från skrivaren.



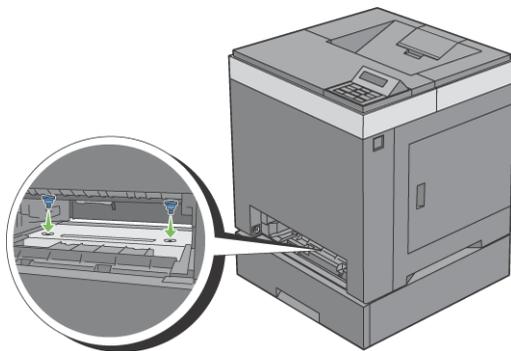
- 5 Lyft skrivaren och rikta in de fyra styrstiften på den extra 250-arkmataren i hålen nertill på skrivaren. Sänk försiktigt ned skrivaren på den extra 250-arkmataren.

! **WARNING:** Två personer behövs för att lyfta skrivaren. Skrivaren ska hållas i fram- och baksidan när den lyfts. Håll aldrig i skrivarens sidor när den ska lyftas.



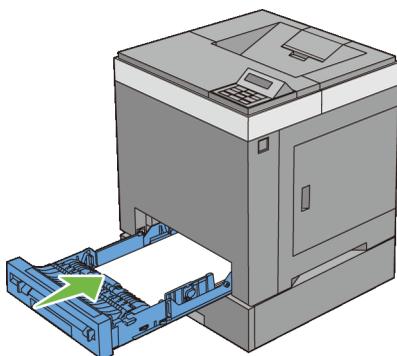
! **WARNING:** Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du sätter ner skrivaren på den extra 250-arkmataren.

- 6 Säkra den extra 250-arkmataren och skrivaren genom att spänna åt de två skruvarna som följer med mataren med ett mynt eller liknande föremål.



 **ANMÄRKNING:** Skruvhålet är placerat 216 mm nedsänkt på framsidan av skrivaren.

- 7 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



- 8 Anslut alla kablar igen på skrivarens baksida och slå på skrivaren.

 **ANMÄRKNING:** Skrivaren hittar automatiskt det fastsatta magasinet men känner inte av papperstypen.

- 9 Skriv ut skrivarinställningsrapporten för att kontrollera att den extra 250-arkmataren har installerats korrekt.

Skriva ut en skrivarinställningsrapport

När du använder styrpanelen

- a Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- b Se till att **Rapport/Lista** visas och tryck sedan på  (**Ställ in**).
- c Se till att **Skrivarinställning** visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.

När du använder verktygslådan



ANMÄRKNING:

- a Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktygslåda**.



ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- b Se till att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
 - c Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Rapporter** visas.
 - d Klicka på **Skrivarinställningar**.
Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.
- 10 Bekräfta att **Fack 2 (250 arkmatare)** finns listad i skrivarinställningsrapporten under **Skrivarnalternativ**.
Om mataren inte listas stänger du av skrivaren, kopplar ur spänningskabeln och ominstallerar 250-arkmataren.
- 11 När du lagt i papper i den tillvalda 250-arkmataren anger du papperstyp från skrivarens styrpanel.
- a Tryck på  (**Meny**)-knappen.
 - b Tryck på -knappen tills **Magasininställningar** visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

- c Tryck på -knappen tills **Magasin 2** visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
 - d Tryck på -knappen tills **Papperstyp** visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
 - e Tryck på  tills papperstypen för den extra arkmataren för 250 ark visas och tryck sedan på  (**Ställ in**).
 - f Bekräfta att den valda papperstypen visas och tryck sedan på  (**Meny**)-knappen.
- 12 Om du installerade 250-arkmataren efter att du installerat skrivardrivrutiner, uppdatera då dina drivrutiner genom att följa instruktionerna för det operativsystem du använder. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk, uppdatera drivrutinerna för varje klient.

Uppdatera din drivrutin för att upptäcka 250-arkmataren

Microsoft Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicka på Start → Enheter och skrivare. 2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper för skrivare. 3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare. 4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK. 5 Stäng dialogrutan Enheter och skrivare.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicka på Start → Kontrollpanelen → Maskinvara och ljud → Skrivare. 2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper. 3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare. 4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK. 5 Stäng dialogrutan Skrivare.

Windows Server 2008/ Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicka på Start→ Kontrollpanelen→ Skrivare. 2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper. 3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare. 4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK. 5 Stäng dialogrutan Skrivare.
Windows XP/XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicka på Start→ Skrivare och fax. 2 Högerklicka på skrivarikonen för Dell 2150cn Color Printer och välj Egenskaper. 3 Klicka på fliken Alternativ och välj Hämta information från skrivare. 4 Klicka på Tillämpa och sedan på OK. 5 Stäng dialogrutan Skrivare och fax.

Om skrivarinformationen inte uppdateras automatiskt efter att du klickat på **Hämta information från skrivare** följer du dessa steg:

- 1 Klicka på fliken **Alternativ** och välj sedan **Arkmatare 250 ark** på listrutan **Artiklar**
- 2 Välj **Tillgänglig** för den extra 250-arkmatarens inställning.
- 3 Klicka på **Tillämpa** och sedan på **OK**.
- 4 Stäng dialogrutan **Skrivare och fax**(**Skrivare** eller **Enheter och skrivare**).

Installera extra trådlös adapter

Med den trådlösa skrivaradaptern kan du använda skrivaren med en trådlös nätverksanslutning.

Specifikationerna för den trådlösa skrivaradaptern beskrivs nedan:

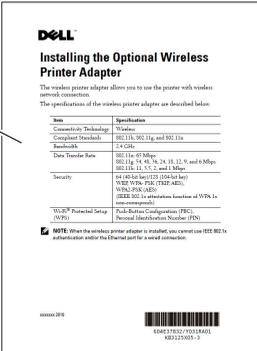
Artikel	Specifikation
Anslutningsteknologi	Trådlöst
Standarder som används	802.11b, 802.11g och 802.11n
Bandbredd	2,4 GHz
Dataöverföringshastighet	802.11n: 65 Mbit/sek 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 och 6 Mbit/sek 802.11b: 11, 5,5, 2 och 1 Mbit/sek
Säkerhet	64(40-bitars nyckel)/128(104-bitars nyckel) WEP, WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES) (IEEE 802.1x bestyrkandefunktion för WPA 1x icke-motsvarande)
Wi-Fi [®] Protected Setup (WPS)	Tryckknappskonfiguration (PBC), Personligt identifieringsnummer (PIN)

 **ANMÄRKNING:** När den trådlösa adaptern är installerad kan du inte använda IEEE 802.1x-autentisering och/eller Ethernet-porten för en trådbunden anslutning.

Kontrollera lådans innehåll

Installera den extra trådlösa adaptern

Dell trådlös adapter

Dell

Installing the Optional Wireless Printer Adapter

The wireless printer adapter allows you to use the printer with wireless network connections. The specifications of the wireless printer adapter are described below.

Item	Specification
Compliant Technology	802.11b, 802.11g, and 802.11n
Compliant Standards	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Frequency	2.4 GHz
Data Transfer Rate	IEEE 802.11n: 65, 48, 36, 24, 18, 12, 9, and 6 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, and 9 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2, and 1 Mbps
Security	64-bit WEP (40-bit and 104-bit) WPA-PSK (TKIP, AES) WPA2-PSK (AES) IEEE 802.1x authentication function of WPA 1x is not supported.
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Push-Button Configuration (PBC), Personal Identification Number (PIN)

NOTE: When the wireless printer adapter is installed, you cannot use IEEE 802.1x authentication and/or the Ethernet port for a wired connection.

©2008 Dell

00453922101004001
8021275023-1

 **ANMÄRKNING:** För att slutföra den trådlösa installationen behöver du också motsvarande *Drivrutiner och tillbehör*-CD-skiva som medföljer din skrivare. De kan också laddas ned från **support.dell.com**.

Installera den trådlösa adaptern genom att använda videoinstruktioner (rekommenderas)

Använd någon av följande metoder för att installera Dells trådlösa adapter:

- 1 Sätt in *CD:n Drivrutiner och tillbehör* i datorn. Filen för **Navigationsprogrammet för enkel installation** startar automatiskt.
- 2 Välj **Installera extra tillbehör** i fönstret **Navigationsprogram för enkel installation**.



- 3 Klicka på **Trådlös adapter**.



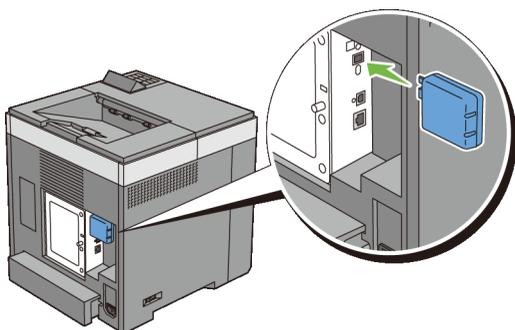
Instruktionsvideon startar.

Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera de trådlösa inställningarna.

Installera den extra trådlösa adaptern

 **ANMÄRKNING:** Du kan också installera Dell:s trådlösa adapter genom att följa de instruktioner som anges i *Installera extra trådlös adapter* och som medföljer den trådlösa adaptern.

- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Passa ihop anslutningen och de tre utskjutande delarna på den trådlösa adaptern med de fyra hålen och sätt i adaptern.



 **ANMÄRKNING:** Se till att adaptern är ordentligt isatt och säkrad.

- 3 Slå på skrivaren.
- 4 Skriv ut skrivarinställningsrapporten för att kontrollera att den trådlösa adaptern har installerats korrekt.

Skriver ut en skrivarinställningsrapport

När du använder styrpanelen

- a Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- b Se till att Rapport/listavisas och tryck sedan på  (**Ställ in**)-knappen.
- c Se till att Skrivarinställningar visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.

När du använder verktygslådan



ANMÄRKNING:

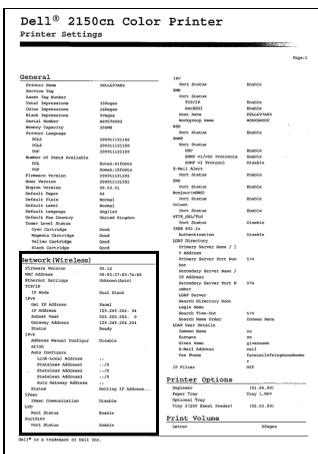
- a Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktygslåda**.



ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- b Se till att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
 - c Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Rapporter** visas.
 - d Klicka på **Skrivarinställningar**.
Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.
- 5 Bekräfta att avsnittet **Nätverk (trådlöst)** finns.



ANMÄRKNING: För mer information om hur du konfigurerar den trådlösa adaptorn, se "Konfigurera den extra trådlösa adaptorn."

Bestämma inställningar för trådlöst nätverk

Du måste veta inställningarna för det trådlösa nätverket för att ställa in den trådlösa skrivaren. Kontakta din nätverksadministratör för mer information om inställningarna.

Trådlösa inställningar	SSID	Anger det namn som identifierar det trådlösa nätverket med upp till 32 alfanumeriska tecken.
	Nätverkstyp	Anger nätverkstypen från ad-hoc eller infrastruktur
Säkerhetsinställningar	Säkerhet	Väljer säkerhetsmetoden från Ingen säkerhet, WEP, WPA-PSK TKIP och WPA2-PSK-AES/WPA-PSK-AES.
	Överföringsnyckel	Anger överföringsnyckeln från listan.
	WEP-nyckel	Anger den WEP-nyckel som används via det trådlösa nätverket endast när WEP är valt som säkerhet.
	Lösenordsfras	Anger lösenordsfrasen med alfanumeriska tecken från 8 till 63 byte lång endast när WPA-PSK valts för kryptering.

Konfigurera den extra trådlösa adaptern

Det här avsnittet innehåller information om hur du konfigurerar en trådlös adapter med navigationsprogrammet för enkel installation.

Du kan välja en av följande metoder för att konfigurera en trådlös adapter:

Installationsguide via USB-anslutning

Avancerad installation via

Nätverksanslutning (Ethernet)

WPS-PIN*¹

WPS-PBC*²

Styrpanel

Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering

*1 WPS-PIN (Wi-Fi Protected setup-PIN) är en metod för att autentisera och registrera enheter som krävs för trådlös konfiguration genom att ange PIN-tilldelningar för en skrivare och dator. Den här inställningen, som utförs via åtkomstpunkt, är endast tillgänglig om åtkomstpunkterna på din trådlösa router stöder WPS.

*2 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) är en metod för att autentisera och registrera enheter som krävs för trådlös konfiguration genom att trycka på knappen på åtkomstpunkten via trådlösa routrar och sedan utföra WPS-PBC-inställningen på styrpanelen. Den här inställningen är endast tillgänglig om åtkomstpunkten stöder WPS.

 **ANMÄRKNING:** Den valfria trådlösa adaptern måste vara installerad i skrivaren.

 **ANMÄRKNING:** Information om hur du installerar en trådlös adapter finns i "Installera den extra trådlösa adaptern."

Använda installationsguiden för att konfigurera en trådlös adapter

- 1 Sätt in CD:n *Drivrutiner och tillbehör* som följde med skrivaren i datorn. Filen för **Installationsguide** startar automatiskt.



- 2 Klicka på **Handledad inställning**.



3 Klicka på **Anslut skrivaren.**



4 Välj **Trådlös anslutning** och klicka sedan på **Nästa.**



Fönstret **Trådlös anslutning** visas.

- 5 Välj **Guide** och klicka sedan på **Nästa**.

Instruktionsvideon startar.

Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera de trådlösa inställningarna.

Använda avancerad installation för att konfigurera en trådlös adapter

Du kan konfigurera den trådlösa adaptern med följande anslutningsmetoder:

- Nätverk
- WPS-PIN
- WPS-PBC
- Styrpanel
- Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering

- 1 Sätt in CD:n *Drivrutiner och tillbehör* som följde med skrivaren i datorn. Filen för **Navigationsprogrammet för enkel installation** startar automatiskt.



2 Klicka på **Installeringsguide**.



3 Klicka på **Anslut din skrivare**.



4 Välj **Trådlös anslutning** och klicka sedan på **Nästa**.



Fönstret **Trådlös anslutning** visas.

För **Nätverk**: följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera de trådlösa inställningarna.

1 Välj **Nätverkskabel** och klicka sedan på **Nästa**.

Instruktionsvideon startar.

Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera de trådlösa inställningarna och klicka sedan på **Nästa**.

Verktyg för avancerad konfiguration startar.

- 2 Välj skrivaren och klicka sedan på **Nästa**.
Skärmen **Inställningar för trådlöst nätverk** visas.
 **ANMÄRKNING:** Om skrivaren inte kan hitta din skrivare och din skrivare inte finns med på listan, klicka på **Ange IP-adress** och skriv in din skrivares IP-adress och klicka sedan på **OK**.
- 3 Ställ in inställningarna för det trådlösa nätverket och klicka sedan på **Nästa**.
Skärmen **IP-adressinställningar** visas.
 **ANMÄRKNING:** För detaljerad information om varje artikel, se "Tilldela en IP-adress."
- 4 Ställ in skrivarens IP-adress och klicka sedan på **Nästa**.
Skärmen **Bekräfta inställningarna** visas.
- 5 Bekräfta inställningarna och klicka sedan på **Tillämpa**.
Skärmen **Konfigurering slutförd** visas.
- 6 Klicka på **Nästa**.

För **WPS-PIN**, **WPS-PBC**, **styrpanel** och **Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering**: följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera de trådlösa inställningarna.

Om du inte vill använda videoinstruktionerna för att konfigurera de trådlösa inställningarna, följ då följande instruktioner.

WPS-PIN

PIN-koden för WPS-PIN kan endast konfigureras från styrpanelen.

 **ANMÄRKNING:** WPS-PIN (Wi-Fi Protected setup-PIN) är en metod för att autentisera och registrera enheter som krävs för trådlös konfiguration genom att ange PIN-tilldelningar för en skrivare och dator. Den här inställningen, som utförs via åtkomstpunkt, är endast tillgänglig om åtkomstpunkterna på din trådlösa router stöder WPS.

- 1 Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- 2 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Nätverk visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

- 4 Tryck på -knappen tills Trådlös anslutning visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 5 Se till att WPS visas och tryck sedan på  (Ange).
- 6 Tryck på -knappen tills PIN-kod visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 7 Skriv ner den PIN-kod (8 siffror) på åtta siffror som visas på den första raden i displayen eller tryck på -knappen tills Skriv ut PIN-kod visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
PIN-koden skrivs ut.
- 8 Se till att Starta konfig. visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 9 Kontrollera att meddelandet Trådlös installation, vänta visas och ange sedan PIN-koden som visas i steg 7 för den trådlösa LAN-åtkomstpunkten (registrator).
 ANMÄRKNING: Information om WPS-användning på den trådlösa LAN-åtkomstpunkten finns i manualen som hör till den trådlösa LAN-åtkomstpunkten.
- 10 När WPS-användningen fungerar och skrivaren startas om är inställningen för den trådlösa LAN-anslutningen slutförd.

WPS-PBC

Du kan endast starta tryckknappskontrollen från styrpanelen.

 ANMÄRKNING: WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) är en metod för att autentisera och registrera enheter som krävs för trådlös konfiguration genom att trycka på knappen på åtkomstpunkten via trådlösa routrar och sedan utföra WPS-PBC-inställningen på styrpanelen. Den här inställningen är endast tillgänglig om åtkomstpunkten stöder WPS.

- 1 Tryck på  (Meny) -knappen.
- 2 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Nätverk visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 4 Tryck på -knappen tills Trådlös anslutning visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

- 5 Se till att WPS visas och tryck sedan på ✓ (Ange).
- 6 Se till att Tryck Btn. Ctrl visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 7 Tryck på -knappen tills Start visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 8 Kontrollera att meddelandet Trådlös installation, vänta visas och starta sedan WPS-PBC på den trådlösa LAN-åtkomstpunkten (registrator) inom två minuter enligt steg 7.
 ANMÄRKNING: Information om WPS-användning på den trådlösa LAN-åtkomstpunkten finns i manualen som hör till den trådlösa LAN-åtkomstpunkten.
- 9 När WPS-användningen fungerar och skrivaren startas om är inställningen för den trådlösa LAN-anslutningen slutförd.

Styrpanel

- 1 Tryck på  (Meny)-knappen.
- 2 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Nätverk visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 4 Tryck på -knappen tills Trådlös anslutning visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 5 Se till att Manuell inställning visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 6 Ange SSID och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- 7 Välj nätverksläge från Infrastruktur och Ad-hoc beroende på miljö. Fortsätt till steg 8 om du väljer Infrastruktur. Fortsätt till steg 9 om du väljer Ad-hoc.
- 8 Välj krypteringstyp från Ingen säkerhet, WEP (64bit) och WEP (128bit).

Om du inte väljer någon säkerhet för ditt trådlösa nätverk:

- a Se till att Ingen säkerhet visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.

För att använda 64 bit eller 128 bit WEP-kryptering:

- a Tryck på -knappen tills WEP (64Bit) eller WEP (128Bit) visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- b Ange WEP-nyckeln och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- c Välj överföringsnyckel från WEP-nyckel 1 till WEP-nyckel 4.

För att använda WPA-PSK-TKIP- eller WPA-PSK-AES-kryptering:

- a Tryck på -knappen tills WPA-PSK-TKIP eller WPA-PSK-AES visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
 - b Ange lösenordsfrasen och tryck sedan på  (**Ange**).
- 9 Välj krypteringstyp från Ingen säkerhet, WEP (64Bit) och WEP (128Bit).

Om du inte väljer någon säkerhet för ditt trådlösa nätverk:

- a Se till att Ingen säkerhet visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

För att använda 64 bit eller 128 bit WEP-kryptering:

- a Tryck på -knappen tills WEP (64Bit) eller WEP (128Bit) visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
 - b Ange WEP-nyckeln och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
 - c Välj överföringsnyckel från WEP-nyckel 1 till WEP-nyckel 4.
- 10 När åtgärden har lyckats och skrivaren startas om är inställningen för den trådlösa LAN-anslutningen slutförd.

Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering

- 1 Starta **Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering** genom att ange skrivarens IP-adress i din webbläsare.
- 2 Klicka på **Skrivarserverinställningar**.
- 3 Klicka på fliken **Skrivarserverinställningar**.
- 4 Klicka på **Trådlöst LAN** och ange sedan SSID.
- 5 Välj nätverkstyp från **Infrastruktur** och **Ad-Hoc**.

- 6 Välj krypteringstyp från **Ingen säkerhet, WEP, WPA-PSK-AES** samt **WPA-PSK-TKIP** och ställ sedan in de aktuella artiklarna för den krypteringstyp som valts.
 **ANMÄRKNING:** För detaljerad information om varje artikel, se "Dell Printer Configuration Web Tool."
- 7 Klicka på **Tillämpa nya inställningar** för att tillämpa de nya inställningarna.
- 8 När åtgärden har lyckats och skrivaren startas om är inställningen för den trådlösa LAN-anslutningen slutförd.

Skapa en ny trådlös nätverksmiljö för din dator

När du ställer in din trådlösa anslutning för första gången behövs följande inställningar på din dator.

För DHCP-nätverk:

- 1 Ställ in datorn för trådlös anslutning:

 **ANMÄRKNING:** Om din dator tillhandahåller ett verktyg för trådlösa adaptorer ändrar du de trådlösa inställningarna med detta verktyg. Annars kan du ändra de trådlösa inställningarna med hjälp av det verktyg som tillhandahålls med operativsystemet. Se instruktioner nedan.

För Windows XP och Windows Server 2003:

- a Välj **Nätverksanslutningar** från Kontrollpanelen.
- b Högerklicka på **Trådlös nätverksanslutning** och välj **Egenskaper**.
- c Välj fliken **Trådlösa nätverk**.
- d Se till att kryssrutan för **Använd Windows för att konfigurera mitt trådlösa nätverk** är markerad.

 **ANMÄRKNING:** Se till att skriva ner de aktuella trådlösa datorinställningarna i steg e och g så att du kan återställa dem senare.

- e Klicka på knappen **Avancerad**.
- f Välj **Endast dator-till-datornätverk (ad-hoc)** och stäng dialogrutan **Avancerad**.
- g Klicka på knappen **Lägg till** för att visa **egenskaper för trådlösa nätverk**.

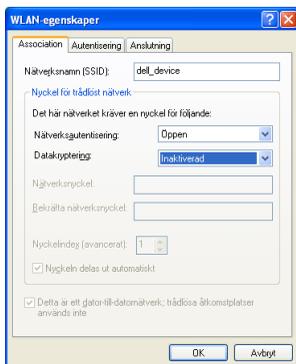
- h Under fliken **Association** anger du följande information och klickar på **OK**.

Nätverksnamn (SSID): dell_device

Nätverksverifiering: öppen

Datakryptering: inaktiverad

Ad-hoc-nätverk: kontrollerat



- i Klicka på knappen **Flytta upp** för att flytta nyligen skapat SSID till längst upp i listan.
- j Klicka på **OK** för att stänga dialogrutan **Egenskaper**.

För Windows Vista:

- Öppna **Kontrollpanelen**.
- Välj **Nätverk och Internet**.
- Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- Välj **Anslut till ett nätverk**.
- Välj **dell_device** från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.
- Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

För Windows Server 2008:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- c Välj **Anslut till ett nätverk**.
- d Välj **dell_device** från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.
- f Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

För Windows Server 2008 R2 och Windows 7:

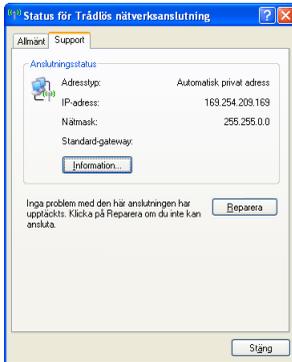
- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverk och Internet**.
- c Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- d Välj **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **dell_device** från nätverksposterna som listas i listan över tillgängliga nätverk och klicka sedan på **Anslut**.

2 Kontrollera IP-adressen som tilldelats av AutoIP på skrivaren.

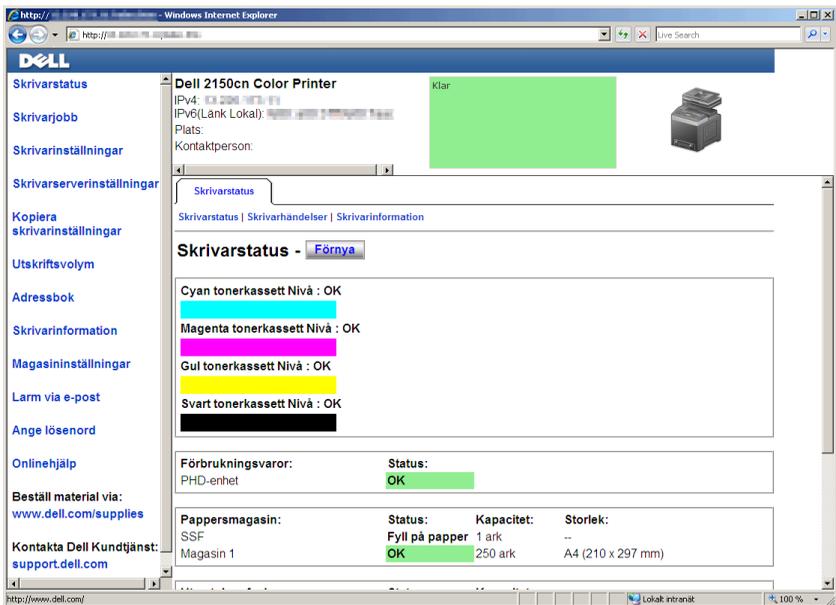
- a Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- b Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- c Tryck på -knappen tills Nätverk visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- d Tryck på -knappen tills TCP/IP visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- e Tryck på -knappen tills IPv4 visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

Kontrollera den IP-adress som visas på styrpanelen.

3 Kontrollera att IP-adressen på din dator tilldelas av DHCP.



4 Öppna Dell Printer Configuration Web Tool med hjälp av en webbläsare.



- 5 Skapa de trådlösa inställningarna för skrivaren i **Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering**.
- 6 Starta om skrivaren.
- 7 Återställ de trådlösa inställningarna på datorn.



ANMÄRKNING: Om din dator tillhandahåller ett verktyg för trådlösa adaptorer ändrar du de trådlösa inställningarna med detta verktyg. Annars kan du ändra de trådlösa inställningarna med hjälp av det verktyg som tillhandahålls med operativsystemet. Se instruktioner nedan.

För Windows XP och Windows Server 2003:

- a Välj Nätverksanslutningar från Kontrollpanelen.
- b Högerklicka på **Trådlös nätverksanslutning** och välj **Egenskaper**.
- c Välj fliken **Trådlösa nätverk**.
- d Se till att kryssrutan för **Använd Windows för att konfigurera mitt trådlösa nätverk** är markerad.
- e Klicka på **Avancerad**.
- f Gör något av följande:
När trådlöst ad-hoc-läge ställs in till skrivaren:
Välj **Endast dator-till-datornätverk (ad-hoc)** och stäng dialogrutan **Avancerad**.
När trådlöst infrastrukturläge ställs in till skrivaren:
Välj **Endast åtkomstplatsnätverk (infrastruktur)** och stäng dialogrutan **Avancerad**.
- g Klicka på **Lägg till** för att visa **Egenskaper för trådlösa nätverk**.
- h Ange inställningen som du skickar till skrivaren och klicka på **OK**.
- i Klicka på **Flytta upp** för att flytta inställningen till längst upp i listan.
- j Klicka på **OK** för att stänga dialogrutan **Egenskaper**.

För Windows Vista:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverk och Internet**.
- c Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- d Välj **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj inställningen som du skickar till skrivaren från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- f Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.

- g Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

För Windows Server 2008:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- c Välj **Anslut till ett nätverk**.
- d Välj inställningen som du skickar till skrivaren från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.
- f Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

För Windows Server 2008 R2 och Windows 7:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverk och Internet**.
- c Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- d Välj **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj den inställning som du skickar till skrivaren från nätverksposterna som är listade på listan över tillgängliga nätverk och klicka på **Anslut**.
- f Ange **Säkerhetsnyckel** och klicka på **OK** om det behövs.

För nätverk med statisk IP:

- 1 Ställ in datorn för trådlös anslutning:



ANMÄRKNING: Om din dator tillhandahåller ett verktyg för trådlösa adaptorer ändrar du de trådlösa inställningarna med detta verktyg. Annars kan du ändra de trådlösa inställningarna med hjälp av det verktyg som tillhandahålls med operativsystemet. Se instruktioner nedan.

För Windows XP och Windows Server 2003:

- a Välj **Nätverksanslutningar** från Kontrollpanelen.
- b Högerklicka på **Trådlös nätverksanslutning** och välj **Egenskaper**.
- c Välj fliken **Trådlösa nätverk**.

- d Se till att kryssrutan för **Använd Windows för att konfigurera mitt trådlösa nätverk** är markerad.

 **ANMÄRKNING:** Se till att skriva ner de aktuella trådlösa datorinställningarna i steg d och f så att du kan återställa dem senare.

- e Klicka på knappen **Avancerad**.
- f Välj **Endast dator-till-datornätverk (ad-hoc)** och stäng dialogrutan **Avancerad**.
- g Klicka på knappen **Lägg till** för att visa **egenskaper för trådlösa nätverk**.
- h Under fliken **Association** anger du följande information och klickar på **OK**.

Nätverksnamn (SSID): dell_device

Nätverksverifiering: öppen

Datakryptering: inaktiverad

Ad-hoc-nätverk: kontrollerat



- i Klicka på knappen **Flytta upp** för att flytta nyligen skapat SSID till längst upp i listan.
- j Klicka på **OK** för att stänga dialogrutan **Egenskaper**.

För Windows Vista:

- a Öppna Kontrollpanelen.
- b Välj **Nätverk och Internet**.

- c Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- d Välj **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **dell_device** från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- f Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.
- g Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

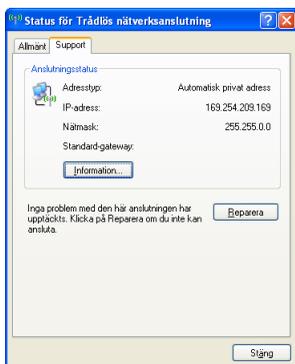
För Windows Server 2008:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- c Välj **Anslut till ett nätverk**.
- d Välj **dell_device** från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.
- f Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

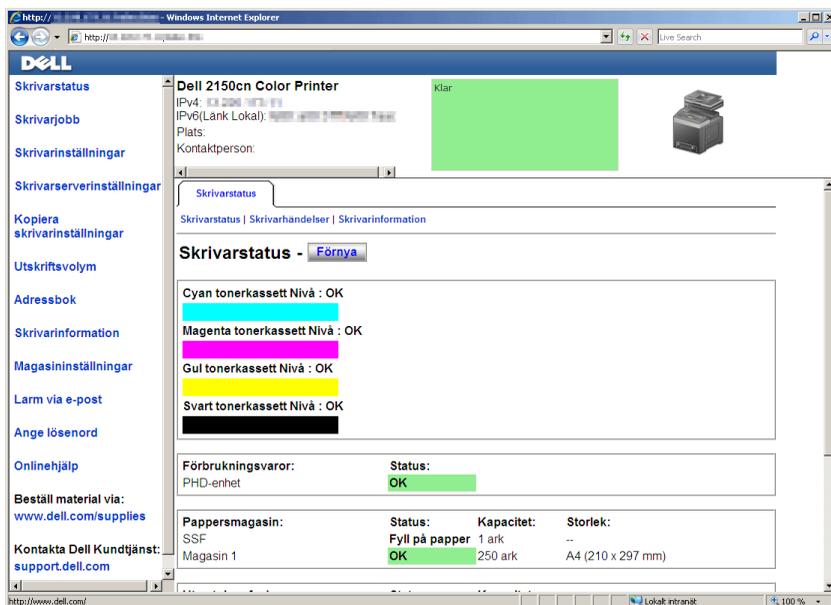
För Windows Server 2008 R2 och Windows 7:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverk och Internet**.
- c Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- d Välj **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **dell_device** från nätverksposterna som listas i listan över tillgängliga nätverk och klicka sedan på **Anslut**.

- 2 Kontrollera IP-adressen på din dator.



- 3 Ställ in IP-adressen på skrivaren.
 - a Tryck på  (Meny)-knappen.
 - b Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck på  (Ange)-knappen.
 - c Tryck på -knappen tills Nätverk visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
 - d Tryck på -knappen tills TCP/IP visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
 - e Tryck på -knappen tills IPv4 visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
 - f Kontrollera att Skaffa IP-adress är markerat och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
 - g Tryck på -knappen tills Panel visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
 - h Tryck på -knappen tills IP-adress visas och tryck på  (Ange)-knappen.
 - i Skriv in IP-adressen manuellt genom att använda knapparna ,  och  på styrpanelen och sedan trycka  (Ange)-knappen.
- 4 Öppna **Dell Printer Configuration Web Tool** med hjälp av en webbläsare.



- 5 Ändra de trådlösa inställningarna för skrivaren i **Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering**.
- 6 Starta om skrivaren.
- 7 Återställ de trådlösa inställningarna på datorn.

 **ANMÄRKNING:** Om din dator tillhandahåller ett verktyg för trådlösa adaptorer ändrar du de trådlösa inställningarna med detta verktyg. Annars kan du ändra de trådlösa inställningarna med hjälp av det verktyg som tillhandahålls med operativsystemet. Se instruktioner nedan.

- a För Windows XP och Windows Server 2003:
- b Välj **Nätverksanslutningar** från Kontrollpanelen.
- c Högerklicka på **Trådlös nätverksanslutning** och välj **Egenskaper**.
- d Välj fliken **Trådlösa nätverk**.
- e Se till att kryssrutan för **Använd Windows för att konfigurera mitt trådlösa nätverk** är markerad.
- f Klicka på **Avancerad**.

g Gör något av följande:

När trådlöst ad-hoc-läge ställs in till skrivaren:

Välj Endast dator-till-datornätverk (ad-hoc) och stäng dialogrutan Avancerad.

När trådlöst infrastrukturläge ställs in till skrivaren:

Välj Endast åtkomstplatsnätverk (infrastruktur) och stäng dialogrutan Avancerad.

- h Klicka på **Lägg till** för att visa **Egenskaper för trådlösa nätverk**.
- i Ange inställningen som du skickar till skrivaren och klicka på **OK**.
- j Klicka på **Flytta upp** för att flytta inställningen till längst upp i listan.
- k Klicka på **OK** för att stänga dialogrutan **Egenskaper**.

För Windows Vista:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverk och Internet**.
- c Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- d Välj **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj inställningen som du skickar till skrivaren från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- f Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.
- g Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

För Windows Server 2008:

- a Öppna **Kontrollpanelen**.
- b Välj **Nätverks- och delningscenter**.
- c Välj **Anslut till ett nätverk**.
- d Välj inställningen som du skickar till skrivaren från nätverksposterna som listas i **Anslut till ett nätverk**.
- e Välj **Anslut ändå** i varningsdialogrutan som anger att du går in i en osäker zon.

f Klicka på **Stäng** i dialogrutan efter bekräftelsen att anslutningen lyckades.

För Windows Server 2008 R2 och Windows 7:

a Öppna **Kontrollpanelen**.

b Välj **Nätverk och Internet**.

c Välj **Nätverks- och delningscenter**.

d Välj **Anslut till ett nätverk**.

e Välj den inställning som du skickar till skrivaren från nätverksposterna som är listade på listan över tillgängliga nätverk och klicka på **Anslut**.

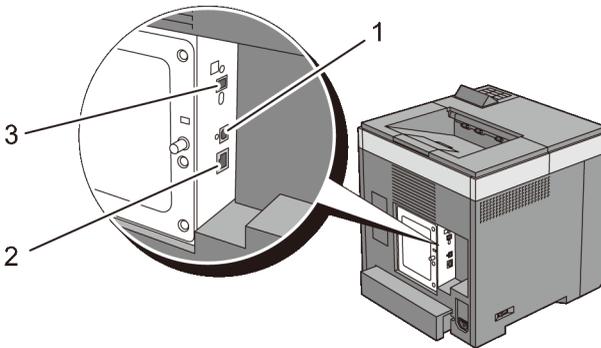
f Ange **Säkerhetsnyckel** och klicka på **OK** om det behövs.

Ansluta din skrivare

Anslutningskabeln till din Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer måste uppfylla följande krav:

 **ANMÄRKNING:** Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Anslutningstyp	Anslutningsspecifikationer
USB	USB 2.0
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
Trådlöst (tillval)	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n



1 USB-port



2 Ethernet-port



3 Kontakt för trådlös adapter



Ansluta skrivaren till en dator eller ett nätverk

Direkt anslutning

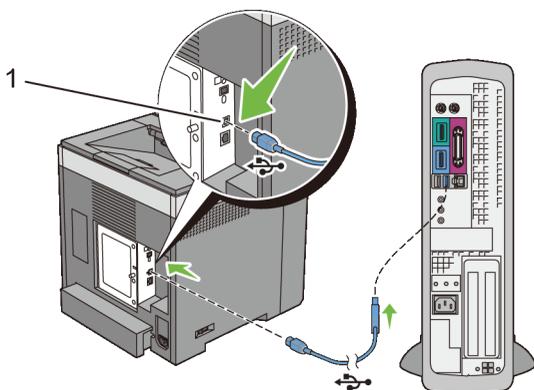
En lokal skrivare är en skrivare som är direkt ansluten till din dator via en USB-kabel. Om din skrivare är ansluten till ett nätverk istället för din dator, hoppa över detta steg och gå till "Nätverksanslutning."

Följande operativsystem stöder USB-anslutning:

- Microsoft® Windows® XP
- Windows XP 64-bit Edition
- Windows Server® 2003
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 64-bit Edition
- Windows Server 2008 R2 64-bit Edition
- Windows Vista®
- Windows Vista 64-bit Edition
- Windows 7
- Windows 7 64-bit Edition
- Mac OS X 10.3.9/10.4.11/10.5/10.6
- Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client (x86)
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

För att ansluta skrivaren till en dator:

- 1 Anslut den mindre USB-kontakten till USB-porten på baksidan av skrivaren.



1 USB-port

 **ANMÄRKNING:** Kontrollera att kontakten med USB-symbolen på kabeln kopplas till anslutningen med USB-symbolen på skrivaren.

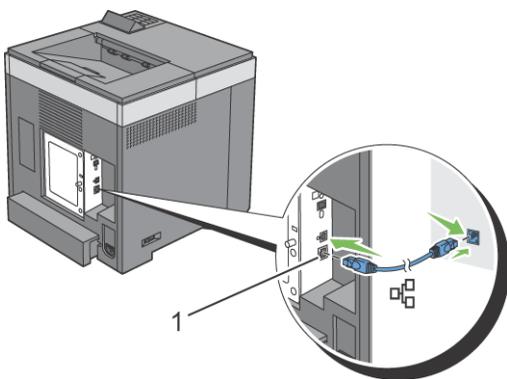
2 Anslut den andra änden av kabeln till en USB-port i datorn.

 **NOTERING:** Anslut inte skrivarens USB-kabel till den tillgängliga USB-porten på tangentbordet.

Nätverksanslutning

För att ansluta skrivaren till ett nätverk:

1 Anslut nätverkskabeln.



1 Ethernet-port

För att ansluta skrivaren till nätverket, sätt i ena änden av en Ethernet-kabel i Ethernet-porten på baksidan av skrivaren och den andra änden i ett LAN-uttag eller en hubb. För att upprätta en trådlös anslutning sätter du i den trådlösa adaptorn i uttaget för trådlös adapter på baksidan av skrivaren.

För en trådlös anslutning, se "Installera extra trådlös adapter."

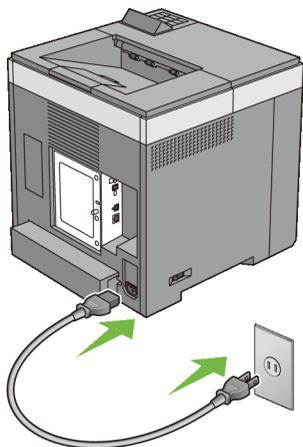
 **ANMÄRKNING:** Se till att koppla ur nätverkskabeln när du använder den trådlösa adaptorn.

Slå på skrivaren

 **WARNING:** Använd inte förlängningssladdar eller grenuttag.

 **WARNING:** Skrivaren får inte anslutas till ett UPS-system (Uninterruptible Power Supply).

- 1 Anslut nätsladden till skrivarens baksida och sedan till en strömkälla.



- 2 Slå på skrivaren. När skrivaren är ansluten via en USB-kabel, installeras USB-drivrutinen automatiskt.

Ställa in IP-adress



ANMÄRKNING: Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Tilldela en IP-adress

En IP-adress är ett unikt nummer som består av fyra sektioner som är separerade med en punkt och kan innehålla upp till tre siffror i varje sektion, till exempel 111.222.33.44.

Du kan välja IP-läge mellan dual-stack, IPv4 och IPv6. Om ditt nätverk har stöd för både IPv4 och IPv6, välj dual-stack.

Välj IP-läge för din omgivning och ställ in IP-adress, subnätmask (enbart för IPv4) och gateway-adress.



NOTERING: Om du tilldelar en IP-adress som redan används kan det orsaka störningar i nätverksdriften.



ANMÄRKNING: Tilldelning av en IP-adress betraktas som en avancerad funktion och utförs normalt av en systemadministratör.

Vid användning av Navigatör enkel installering

- 1 Sätt in CD:n *Drivrutiner och tillbehör* som följde med skrivaren i datorn. Filen **Navigatör enkel installering** öppnas automatiskt.
- 2 Klicka på **Avancerade Verktyg** i fönstret **Navigatör enkel installering**. Fönstret **Avancerade Verktyg** öppnas.



- 3 Klicka på **IP-Konfiguration**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen.

Vid användning av styrpanelen

För mer information om hur du använder din styrpanel se "Styrpanel."

- 1 Slå på skrivaren.
- 2 Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 4 Tryck på -knappen tills Nätverk visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 5 Tryck på -knappen tills TCP/IP visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 6 Tryck på -knappen tills IPv4 visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 7 Kontrollera att Skaffa IP-adress visas och tryck sedan på  (**Set**)-knappen.
- 8 Tryck på -knappen tills Panel visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 9 Tryck på - och -knapparna tills IP-adress visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

Markören är placerad vid den första oktetten i IP-adressen.

- 10 Använd - och -knapparna för att ange den första oktetten av IP-adressen och tryck sedan på -knappen.

Markören flyttar till nästa siffra.

 ANMÄRKNING: Du kan bara ange en oktett i taget och måste trycka -knappen efter varje oktett.

- 11 Ange de återstående oktetterna och tryck sedan på  (**Set**)-knappen.
- 12 Tryck på - och -knapparna tills `Subnetmask` visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 13 Upprepa steg 10 och 11 för att ange Subnätmask och tryck sedan på  (**Set**)-knappen.
- 14 Tryck på - och -knapparna tills `Gateway-adress` visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 15 Upprepa steg 10 och 11 för att ange gateway-adress och tryck sedan på  (**Set**)-knappen.
- 16 Stäng av skrivaren och slå på den igen.

Vid användning av Verktygslådan

 ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktygslåda**.

 ANMÄRKNING: Fönstret **Välj skrivare** visas i detta steg om flera skrivardrivrutiner installerats på din dator. I det fallet: klicka på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Klicka på fliken **Underhåll av skrivare**.
- 3 Välj **TCP/IP-inställningar** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **TCP/IP-inställningar** visas.
- 4 Välj läge från **IP-adressläge** och mata in värden för IP-adress, Subnätmask och Gateway-adress.
- 5 Tryck på knappen **Tillämpa nya inställningar** för att inställningarna ska gälla.

Du kan också ange IP-adressen till skrivaren vid installationen av skrivardrivrutinerna. Om du använder funktionen **Nätverksinstallation** och **Skaffa IP-adr.** är satt till **AutoIP** eller **DHCP** på styrpanelens meny, kan du ställa in IP-adressen från 0.0.0.0 till den önskade IP-adressen i fönstret **skrivarval**.

Verifiera IP-inställningarna

Du kan bekräfta inställningarna genom att skriva ut skrivarinställningssidan eller genom att använda ping-kommandot.

Verifiera inställningarna med hjälp av skrivarinställningssidan

- 1 Skriv ut skrivarinställningsrapporten.

När du använder styrpanelen

- a Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- b Se till att **Rapport/Lista** visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- c Se till att **Skrivarinställningar** visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.

Vid användning av Verktygslådan

 **ANMÄRKNING:**

- a Klicka på **Start**→ **Alla program**→ **Dell skrivare**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Verktygslåda**.

 **ANMÄRKNING:** Fönstret **Välj skrivare** visas i detta steg om flera skrivardrivrutiner installerats på din dator. I det fallet: klicka på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- b Se till att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
- c Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Rapporter** visas.
- d Klicka på **Skrivarinställningar**.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut

- 2 Kontrollera att rätt IP-adress, subnätmask och gateway-adress visas på skivarinställningsrapporten under **Nätverk (trådbundet)**.

Verifiera inställningarna med hjälp av ping-kommandot

Pinga skrivaren och kontrollera att den svarar. Till exempel: I kommandotolken på en nätverksdator skriver du ”ping” följt av den nya IP-adressen (exempelvis 192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

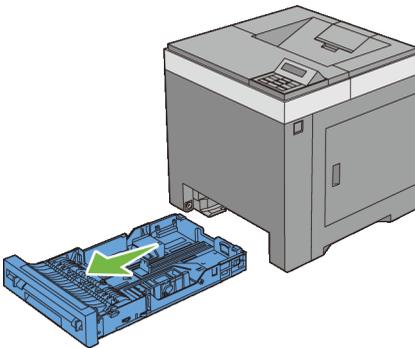
Om skrivaren är aktiv i nätverket kommer du att få ett svar.

Fylla på papper

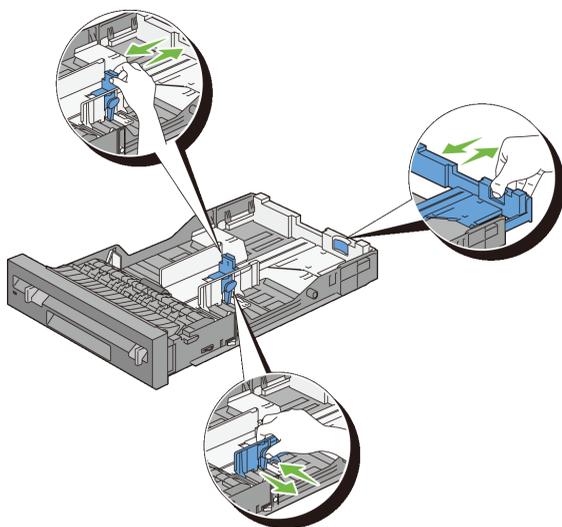
 **ANMÄRKNING:** För att undvika pappersstopp ta inte bort magasinet då utskrift pågår.

 **ANMÄRKNING:** Använd endast material avsett för laserskrivare. Använd inte papper för bläckstråleskrivare i denna skrivare.

- 1 Dra ut magasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll magasinet med båda händerna, och ta bort den från skrivaren.

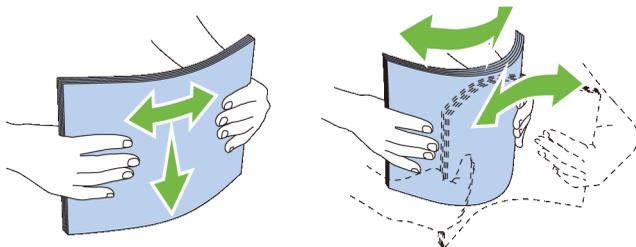


- 2 Justera styrskenorna för papper.



 **ANMÄRKNING:** Fäll ut magasinets baksida när du fyller på papper i Legal-storlek.

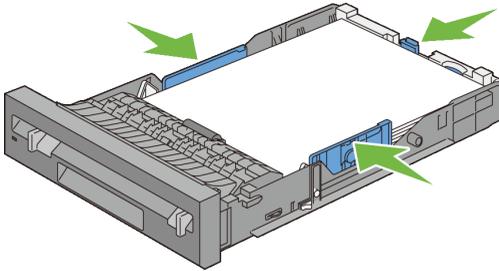
- Innan du fyller på utskriftsmaterial böjer du arken fram och tillbaka och lufta dem. Räta till kanterna på bunten mot en plan yta.



- Placera utskriftsmaterialet i magasinet med den rekommenderade sidan för utskrift uppåt.

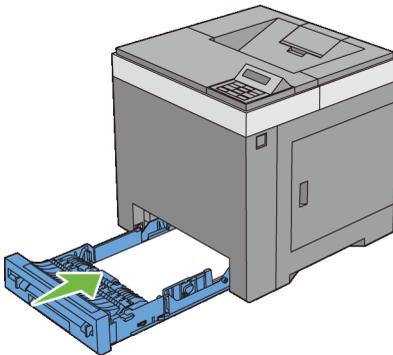
 **ANMÄRKNING:** Överskrid inte linjen för maximal fyllning i magasinet. Om du fyller på för mycket kan pappersstopp uppstå.

- Justera styrskenorna för pappersbredd mot papprets kanter.



 **ANMÄRKNING:** När du laddar utskriftsmaterialet angivet av användaren, justera styrskenan för pappersbredd och skjut den förlängbara delen av magasinet genom att trycka ihop styrskenan för papperslängd och skjuta den till dess den vilar lätt mot kanten av pappershögen.

- 6 Efter att ha bekräftat att styrskenorna är ordentligt justerade sätt i magasinet i skrivaren.



 **ANMÄRKNING:** Välj papperstyp från styrpanelen om det utskriftsmaterial som har fyllts på inte är standardpapper.

Installera skrivardrivrutiner på Windows-datorer

Identifiera förinstallationsstatus för skrivardrivrutin

Innan du installerar skrivardrivrutinen på datorn, kontrollera IP-adressen för skrivaren genom att utföra en av följande procedurer.

 **ANMÄRKNING:** Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

- När du använder styrpanelen
- Vid användning av Verktyslådan

När du använder styrpanelen

- 1 Tryck på  (**Meny**).
- 2 Se till att **Rapport/Lista** visas och tryck sedan på  (**Ställ in**).
- 3 Se till att **Skrivarinställning** visas och tryck sedan på  (**Ange**).
Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.
- 4 Titta under rubriken **TCP/IP** på skivarinställningsrapporten.

Om IP-adressen visar 0 . 0 . 0 . 0 (fabriksinställningen) har ingen IP-adress tilldelats. Om du vill tilldela en för skrivaren går du till ”Tilldela en IP-adress”.

Vid användning av Verktyslådan

 **ANMÄRKNING:**

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktyslåda**.

-  **ANMÄRKNING:** Fönstret **Välj skrivare** visas i detta steg om flera olika skrivarrutiner finns installerade på din dator. Klicka i så fall på namnet för denna skrivare som visas i **Skrivarnamn** och klicka på sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Se till att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
- 3 Välj **TCP/IP-inställningar** på listan till vänster på sidan.
Sidans **TCP/IP-inställningar** visas.

Om IP-adressen visar 0 . 0 . 0 . 0 (fabriksinställningen) har ingen IP-adress tilldelats. Om du vill tilldela en för skrivaren går du till ”Tilldela en IP-adress”.

Inaktivera Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 eller Windows 7 Firewall innan du installerar skrivarprogrammet

-  **ANMÄRKNING:** Det här steget måste göras om du har installerat Windows XP Service Pack 2 eller 3.

Om skrivaren är direkt ansluten till ett nätverk och Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 eller brandväggen för Windows 7 är aktiverad kan du inte visa nätverksskrivaren när du kör Dell skrivarinstallationsprogram. Om du vill förhindra denna situation ska du inaktivera brandväggen innan du installerar Dell skrivarprogram. Om du vill inaktivera eller aktivera Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, eller brandväggen för Windows 7 ska du utföra följande steg.

- 1 Klicka på **Start** och sedan på **Hjälp och support**.

-  **ANMÄRKNING:** För Windows Server 2008 R2 och Windows 7, om du använder **Hjälp online** ska du växla till **Hjälp offline** på fönstret **Windows Hjälp och support**.

- 2 In rutan **Sök** skriver du **brandvägg** och trycker sedan på **Retur**.

Klicka på **Aktivera eller inaktivera Windows-brandväggen** och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Sätta i CD-skivan Drivrutiner och tillbehör

- 1 Sätt i cd-skivan *Drivrutiner och tillbehör* i datorn och klicka på **setup_assist.exe** för att starta **Navigatör enkel installering**.



ANMÄRKNING: Om cd-skivan inte startar automatiskt följer du nedanstående procedur.

För Windows XP, Windows Server 2008 och Windows Server 2008 R2

Klicka på **Start** → **Kör**, ange `D:\setup_assist.exe` (där D är enhetsbeteckningen för din cd-enhet) i dialogrutan **Kör** och klicka på sedan på **OK**.

För Windows Vista och Windows 7

Klicka på **Start** → **Alla program** → **Tillbehör** → **Kör**, ange `D:\setup_assist.exe` (där D är enhetsbeteckningen för din cd-enhet) i dialogrutan **Kör** och klicka på **OK**.

Direkt anslutningsinställning

Vid installation av PCL-skrivardrivrutin

- 1 I fönstret **Navigatör enkel installering** klickar du på **Installation av programvara** för att starta installationsprogrammet.
- 2 Välj **Privat installation** och klicka på **Nästa**.
- 3 Välj ett namn på skrivarmodellen och klicka på **Nästa**.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att ansluta datorn och skrivaren med en USB-kabel och slå sedan på skrivaren.

Plug and Play-installationen startar och installationsprogrammet fortsätter till nästa sida automatiskt.



ANMÄRKNING: Om installationsprogrammet inte fortsätter till nästa sida automatiskt klickar du på **Installera**.

- 5 Välj antingen **Vanlig installation** eller **Anpassad installation** i installationsguiden och klicka sedan på **Installera**. Om du väljer **Anpassad installation** kan du välja vilken programvara som du vill installera.
- 6 Klicka på **Slutför** för att avsluta guiden när skärmen **Gratulerar!** visas. Klicka på **Skriv ut testsida** om du vill skriva ut en testsida.

Om det är en ny skrivare kan det hända att du uppmanas att installera en skrivardrivrutin. Om det inte finns några systemdrivrutiner tillgängliga måste du ange sökväg till tillgängliga drivrutiner.

- 4 Kontrollera skrivarens namn och klicka på **Nästa**.
- 5 Välj **Ja** om du vill att skrivaren ska anges som standardskrivare, och klicka på **Nästa**.
- 6 Klicka på **Skriv ut en testsida** om du vill kontrollera installationen.
- 7 Klicka på **Slutför**.

När utskriften av testsidan slutförts är installationen färdig.


```
su
```

Ange administratörens lösenord.

```
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```

Skrivardrivrutinen avinstalleras.

Använda skrivaren

- 3 Välj **TCP/IP-inställningar** från listan på vänstersidan på sidan. Sidan **TCP/IP-inställningar** visas.

Om IP-adressen visar 0 . 0 . 0 . 0 (fabriksinställning) har ingen IP-adress tilldelats. För att tilldela din skrivare en, se "Tilldela en IP-adress."

Använda Dell Printer Configuration Web Tool

Dell Printer Configuration Web Tool består av följande menyer:

- Skrivarstatus
- Skrivarjobb
- Skrivarinställningar
- Skrivarserverinställningar
- Kopiera skrivarinställningar
- Utskriftsvolym
- Skrivarinformation
- Magasininställningar
- Larm via e-post
- Ange lösenord
- Onlinehjälp
- Beställ material via:
- Kontakta Dell Kundtjänst:

Skrivarstatus

Använd menyn **Skrivarstatus** för att få direkt feedback på statusen för skrivarens förbrukningsvaror. När en tonerkassett börjar ta slut, klicka på länken beställa förbrukningsvaror på första skärmen för att beställa en ny tonerkassett.

Skrivarjobb

Menyn **Skrivarjobb** innehåller information på sidan **Jobblista** och sidan **Slutförda jobb**.

Dessa sidor visar detaljer på statusen beträffande varje protokoll eller jobb.

3 Ange visningsspråk i den turordning du föredrar i listan **Språk**.

Till exempel:

- **Italienska (Italien)** [it-IT]
- **Spanska (traditionell sortering)** [es-ES tradnl]
- **Tyska(Tyskland)** [de-DE]
- **Franska (Frankrike)** [fr-FR]
- **Engelska (USA)** [en-us]
- **Danska** [da-DK]
- **Nederländska (Nederländerna)** [nl-NL]
- **Norska (Bokmål)** [no]
- **Svenska** [sv-SE]

Ställ skrivarens IP-adress till icke-proxy

- 1 Välj **Internet-alternativ** från menyn **Verktyg**.
- 2 Klicka på **LAN-inställningar** under **Inställningar för lokalt nätverk (LAN)** på fliken **Anslutningar**.
- 3 Gör något av följande:
 - Avmarkera kryssrutan **Använd en proxyserver för nätverket** under **Proxyserver**.
 - Klicka på **Avancerad** och ange sedan skrivarens IP-adress i fältet **Använd inte proxyservern för adresser som börjar med** under **Undantag**.

När du är färdig med inställning av språk och proxy skriv
<http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (skrivarens IP-adress) i adressfältet i
webbläsaren för att aktivera **Dell Printer Configuration Web Tool**.

För Firefox 2.0 eller senare

Inställning av visningsspråk

- 1 Välj **Inställningar** från menyn **Verktyg**.
- 2 Klicka på **Avancerad**.

- 3 Om du använder Firefox 2.0 klickar du på **Välj** under fliken **Allmänt**. Om du använder Firefox 3.0 klickar du på **Välj** under fliken **Innehåll**.
- 4 Ange visningsspråk i den turordning du föredrar i listan **Språk, i den ordning du föredrar dem**.

Till exempel:

- **Engelska [en]** eller **Engelska/Förenta staterna [en-us]**
- **Italienska [it]**
- **Spanska [es]**
- **Tyska [de]**
- **Franska [fr]**
- **Nederländska [nl]**
- **Norska [no]**
- **Svenska [sv-SE]**
- **Danska [da]**

Ställ skrivarens IP-adress till icke-proxy

- 1 Välj **Inställningar** från menyn **Verktyg**
- 2 Klicka på fliken **Avancerad**.
- 3 Klicka på **Nätverk** för att stänga dialogrutan **Alternativ**.
- 4 Klicka på **Anslutning** → **Inställningar**.
- 5 Om du använder Firefox 2.0 gör du något av följande:
 - Markera kryssrutan **Direktansluten till Internet**.
 - Markera kryssrutan **Automatisk identifiering av proxyinställningar**.
 - Markera kryssrutan **Manuell proxykonfiguration** och mata sedan in skrivarens IP-adress i redigeringsrutan **Ingen proxy för**.
 - Markera kryssrutan **URL för automatisk proxykonfiguration**.

Om du använder Firefox 3.0 gör du något av följande:

- Markera kryssrutan **Ingen proxy** om du inte vill använda någon proxy.
- Markera kryssrutan **Automatisk identifiering av proxyinställningar**.

- Markera kryssrutan **Manuell proxykonfiguration** och ange sedan ett värddnamn och ett portnummer om du har en lista med en eller flera proxyservrar. Om du har en IP-adress som inte använder en proxy anger du skrivarens IP-adress i redigeringsrutan **Ingen proxy för**.
- Markera kryssrutan **URL för automatisk proxykonfiguration**.

När du är färdig med inställning av språk och proxy skriv `<http://nnn.nnn.nnn.nnn/>` (skrivarens IP-adress) i adressfältet i webbläsaren för att aktivera **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Installera från styrpanelen

Du kan starta **Dell Printer Configuration Web Tool** endast när **EWS** är **Aktiverat** (fabriksinställningen) på styrpanelen. Kontrollera styrpanelens inställning om du inte kan starta **Dell Printer Configuration Web Tool**. Mer information finns i "Förstå skrivarmenyerna."

Sidovisningsformat

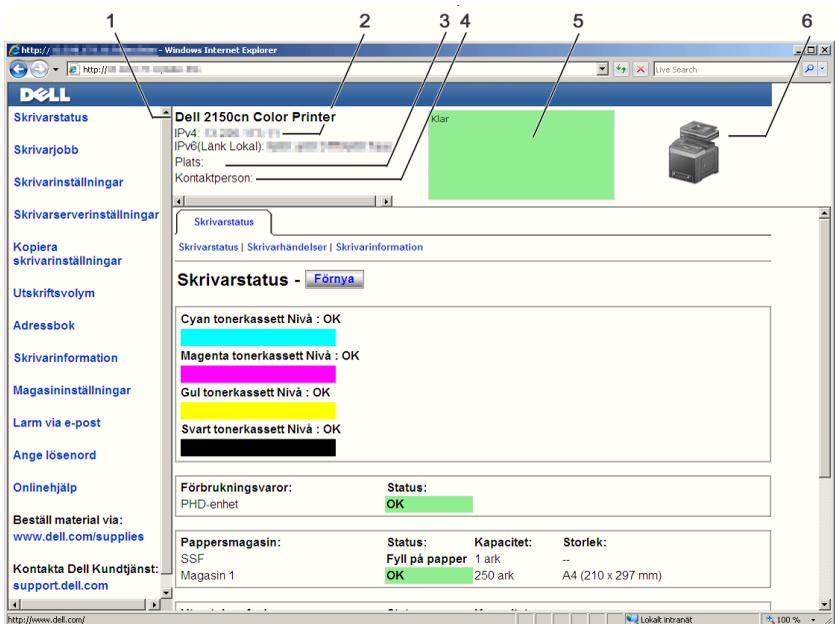
Layouten på sidan är uppdelad i tre sektioner som anges nedan:

- Toppram
- Vänster ram
- Höger ram

Toppram

Toppramen är placerad högst upp på alla sidor. När **Dell Printer Configuration Web Tool** är aktiverat visas nuvarande status och specifikationer för skrivaren i toppramen på varje sida.

Följande artiklar visas i toppramen.



1 Dell 2150cn Color Printer	Visar skrivarens produktnamn.
2 IPv4 IPv6	Visar skrivarens IP-adress.
3 Plats	Visar platsen för skrivaren. Platsen kan ändras i Grundinformation på sidan Skrivarserverinställningar .
4 Kontaktperson	Visar namnet på skrivaradministratören. Namnet kan ändras i Grundinformation på sidan Skrivarserverinställningar .
5 Händelsepanel	Visar indikatorn för skrivarens skick.
6 Maskinbild	Visar en bitmappbild av skrivaren. Meny Skrivarstatus uppträder i höger ram då du klickar på bilden.

1 Förnya-knapp	Tar emot aktuell skrivarkonfigurering och uppdaterar den senaste informationen i höger ram.
2 Tillämpa nya inställningar-knapp	Skickar nya inställningar gjorda med Dell Printer Configuration Web Tool till skrivaren. De nya inställningarna ersätter skrivarens gamla inställningar.
3 Återställa inställningar-knapp	Återställer de gamla inställningarna som fanns innan några ändringar gjorts. Nya inställningar kommer inte att skickas till skrivaren.

Ändra inställningarna för menyartiklar

En del menyer tillåter dig att ändra skrivarinställningarna med **Dell Printer Configuration Web Tool**. När du tittar på dessa menyer kommer autenticeringsfönstret fram på skärmen. Skriv in ett användarnamn och lösenord för skrivaradministratören genom att följa uppmaningarna som visas i dialogrutan.

Förvalt användarnamn är **admin** och för lösenord är det tomt (NULL). Du kan endast ändra lösenordet på sidan **Ange lösenord** i menyn **Säkerhet**. Användarnamnet kan inte ändras. Se ”Ange lösenord” för ytterligare information.

Detaljer för menyartiklar

"Skrivarstatus"	"Skrivarstatus"	"Skrivarstatus"
		"Skrivarhändelser"
		"Skrivarinformation"
"Skrivarjobb"	"Skrivarjobb"	"Jobblista"
		"Slutförda jobb"

"Skrivarinställningar"	"Skrivarinställningsrapport"	"Menyinställningar"
		"Rapporter"
	"Skrivarinställningar"	"Systeminst."
		"USB-inställningar"
		"PCL-inställningar"
		"Säkra inställningar"
	"Underhåll av skrivare"	"Densitet papper"
		"Justera BTR"
		"Just. fix.enhet"
		"Justering autoregistrering"
		"Justeringar färgregistrering"
		"Rengör framk."
		"Åters. grundins"
		"Initiera utskriftsmätare"
		"Förvaring"*1
		"Icke-Dell toner"
		"Justera höjd"
		"Inställning av klocka"
		"Anpassning av webblänk"

"Skrivarserverinställningar"	"Skrivarserver rapporter"	"Skrivarserver setupsida" "Larm via e-post setupsida"
	"Skrivarserverinställningar"	"Grundinformation" "Portinställningar" "TCP/IP" "SMB" "Larm via e-post" "Bonjour (mDNS)" "SNMP" "LLTD" "Trådlöst LAN"*2 "Ställa om skrivarserver"
	"Säkerhet"	"Ange lösenord" "SSL/TLS" "IPsec" "802.1x"*3 "IP-filter (IPv4)"
"Kopiera skrivarinställningar"	"Kopiera skrivarinställningar"	"Kopiera skrivarinställningar" "Kopiera skrivarinställningsrapport"
"Utskriftsvolym"	"Utskriftsvolym"	"Utskriftsvolym" "Dell ColorTrack"
"Magasininställningar"	"Magasininställningar"	

*1 Denna artikel är enbart tillgänglig när RAM-disken är aktiverad.

*2 Denna artikel är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med hjälp av det trådlösa nätverket.

*3 Denna artikel är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med hjälp av LAN-kabel.

Skrivarstatus

Använd menyn **Skrivarstatus** för att kontrollera statusen på förbrukningsvaror, hårdvara och specifikationer för skrivaren.

	RAM-disk ^{*2}	Visar om allokering av RAM för filsystem ska göras för funktionerna Säker utskrift och Korrekturutskrift .
	Reservmagasin	Visar om papper av en annan storlek måste användas när papperet i ett angivet magasin inte stämmer med inställningen av pappersstorlek för aktuellt jobb.
	Brevhuvud dubbelsidigt ^{*3}	Visar om båda sidorna ska skrivas ut på brevhuvudet.
	Varningsmeddelande låg tonernivå	Visar om varningsmeddelandet ska visas när tonernivån är låg.
	Panelspråk	Visar språket som används för styrpanelen.
USB-inställningar	USB Port	Visar om USB-porten ska aktiveras.

Densitet papper	Vanligt	Visar pappersdensiteten för vanligt papper.
	Etikett	Visar pappersdensiteten för etiketter.
Justera BTR	Vanligt	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för vanligt papper.
	Vanligt tjockt	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för vanligt tjockt papper.
	Omslag	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för omslagspapper.
	Omslag tjockt	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för tjockt omslagspapper.
	Etikett	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för etiketter.
	Bestruket	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för bestruket papper.
	Bestruket tjockt	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för bestruket tjockt papper.
	Kuvert	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för kuvert.
	Återvunnet	Visar spänningsinställningen för överföringsrullen (från -6 till 6) för återvunnet papper.

Säkra inställningar

Panellås

Syfte:

För att skapa begränsad åtkomst till Adm. meny med ett lösenord och för att ange eller ändra lösenord.

Ange lösenord för **Dell Printer Configuration Web Tool** från **Ange lösenord** under **Skrivarserverinställningar**.

Värden:

Panel Lock Set	Aktiverar/avaktiverar lösenordsskydd för Adm. meny.
Nytt lösenord	Anger ett lösenord som krävs för att komma åt Adm. meny.
Ange lösenord på nytt	Bekräftar det angivna lösenordet.



ANMÄRKNING: Denna meny anger ett lösenord för att låsa styrpanelen. Vid ändring av lösenord för **Dell Printer Configuration Web Tool**, klicka på **Ange lösenord** i vänster ram och ange lösenordet.

Inloggningsfel

Syfte:

För att specificera hur många gånger en administratör kan försöka logga in på **Panel Lock**.

Värden:

Inloggningsförsök	Visar hur många gånger en administratör kan försöka logga in på Panel Lock .
--------------------------	---

Ställ in tillgänglig tid

Syfte:

För att specificera tiden för att aktivera säkra inställningar för utskriften.

Värden:

Ställ in tillgänglig tid Låter dig ställa in tillgänglig tidsperiod för utskriftstjänsten.

Vanligt Anger densiteten för vanligt papper till **Lätt** eller **Normal**.

Etikett Anger densiteten för etikett till **Lätt** eller **Normal**.

Justera BTR

Syfte:

För att ange inställningar för referensspänning i överföringsrullen.

Värden:

Vanligt Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för vanligt papper från -6 till 6.

Vanligt tjockt Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för vanligt tjockt papper från -6 till 6.

Omslag Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för omslagspapper från -6 till 6.

Omslag tjockt Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för tjockt omslagspapper från -6 till 6.

Etikett Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för etiketter från -6 till 6.

Bestruket Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för bestruket papper från -6 till 6.

Bestruket tjockt Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för bestruket tjockt papper från -6 till 6.

Kuvert Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för kuvert från -6 till 6.

Återvunnet Anger inställningen av referensspänning för överföringsrullen för återvunnet papper från -6 till 6..

Just. fix.enhet

Syfte:

För att ange temperaturinställningsvärdena för fixeringsenheten.

Värden:

Vanligt	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för vanligt papper till mellan -2 och 2.
Vanligt tjockt	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för tjockt papper till mellan -2 och 2.
Omslag	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för omslagspapper till mellan -2 och 2.
Omslag tjockt	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för tjockt omslagspapper till mellan -2 och 2.
Etikett	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för etiketter till mellan -2 och 2.
Bestruket	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för bestruket papper till mellan -2 och 2.
Bestruket tjockt	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för tjockt bestruket papper till mellan -2 och 2.
Kuvert	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för kuvert till mellan -2 och 2.
Återvunnet	Anger temperaturinställningarna för fixeringsenheten för återvunnet papper till mellan -2 och 2.

Justering autoregistrering

Syfte:

Anga om automatisk justering av färgregistrering ska göras.

Justeringar färgregistrering

Syfte:

För att ange om manuell justering av färgregistrering ska göras.

Manuell justering av färgregistrering krävs när skrivaren installeras för första gången och efter att skrivaren har flyttats.



ANMÄRKNING: Funktionen **Justeringar färgregistrering** kan konfigureras när **Justering autoregistrering** är satt till **Av**

Värden:

Autokorrigera	Klicka på Start -knappen för att automatiskt utföra färgregistreringskorrigering.
Färgreg.diagramm	Klicka på Start -knappen för att skriva ut ett färgregistreringsdiagram. Färgregistreringsdiagrammet skriver ut ett gallermonster av gula, magenta och cyanlinjer. I diagrammet: Titta på värdena till höger vid den rakaste linjen för respektive färg. Om värdet för denna linje är 0 behövs inte justering av färgregistreringen göras. Om värdet för denna linje är något annat än 0 ange justeringsvärdet i Justeringar färgregistrering .
Justeringar färgregistrering	Anger färgjusteringsvärden för lateral (vinkelrätt i förhållande till papprets matningsriktning) och process (matningsriktning för papper) för Gul, Magenta och Cyan från -9 till 9.

Rengör framk.

Syfte:

För att rengöra varje tonerkassett eller PHD-enhet eller att röra om toner i en ny tonerkassett.

Värden:

Rengör framkallare	Rör om toner i en ny tonerkassett.
Gul toner uppdatera	Rengör tonern i den gula tonerkassetten.
Magenta toner uppdatera	Rengör tonern i den magenta tonerkassetten.
Cyan toner uppdatera	Rengör tonern i cyan tonerkassetten.
Svart toner uppdatera	Rengör tonern i den svarta tonerkassetten.
Uppdatera trumma	Rengör ytan på PHD-enheten.

Åters. grundins

Syfte:

För att initiera trådbundna nätverksdata lagrade i oflyktigt minne (NVM). När denna funktion har körts och skrivaren har startats om återställs alla inställningar för trådbundet nätverk till dess förvalda värden.

Urladdningsfenomen för laddning av fotoledaren varierar med det barometrisk trycket. Justeringar utförs genom att ange höjden på platsen där skrivaren används.

Inställning av klocka

Syfte:

Ange inställning av klocka.

Värden:

Datum format	Anger datumformat; åå/mm/dd, mm/dd/åå eller dd/mm/åå.
Tidsformat	Anger tidsformat; 24tim eller 12tim.
Tidszon	Anger tidszon.
Ange datum	Anger aktuellt datum.
Ange tid	Anger aktuell tid.

Anpassning av webblänk

Syfte:

Att ange en länk för användning vid beställning av förbrukningsvaror som kan nås från **Beställ material via:** i vänster ram.

Värden:

Välj webbadress för ombeställning	Anger en webbadress som länkar till Beställ material via:
Normal	Visar normal webbadress (http://accessories.us.dell.com/sna) som kan länkas till Beställ material via:
Premier	Visar normal webbadress (http://premier.dell.com) som kan länkas till Beställ material via:

Skrivarserverinställningar

Använd menyn **Skrivarserverinställningar** för att ange typ av skrivargränssnitt och nödvändiga villkor för kommunikation.

Följande flikade sidor visas högst upp i höger ram.

Skrivarserver rapporter

Fliken **Skrivarserver rapporter** innehåller sidorna **Skrivarserver setupsida** och **Larm via e-post setupsida**.

Skrivarserver setupsida

Syfte:

Verifiera nuvarande inställningar av TCP/IP(Transmission Control Protocol/Internet Protocol) och skrivarportar. På denna sida kan du endast verifiera inställningen av artiklar. Om du vill ändra inställningarna gå till sidorna under fliken **Skrivarserverinställningar**.

Värden:

Ethernet ^{*1}	Ethernet-inställningar	Visar nuvarande inställningar av Ethernet-överföringshastighet och dubbelsidiga inställningar.
	Nuvarande Ethernet-inställningar	Visar nuvarande Ethernet-inställningar.
	MAC-address	Visar skrivarens MAC (Media Access Control Address) adress.
Trådlösa inställningar ^{*2}	SSID	Visar skrivarens MAC-adress.
	Nätverkstyp	Visar namnet som identifierar nätverket.
	MAC-address	Visar nätverkstypen från antingen ad-hoc- eller infrastrukturläget.
	Länkkanal	Visar MAC-adressen för den trådlösa skrivaradaptren.
	Länkqualitet	Visar kanalnumret för anslutningen.

TCP/IP- inställningar	IP-Läge	Visar IP-läget.
	Värddnamn	Visar värddnamn.
IPv4^{*3}	IP-adressläge	Visar IP-adressläget.
	IP-adress	Visar IP-adressen.
	Subnätmask	Visar subnätmasken.
	Gateway-adress	Visar gateway-adressen.
IPv6^{*4}	Akt. adr. utan stat	Visar om den statslösa adressen ska aktiveras.
	Använd manuell adress	Visar om IP-adressen ska anges manuellt.
	Manuell adress^{*5}	Visar IP-adressen.
	Statslös adress 1-3^{*6}	Visar statslösadresserna.
	Länk lokal adress^{*6}	Visar den lokala länkadressen.
	Manuell Gateway-adress^{*5}	Visar gateway-adressen.
	Autokonfigurera Gateway-adress^{*6}	Visar gateway-adressen.

DNS	IPv4^{*3}	Hämta DNS-serveradress från DHCP	Visar om inställning av DNS-serveradress via DHCP ska göras automatiskt.
		Nuvarande DNS-serveradress	Visar nuvarande DNS-serveradressen.
	IPv6^{*4}	Hämta DNS-serveradress från DHCPv6-lite	Visar om skrivaren tar emot DNS-serveradressen automatiskt från DHCPv6-lite-servern.
		Nuvarande DNS-serveradress	Visar nuvarande DNS-serveradressen.
		Prioritet för IPv6 DNS namnupplösning^{*7}	Visar om DNS-namnupplösning ska användas.
WINS	WINS-läge		Visar om inställning av primär och sekundär WINS-serveradress via DHCP ska göras automatiskt.
	WINS Primär server		Visar den primära WINS-serveradressen.
	WINS Sekundär server		Visar den sekundära WINS-serveradressen.
LPD	Portstatus		Visar status på portar för Line Printer Daemon (LPD)-protokollet.
	Anslutning time-out		Visar anslutningens time-out-period.
Port9100	Portstatus		Visar portstatus.
	Portnummer		Visar portnummer.
	Anslutning time-out		Visar anslutningens time-out-period.

IPP	Portstatus	Visar portstatus.
	Skrivare URI	Visar skrivarens URI.
	Anslutning time-out	Visar anslutningens time-out-period.
	Portnummer	Visar portnummer.
	Maximalt antal sessioner	Visar det maximala antalet anslutningar som tagits emot samtidigt av klienten.
WSD	Portstatus	Visar WSD-portstatus.
	Portnummer	Visar WSD-portnummer.
	Mottagning time-out	Visar mottagningens time-out-period.
	Meddelande Time-out	Visar meddelandets time-out-period.
	Maximalt antal av TTL	Visar maximalt antal TTL.
	Maximalt antal av meddelanden	Visar maximalt antal aviseringar.
HTTP	Portstatus	Visar portstatus.
	Portnummer	Visar portnummer.
	Simultana anslutningar	Visar maximalt antal simultana anslutningar.
	Anslutning time-out	Visar anslutningens time-out-period.

SMB	Portstatus	Visar portstatus.
	Värddamn	Visar värddamn.
	Arbetsgrupp	Visar arbetsgrupp.
	Maximalt antal sessioner	Visar maximalt antal sessioner.
	Unicode-stöd	Visar om värddamnet och arbetsgruppsnamnet ska anmälas i Unicode-tecken under SMB-överföring.
	Auto Master-läge	Visar om Auto Master-läge ska aktiveras.
	Kryptering lösenord	Visar om lösenordet ska krypteras under SMB-överföring.
	Jobb – timeout	Visar jobb-timeout-perioden.
	Anslutning time-out	Visar anslutningens time-out-period.
Bonjour (mDNS)	Portstatus	Visar portstatus.
	Värddamn	Visar värddamn.
	Skrivarnamn	Visar skrivarens namn.
Telnet	Portstatus	Visar portstatus.
	Anslutning time-out	Visar anslutningens time-out-period.
SNMP	Portstatus	Visar portstatus.
	Aktivera SNMP v1/v2c protokoll	Visar statusen för funktionen SNMP v1/v2c .
	Aktivera SNMP v3 protokoll	Visar statusen för funktionen SNMP v3 .
LLTD	Portstatus	Visar portstatus.
SSL/TLS	HTTP – SSL/TLS-kommunikation	Visar status för HTTP – SSL/TLS-kommunikation.
	HTTP – SSL/TLS-kommunikation sportnummer	Visar HTTP-SSL/TLS-kommunikationsportnummer.

IPsec- inställningar	Protokoll	Visar protokollstatus.
	IKE	Visar IKE-autentisering.
802.1x ^{*1}	Aktivera IEEE 802.1x	Visar statusen för IEEE 802.1x.
	Autentiserings metod	Visar inställningen för autentiseringsmetoden för IEEE 802.1x.
IP-filer (IPv4) ^{*8}	Åtkomstlista	Visar listan över IP-adresser som tillåts eller nekas åtkomst till skrivaren.

^{*1} Denna artikel är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med hjälp av LAN-kabel.

^{*2} Denna artikel är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med hjälp av det trådlösa nätverket

^{*3} Denna artikel visas när IPv4-läge är valt.

^{*4} Denna artikel visas när IPv6-läge är valt.

^{*5} Denna artikel visas endast när **Använd manuell adress** är ställd till **Aktivera**.

^{*6} Denna artikel visas endast när en IP-adress har tilldelats.

^{*7} Denna artikel är endast tillgänglig när IPv6 dubbelläge används.

^{*8} Denna artikel är endast tillgänglig för **LPD** eller **Port9100**.

Larm via e-post setupsida

Syfte:

Verifiera nuvarande inställning av SMTP/POP (Simple Mail Transfer Protocol/Post Office Protocol) som används för e-post funktionen och Larm via e-post funktionen. På denna sida kan du endast verifiera inställningen av artiklar. Om du vill ändra inställningarna gå till sidorna under fliken **Skrivarserverinställningar**.

Värden:

E-post serverinställningar	Portstatus	Visar portstatus.
	Primär SMTP-gateway	Visar primär SMTP-gateway (Simple Mail Transfer Protocol).
	SMTP Portnummer	Visar SMTP-portnummer.
	Autentisering för e-postutskick	Visar autentiseringsmetod för utgående e-post.
	POP3 serveradress	Visar POP3-serveradressen (Post Office Protocol 3).
	POP3 portnummer	Visar POP3-portnummer.
	Svarsadress	Visar IP-adressen för servrar anslutna med SMTP-protokoll när data kommer in.
	SMTP serveranslutning	Visar status för SMTP-serveranslutning.

Larm via e-post inställningar	E-postlista 1	Visar godtagbara e-postadresser för funktionen Larm via e-post angivna i E-postlista 1 .
	Välj larm för lista 1	
	Larm för material	Visar status för mottagning av Larm via e-post för förbrukningsmateriel.
	Larm om pappershanterin g	Visar status för mottagning av Larm via e-post för pappershantering.
	Servicesamtal	Visar status för mottagning av Larm via e-post för servicesamtal.
	E-postlista 2	Visar godtagbara e-postadresser för funktionen Larm via e-post angivna i E-postlista 2 .
	Välj larm för lista 2	
	Larm för material	Visar status för mottagning av Larm via e-post för förbrukningsmateriel.
	Larm om pappershanterin g	Visar status för mottagning av Larm via e-post för pappershantering.
	Servicesamtal	Visar status för mottagning av Larm via e-post för servicesamtal.

Skrivarserverinställningar

Fliken **Skrivarserverinställningar** innehåller sidorna **Grundinformation**, **Portinställningar**, **TCP/IP**, **SMB**, **Larma via e-post**, **Bonjour (mDNS)**, **SNMP**, **LLTD**, **Trådlöst nätverk** och **Ställa om skrivarserver**.

Grundinformation

Syfte:

Att konfigurera skrivarens grundinformation.

Värden:

Systeminställningar	Skrivarnamn	Anger namnet på skrivaren.
	Plats	Anger platsen för skrivaren.
	Kontaktperson	Anger kontaktperson, nummer och annan information för skrivaradministratören och servicecenter.
	Administratörens e-postadress	Anger kontaktadress för skrivaradministratören och servicecenter.
	Asset Tag-nummer	Matar in asset tag-nummer för skrivaren.
EWS-inställningar	Självförnyelse	Förnyar automatiskt innehållet på sidan statusdisplay.
	Självförnyelseintervall	Anger tidsintervallet för automatisk förnyelse av innehållet på sidan statusdisplay från 15 till 600 sekunder.



ANMÄRKNING: Funktionen **Självförnyelse** är effektiv för innehållet i toppramen, sidan **Skrivarstatus**, sidan **Jobblista** och sidan **Slutförda jobb**.

Portinställningar

Syfte:

Aktivera eller avaktivera skrivarportar och hantering av protokollfunktioner.

Värden:

Ethernet^{*1}	Ethernet-inställningar	Auto	Känner av överföringshastigheten på Ethernet och inställningarna av duplex automatiskt.
		10BASE-T Halv-duplex	Väljer 10Base-T Halv-duplex som förvalt värde.
		10BASE-T Full-duplex	Väljer 10Base-T Full-duplex som förvalt värde.
		100BASE-TX Halv-duplex	Väljer 100Base-TX Halv-duplex som förvalt värde.
		100BASE-TX Full-duplex	Väljer 100Base-TX Full-duplex som förvalt värde.
		1000BASE-T Full-duplex	Väljer 1000Base-T Full-duplex som förvalt värde.
		Nuvarande Ethernet-inställningar	Visar nuvarande Ethernet-inställningar.
	MAC-address	Visar skrivarens MAC-adress.	
Portstatus	LPD	Anger om LPD ska aktiveras.	
	Port9100	Anger om Port9100 ska aktiveras.	
	IPP	Anger om IPP ska aktiveras.	
	WSD	Anger om WSD ska aktiveras.	
	SMB	Anger om SMB ska aktiveras.	
	Bonjour (mDNS)	Anger om Bonjour (mDNS) ska aktiveras.	
	Larm via e-post	Anger om larm via e-post ska aktiveras.	
	Telnet	Anger om Telnet ska aktiveras.	
	SNMP	Anger om SNMP ska aktiveras.	
	LLTD	Anger om LLTD ska aktiveras.	

^{*1} Denna artikel är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med hjälp av LAN-kabel.



ANMÄRKNING: Inställningarna på sidan **Portinställningar** kommer att börja gälla först efter att skrivaren startas om. När du ändrar eller konfigurerar inställningarna klickar du på knappen **Tillämpa nya inställningar** för att tillämpa de nya inställningarna.

TCP/IP

Syfte:

Konfigurera IP-adress, subnätmask och gateway-adress för skrivaren.

Värden:

TCP/IP- inställnin- gar	IP-Läge	Anger IP-läget.
	Värddamn	Anger värddamn.
	IPv4	IP-adressläge Anger metod för erhållande av IP-adress.
		Manuell IP-adress När en IP-adress anges manuellt tilldelas skrivaren IP enligt formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde mellan 0 och 254. 127 och ett värde mellan 224 till 254 kan inte användas för den första oktetten för en gateway-adress.
	Manuell Subnätmask	När en IP-adress anges manuellt tilldelas subnätmasken enligt formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde mellan 0 och 255. 255.255.255.255 kan inte användas för subnätmasken.
	Manuell Gateway-adress	När en IP-adress anges manuellt tilldelas gateway-adressen enligt formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde mellan 0 och 254. 127 och ett värde mellan 224 till 254 kan inte användas för den första oktetten för en gateway-adress.

IPv6	Akt. adr. utan stat	Markera kryssrutan för att aktivera den statslösa adressen.	
	Använd manuell adress	Markera kryssrutan för att ställa in IP-adressen manuellt.	
	Manuell adress	Anger IP-adressen. Specificera en IPv6-adress, ange den följt av en slash (/) och sedan "64". Kontakta din systemadministratör för detaljer.	
	Manuell Gateway-adress	Ställer in gateway-adressen.	
DNS	DNS domännamn	Anger DNS domännamn.	
	IPv4	Hämta DNS-serveradress från DHCP	Tillåter dig att aktivera eller avaktivera automatisk inställning av DNS serveradress via DHCP.
		Manuell DNS-serveradress	Ställer in DNS serveradressen manuellt i formatet xxx.xxx.xxx.xxx när Hämta DNS-serveradress från DHCP inte är valt.
	IPv6	Hämta DNS-serveradress från DHCPv6-lite	Markera kryssrutan för att hämta DNS-serveradressen automatiskt från DHCPv6-lite-servern.
		Manuell DNS-serveradress	Anger DNS-serveradressen.
		Prioritet för IPv6 DNS namnupplösning	Markera kryssrutan för att aktivera funktionen DNS-namnupplösning.

WINS	WINS-läge	Tillåter dig att aktivera eller avaktivera automatisk inställning av primär och sekundär WINS serveradress via DHCP.
	WINS Primär server	Ställer in primär WINS serveradress manuellt i formatet xxx.xxx.xxx.xxx när WINS-läge inte är valt.
	WINS Sekundär server	Ställer in sekundär (säkerhetskopierad) WINS serveradress manuellt i formatet xxx.xxx.xxx.xxx när WINS-läge inte är valt.
LPD	Anslutning time-out	Anger anslutningens time-out-period från 1 till 1000 sekunder.
	IP-filer (IPv4)	Klicka på IP Filter (IPv4) för att ange inställningar för IP-filer på sidan IP Filter (IPv4) .
Port9100	Portnummer	Anger portnumret från 9000 till 9999.
	Anslutning time-out	Anger anslutningens time-out-period mellan 1 och 1000 sekunder.
	IP-filer (IPv4)	Klicka på IP Filter (IPv4) för att ange inställningar för IP-filer på sidan IP Filter (IPv4) .
IPP	Skrivare URI	Visar skrivarens URI.
	Anslutning time-out	Anger anslutningens time-out-period från 1 till 1000 sekunder.
	Portnummer	Visar portnumret när förfrågningar från klienten hämtas.
	Maximalt antal sessioner	Visar det maximala antalet anslutningar som tagits emot samtidigt av klienten.
	WSD	Portnummer
	Ta emot Time-out	Anger mottagningens time-out-period från 1 till 65 535 sekunder.
	Meddelande Time-out	Anger meddelandets time-out-period från 1 till 60 sekunder.
	Maximalt antal av TTL	Anger maximala antalet TTL från 1 till 10.
	Maximalt antal av meddelanden	Anger maximala antalet aviseringar från 10 till 20.

HTTP	Portnummer	Anger portnummer till 80 och från 8.000 till 9.999.
	Simultana anslutningar	Visar maximalt antal simultana anslutningar.
	Anslutning time-out	Anger anslutningens time-out-period från 1 till 255 sekunder.
Telnet	Lösenord	Anger lösenord för Telnet.
	Ange lösenord på nytt	Bekräftar det angivna lösenordet.
	Anslutning time-out	Anger anslutningens time-out-period från 1 till 1000 sekunder.

För att konfigurera funktionen IP-filter, mata in en IP-adress som ska filtreras i fältet **Adress** och Subnätmask i fältet **Adressmask**. Mata in ett numeriskt värde mellan 0 och 255 i varje fält. "*" läggs till aktuellt värde.

Förfarande för IP-filter

Du kan ställa in upp till maximalt fem artiklar och den först inställda artikeln prioriteras. Vid inställning av flera filter mata in den kortaste adressen först, följd av den näst kortaste, ett något längre, osv.

Aktiverar utskrift från en angiven användare

Följande beskriver förfarandet för att aktivera utskrift endast från IP-adressen "192.168.100.10"

- 1 Klicka på den första kolumnen i **Åtkomstlista** på rad 1.
- 2 Mata in "192.168.100.10" i fältet **Adress** och "255.255.255.255" i fältet **Adressmask**.
- 3 Välj **Medge**.
- 4 Klicka på **Tillämpa nya inställningar**.

Avaktiverar utskrift från en angiven användare

Följande beskriver förfarandet för att avaktivera utskrift endast från IP-adressen "192.168.100.10"

- 1 Klicka på den första kolumnen i **Åtkomstlista** på rad 1.
- 2 Mata in "192.168.100.10" i fältet **Adress** och "255.255.255.255" i fältet **Adressmask**.

- 3 Välj **Avvisa**.
- 4 Klicka på den första kolumnen i **Åtkomstlista** på rad **2**.
- 5 Mata in "0.0.0.0" i fältet **Adress** och "0.0.0.0" i fältet **Adressmask**.
- 6 Välj **Medge**.
- 7 Klicka på **Tillämpa nya inställningar**.

Aktivera och avaktivera utskrift från nätverksadresser

Du kan aktivera utskrift från nätverksadressen "192.168" och avaktivera utskrift från nätverksadressen "192.168.200"

Exemplet nedan visar hur man aktiverar utskrift från IP-adressen "192.168.200.10".

- 1 Klicka på den första kolumnen i **Åtkomstlista** på rad **1**.
- 2 Mata in "192.168.200.10" i fältet **Adress** och "255.255.255.255" i fältet **Adressmask**.
- 3 Välj **Medge**.
- 4 Klicka på den första kolumnen i **Åtkomstlista** på rad **2**.
- 5 Mata in "192.168.200.0" i fältet **Adress** och "255.255.255.0" i fältet **Adressmask**.
- 6 Välj **Avvisa**.
- 7 Klicka på den första kolumnen i **Åtkomstlista** på rad **3**.
- 8 Mata in "192.168.0.0" i fältet **Adress** och "255.255.0.0" i fältet **Adressmask**.
- 9 Välj **Medge**.
- 10 Klicka på **Tillämpa nya inställningar**.

SMB

Syfte:

Att ange inställningar för Server Message Block (SMB)-protokoll.

Värden:

Värdsnamm

Anger serverdatorns värdsnamm.

Arbetsgrupp	Anger arbetsgrupp.
Maximalt antal sessioner	Anger maximalt antal sessioner.
Unicode-stöd	Anger om värdnamnet och arbetsgruppsnamnet ska anmälas i Unicode-tecken under SMB-överföring.
Auto Master-läge	Anger om Auto Master-läge ska aktiveras.
Kryptering lösenord	Anger om lösenordet ska krypteras.
Jobb – timeout	Anger jobb-timeout-perioden mellan 60 och 3.600 sekunder.
Anslutning time-out	Anger anslutningens time-out-period mellan 60 och 3.600 sekunder.

Larm via e-post

Syfte:

Att konfigurera inställningarna för **Larm via e-post**. Denna sida kan också visas genom att klicka på **Larm via e-post** i vänster ram.

Värden:

E-post serverinställningar	Primär SMTP-gateway	Anger primär SMTP-gateway.
	SMTP Portnummer	Anger SMTP portnummer. Detta måste vara 25, 587 eller mellan 5000 och 65 535.
	Autentisering för e-postutskick	Anger autentiseringsmetod för utgående e-post.

- Hålat papper kan innehålla mer pappersdamm än vanligt papper. Skrivaren kan behöva mer frekvent rengöring och matningspålitligheten blir kanske inte lika hög som för vanligt papper.
- Riktlinjerna för vikt avseende hålat papper är samma som för ohålat papper.

Utskrift på brevhuvud (förtryckt och hålat papper)

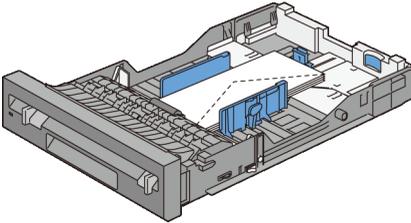
Kontrollera med tillverkaren eller försäljaren för att avgöra om det förtryckta brevhuvudet du har valt fungerar med laserskrivare.

Sidororienteringen är viktig när du skriver ut på förtryckt papper såsom brevhuvud och hålat papper. I följande tabell visas hur pappret ska ligga när du matar in brevhuvuden i magasinet eller mataren. För andra förtryckta och hålslagna papper laddar du pappret enligt följande tabell.

Papperstyp	Vikt (g/m ²)	Anmärkningar
Etiketter	-	Papper för bläckstråleskrivare kan inte användas.
Omslag	106–163	-
Omslag tjockt	164–216	-
Kuvert	-	-
Bestruket	106–163	Papper för bläckstråleskrivare kan inte användas.
Bestruket tjockt	164–216	Papper för bläckstråleskrivare kan inte användas.
Brevhuvud	-	-
Förtryckt	64	-
Hålslaget	64	-
Färg	64	-

Kuvert #10

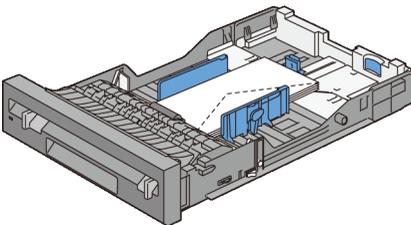
Ladda kortändan på kuvertet mot matningen med flikarna stängda och utskriftsidan uppåt. Se till att flikarna kommer till höger när du tittar ner mot skrivaren.



Monarch eller DL

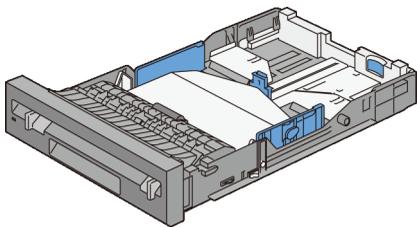
Kuvert av typen Monarch eller DL kan laddas på något av följande sätt:

Ladda kortändan på kuvertet mot matningen med flikarna stängda och utskriftsidan uppåt. Se till att flikarna kommer till höger när du tittar ner mot skrivaren.



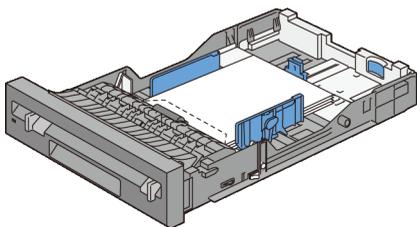
ELLER

Ladda långsidan på kuvertet mot matningen med flikarna öppna och utskriftsidan uppåt. Se till att flikarna kommer överst när du tittar ner mot skrivaren.



C5

Ladda kortändan på kuverten mot matningen med flikarna stängda och utskriftssidan uppåt. Se till att flikarna kommer nederst när du tittar ner mot skrivaren.



Ladda papper med brevhuvud (förtryckt och hålrat papper)

När du använder 250-arksmagasinet (standard) och 250-arksmagasinet (tillval) lägger du i förtryckt och hålrat papper med utskriftssidan uppåt för Dell 2150cn Color Printer. När det gäller Dell 2150cdn Color Printer lägger du förtryckt och hålrat papper med utskriftssidan nedåt som visas nedan.

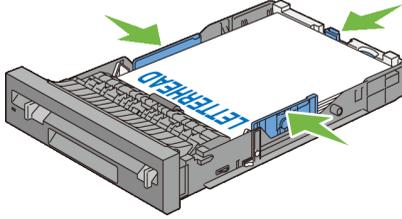


ANMÄRKNING: För LetterH Dup Mode (**Letterformat, dubbelsidigt**) väljer du Aktivera och för Papperstyp väljer du Brevhuvud, Förtryckt eller Hålat från styrpanelen eller skrivardrivrutinen även om du skriver ut på ett ena sidan av ett brevhuvuds-, förtryckt eller hålrat papper.

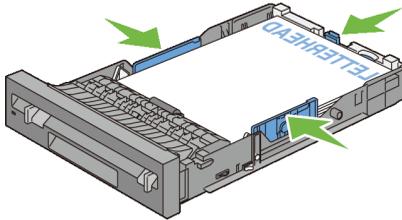
När du använder enkelarkmataren matas det förtryckta pappret, som brevhuvuden, in i skrivaren först med utskriftssidan vänd neråt.

I följande tabell visas hur pappret ska ligga när du matar in brevhuvuden i magasinet eller mataren. För andra förtryckta och hålsagna papper laddar du pappret enligt följande tabell.

Utskriftsmaterialkälla	Sida för utskrift	Sidorientering
250-arksmagasin (standard) och 250-arksmatare (tillval)	Dell 2150cn Color Printer Framsidan uppåt	Brevhuvudet matas in i skrivaren sist

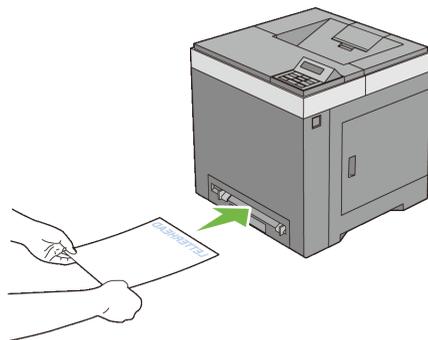


Dell 2150cdn Color Printer Framsidan ned	Brevhuvudet matas in i skrivaren först
---	--



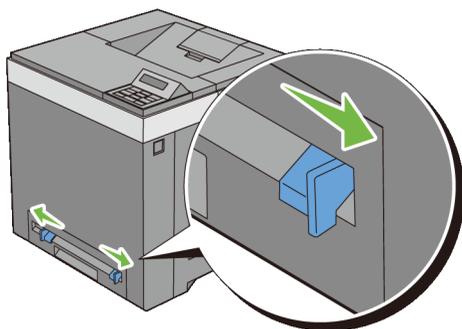
ANMÄRKNING: För LetterH Dup Mode (**Letterformat, dubbelsidigt**) väljer du Aktivera och för Papperstyp väljer du Brevhuvud, Förtryckt eller Hålat från styrpanelen eller skrivardrivrutinen även om du skriver ut på ett ena sidan av ett brevhuvuds-, förtryckt eller hålat papper.

Utskriftsmaterialkälla	Sida för utskrift	Sidororientering
SSF (enkelarkmatare)	Framsidan ned	Brevhuvudet matas in i skrivaren först

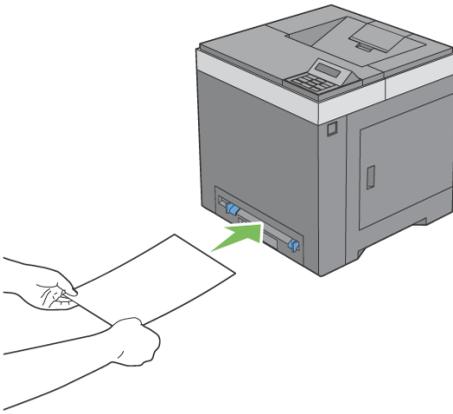


Ladda utskriftsmedia i SSF

- 1 Justera styrskenorna för bredd mot utskriftsmaterialets bredd.



- 2 Håll båda sidor på utskriftsmaterialet vänt neråt nära enkelarkmataren och tryck det 8–9 cm in i skrivaren till dess att den automatiskt matar.

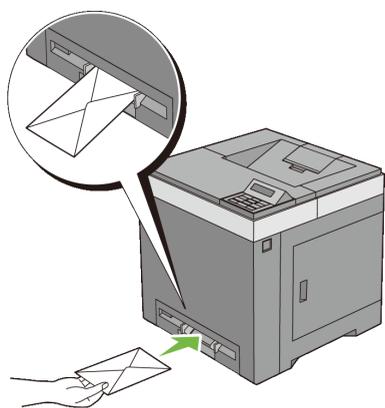


- ✎ **ANMÄRKNING:** Tryck inte in utskriftsmaterial med våld in i enkelarkmataren.
- ✎ **ANMÄRKNING:** Ladda brevhuvud vända neråt med toppen på arket in i skrivaren först.
- ✎ **ANMÄRKNING:** Om du får problem med pappersmatningen vänd papperet åt andra hållet.

Ladda ett kuvert i SSF

Kuvert #10, Monarch eller DL

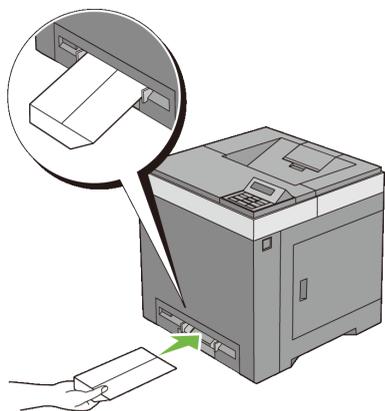
För att ladda ett kuvert i enkelarkmataren lägg i kuvertet med fliken stängd och kortändan på kuvertet vänd mot skrivaren. Se till att flikarna kommer till höger när du tittar ner mot skrivaren.



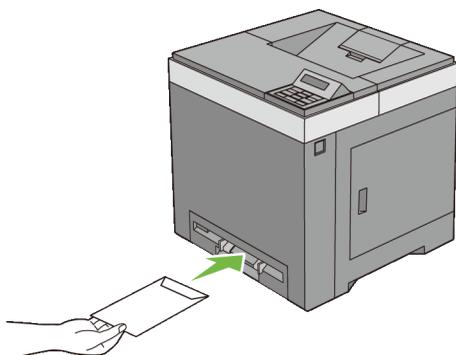
- ➔ **NOTERING:** Använd inte kuvert med fönster, bestrukna ytskikt eller självhäftande lim. Det kan leda till pappersstopp och orsaka skada på skrivaren.
-  **ANMÄRKNING:** Se till att ladda kuvertet med fliken helt stängd.
-  **ANMÄRKNING:** Sätt i ett kuvertet med fliksidan vänd uppåt och med stämpelområdet ovan till höger.

C5

För att ladda ett kuvert i enkelarkmataren lägg i kuvertet med fliken öppen och kortändan på kuvertet vänd mot skrivaren. Se till att flikarna kommer nederst när du tittar ner mot skrivaren.



ELLER



-  **NOTERING:** Använd inte kuvert med fönster, bestrukna ytskikt eller självhäftande lim. Det kan leda till pappersstopp och orsaka skada på skrivaren.
-  **ANMÄRKNING:** Se till att ladda ett kuvert med fliken helt öppen.
-  **ANMÄRKNING:** Sätt i ett kuvert med fliksidan vänd uppåt och med stämpelområdet nederst till höger.

Använda SSF

- Fyll endast på utskriftsmaterial av samma storlek och typ under ett och samma utskriftsjobb.
- För att uppnå bästa möjliga utskriftskvalitet bör du endast använda utskriftsmaterial av hög kvalitet som är utformat för användning i laserskrivare. För fler riktlinjer om utskriftsmaterial, se ”Riktlinjer för utskriftsmaterial”.
- Lägg inte till eller ta bort utskriftsmedia när skrivaren skriver ut från SSF. Det kan orsaka pappersstopp.
- Utskriftsmaterial bör läggas i med den rekommenderade utskriftssidan nedåt och med den övre kanten av utskriftsmaterialet i SSF först.
- Placera inga föremål på SSF. Undvik även att trycka ner eller vara för hårdhänt när du använder den.
- Ikonerna på SSF visar hur du fyller på papper i SSF och hur du vänder ett kuvert för utskrift.

Länka magasin

Magasinen länkas automatiskt när du laddar utskriftmaterial av samma storlek och typ i dem. Det första magasinet används tills utskriftsmaterialet tar slut. Då används nästa magasin.

 **ANMÄRKNING:** Utskriftsmaterialet bör vara av samma storlek och typ i varje magasin.
SSF kan inte länkas till någon av papperskällorna.

När du har laddat magasinen med utskriftmaterial i samma storlek och av samma typ väljer du inställningen Papperstyp i komponenten Magasininst. för varje källa (magasin).

Om du vill inaktivera länkningen ändrar du papperstypen i någon av källorna (magasinen) till ett unikt värde.

 **ANMÄRKNING:** Om utskriftsmaterial av samma storlek finns laddat i varje magasin kommer skrivaren automatiskt att länka dem om papperstypen inte har angetts i skrivardrivrutinens egenskaper/inställningar.

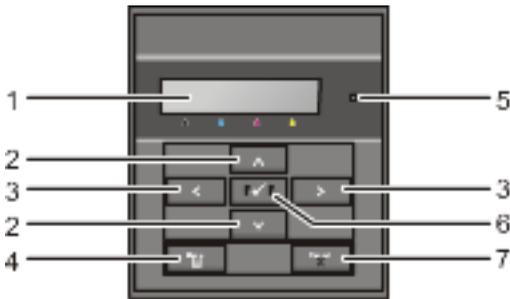
Styrpanel

Använda knapparna på styrpanelen

Styrpanel har en 2-radig 16 tecken per rad flytande kristallskärm (LCD), sju knappar och två lampor som blinkar när skrivaren är klar för utskrift och när ett fel uppstår.



ANMÄRKNING: Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.



- 1 LCD-panel
 - Visar olika inställningar, anvisningar och felmeddelanden.
- 2  -knapp
 - Bläddrar genom menyer eller alternativ i menyläget. Använd dessa knappar för att mata in siffror och lösenord för säkra utskriftsjobb.
- 3  -knapp
 - Väljer undermenyer eller ställer in värden i menyläget.
- 4  (Menu)-knappen
 - Växlar till menyläge i utskriftsläget.
 - Växlar till utskriftsläge i menyläget.
- 5 Klar/fel-indikator

- Lyser grön när skrivaren är klar eller i viloläge och blinkar när data tas emot. (Klar-lampa)
 - Lyser orange när ett fel uppstår och blinkar när ett utskriftsfel som inte går att åtgärdas uppstår. (Fel-lampa)
- 6 ✓ (Ange)-knapp
- Visar den valda menyn eller det valda alternativet och bekräftar det valda värdet i menyläget.
- 7 ✗ (Avbryt)-knapp
- Avbryter det aktuella utskriftsjobbet.
 - Växlar till utskriftsläge i menylägets toppnivå.
 - I den undermenyn i menyläget växlar den till föregående läge.

 ANMÄRKNING: Om du flyttar till en annan meny eller går tillbaka till en tidigare skärm avbryts den aktuella inmatningen eller inställningen. Var noga med att trycka på ✓ (Set) för att spara den aktuella inmatningen eller inställningen.

Skriva ut en sida med Panelinställningar

Panelinställningssidan visar aktuella inställningar för styrpanelens menyer.

När du använder styrpanelen

- 1 Tryck på  (Meny)-knappen.
 - 2 Se till att Rapport/lista visas och tryck sedan på ✓ (Ställ in).
 - 3 Tryck på -knappen tills Panelinställningar visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
- Panelinställningssidan skrivs ut.

Vid användning av Verktygslådan

 ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start**→ **Alla program**→ **Dell skrivare**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Verktygslåda**.

 ANMÄRKNING: Fönstret **Välj skrivare** visas i det här steget om det finns flera skrivardrivrutiner installerade på datorn. I det här fallet klickar du på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn**. Klicka sedan på **OK**.

Verktyslåda öppnas.

- 2 Kontrollera att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
- 3 Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Rapporter** visas.
- 4 Klicka på knappen **Panelinställningar**.
Panelinställningssidan skrivs ut.

Skriva ut

Skriva ut

Detta kapitel innehåller tips för utskrift, hur du skriver ut vissa listor med information från skrivaren och hur du avbryter ett jobb.



ANMÄRKNING: Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Tips för lyckad utskrift

Tips för förvaring av utskriftsmaterial

Förvara ditt utskriftsmaterial ordentligt. För mer information se "Förvaring av utskriftsmaterial".

Undvika pappersstopp



NOTERING: Innan du köper större mängder av något utskriftsmaterial rekommenderas du att göra en provutskrift först.

Genom att välja passande utskriftsmaterial och ladda dem ordentligt i skrivaren kan du undvika pappersstopp. Se följande instruktioner för hur du laddar utskriftsmaterial:

- "Ladda utskriftsmaterial i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren"
- "Ladda utskriftsmedia i SSF"
- "Undvika pappersstopp"

Om det uppstår ett pappersstopp läser du "Åtgärda pappersstopp."

Skicka ett jobb för utskrift

För stöd för alla skrivarfunktioner använd skrivardrivrutinen. När du väljer **Skriv ut** från ett program öppnas ett fönster för skrivardrivrutinen. Välj lämplig inställning för det specifika jobb du har för avsikt att skicka för utskrift. Utskriftsinställningar som har valts från drivrutinen upphäver förvalda menyinställningar valda från styrpanelen eller Verktygslådan.

Du måste kanske klicka på **Inställningar** från den första **Skriv ut**-rutan för att se alla tillgängliga systeminställningar du kan ändra. Om du känner dig osäker på en funktion i skrivarfönstret kan du öppna onlinehjälp för mer information.

För att skriva ut ett jobb från ett program i Microsoft[®] Windows[®]:

- 1 Öppna filen du vill skriva ut.
- 2 Från menyn **Arkiv** väljer du **Skriv ut**.
- 3 Kontrollera att rätt skrivare är vald i dialogrutan. Modifiera systeminställningarna efter behov (till exempel vilka sidor du vill skriva ut eller antal kopior).
- 4 Klicka på **Inställningar** för att justera systeminställningar som inte är tillgängliga på den första skärmen och klicka sedan på **OK**.
- 5 Klicka på **OK** eller **Skriv ut** för att skicka jobbet till vald skrivare.

Avbryta ett utskriftsjobb

Det finns flera sätt att avbryta ett utskriftsjobb.

- Avbryta ett jobb från styrpanelen
- Avbryta ett jobb från en dator som kör Windows

Avbryta ett jobb från styrpanelen

Så här avbryter du ett jobb efter att det har påbörjats:

- 1 Tryck på **X** (**Cancel**).

Utskrift avbryts endast för det pågående jobbet. Alla påföljande jobb kommer att skrivas ut.

Avbryta ett jobb från en dator som kör Windows

Avbryta ett jobb från Aktivitetsfältet

När du skickar ett jobb för utskrift kommer en liten utskriftsikon att visas i det nedre högra hörnet av aktivitetsfältet.

- 1 Dubbelklicka på utskriftsikonerna.
En lista över utskriftsjobb visas i skrivarfönstret.
- 2 Välj det jobb du vill avsluta.
- 3 Tryck **Delete** på tangentbordet.

Avbryta ett jobb från skrivbordet

- 1 Klicka på **Start**→ **Skrivare och fax**.
För Windows XP®: Klicka på **start**→ **Skrivare och fax**.
För Windows Vista®: Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Maskinvara och ljud**→ **Skrivare**.
För Windows Server® 2008: Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Skrivare**.
För Windows Server 2008 R2/Windows 7: Klicka på **Start**→ **Enheter och skrivare**.
En lista med tillgängliga skrivare visas.
- 2 Dubbelklicka på den skrivare du valde att skicka jobbet till.
En lista över utskriftsjobb visas i skrivarfönstret.
- 3 Välj det jobb du vill avsluta.
- 4 Tryck **Delete** på tangentbordet.

Duplex utskrift

Duplexutskrift (eller dubbelsidig utskrift) tillåter dig att skriva ut på båda sidor av ett papper. För mer information om storlekar som godtas för duplexutskrift läser du "Pappersstorlek som stöds."

Dubbelsidig utskrift med duplexer (endast Dell 2150cdn Color Printer)

- 1 Klicka på **Start**→ **Skrivare och fax**.
För Windows XP: Klicka på **Start**→ **Skrivare och fax**.
För Windows Vista: Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Maskinvara och ljud**→ **Skrivare**.
För Windows Server 2008: Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Skrivare**.
För Windows Server 2008 R2/Windows 7: Klicka på **Start**→ **Enheter och skrivare**.
- 2 Högerklicka på skrivaren och välj **Skrivaregenskaper**.
Fliken **Papper/utmatning** visas.
- 3 Välj **Papperskälla från magasin 1**, **Magasin 2** och **Auto**.
- 4 Från **Duplex** väljer du **Vik längs långsida** eller **Vik längs kortsida**.
 **ANMÄRKNING:** Om du vill ha mer information om alternativen **Vik längs långsida** och **Vik längs kortsida** läser du "Vik längs långsida" och "Vik längs kortsida."
- 5 Klicka på **OK**.

Dubbelsidig utskrift utan duplexer (endast Dell 2150cn Color Printer)

Med manuell duplexutskrift (eller dubbelsidig utskrift) kan du skriva ut manuellt på båda sidor om pappret. Mer information om vilka pappersformat som stöder manuell duplexutskrift hittar du i "Pappersstorlek som stöds."

-  **ANMÄRKNING:** Du kan använda den manuella duplexfunktionen med skrivardrivrutinen PCL 6.
 -  **ANMÄRKNING:** Om du vill använda den manuella duplexfunktionen väljer du någon annan **papperskälla** än **Auto** eller **SSF**.
- 1 Klicka på **Start**→ **Skrivare och fax**.
För Windows XP: Klicka på **Start**→ **Skrivare och fax**.
För Windows Vista: Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Maskinvara och ljud**→ **Skrivare**.
För Windows Server 2008: Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Skrivare**.

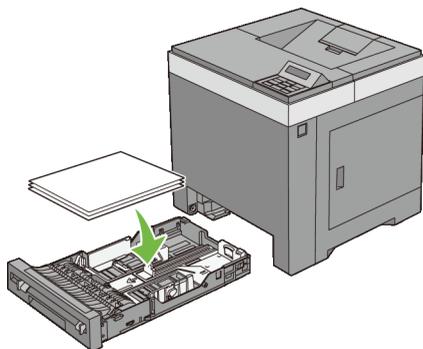
För Windows Server 2008 R2/Windows 7: Klicka på **Start**→ **Enheter och skrivare**.

- Högerklicka på skrivaren och välj **Skrivaregenskaper**.
Fliken **Papper/utmatning** visas.
- Från **Papperskälla** väljer du **Magasin 1** eller **Magasin 2**.
- Från **Duplex** väljer du **Vik längs långsida** eller **Vik längs kortsida**.
✍ **ANMÄRKNING:** Om du vill ha mer information om alternativen **Vik längs långsida** och **Vik längs kortsida** läser du "Vik längs långsida" och "Vik längs kortsida."

- Klicka på **OK**.
Ett fönster med instruktioner för manuell duplexutskrift visas.
Sidor med jämna nummer skrivs ut.

Om du klickar på **OK** i skrivardrivrutinen skrivs sidorna med jämna sidnummer ut först. Om dokumentet består av sex sidor skrivs sidorna med jämna nummer ut i ordningen 6, 4 och sist 2. När sidorna med jämna nummer har skrivits ut visas ett meddelande om placering av papper i magasin 1(Magasin 2) (071-920 eller 072-920) på styrpanelen.

- Ta bort papprena från utmatningsfacket. Placera papprena i magasinet igen utan att vända dem (med den tomma sidan uppåt).



- Meddelandet Tryck ✓ för att fortsätta utskriften (071-921 eller 072-921) visas på styrpanelen. Tryck på ✓ (**Set**)-knappen.

Sidorna med udda nummer skrivs ut i ordningen sida 1, 3 och sist 5.

- ✍ ANMÄRKNING: Du kan inte använda dubbelsidig utskrift om dokumenten har olika storlek.

Använda utskrift av broschyrer (Dell 2150cn och 2150cdn Models)

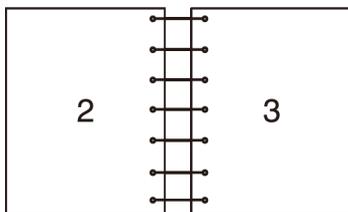
Om du vill använda funktionen för att skriva ut broschyrer väljer du **Häftesproduktion** i dialogrutan **Häfte/affisch/blandat dokument** som visas när du klickar på **Häfte/affisch/blandat dokument**. Bindningspositionen **Vik längs långsida** är vald som standard. Om du vill byta position väljer du **Vik längs kortsida** från menyn **Duplex** i dialogrutan för skrivaregenskaper.

- ✍ ANMÄRKNING: För Dell 2150cdn Color Printer väljer du **Papperskälla** eller **Auto** om du vill använda funktionen för utskrift av broschyrer. För Dell 2150cn Multifunction Color Printer väljer du **Papperskälla**. Du kan inte välja **Auto** eller **SSF** för utskrift av broschyrer.

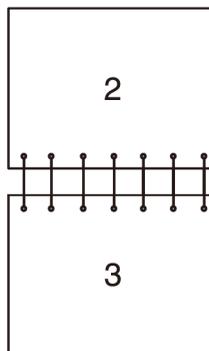
- ✍ ANMÄRKNING: När XPS-drivrutinen används är inte funktionen för utskrift av broschyrer tillgänglig.

Vik längs långsida Bindning längs långsidan av papperet (vänster kant för stående orientering och den övre kanten för liggande orientering). Följande illustration visar bindning längs långsida för stående och liggande sidor:

Portrait

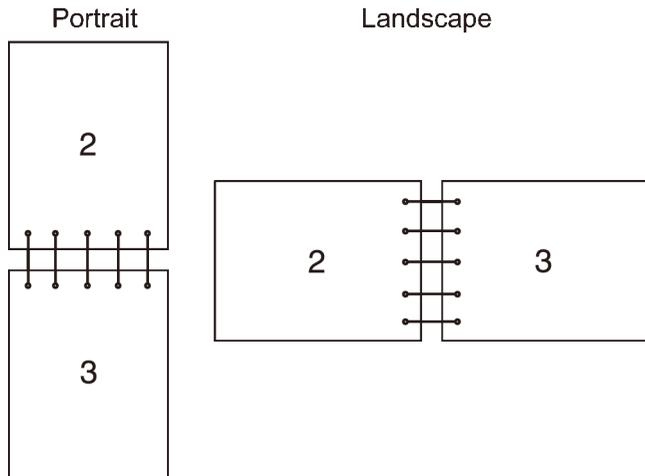


Landscape



Vik längs kortsida

Bindning längs kortsidan av papperet (den övre kanten för stående orientering och vänster kant för liggande orientering). Följande illustration visar bindning längs kortsida för stående och liggande sidor:



Använda funktionen Lagrad utskrift

När du skickar ett jobb till skrivaren kan du ange i drivrutinen att du vill att skrivaren skall lagra jobbet i minnet. När du är redo att skriva ut jobbet måste du gå till skrivaren och använda menyerna på styrpanelen för att identifiera vilket jobb i minnet du vill skriva ut. Du kan använda den här funktionen för säker utskrift, utskrift från allmän brevlåda, utskrift från privat brevlåda och korrekturutskrift.



ANMÄRKNING: Funktionen Lagrad utskrift finns tillgänglig när:

- Den valfria minnesmodulen har installerats.
- RAM-disken är aktiverad i styrpanelens meny.
- **RAM-disk** är inställd på **Tillgänglig** i skrivardrivrutinen.



ANMÄRKNING: Data i minnet rensas när skrivaren stängs av.

Funktionen för lagrade utskrifter omfattar följande jobbtyper:

- Säker utskrift

[*****]

Använd knapparna på styrpanelen och mata in det numeriska lösenordet du angav i skrivardrivrutinen. Lösenordet som du anger visas som asterisker (*****) för att bevara säkerheten.

Om du matar in ett ogiltigt lösenord kommer meddelandet Fel lösenord visas. Vänta tre sekunder eller tryck på ✓ (**Set**)-knappen eller ✘ (**Cancel**)-knappen för att återgå till skärmen för val av användare.

När du anger ett korrekt lösenord har du tillgång till alla utskriftsjobb som passar det användarnamn och lösenord som du angett. De utskriftsjobb som passar det lösenord som du angav visas på skärmen. Du kan sedan välja att skriva ut eller radera jobb som passar det lösenord du angett. (Se "Skriva ut lagrade jobb" för ytterligare information.)

Ta bort lagrade jobb

Med alternativet Säker utskrift raderas ett lagrat jobb efter utskrift eller efter en angiven tidsperiod om det har angetts på styrpanelen. Jobben raderas även om du stänger av skrivaren.

Andra jobb lagras tills du raderar dem från styrpanelen eller stänger av skrivaren.

Skriva ut en rapport sida

I menyn **Rapporter** kan du skriva ut olika inställningar för din skrivare inklusive systeminställningar, panelinställningar och typsnittslista. I följande avsnitt beskrivs två exempel på utskrift från menyn **Rapporter**.

- Skriva ut en skrivarinställningsrapport
- Skriv ut en lista med typsnittsprov

Skriva ut en skrivarinställningsrapport

För att kontrollera detaljerade skrivarinställningar kan du skriva ut en skrivarinställningsrapport. När du skriver ut en skrivarinställningsrapporten kan du också kontrollera om något tillval har installerats korrekt eller inte.

När du använder styrpanelen

- 1 Tryc på  (Meny)-knappen.
- 2 Se till att Rapport/lista visas och tryck sedan på ✓ (Ställ in).
- 3 Tryck på -knappen tills PCL-typsnittslistan visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.
PCL typsnittslistan skrivs ut.

Vid användning av Verktyglådan



ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på Start → Alla program → Dell skrivare → Dell 2150 Color Printer → Verktyglåda.



ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktyglåda öppnas.

- 2 Se till att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
- 3 Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Rapporter** visas.
- 4 Klicka på **PCL typsnittslista**.
PCL typsnittslistan skrivs ut.

Meddelandet **Skicka skivarinformation** visas medan sidan skrivs ut. Skrivaren återgår till vänteläge efter att listan med typsnitt skrivits ut.

Skrivarinställningar

Du kan ändra de flesta systeminställningarna från dina program. Om din skrivare är ansluten till ett nätverk kan du ändra inställningarna från **Dell Printer Configuration Web Tool**. För att starta **Dell Printer Configuration Web Tool** skriver du in skrivarens IP-adress i webbläsaren. För att hitta skrivarens IP-adress, se "Skriva ut en skivarinställningsrapport."

Inställningar från programvaran uppdaterar skrivarens grundinställningar. Inställningarna från skrivardrivrutinen gäller endast jobb som du skickar till skrivaren.

Om du inte kan ändra en inställning från mjukvaran använd styrpanelen eller **Dell Printer Configuration Web Tool**. Om du ändrar en systeminställning från styrpanelen, Verktygslåda eller från **Dell Printer Configuration Web Tool** görs den inställningen till användarens grundinställning.

Skriva ut en skrivarinställningsrapport

Du kan kontrollera detaljerade systeminställningar genom att skriva ut en skrivarinställningsrapport.

När du använder styrpanelen

- 1 Tryck på  (Menu).
- 2 Se till att Rapport/Lista visas och tryck sedan på ✓ (Ställ in).
- 3 Se till att Skrivarinställningar visas och tryck sedan på ✓ (Ange)-knappen.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.

Vid användning av Verktygslådan



ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start**→ **Alla program**→ **Dell skrivare**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Verktygslåda**.



ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Se till att fliken **Skrivarinställningsrapport** är öppen.
- 3 Välj **Rapporter** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Rapporter** visas.
- 4 Klicka på **Skrivarinställningar**.
Skrivarinställningsrapporten skrivs ut

Använda styrpanelen för att ändra skrivarinställningarna

Du kan välja menyalternativ och värden med hjälp av styrpanelen.

Drivrutinsinställningarna kan komma att upphäva tidigare gjorda ändringar så att du måste ändra standardinställningarna i styrpanelen.

Använda Dell Printer Configuration Web Tool för att ändra skrivarinställningar

Om din skrivare är ansluten till ett nätverk kan du ändra skrivarinställningarna från din webbläsare. Om du är nätverksadministratör kan du kлона systeminställningarna från en skrivare till en eller alla skrivare på nätverket.

Ange IP-adress för skrivaren i webbläsaren. Välj **Skrivarinställningar** från avsnitten i listan och välj sedan de **Systeminställningar** du vill ändra.

Om du vill ändra papperstyp och pappersstorlek väljer du **Magasininställningar** från avsnitten i listan. Om du vill ändra ColorTrack-inställningarna väljer du **Utskriftsvolym** från avsnitten i listan och väljer sedan fliken **Dell ColorTrack**.

För att kopiera dina systeminställningar till en annan skrivare i nätverket väljer du **Kopiera skrivarinställningar** från avsnitten i listan och skriver sedan in den andra skrivarens IP-adress.

Om du inte vet vilken IP-adress din skrivare har läser du skrivarinställningsrapporten eller visar TCP/IP-inställningarna.

När du använder styrpanelen

- 1 Tryck på  (Meny) -knappen.
- 2 Se till att Rapport/lista visas och tryck sedan på (Ställ in).
- 3 Se till att Skrivarinställningar visas och tryck sedan på (Ange)-knappen.

Skrivarinställningsrapporten skrivs ut.

Vid användning av Verktyslådan

 ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start**→ **Alla program**→ **Dell skrivare**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Verktyslåda**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Klicka på fliken **Underhåll av skrivare**.
- 3 Välj **Åters. grundins** från listan till vänster på sidan.
Sidan **Åters. grundins** visas.
- 4 Välj **System avdelning**.
Skrivaren stängs av automatiskt för att inställningarna ska börja gälla.

Ändra språket

Så här gör du för att visa ett annat språk på styrpanelen:

Använda styrpanelen

- 1 Tryck på  (Meny)-knappen.
- 2 Tryck på -knappen tills Panelspråk visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills önskat språk visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

Vid användning av Verktygslådan



ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktygslåda**.



ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Klicka på fliken **Underhåll av skrivare**.
- 3 Välj **Systeminställningar** från listan på vänstersidan på sidan.
Sidan **Systeminställningar** visas.
- 4 Välj önskat språk från **Panelspråk** och tryck sedan på **Tillämpa nya inställningar**.

Lär känna din skrivare

Fast programversion	Visar versionen på kontrollern.
Nätverk fast programversion	Visar NIC-versionen.
MCU fast programversion	Visar version på MCU-fast programvara (Machine Control Unit).
Utskriftshastighet (Färg)	Visar hastighet för färgutskrift.
Utskriftshastighet (Monokrom)	Visar hastighet för svartvit utskrift.

Menyinställningar

Syfte:

Så här visar du skrivarens menyinställningar.

Värden:

Systeminställningar	Timer energispar viloläge	Visar övergångstiden från viloläge tills skrivaren avslutar ett jobb.
	Timer energispar djupt viloläge	Visar övergångstiden från viloläge till djupt viloläge.
	Autoåterställning	Visar tiden det tar innan skrivaren automatiskt återställer inställningarna på styrpanelen till de förvalda när inga ytterligare inställningar görs.
	Kontrollpanelton	Visar volymen för tonen som ljuder när inmatning på styrpanelen är korrekt. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
	Ton för ogiltig nyckel	Visar volymen för tonen som ljuder när inmatning på styrpanelen är felaktig. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
	Ton för maskin klar	Visar volymen på tonen som ljuder när skrivaren är redo. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
	Ton för färdigt jobb	Visar volymen för tonen som sänds ut när ett annat jobb än kopieringen är klar. Av indikerar att tonen är avaktiverad.

Felton	Visar volymen på tonen som ljuder när ett jobb avslutas onormalt. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
Larmsignal	Visar volymen för tonen som ljuder när ett problem uppstår. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
Ton när papperet är slut	Visar volymen på tonen som ljuder när skrivaren får slut på papper. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
Ton när tonern snart är slut	Visar volymen på tonen som ljuder när tonern snart är slut. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
Autorensning uppmärksamhetston	Visar volymen på tonen som ljuder 5 sekunder innan skrivaren utför autorensning. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
Tidsgräns för fel	Visar tiden som skrivaren väntar innan den avbryter ett jobb som avbryts onormalt.
Tidsgräns för jobb	Visar tiden skrivaren väntar på att data ska komma från datorn.
Panelspråk	Visar det språk som används på styrpanelen.
Auto loggutskrift	Visar om en rapport över jobbhistorik ska skrivas ut automatiskt efter vart tjugonde jobb.
Utskrifts-ID	Visar var användar-ID ska skrivas ut på utmatat papper.
Skriv ut text	Visar om skrivaren matar ut PDL-data (sidbeskrivningsspråk) som inte stöds av skrivaren som text när skrivaren tar emot sådan.
Inläggsposition för rubrikblad^{*3}	Visar var rubrikbladet ska infogas.
Ange magasin för rubrikblad^{*3}	Visar magasin för rubrikblad.

	RAM-disk^{*1}	Anger om RAM ska allokeras till diskfilsystemet för funktionerna Säker utskrift och Korrekturutskrift.
	Reservmagasin	Visar om papper med en annan storlek ska användas om det papper som ligger i det angivna magasinet inte matchar pappersinställningarna för det aktuella jobbet.
	mm/tum	Visar måttenheten som används på styrpanelen.
	Grundins. utskr.papp.sstrl	Visar grundinställningen för utskriftspappersstorlek.
	Felrapport ColorTrack	Visar om felrapporten ska skrivas ut i ColorTrack-läge.
	Brevhuvud dubbelsidigt^{*3}	Anger om utskrift ska ske på båda sidorna av ett ark med brevhuvud.
	Varningsmeddelande låg tonernivå	Visar volymen på tonen som ljuder när tonern snart är slut. Av indikerar att tonen är avaktiverad.
Datum och tid	Datumformat	Visar det valda datumformatet.
	Tidsformat	Visar det valda tidsformatet: 24 tim eller 12 tim .
	Tidszon	Visar den valda tidszonen.
	Ange datum	Visar datuminställningen.
	Ange tid	Visar tidsinställningen.
Densitet papper	Vanligt	Visar täthetsinställningar för vanligt papper.
	Etikett	Visar täthetsinställningar för etiketter.
Justering autoregistrering	Justering autoregistrering	Anger om färgregistrering ska justeras automatiskt.
Justera höjd	Justera höjd	Visar höjden på platsen där skrivaren är installerad.
Icke-Dell toner	Icke-Dell toner	Visar om tonerkassetten från annan tillverkare ska användas.

Magasininställningar	Magasin 1 papperstyp	Visar inställning av papperstyp för standard 250-arkmagasin.
	Magasin 1 pappersstorlek	Visar inställning av pappersstorlek för standard 250-arkmagasin.
	Magasin 1 Anpassad storlek - Y	Visar längden på papper av anpassad storlek laddat i standard 250-arkmagasin.
	Magasin 1 Anpassad storlek - X	Visar bredden på papper av anpassad storlek laddat i standard 250-arkmagasin.
	Magasin 1 Visa popup	Visar en popupmeny där du uppmanas att ställa in pappersstorlek och typ när papper ligger i standardmagasinet för 250 ark.
	Magasin 2 papperstyp ^{*2}	Visar inställning av papperstyp för extra 250-arkmatare.
	Magasin 2 pappersstorlek ^{*2}	Visar inställning av pappersstorlek för extra 250-arkmatare.
	Magasin 2 Visa popup ^{*2}	Visar en popupmeny där du uppmanas att ställa in pappersstorlek och typ när papper ligger i extramagasinet för 250 ark.
		^{*1} Detta alternativ är endast tillgängligt när den extra minnesmodulen med 512 MB är installerad.
		^{*2} Detta alternativ är endast tillgängligt om extramagasinet för 250 ark är installerad.
		^{*3} Denna artikel är endast tillgänglig för Dell 2150cdn Color Printer.

Rapporter

Syfte:

Att skriva ut skrivarens inställningar och historikinFORMATION.

Rapporterna skrivs ut i det pappersformat som angetts i systeminställningar. Grundinställningen är **A4**.

Värden:

Skrivarinställningar Klicka på knappen för att skriva ut en detaljerad lista över skivarinStällningar.

Systeminställningar

Syfte:

Om du vill konfigurera skrivarens strömhantering, tiden för autorensning, varningssignaler, time-out tid, mm/tum inställningen, automatisk utskrift för jobblogg, position för Utskrifts-ID, inställning av tömning utskrift, inställning för extra minne, inställning av reservark och språk som visas på kontrollpanelen.

Värden:

Timer energisparar	Vilotid[*] 1	1 till 30 minuter 3 minuter[*]	Ställer in övergångstiden från viloläge tills skrivaren avslutar ett jobb.
	Djupt viloläge^{*1}	5 – 60 minuter 10 minuter[*]	Ställer in övergångstiden från viloläge till djupt viloläge.
Autoåterställning		45 sekunder[*] 1 minut 2 minuter 3 minuter 4 minuter	Anger den tid det tar innan skrivaren automatiskt återställer inställningarna på styrpanelen till de förvalda när inga ytterligare inställningar görs.

Ljudsignal	Kontrollpanel	Av*	Avger inte någon ton när inmatning på styrpanelen är korrekt.
		På	Avger en signal vid angiven volym när styrpanelens indata är korrekta.
	Ogiltig nyckel	Av*	Avger inte någon ton när inmatning på styrpanelen är felaktig.
		På	Avger en signal vid angiven volym när styrpanelens inmatning är felaktig.
	Maskin klar	Av	Avger inte någon signal när skrivaren blir klar.
		På*	Avger en signal på den angivna volymen när skrivaren blir klar.
	Jobb slutfört	Av	Avger ingen signal när något annat jobb förutom kopieringen är klar.
		På*	Avger en signal på den angivna volymen när något annat jobb utom kopieringen är klar.
	Felton	Av	Avger inte en ton när ett jobb avslutas onormalt.
		På*	Avger en signal på den angivna volymen när ett jobb avslutas på ett onormalt sätt.
	Larmsignal	Av	Avger inte en ton när ett problem uppstår.
		På*	Avger en signal vid den angivna volymen när ett problem inträffar.
	Slut på papper	Av	Avger inte någon ton när skrivaren får slut på papper.
		På*	Avger en signal på den angivna volymen när papperet tar slut i skrivaren.

	Låg toner larm	Av	Avger ingen signal när tonern är låg.
		På*	Avger en signal vid den angivna volymen när tonern är låg.
	Auto rensning alarm	Av*	Avger ingen signal innan skrivaren utför autorensning.
		På	Avger en signal vid angiven volym 5 sekunder innan skrivaren utför autorensning.
Tidsgräns för fel	0		Ställer in den tid som skrivaren väntar innan den avbryter ett jobb när jobbet avslutas på ett onormalt sätt.
	3 – 300 sekunder		
	60 sekunder*		
Tidsgräns för jobb	0		Ställer in den tid som skrivaren väntar på ytterligare data från datorn innan den avbryter jobbet.
	5 – 300 sekunder		
	30 sekunder*		
Auto loggutskrift	Av*		Skriver inte automatiskt ut en jobbhistorikrapport efter varje 20 jobb.
	På		Skriver automatiskt ut en jobbhistorikrapport efter varje 20 jobb.
Utskrifts-ID	Av*		Skriver inte ut användar-ID.
	Topp vänster		Skriver ut användar-ID på angiven plats.
	Topp höger		
	Botten vänster		
Botten höger			
Skriv ut text	Av		Skriver inte ut mottagen PDL-data som textdata.
	På*		Skriver ut mottagen PDL-data som textdata.

Rubrikblad ^{*3}	Inläggsposition	Av [*]	Sätter inte in rubrikbladet.
		Fram	Ställer in där du vill infoga rubrikbladet.
		Bak	
		Fram & bak	
	Ange magasin	Magasin1 [*] Magasin2 ^{*2}	Ställer in magasinet för rubrikblad.
RAM-disk ^{*4}	Inaktivera		Allokerar inte RAM för diskfilsystemet. Säker utskrifts- och korrekturutskriftsjobb kommer att avbrytas och registreras i jobbloggen.
	50-500 MBytes		Allokerar RAM för diskfilsystemet automatiskt.
	300 MB [*]		(i steg om 50 MB)
Reservmagasin	Av		Ingen ersättning av magasinstorlek tillåten.
	Större storlek		Ersätter papper med nästa större storlek. När det inte finns någon större pappersstorlek ersätter skrivaren papperet med ett av närmsta storlek.
	Närmaste format [*]		Ersätter papper med närmaste storlek.
	mm/tum	Millimeter(mm) [*] Tum (")	Väljer millimeter eller tum som standardmåttenhet.
Grundins. utskr.papp.sstrl	A4 [*]		Anger grundinställningen för utskriftspappersstorlek.
	Letter		
Felrapport ColorTrack	Av [*]		Skriver inte automatiskt ut felrelaterad information om utskrift sker med ColorTrack-resultat i ett fel.
	På		Skriver automatiskt ut felrelaterad information om utskrift sker med ColorTrack-resultat i ett fel.

Brevhuvud dubbelsidigt *3	Inaktivera *	Skriver inte ut på båda sidorna av ett ark med brevhuvud.
	Aktivera	Skriver ut på båda sidorna av ett ark med brevhuvud.
Varningsmeddelande låg tonernivå	På *	Visar varningsmeddelande när tonernivån är låg.
	Av	Visar inte varningsmeddelande när tonernivån är låg.
Panelspråk	Engelska *	Ställer in språket som ska användas på styrpanelen.
	Franska	
	Italienska	
	Tyska	
	Spanska	
	Danska	
	Holländska	
Norska		
Svenska		
Tillämpa nya inställningar		När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar		Klicka på knappen för att tillämpa ändringarna.

*1 Skriv 3 för att ställa in skrivaren i energisparläge 3 minuter efter den är klar med ett jobb. Detta använder betydligt mycket mindre energi men kräver längre uppvärmningstid för skrivaren. Mata in 3 om din skrivare delar elledning med rumbelysningen och du noterat att ljuset flimrar.
Välj ett högt värde om skrivaren används konstant. Under de flesta förhållanden är skrivaren redo att fungera med lägsta uppvärmningstid. Ange ett värde för energisparläge på mellan 1 och 30 minuter om du vill ha en balans mellan energiförbrukning och kortare uppvärmningstid.
Skrivaren går automatiskt in i viloläge från energisparläge när den tar emot data från datorn. Du kan också återställa skrivaren till viloläge genom att trycka på en knapp på styrpanelen.

*2 Detta alternativ är endast tillgängligt om extramagasinet för 250 ark är installerad.

*3 Denna artikel är endast tillgänglig för Dell 2150cdn Color Printer.

*4 Detta alternativ är endast tillgängligt när den extra minnesmodulen med 512 MB är installerad.

Datum & tid

Syfte:

Så här anger du datum och tid.

Värden:

Datumformat	Ställer in datumformat.
Tidsformat	Ställer in tidsformatet i: 24 tim eller 12 tim .
Tidszon	Anger tidszon.
Ange datum	Ställer in datumet.
Ange tid	Ställer in tiden. Du kan välja FM eller EM när Tidsformat är inställt på 12 tim .
Tillämpa nya inställningar	När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar	Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

Densitet paper

Syfte:

Visar inställningar för papperets densitet.

Värden:

Vanligt	Lätt Normal*	Ställer in densitet för vanligt paper.
Etikett	Lätt Normal*	Ställer in densitet för etiketter.
Tillämpa nya inställningar		När du har ändrat inställningen ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivaren för att tillämpa nya inställningar		Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

Justering färgregistrering

Syfte:

När du vill ange inställningar för **Justering färgregistrering** (individuell korrigerig av gul, magenta, cyan). När **Justering autoregistrering** är inställd på **På** skriver skrivaren ut färgregistreringsdiagrammet och justerar färgregistreringen med hjälp av diagrammet. Justering färgregistrering behöver göras första gången skrivaren ställs in eller när den flyttas till en annan plats.

Värden:

Justering autoregistrering	Justering autoregistrering	Av	Utför inte färgregistrering automatiskt.
		På*	Utför färgregistrering automatiskt.

Manuell registreringsjustering^{*1}	Autokorriger a			Klicka på Start för att utföra färgregistrering automatiskt.
	Skriv ut färgregistreringsdiagram			Klicka på Start för att skriva ut ett färgregistreringsdiagram.
	Registreringsjustering	BG(Bearbeta gul)	-9 till +9 0*	Ställer in färgjusteringsvärden i sidled (vinkelrät mot pappersmatningsriktning) och bearbetning (pappersmatningsriktning) som återfinns i färgregistreringsdiagrammet individuellt för Gul, Magenta och Cyan .
		BM(Bearbeta magenta)	-9 till +9 0*	
		BC(Bearbeta cyan)	-9 till +9 0*	
		VG(vänster gul)	-9 till +9 0*	
		VM(Vänster magenta)	-9 till +9 0*	
		VC(vänster cyan)	-9 till +9 0*	
		HG(Höger gul)	-9 till +9 0*	
	HM(Höger magenta)	-9 till +9 0*		
	HC(Höger cyan)	-9 till +9 0*		

Tillämpa nya inställningar	När du är klar ska du ändra inställningarna, klicka på knappen för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivaren för att tillämpa nya inställningar	Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

^{*1} Detta alternativ är endast tillgängligt när **Justering autoregistrering** är inställd på **Av**.

Justera höjd

Syfte:

För att ange höjden på platsen där skrivaren är installerad.

Metoden att ladda fotoledaren varierar med lufttrycket. Justeringar utförs genom att ange höjden på platsen där skrivaren används.

Värden:

Justera höjd	0 meter [*] <hr/> 1000 meter <hr/> 2000 meter <hr/> 3000 meter	Ställer in höjden på platsen där skrivaren är installerad.
Tillämpa nya inställningar		När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar		Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

Återställ grundinställningar

Syfte:

Att initiera trådbundet nätverksdata som lagrats i icke-flyktigt minne (NVM). När denna funktion har körts och skrivaren har startats om återställs alla inställningar för trådbundet nätverk till dess förvalda värden.

Värden:

System avdelning Initierar systemparametrarna.

Icke-Dell toner



NOTERING: Användning av icke-Dell toner kan skada din skrivare allvarligt. Garantin täcker inte skador som uppstått genom användning av icke-Dell toner.

Syfte:

Att visa om tonerkassett från annan tillverkare ska användas.

Värden:

Icke-Dell toner	Av *	Avaktiverar användandet av tonerkassetter från andra tillverkare.
	På	Aktiverar användandet av tonerkassetter från andra tillverkare.
Tillämpa nya inställningar	När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.	
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar	Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.	

Initiera utskriftsmätaren

Syfte:

Att initiera utskriftsmätaren. När utskriftsmätaren är initierad ställs räkneverket till 0.

Värden:

Initiera utskriftsmätaren	Klicka på Start för att initiera utskriftsmätaren.
----------------------------------	---

Magasininställningar

Syfte:

För att ange papperstyper och storlekar för standardmagasinet för 250 ark respektive för extramagasinet för 250 ark.

Värden:

Magasin 1 papperstyp	Vanligt*	Ställer in papperstypen som laddats i standard 250-arkmagasinet.
	Vanligt tjockt	
	Omslag	
	Omslag tjockt	
	Etikett	
	Kuvert	
	Återvunnet	
	Brevhuvud	
	Förtryckt	
	Hålslaget	
	Färg	
	Vanligt - Sida 2	
	Vanligt tjockt - Sida 2	
	Återvunnet Sida 2	
Färg - Sida 2		
Magasin 1 pappersstorlek	A4*	Ställer in pappersstorleken som laddats i standard 250-arkmagasinet.
	A5	
	B5	
	Letter	
	Folio	
	Legal	
	Executive	
	Kuvert nr 10	
	Monarch	
	Monarch liggande	
	DL	
	DL liggande	
	C5	
	Anpassad Stl	

Magasin 1 Anpassad storlek – Y	127–355 mm (5,0–14,0 tum) 297 mm * (11,7 tum)	Ställer in längden på papper av anpassad storlek laddat i standard 250-arkmagasinet.
Magasin 1 Anpassad storlek – X	77–215 mm (3,0–8,5 tum) 210 mm * (8,3 tum)	Ställer in bredden på papper av anpassad storlek laddat i standard 250-arkmagasinet.
Magasin 1 Visa popup	På*	Visar ett popupmeddelande där du uppmanas att ställa in Papperstyp och Pappersstorlek när papper ligger i standardmagasinet för 250 ark.
Magasin 2 papperstyp *1	Vanligt* Vanligt tjockt Återvunnet Brevhuvud Förtryckt Hålslaget Färg Vanligt - Sida 2 Vanligt tjockt - Sida 2 Återvunnet - Sida 2 Färg - Sida 2	Ställer in papperstyp laddat i extra 250-arkmataren.
Magasin 2 pappersstorlek *1	A4* A5 B5 Letter Folio Legal Executive	Ställer in pappersstorlek laddat i extra 250-arkmataren.
Magasin 2 Visa popup *1	På*	Visar ett popupmeddelande där du uppmanas att ställa in Papperstyp och Pappersstorlek när papper ligger i extramagasinet för 250 ark.

Tillämpa nya inställningar	När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar	Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

^{*1}Detta alternativ är endast tillgängligt om extramagasinet för 250 ark är installerad.

TCP/IP-inställningar

Syfte:

För att konfigurera TCP/IP-inställningar.

Värden:

IP-adressläge	AutoIP*	Ställer automatiskt in IP-adressen. Ett slumpmässigt nummer från 169.254.1.0 till 169.254.254.255 som inte används i nätverket anges som IP-adress. Subnätmasken anges till 255.255.0.0.
	BOOTP	Anger IP-adressen med hjälp av BOOTP.
	RARP	Anger IP-adressen med hjälp av RARP.
	DHCP	Anger IP-adressen med hjälp av DHCP.
	Panel	Ställer manuellt in IP-adressen.
IP-adress		Ställer manuellt in IP-adressen som tilldelats skrivaren. Den tilldelas skrivaren i formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde i intervallet 0 till 254. 127 och varje värde i intervallet 224 till 254 kan inte anges för den första oktetten i en gateway-adress.
Subnätmask		Ställer manuellt in subnätmasken. Det specificeras i formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde i intervallet 0 till 255. 255.255.255.255 som inte kan anges som subnätmask.

Gateway-adress	Ställer manuellt in gateway-adressen. Den anges i formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde i intervallet 0 till 254. 127 och varje värde i intervallet 224 till 254 kan inte anges för den första oktetten i en gateway-adress.
Tillämpa nya inställningar	När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar	Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

Nätverksinställningar



ANMÄRKNING: Nätverksinställningar är inte tillgängligt när skrivaren är ansluten med en USB-kabel.

Syfte:

Att konfigurera installationen av skrivaren med hjälp av webbläsaren.

Värden:

Skrivarservere rinställninga r*1	Visa	Klicka för att visa Skrivarserver setupsida på den Dell Printer Configuration Web Tool .
Visa EWS	Av	Visar inte serverinställningarna för Dell Printer Configuration Web Tool .
	På*	Visar serverinställningarna för Dell Printer Configuration Web Tool .
Tillämpa nya inställningar		När du har ändrat inställningarna ska du klicka på denna knapp för att tillämpa ändringarna.
Starta om skrivare för att tillämpa nya inställningar		Klicka på knappen för att starta om skrivaren och verkställa ändringarna.

*1 Detta alternativ är endast tillgängligt när **Visa EWS** är inställd på **Av**.

Diagnos

Fliken **Diagnos** innehåller sidorna **Diagramutskrift**, **Maskinkontroll**, **Pappersskrynkelläge**, **Miljösensorinformation**, **Rengör framkallare** och **Förnyelseläge**.

 **ANMÄRKNING:** Värden markerade med asterisk (*) är fabriksinställningar.

Diagramutskrift

Syfte:

Om du vill skriva ut olika diagram som kan användas för diagnos av skrivaren. Diagrammet skrivs ut på papper i storlek A4 eller Letter.

Värden:

Breddkonfigureringsdiagram	Skriver ut hela halvtionsidor för gul, magenta, cyan och svart. Skriver också ut sidor för att kontrollera bredden. Totalt skrivs fem sidor ut.
Spökkonfigureringsdiagram	Skriver ut ett diagram för att kontrollera spökutskrift. En sida skrivs ut.
4-färgskonfigureringsdiagram	Band i gult, magenta, cyan och svart skrivs ut med olika densitet. En sida skrivs ut.
MQ-diagram	Skriver ut diagram för att kontrollera bindningen i A4 eller Letter.
Placeringsdiagram	Skriver ut ett diagram för att kontrollera rätt inställning av utskrivna bild på papperet. En sida skrivs ut.
PHD Förnyelse konfigureringsdiagram	Skriver ut ett diagram för att kontrollera ljuset utmattnings i trumkassetten.

Maskinkontroll

Syfte:

Om du vill kontrollera driften av skrivarens komponenter.

Värden:

Maskinkontroll	Huvudmotor funktionskontroll*	Klicka på Start för att starta huvudmotorn inuti skrivaren. Bekräfta motorljudet.
	Fixeringsenhetsmotor funktionskontroll	Klicka på Start för att hantera fixeringsenhetsmotorn. Bekräfta motorljudet.
	Matarrulle funktionskontroll* 1	Klicka på Start för att hantera matarrullen. Bekräfta motorljudet.
	REGI CLUTCH funktionskontroll	Klicka på Start för att hantera REGI CLUTCH. Bekräfta att du kan höra kopplingen klicka.
	Hoppa över motorkontroll(Gul)	Klicka på Start för att hantera fördelningsmotorn för varje tonerkasset. Bekräfta motorljudet.
	Hoppa över motorkontroll(Magenta)	
	Hoppa över motorkontroll(Cyan)	
	Hoppa över motorkontroll(Svart)	

Spela ljud för	Spelar upp genom datorns högtalare en inspelning med normalt ljud av vald artikel för Maskinkontroll .
-----------------------	---

Start	Klicka på denna knapp för att utföra kontrollen av funktionen på vald artikel med Maskinkontroll och mata ut resultatet till Resultat .
--------------	---

Resultat	Visar resultatet av markerade objekt.
-----------------	---------------------------------------

*1 Ta bort pappersmagasin från skrivaren när funktionskontrollen av matarrullen utförs.

Pappersskrynkellägen

Syfte:

För att bestämma om papperet i fixeringsenheten är skrynkligt eller inte.

Denna funktion avbryter utskrift innan papper kommer in i fixeringsenheten. Efter att du har tagit bort papperet inuti skrivaren, kontrollera följande:

- Om papperet är skrynkligt uppstod skrynklorna i en annan del än fixeringsenheten.
- Om papperet inte är skrynkligt uppstod skrynklorna i fixeringsenheten.

Värden:

Pappersstorlek	A4*	Anger storleken på papper som kan användas i Kontrolläge för pappersskrynklor.
	A5	
	B5	
	Letter	
	Folio	
	Legal	
	Executive	
	Kuvert nr 10	
	Monarch	
	DL	
	C5	
Papperstyp	Vanligt*	Anger typen av papper som kan användas i Kontrolläge för pappersskrynklor.
	Vanligt tjockt	
	Omslag	
	Omslag tjockt	
	Etikett	
	Återvunnet	
	Kuvert	
	Brevhuvud	
	Förtryckt	
	Hålslaget	
	Färg	
Baksida	Av*	Använder inte den utskrivna sidan 2 av papperet.
	På	Använder den utskrivna sidan 2 av papperet.

Färgläge	Färg*	Skriver ut i färgläge.
	Svartvit	Skriver ut i monokromt läge.
Start	Klicka på denna knapp för att skriva ut angiven pappersstorlek, typ och färgläge.	

Miljösensorinformation

Syfte:

Om du vill skriva ut skrivarens interna miljösensorinformation till **Resultat**.

Värden:

Hämta miljösensorinformation	Klicka på knappen för att bekräfta skrivarens interna miljösensorinformation som temperatur och luftfuktighet.
-------------------------------------	--

Rengör framkallare

Syfte:

Att rotera framkallarmotorn och röra om toner i tonerkassetten.

Värden:

Rengör framkallare	Klicka på Start för att röra om toner.
---------------------------	---

Förnyelseläge

Syfte:

Om du vill använda färdigt en tonerkassett eller PHD-enhet när du behöver byta den före den tar slut eller för att skaka om tonern i en ny tonerkassett.



ANMÄRKNING: Användning av Förnyelseläge konsumerar extra toner.

Värden:

Toner förnyelseläge	Gul	Klicka på Gul för att rengöra den gula kassetten.
	Magenta	Klicka på Magenta för att rengöra magentakassetten.
	Cyan	Klicka på Cyan för att rengöra cyankassetten.
	Svart	Klicka på Svart för att rengöra den svarta kassetten.
Förnyelseläge trumma	Trumma	Klicka på Trumma för att rengöra trumman.

Återställer grundinställningar

Om du utför denna funktion och startar om skrivaren, återställs alla menyparametrar, utom parametrarna för nätverk, till sina standardvärden.

Vid användning av Verktyslådan



ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktyslåda**.



ANMÄRKNING: Fönstret **Välj skrivare** öppnas i detta steg när flera skrivardrivrutiner har installerats på datorn. Klicka i så fall på namnet för denna skrivare som visas i **Skrivarnamn** och klicka på sedan på **OK**.

Verktyslåda öppnas.

- 2 Kontrollera att fliken **Underhåll av skrivare** är öppen.
- 3 Välj **Åters. grundins** från listan till vänster på sidan.
Sidan **Åters. grundins** visas.
- 4 Klicka på **System avdelning**.

Skrivaren startar om automatiskt för att tillämpa inställningarna.

Förstå skrivarmenyerna

När skrivaren är ansluten till ett nätverk och tillgänglig för ett antal användare kan tillträdet till menyerna i Adm. meny begränsas. Detta förhindrar att andra användare använder styrpanelen och oavsiktligt ändrar de förvalda inställningarna som administratören gjort.

Men du kan använda din skrivardrivrutin för att åsidosätta användarens förvalda inställningar och välja inställningar för enstaka utskriftsjobb.



ANMÄRKNING: Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Rapport/lista

Använd menyn Rapport/lista för att skriva ut olika typer av rapporter och listor.

Skrivarinställ.

Syfte:

För att skriva ut en lista med aktuella förvalda inställningar, installerade tillval, storlek på installerat skrivarminne och statusen för förbrukningsvarorna för skrivaren.

Panelinställningar

Syfte:

För att skriva ut en detaljerad lista över alla inställningar på menyerna i styrpanelen.

PCL-typsnyttlista

Syfte:

För att skriva ut exempel på tillgängliga PCL-typsnytt.

Se även:

"Förstå typsnitt", "Skriv ut en lista med typsnittsprov"

PCL-makrolista

Syfte:

För att skriva ut information om nedladdade PCL-makron.

Jobbhistorik

Syfte:

För att skriva ut en detaljerad lista över utskriftsjobb som har behandlats. Denna lista innehåller de senaste 20 jobben.

Felhistorik

Syfte:

För att skriva ut en detaljerad lista över pappersstopp och allvarliga fel.

Utskriftsmätare

Syfte:

För att skriva rapporter om totalt antal utskrivna sidor.

Testsida färg

Syfte:

För att skriva ut en sida för att testa färger.

Sparade dokument



ANMÄRKNING: Funktionen Sparade dokument är endast tillgänglig när en extra minnesmodul på 512 MB är installerad på skrivaren och RAM-disk under Systeminställningar är aktiverad.

Syfte:

För att skriva ut en lista över alla filer som sparats som Säker utskrift, Skriv ut från privat brevlåda, Skriv ut från allmän brevlåda och Korrekturutskrift på RAM-disken.

Adm.meny

Använd menyn Adm.meny för att konfigurera en rad skrivarfunktioner.

Skrivarspråk

Syfte:

För att ange inställningarna för PCL.

PCL

Använd menyn PCL för att ändra skrivarinställningar som endast påverkar jobb som använder skrivarspråket PCL-emulering.



ANMÄRKNING: Värden markerade med asterisk (*) är fabriksinställningar.

Papperskälla

Syfte:

För att ange grundinställningen för pappersmagasin.

Värden:

Auto*

Magasin 1

Magasin 2*¹

SSF

^{*1} Denna artikel är endast tillgänglig om den extra 250-arkmataren är installerad.

Pappersstorlek

Syfte:

För att ange förvald pappersstorlek.

Värden:

mm-serier

A4*¹

A5

B5

Letter

Folio

Legal

Executive

Kuvert #10

Monarch

DL

C5

Anpassa storlek

^{*1} Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.

Tumserier

Letter^{*1}

Folio

Legal

A4

A5

B5

Executive

Kuvert #10

Monarch

DL

C5

Anpassa storlek

^{*1} Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.



ANMÄRKNING: Då du väljer anpassad storlek för pappersstorlek uppmanas du att mata in en anpassad längd och bredd.

Orientering

Syfte:

För att ange hur text och grafik är orienterade på sidan.

Värden:

Stående*	Skriver text och grafik parallellt med kortsidan av papperet.
Liggande	Skriver text och grafik parallellt med långsidan av papperet.

2-sidig



ANMÄRKNING: Dubbelsidigfunktionen är endast tillgänglig med Dell 2150cdn Color Printer.

Syfte:

För att ange om du vill skriva ut på båda sidorna av ett pappersark.

Värden:

2-sidig utskrift	Av*	Skriver inte ut på båda sidorna av ett pappersark.
	På	Skriver ut på båda sidorna av ett pappersark.
Bindningskant	Vik längs långsida*	Skriver ut på båda sidorna av ett pappersark som sedan binds längs med långsidan.
	Vik längs kortsida	Skriver ut på båda sidorna av ett pappersark som sedan binds längs med kortsidan.

Typsnitt

Syfte:

För att ange förvalt typsnitt från de i skrivaren registrerade typsnitten.

Värden:

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times BdIt	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers MdIt	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Palatino It
Univers BdIt	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino BdIt
Univers MdCdIt	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman LtIt
Univers BdCdIt	Arial BdIt	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New BdIt	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb
CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega BdIt	Line Printer	N C Schbk It
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond Krsv	Times It	N C Schbk BdIt
Garamond Hlb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsvHlb	Times BdIt	ITC A G Go BkOb
Courier*	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb
Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC MdIt

Courier BdIt	Helvetica BdOb	ZapfDingbats
--------------	----------------	--------------

Symboluppsättning

Syfte:

För att ange en symboluppsättning för ett angivet typsnitt.

Värden:

DESKTOP	ISO L5	PC-8 TK
DNGBTSMS	ISO L6	PI FONT
ISO-11	LEGAL	PS MATH
ISO-15	MATH-8	PS TEXT
ISO-17	MC TEXT	ROMAN-8*
ISO-21	MS PUB	SYMBOL
ISO-4	PC-1004	WIN 3.0
ISO-6	PC-775	WINBALT
ISO-60	PC-8	WINGDINGS
ISO-69	PC-850	WIN L1
ISO L1	PC-852	WIN L2
ISO L2	PC-8 DN	WIN L5

Typsnittstorlek

Syfte:

För att ange typsnittstorleken för skalbara typografiska typsnitt.

Värden:

12.00* Ställer in värdena i steg om 0,25.

4.00 – 50.00

Typsnittstorlek hänvisar till höjden av tecknen i typsnittet. En punkt motsvarar ungefär 1/72 tum.



ANMÄRKNING: Meny Typsnittstorl. visas endast för typografiska typsnitt.

Se även:

"Bredd och punktstorlek"

Teckenbredd

Syfte:

För att ange teckenbredden för skalbara enkelbreddstypsnitt.

Värden:

10.00* Ställer in värdet i steg om 0,01.

6.00–24.00

Teckenbredden hänvisar till antalet mellanslagstecken som får plats horisontellt på en tum. För icke skalbara enkelbreddstypsnitt visas bredden, men den kan inte ändras.



ANMÄRKNING: Meny *Teckenbredd* visas endast för fasta typsnitt eller enkelbreddstypsnitt

Se även:

"Bredd och punktstorlek"

Rader/sida

Syfte:

För att ange antal rader på en sida.

Värden:

mm-serier

64*¹ Ställer in värdet i steg om 1.

5–128

^{*1} Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.

Tumserier

60*¹ Ställer in värdet i steg om 1.

5–128

*1 Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.

Skrivaren ställer in storleken på mellanrummet mellan varje rad (vertikal radbredd) baserat på menyartiklarna *Rader/sida* och *Orientering*. Välj rätt *Rader/sida* och *Orientering* innan du ändrar *Rader/sida*.

Se även:

"*Orientering*"

Antal kopior

Syfte:

För att ange förvald utskriftsmängd. (Ange antalet kopior som krävs för ett specifikt jobb från skrivardrivrutinen. Värden valda från skrivardrivrutinen upphäver alltid värden valda från styrpanelen.)

Värden:

1* Ställer in värdet i steg om 1.

1–999

Bildförbättring

Syfte:

För att kunna aktivera bildförbättringsfunktionen som gör gränslinjen mellan svart och vitt mjukare för att minska ojämna kanter och förbättra utseendet.

Värden:

Av Avaktiverar bildförbättringsfunktionen.

På* Aktiverar bildförbättringsfunktionen.

Hexdump

Syfte:

För att hjälpa till att isolera källan till ett utskriftsproblem. Med Hexdump valt kommer alla data som skickas till skrivaren att skrivas ut i hexadecimal- och teckenframställning. Kontrollkoder körs inte.

Värden:

Avaktiver a*	Avaktiverar funktionen Hexdump.
-------------------------------	------------------------------------

Aktivera	Aktiverar funktionen Hexdump.
-----------------	-------------------------------

Utkastläge

Syfte:

För att spara toner genom att skriva ut i utkastläge. Utskriftskvaliteten blir sämre vid utskrift i utkastläge.

Värden:

Avaktiver a*	Skriver inte ut i utkastläge.
-------------------------------	-------------------------------

Aktivera	Skriver ut i utkastläge.
-----------------	--------------------------

Radslut

Syfte:

För att lägga till kommandona för radslut.

Värden:

Av*	Kommandot för radslut läggs inte till. CR=CR, LF=LF, FF=FF
------------	---

Lägg till-LF	LF-kommandot läggs till. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
---------------------	--

Lägg till-CR	CR-kommandot läggs till. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
---------------------	---

CR-XX	Kommandona CR och LF läggs till. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF
--------------	--

Förvald färg

Syfte:

För att ange färgläget till Färg eller Svart. Denna inställning används för ett utskriftsjobb som inte anger något utskriftsläge.

Värden:

Svart*	Skriver ut i läget svartvit.
Färg	Skriver ut i färgläge.

Nätverk

Använd menyn **Nätverk** för att ändra skriverinställningarna för jobb som skickas till skrivaren via det trådbundna eller trådlösa nätverket.



ANMÄRKNING: Värden markerade med asterisk (*) är fabriksinställningar.

Ethernet

Syfte:

För att ange kommunikationshastighet och duplexinställningar för Ethernet. Ändringarna börjar gälla först efter att skrivaren stängts av och satts på igen.

Värden:

Auto*	Identifierar Ethernet-inställningarna automatiskt.
10BASE-T halv	Använder 10BASE-T halv-duplex.
10BASE-T full	Använder 10BASE-T full-duplex.
100BASE-TX halv	Använder 100BASE-TX halv-duplex.
100BASE- TX full	Använder 100BASE-TX full-duplex.
1000BASE- T full	Använder 1000BASE-T full-duplex.

Trådlös status



ANMÄRKNING: Funktionen Trådlös status är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med det trådlösa nätverket.

Syfte:

För att bekräfta statusen för trådlös kommunikation.

Värden:

Anslutning	God
	Acceptabel
	Låg
	Ingen mottagning

Trådlös inställning



ANMÄRKNING: Trådlös inställning är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med det trådlösa nätverket.

Syfte:

För att konfigurera det trådlösa nätverksgränssnittet.

Värden:

Manuell inställning	Ange (SSID)	Anger ett namn för att indentifiera det trådlösa nätverket. Upp till 32 alfanumeriska tecken kan anges.
Infrastruktur	Välj när du vill konfigurera den trådlösa inställningen genom en åtkomstpunkt, till exempel en trådlös router.	
	Ingen säkerhet	Anger ingen säkerhet för att konfigurera den trådlösa inställningen utan att ange någon säkerhetsmetod som WEP , WPA-PSK-TKIP eller WPA-PSK-AES .
	WEP(64bit)	Anger den 64-bitars WEP-nyckel som ska användas i det trådlösa nätverket. Upp till 10 hexadecimala tecken kan anges.
	Överföringsnyckel	Anger överföringsnyckeln WEP-nyckel 1 , WEP-nyckel 2 , WEP-nyckel 3 och WEP-nyckel 4 .
	WEP(128bit)	Anger den 128-bitars WEP-nyckel som ska användas i det trådlösa nätverket. Upp till 26 hexadecimala tecken kan anges.
	Överföringsnyckel	Anger överföringsnyckeln WEP-nyckel 1 , WEP-nyckel 2 , WEP-nyckel 3 och WEP-nyckel 4 .
	WPA-PSK-TKIP	Välj för att konfigurera den trådlösa inställningen med säkerhetsmetoden WPA-PSK-TKIP.
	PassPhrase-inmatning	Anger lösenordsfrasen med 8 till 63 alfanumeriska tecken endast när WPA-PSK-TKIP har valts för kryptering.
	WPA2-PSK-AES	Välj för att konfigurera den trådlösa inställningen med säkerhetsmetoden WPA2-PSK-AES.
	PassPhrase-inmatning	Anger lösenordsfrasen med 8 till 63 alfanumeriska tecken endast när WPA-PSK-AES har valts för kryptering.

Ad-hoc	Välj för att konfigurera den trådlösa inställningen utan någon åtkomstpunkt, till exempel en trådlös router.			
Ingen säkerhet	Välj för att konfigurera den trådlösa inställningen utan att ange säkerhetsmetoden WEP .			
WEP(64bit)	Anger den 64-bitars WEP-nyckel som ska användas i det trådlösa nätverket. Upp till 10 hexadecimala tecken kan anges.			
Överföringsnyckel	Anger överföringsnyckeln WEP-nyckel 1 , WEP-nyckel 2 , WEP-nyckel 3 och WEP-nyckel 4 .			
WEP(128bit)	Anger den 128-bitars WEP-nyckel som ska användas i det trådlösa nätverket. Upp till 26 hexadecimala tecken kan anges.			
Överföringsnyckel	Anger överföringsnyckeln WEP-nyckel 1 , WEP-nyckel 2 , WEP-nyckel 3 och WEP-nyckel 4 .			
WPS	Tryck på knapp Ctrl	PBC-start	Avbryt*	Avaktiverar säkerhetsmetoden WPS-PBC.
			Start	Konfigurerar den trådlösa inställningen med säkerhetsmetoden WPS-PBC.
	PIN-kod	Starta konfigur.*		Konfigurerar den trådlösa inställningen med PIN-koden som tilldelas automatiskt från skrivaren.
		Skriv ut PIN-kod		Skriver ut PIN-koden Bekräfta den när du anger skrivarens PIN på din dator.

Återställ trådlöst



ANMÄRKNING: Funktionen Återställ trådlöst är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med det trådlösa nätverket.

Syfte:

För att initiera trådlösa nätverksinställningar. När denna funktion har körts och skrivaren har startats om återställs alla inställningar för trådlöst nätverk till dess förvalda värden.

Värden:

Är du säker? Tryck på ✓ **(Ange)**-knappen för att återställa den trådlösa inställningen.

TCP/IP

Syfte:

För att konfigurera TCP/IP-inställningar.

Värden:

IP-läge	Dual-stack*	Använder både IPv4 och IPv6 för att ange IP-adressen.
	IPv4-läge	Använder IPv4 för att ange IP-adressen.
	IPv6-läge	Använder IPv6 för att ange IP-adressen.

IPv4	Hämta IP-adress	AutoIP*	Anger IP-adressen automatiskt. Ett slumpat från 169.254.1.0 till 169.254.254.255 som inte används i nätverket anges som IP-adress. Subnätmasken anges till 255.255.0.0.
		BOOTP	Anger IP-adressen med hjälp at BOOTP.
		RARP	Anger IP-adressen med hjälp at RARP.
		DHCP	Anger IP-adressen med hjälp at DHCP.
		Panel	Använd detta alternativ när du vill ange IP-adressen manuellt på styrpanelen.
	IP-adress		När en IP-adress anges manuellt tilldelas skrivaren IP enligt formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde mellan 0 och 254. 127 och ett värde mellan 224 till 254 kan inte användas för den första oktetten för en gateway-adress.
	Subnätmask		När en IP-adress anges manuellt tilldelas subnätmasken enligt formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde mellan 0 och 255. 255.255.255.255 kan inte användas för subnätmasken.
	Gateway-adress		När en IP-adress anges manuellt tilldelas gateway-adressen enligt formatet nnn.nnn.nnn.nnn. Varje oktett som utgör nnn.nnn.nnn.nnn är ett värde mellan 0 och 254. 127 och ett värde mellan 224 till 254 kan inte användas för den första oktetten för en gateway-adress.
IPsec	Avaktivera*		Avaktiverar IPsec.

Protokoll

Syfte:

För att aktivera eller avaktivera varje protokoll. Ändringarna börjar gälla först efter att skrivaren stängts av och satts på igen.

Värden:

LPD	Avaktivera	Avaktiverar LPD-porten.
	Aktivera *	Aktiverar LPD-porten (Line Printer Daemon).
Port9100	Avaktivera	Avaktiverar Port9100-porten.
	Aktivera *	Aktiverar Port9100-porten.
IPP	Avaktivera	Avaktiverar IPP-port.
	Aktivera *	Aktiverar IPP-port.
SMB TCP/IP	Avaktivera	Avaktiverar SMB TCP/IP-port.
	Aktivera *	Aktiverar SMB TCP/IP-port.
SMB NetBEUI	Avaktivera	Avaktiverar SMB Net BEUI-port.
	Aktivera *	Aktiverar SMB Net BEUI-port.
WSD	Avaktivera	Avaktiverar WSD-port.
	Aktivera *	Aktiverar WSD-port.
SNMP UDP	Avaktivera	Avaktiverar SNMP UDP-porten.
	Aktivera *	Aktiverar SNMP UDP-porten (Simple Network Management Protocol).
Larm via e-post	Avaktivera	Avaktiverar funktionen Larm via e-post.
	Aktivera *	Aktiverar funktionen Larm via e-post.
EWS	Avaktivera	Tillåter inte åtkomst till Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering som medföljer skrivaren.
	Aktivera *	Tillåter åtkomst till Dells webbverktyg för skrivarkonfigurering som medföljer skrivaren.
Bonjour (mDNS)	Avaktivera	Avaktiverar Bonjour (mDNS).
	Aktivera *	Aktiverar Bonjour (mDNS).
Telnet	Avaktivera	Avaktiverar Telnet.
	Aktivera *	Aktiverar Telnet.
LLTD	Avaktivera	Avaktiverar LLTD.
	Aktivera *	Aktiverar LLTD.
HTTP-SSL/TLS ^{*1}	Avaktivera	Avaktiverar HTTP-SSL/TLS.
	Aktivera *	Aktiverar HTTP-SSL/TLS.
<p>*1 Detta objekt är endast tillgängligt när ett certifikat publicerats med Dell Printer Configuration Web Tool.</p>		

IP-filter



ANMÄRKNING: Funktionen IP-filter är endast tillgänglig för LPD eller Port9100.

Syfte:

För att blockera data mottagen från en specifik IP-adress via trådbundet eller trådlöst nätverk. Du kan ange upp till fem IP-adresser. Ändringarna börjar gälla först efter att skrivaren stängts av och satts på igen.

Värden:

Nr	Nr	n/adress (n är 1–5.)		Anger IP-adressen för filter <i>n</i> .
Nr	n/mask (n är 1–5.)			Anger adressmasken för filter <i>n</i> .
Nr	n/läge (n är 1–5.)	Av*		Avaktiverar funktionen IP-filter för filter <i>n</i> .
		Acceptera		Accepterar åtkomst från den angivna IP-adressen.
		Avvisa		Avvisar åtkomst från den angivna IP-adressen.

IEEE 802.1x



ANMÄRKNING: Funktionen IEEE 802.1x är endast tillgänglig när skrivaren är ansluten med en LAN-kabel och den är endast tillgänglig när IEEE 802.1x-autentiseringen är aktiverad.

Syfte:

För att avaktivera IEEE 802.1x-autentisering. Ändringarna börjar gälla först efter att skrivaren stängts av och satts på igen.

Värden:

Avaktivera	Avaktiverar IEEE 802.1x.
------------	--------------------------

Återställ LAN

Syfte:

För att initiera trådbunden nätverksdata som lagrats i icke-flyktigt minne (NVM). När denna funktion har körts och skrivaren har startats om återställs alla inställningar för trådbundet nätverk till dess förvalda värden.

Värden:

Är du säker? Tryck på ✓ (Ange)-knappen för att initiera nätverksdata som lagrats i NVM.

USB-inställningar

Använd menyn USB-inställn. för att ändra skrivarinställningar som påverkar en USB-port.

USB Port

Syfte:

För att ange om USB-porten ska aktiveras. Ändringarna börjar gälla först efter att skrivaren stängts av och satts på igen.

Värden:

Avaktivera Avaktiverar USB-gränssnittet.

Aktivera* Aktiverar USB-gränssnittet.

Systeminställningar

Använd Systeminställningar för att konfigurera inställningarna för energisparläget, varningssignaler, time-out-tid, språk som visas på displayen och automatisk utskrift för jobblogg.



ANMÄRKNING: Värden markerade med asterisk (*) är fabriksinställningar.

Timer energisparare

Syfte:

För att ange tiden för övergång till energisparläge.

Värden:

Viloläge	3min.* 1–30 min	Anger den tid det tar innan skrivaren övergår till viloläge efter att ha avslutat ett jobb.
-----------------	----------------------------------	---

Djupt viloläge	10min.* 5–60 min	Anger den tid det tar innan skrivaren övergår till Djupt viloläge efter att ha övergått till Viloläge.
-----------------------	-----------------------------------	--

Mata in 3 för att skrivaren ska övergå till energisparläge tre minuter efter att den avslutat ett jobb. Detta använder betydligt mycket mindre energi men kräver längre uppvärmningstid för skrivaren. Mata in 3 om din skrivare delar elledning med rumsbelysningen och du noterat att ljuset flimrar.

Välj ett högt värde om skrivaren används konstant. Under de flesta omständigheterna håller det skrivaren redo att fungera med minimal uppvärmningstid. Välj ett värde mellan 1 och 30 för energisparläge om du vill ha balans mellan energiförbrukning och kortare uppvärmningstid.

Skrivaren återgår automatiskt från energisparläge till standby-läge när den mottar data från datorn. Du kan också ändra skrivarens status till standby-läget genom att trycka på någon knapp på styrpanelen.

Autoåterställning

Syfte:

För att återställa inställningarna till grundinställningarna och återgå till standby-läget efter att du inte har angett några inställningar under en viss tid.

Värden:

45 sek*

1 min

2 min

3 min

4 min

Tidsgräns för fel

Syfte:

För att ange tidsfristen för hur länge skrivaren ska vänta innan den avbryter ett utskriftsjobb som avbryts onormalt. Utskriftsjobbet avbryts om tiden för time-out överskrids.

Värden:

Av		Avaktiverar time-out vid fel.
På*	60 sek *	Anger tiden som skrivaren väntar innan den avbryter ett jobb som avbryts onormalt.
	3–300 sek	

Tidsgräns för jobb

Syfte:

För att ange tiden skrivaren ska vänta på att data ska komma från datorn. Utskriftsjobbet avbryts om tiden för time-out överskrids.

Värden:

Av		Avaktiverar time-out för jobb.
På*	30 sek*	Ställer in tiden skrivaren ska vänta på att data ska komma från datorn.
	5–300 sek	

Datum & tid

Syfte:

För att ange datum- och tidsformat.

Värden:

Ställa in datum & tid	Tidszon	Anger tidszon.
	Ange datum	Ställer in datumet.
	Ange tid	Ställer in tiden.
Datumformat		Ställer in datumformat.
Tidsformat	12 h	Ställer in tiden i 12-timmarsformat.
	24 h*	Ställer in tiden i 24-timmarsformat.

Ljudtoner

Syfte:

För att konfigurera inställningarna för ljudtoner som avges av skrivaren under drift eller när ett varningsmeddelande visas.

Värden:

Kontrollpanel	Av*	Avger inte någon ton när inmatning på styrpanelen är korrekt.
	På	Avger en ton när inmatning på styrpanelen är korrekt.

Ogiltig nyckel	Av *	Avger inte någon ton när inmatning på styrpanelen är felaktig.
	På	Avger en ton när inmatning på styrpanelen är felaktig.
Maskin klar	Av	Avger inte en ton när skrivaren är redo att utföra ett jobb.
	På *	Avger en ton när skrivaren är redo att utföra ett jobb.
Jobb slutfört	Av	Avger inte någon ton när ett jobb är slutfört.
	På *	Avger en ton när ett jobb är slutfört.
Felton	Av	Avger inte en ton när ett jobb avslutas onormalt.
	På *	Avger en ton när ett jobb avslutas onormalt.
Larmsignal	Av	Avger inte en ton när ett problem uppstår.
	På *	Avger en ton när ett problem uppstår.
Slut på papper	Av	Avger inte någon ton när skrivaren får slut på papper.
	På *	Avger en ton när skrivaren får slut på papper.
Låg toner larm	Av	Sänder inte ut någon ton när en toner är låg.
	På *	Sänder ut en ton när en toner är låg.
AutoClear-varning	Av *	Sänder inte ut en ton 5 sekunder innan skrivaren utför en automatisk rensning.
	På	Sänder ut en ton 5 sekunder innan skrivaren utför en automatisk rensning.
Alla toner	Av	Avaktiverar alla larmsignaler.
	På *	Ställer in volymen på alla larmsignaler samtidigt.

mm/tum

Syfte:

För att ange den förvalda måttenhet som visas efter ett siffervärde på styrpanelen.

Värden:

Millimeter (mm) *	Väljer millimeter som förvald måttenhet.
Tum (")	Väljer tum som förvald måttenhet.



ANMÄRKNING: Grundinställningen för mm/ tum beror på andra inställningar, till exempel land och dokumentstorlek.

Def. pappersstorlek

Syfte:

För att ange förvald pappersstorlek.

Värden:

mm-serier

A4^{*1}

Letter

^{*1} Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.

Tumserier

A4

Letter^{*1}

^{*1} Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.

Auto loggutskrift

Syfte:

För att automatiskt skriva ut en jobbhistorikrapport efter varje 20:de jobb.

Värden:

Av^{*} Skriver inte automatiskt ut en jobbhistorikrapport.

På Skriver automatiskt ut en jobbhistorikrapport.

Utskriftsloggar kan också skrivas ut genom att använda menyn
Adm.rapporter .

Utskrifts-ID

Syfte:

För att ange en plats där användar-ID skrivs ut.

Värden:

Av*	Skriver inte ut användar-ID.
Topp vänster	Skriver ut användar-ID högst upp till vänster på sidan.
Topp höger	Skriver ut användar-ID högst upp till höger på sidan.
Botten vänster	Skriver ut användar-ID längst ner till vänster på sidan.
Botten höger	Skriver ut användar-ID längst ner till höger på sidan.



ANMÄRKNING: Vid utskrift på papper med storlek DL kanske en del av användar-ID inte skrivs ut korrekt.

Skriv ut text

Syfte:

För att ange om skrivaren matar ut PDL-data, som inte stöds av skrivaren, som text när skrivaren tar emot sådan. Textdata skrivs ut på papper i storlek A4 eller Letter.

Värden:

Av	Skriver inte ut mottagna data.
På*	Skriver ut mottagen data som textdata.

Rubrikblad



ANMÄRKNING: Funktionen Rubrikblad är endast tillgänglig om den extra 250-arkmataren är installerad i Dell 2150cdn Color Printer.

Syfte:

För att ange positionen för rubrikbladet och även ange i vilket magasin rubrikbladet ska läggas.

Värden:

Inläggsposition	Av*	Skriver inte ut rubrikbladet.
	Fram	Infogas före första sidan för varje jobb.
	Bak	Infogas efter sista sidan för varje jobb.
	Fram & bak	Infogas före första sidan för varje jobb och efter sista sidan för varje jobb.

Ange magasin	Magasin 1*	Rubrikbladet laddas i standard 250-arkmagasinet.
	Magasin 2	Rubrikbladet laddas i den extra 250-arkmataren.

RAM-disk



ANMÄRKNING: RAM-diskfunktionen är endast tillgänglig om det extra 512 MB-minnet är installerat på skrivaren.

Syfte:

För att allokeras minne till RAM-diskens filsystem för funktionerna Säker utskrift, Utskrift från brevlåda och Korrekturutskrift. Ändringarna börjar gälla först efter att skrivaren stängts av och satts på igen.

Värden:

Avaktiva ra		Allokerar inte minne för RAM-diskens filsystem. Säker utskrifts- och korrekturutskriftsjobb kommer att avbrytas och registreras i jobbloggen.
Aktivera *	300 MB* 50–500 MB	Ställer in allokationen till minnet för RAM-diskens filsystem i steg om 50 MB.



ANMÄRKNING: Starta om din skrivare när du ändrat inställningarna för menyen RAM-disk.

Reservmagasin

Syfte:

Anger om man ska använda en annan storlek eller inte när papperet i ett angivet magasin inte stämmer med inställningen av pappersstorlek för aktuellt jobb.

Värden:

Av	Ingen ersättning av magasinets storlek tillåten.
Större storlek	Ersätter papper med nästa större storlek. När det inte finns någon större pappersstorlek ersätter skrivaren papperet med ett av närmsta storlek.
Närmaste format*	Ersätter papper med närmaste storlek.

Ange tillg. Tid

Syfte:

Ställer in tillgänglig tid för utskrift.

Värden:

Av*	Ställer inte in tiden då utskrift är tillgänglig.
På	Ställer in tiden då utskrift är tillgänglig.
Starttid	Ställer in starttiden för den tillgängliga tiden.
Sluttid	Ställer in sluttiden för den tillgängliga tiden.
Återkomm ande	Anger veckodag som inställningen ska upprepas.

Säker jobbexp.



ANMÄRKNING: Funktionen Säkert jobb utgår är endast tillgänglig när RAM-disk är inställd på Aktivera.

Syfte:

För att ange datum och tid för borttagning av filer lagrade som Säker utskrift på RAM-disken.

Värden:

Utgångsläge	Av*	Anger inte datum och tid för borttagning av filer sparade som Säker utskrift på RAM-disken.
	På	Ställer in datum och tid för borttagning av filer sparade som Säker utskrift på RAM-disken.
Utgångstid		Ställer in tiden för borttagning av filer sparade som Säker utskrift på RAM-disken.
Återkommande	Varje dag	Ställer in tiden för återkommande borttagning av filer sparade som Säker utskrift på RAM-disken till dagligen.
	Varje vecka*	Ställer in tiden för återkommande borttagning av filer sparade som Säker utskrift på RAM-disken till varje vecka.
	Varje månad	Ställer in den återkommande borttagningen av filer sparade som Säker utskrift till dagligen.

Servicetagg**Syfte:**

För att bekräfta servicetagg.

Expresskod**Syfte:**

För att bekräfta expressservicekoden.

Densitet papper**Syfte:**

För att ange inställningar för pappersdensitet.

Värden:

Vanligt	Lätt
	Normal*
Etikett	Lätt
	Normal*

Justera BTR

ANMÄRKNING: Utskriftskvaliteten ändrar sig beroende på de inställningsvärden du väljer från denna artikel.

Syfte:

För att ange spänningsjusteringen för överföringsrullen för varje papperstyp.

Värden:

Vanligt	0* -6 till +6	Ställer in spänningsjusteringen för överföringsrullen i steg om 1. Standardinställningarna kanske inte ger bästa utskrift för alla papperstyper. Om du ser fläckar på utskriften kan du försöka öka spänningen. Om du ser vita prickar på utskriften kan du försöka minska spänningen.
Vanligt tjockt	0* -6 till +6	
Omslag	0* -6 till +6	
Omslag tjockt	0* -6 till +6	
Etikett	0* -6 till +6	
Bestruket	0* -6 till +6	
Bestruket tjockt	0* -6 till +6	
Kuvert	0* -6 till +6	
Återvunnet	0* -6 till +6	

Just. fix.enhet



ANMÄRKNING: Utskriftskvaliteten ändrar sig beroende på de inställningsvärden du väljer från denna artikel.

Syfte:

För att justera temperaturinställningen för fixeringsenheten för varje papperstyp.

Värden:

Vanligt	0* -6 till +6	Ställer in fixeringsenhetens temperatur i steg om 1. Standardinställningarna kanske inte ger bästa utskrift för alla papertyper. Om utskriften har krullats kan du försöka
Vanligt tjockt	0* -6 till +6	
Omslag	0* -6 till +6	
Omslag tjockt	0* -6 till +6	
Etikett	0* -6 till +6	
Bestruket	0* -6 till +6	
Bestruket tjockt	0* -6 till +6	
Kuvert	0* -6 till +6	
Återvunnet	0* -6 till +6	

Just. autoreg.

Syfte:

Ange om automatisk justering av färgregistrering ska göras.

Värden:

Av	Utför inte automatiskt justering av färgregistrering.
På*	Utför automatiskt justering av färgregistrering.

Just. färgreg.

Syfte:

För att utföra justering av färgregistrering manuellt.

Manuella justeringar av färgregistrering krävs när skrivaren installeras för första gången och efter att skrivaren har flyttats.

 **ANMÄRKNING:** Funktionen Just. färgreg. kan konfigureras när Just. autoreg. är inställd på Av

Värden:

Autokorrigerar	Är du säker?	Klicka på ✓ (Ange)-knappen för att automatiskt utföra färgregistreringskorrigering.
Färgregistreringsdiagram	Är du säker?	Klicka på ✓ (Ange)-knappen för att skriva ut ett färgregistreringsdiagram. Färgregistreringsdiagrammet skriver ut ett gallermonster av gula, magenta och cyanlinjer. I diagrammet väljer du värdet till höger vid den linje som är perfekt rak för respektive färg. Om värdet för denna linje är 0 behövs inte justering av färgregistreringen göras. Om värdet för denna linje är något annat än 0 ange justeringsvärdena.
Mata in nummer	Ange (LY, LM, LC) -9 till +9 Ange (RY, RM, RC) -9 till +9 Ange (PY, PM, PC) -9 till +9	Ställer in de laterala färgjusteringsvärdena (vinkelrätt i förhållande till papprets matningsriktning) och processfärgjusteringsvärdena (papprets matningsriktning) individuellt för gult, magenta och cyan. Mata in ett nummer för lateral justering (vänster), lateral justering (höger) och processjustering. Tryck på ✓ (Ange)-knappen för att spara alla inställningar.

 **ANMÄRKNING:** Se till att du tar bort pappret från enkelarkmataren innan du utför Autokorrigerigering.

Rengör framkallare

Syfte:

För att röra om tonern i en ny tonerkassett.

Värden:

Är du säker? Tryck på ✓ (**Ange**)-knappen för att röra om tonern i den nya tonerpatronen.

Toner förnya

Syfte:

För att rengöra tonern i varje tonerkasset.

Värden:

Gult, magenta, cyan, svart **Är du säker?** Tryck på ✓ (**Ange**)-knappen för att rengöra tonern i den valda tonerpatronen.

Uppdatera trumma

Syfte:

För att rengöra ytan på skrivhuvudsensheten.

Värden:

Är du säker? Tryck på ✓ (**Ange**)-knappen för att rengöra ytan av PHD-enheten.

Åters Grundins

Syfte:

För att initiera det oflyktiga minnet (NV). Efter utförande av denna funktion och återstart av skrivaren återställs alla menyparametrar till sina förvalda värden.

Värden:

Är du säker? Tryck på ✓ (**Ange**)-knappen för att initiera systemparametrarna.

Init UtskrMät

Syfte:

För att initiera skrivarens utskriftsmätare. När utskriftsmätaren är initierad ställs räkneverket till 0.

Värden:

Inloggningsfel



ANMÄRKNING: Funktionen Inloggningsfel är endast tillgänglig om Ange panellås är inställd på Aktivera.

Syfte:

För att ange hur många felaktiga inloggningsförsök som är tillåtna när du loggar in som administratör på menyn Admin .meny och Rapport/lista.

Värden:

Av*		Tillåter inte att en administratör loggar in efter ett felaktigt inloggningsförsök.
På	<u>5</u> 1-10	Anger antalet felaktiga inloggningsförsök som är tillåtna när en administratör loggar in.

Magasininställningar

Använd menyn Magasininställn. för att definiera det utskriftsmaterial som är laddat i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren.



ANMÄRKNING: Värden markerade med asterisk (*) är fabriksinställningar.

Magasin 1

Syfte:

För att ange papperet som laddats i standard 250-arkmagasinet.

Värden:

Pappersstorlek	A4*1
	mm-serier
	A5
	B5
	Letter
	Folio
	Legal
	Executive
	Kuvert #10
	Monarch
	Monarch LSF
	DL
	DL LSF
	C5
	Anpassa storlek
	Tumserier
Letter*1	
Folio	
Legal	
A4	
A5	
B5	
Executive	
Kuvert #10	
Monarch	
Monarch LSF	
DL	
DL LSF	
C5	
Anpassa storlek	

Papperstyp	Vanligt*	
	Vanligt tjockt	
	Omslag	
	Omslag tjockt	
	Etikett	
	Kuvert	
	Återvunnet	
	Brevhuvud	
	Förtryckt	
	Hålslaget	
	Färg	
	Vanligt S2	
	Vanligt tjockt S2	
	Återvunnet S2	
Färg S2		
Visa popup	Av	Visar inte ett popup-meddelande som uppmanar dig att ställa in Papperstyp och Pappersstorlek när papper laddas i standard 250-arkmagasinet.
	På*	Visar ett popup-meddelande som uppmanar dig att ställa in Papperstyp och Pappersstorlek när papper laddas i standard 250-arkmagasinet.

*1 Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.



ANMÄRKNING: För mer information om pappersstorlekar som stöds, se "Pappersstorlek som stöds."

Magasin 2



ANMÄRKNING: Funktionen Magasin 2 är endast tillgänglig om den extra 250-arkmataren är installerad.

Syfte:

För att ange papper som laddats i den extra 250-arkmataren.

Värden:

Pappersstorlek	A4 ^{*1}
mm-serier	A5
	B5
	Letter
	Folio
	Legal
	Executive
Tumserier	Letter ^{*1}
	Folio
	Legal
	A4
	A5
	B5
	Executive
Papperstyp	Vanligt [*]
	Vanligt tjockt
	Återvunnet
	Brevhuvud
	Förtryckt
	Hålslaget
	Färg
	Vanligt S2
	Vanligt tjockt S2
	Återvunnet S2
	Färg S2

Visa popup	Av	Visar inte ett popup-meddelande som uppmanar dig att ställa in Papperstyp och Pappersstorlek när paper laddas i standard 250-arkmataren.
	På *	Visar ett popup-meddelande som uppmanar dig att ställa in Papperstyp och Pappersstorlek när paper laddas i standard 250-arkmataren.

*1 Betecknar landsspecifika fabriksinställda värden.

Panelspråk

Syfte:

För att bestämma språk för texten i styrpanelen.

Värden:

English *
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

Utskriftsmeny

Använd utskriftsmeny för att skriva ut ett jobb med hjälp av funktioner som Säker utskrift, Privat brevlåda, Allmän brevlåda och Korrekturutskrift.



ANMÄRKNING: Värden markerade med asterisk (*) är fabriksinställningar.

Säker utskrift



ANMÄRKNING: Funktionen Säker utskrift är endast tillgänglig när RAM-disk är inställd på Aktivera.

Syfte:

För att skriva ut konfidentiella jobb. Skrivaren kan lagra jobbet i minnet till dess att du anländer till skrivaren och matar in lösenordet på styrpanelen.

Värden:

Välj användar-ID	Mata in det lösenord du angett för skrivarens drivrutin.		
	Alla dokument ^{*1}	Skriv ut och radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet sedan de skrivits ut.
		Radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet.
	dokument n ^{*2}	Skriv ut och radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet sedan det skrivits ut.
Radera		Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet.	

*1 Denna artikel är endast tillgänglig när flera utskriftsjobb är sparade.

*2 Dokumentnamnet visas. Datum och klockslag för när det sparats visas om inget dokumentnamn har angetts.

Privat brevlåda



ANMÄRKNING: Funktionen Privat brevlåda är endast tillgänglig när RAM-disk är inställd på Aktivera.

Syfte:

För att ange om och hur du vill skriva ut jobb som sparats i den privata brevlådan.

Värden:

Välj användar-ID	Mata in det lösenord du angett för skrivarens drivrutin.		
	Alla dokument ^{*1}	Skriv ut och radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet sedan de skrivits ut.
		Skriv ut	Skriver ut samtliga dokument och sparar dem i minnet.
		Radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet.
	dokument n ^{*2}	Skriv ut och radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet sedan det skrivits ut.
		Skriv ut	Skriver ut det angivna dokumentet och sparar det i minnet.
		Radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet.

*1 Denna artikel är endast tillgänglig när flera utskriftsjobb är sparade.

*2 Dokumentnamnet visas. Datum och klockslag för när det sparats visas om inget dokumentnamn har angetts.

Allmän brevlåda



ANMÄRKNING: Funktionen Allmän brevlåda är endast tillgänglig när RAM-disk är inställd på Aktivera.

Syfte:

För att ange om och hur du vill skriva ut jobb som sparats i den allmänna brevlådan.

Värden:

Välj användar-ID	Alla dokument^{*1}	Skriv ut och radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet sedan de skrivits ut.
		Skriv ut	Skriver ut samtliga dokument och sparar dem i minnet.
		Radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet.
	dokument n^{*2}	Skriv ut och radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet sedan det skrivits ut.
		Skriv ut	Skriver ut det angivna dokumentet och sparar det i minnet.
		Radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet.

^{*1} Denna artikel är endast tillgänglig när flera utskriftsjobb är sparade.

^{*2} Dokumentnamnet visas. Datum och klockslag för när det sparats visas om inget dokumentnamn har angetts.

Korrekturutskrift



ANMÄRKNING: Funktionen Korrekturutskrift är endast tillgänglig när RAM-disk är inställd på Aktivera.

Syfte:

För att skriva ut endast en kopia och kontrollera utskriftsresultatet innan alla kopior skrivs ut. Detta förebygger att ett stort antal feltryckta kopior skrivs ut på en gång.

Värden:

Välj användar-ID	Alla dokument ^{*1}	Skriv ut och radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet sedan de skrivits ut.
		Skriv ut	Skriver ut samtliga dokument och sparar dem i minnet.
		Radera	Raderar alla dokument från skrivarminnet.
	dokument n ^{*2}	Skriv ut och radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet sedan det skrivits ut.
		Skriv ut	Skriver ut det angivna dokumentet och sparar det i minnet.
		Radera	Raderar det angivna dokumentet från skrivarminnet.

*1 Denna artikel är endast tillgänglig när flera utskriftsjobb är sparade.

*2 Dokumentnamnet visas. Datum och klockslag för när det sparats visas om inget dokumentnamn har angetts.

Panellås

Denna funktion förhindrar personal som inte är auktoriserad att ändra inställningar gjorda av administratören. För vanlig utskrift kan artiklar väljas från menyn och maskininställningarna förblir oförändrade. För vanlig utskrift kan artiklar konfigureras med skrivardrivrutinen.



ANMÄRKNING: Avaktivering av styrpanelmenyerna förhindrar inte åtkomst till menyerna Lagrad utskrift och Magasininställn.

Aktivera panellås

- 1 Tryck på  (**Meny**)-knappen.
- 2 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Säkra inställningar visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 4 Se till att Panellås visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.
- 5 Se till att Ange Panellås visas och tryck sedan på  (**Ange**)-knappen.

- 6 Tryck på -knappen tills Aktivera visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 7 Ange det nya lösenordet och tryck sedan på  (Ange) -knappen.
- 8 Skriv in lösenordet igen för att bekräfta det lösenord du angett och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

Lösenordet har ändrats.

 **ANMÄRKNING:** Stäng av skrivaren om du glömt ditt lösenord. Så sedan på skrivaren medan du trycker på  (Meny)-knappen. Utför steg 7 till 8 för att återställa lösenordet.

 **ANMÄRKNING:** Om du ändrar lösenordet medan panellåset är aktiverat utför du följande steg. Utför steg 1 till 4 ovan. Tryck på  -knappen tills Ändra lösenord visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen. Utför steg 7 och 8 ovan för att ändra lösenordet. Då ändras lösenordet.

Avaktivera panellåset

- 1 Tryck på  (Meny)-knappen.
- 2 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Säkra inställningar visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 4 Se till att panellåset visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 5 Se till att Ange panellås visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 6 Se till att Avaktivera är markerat och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 7 Ange nuvarande lösenord och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

Inställningarna har ändrats.

Återställer grundinställningar

Om du utför denna funktion och startar om skrivaren, återställs alla menyparametrar, utom parametrarna för nätverk, till sina standardvärden.

Vid användning av styrpanelen

- 1 Tryck på  (Meny) -knappen.

- 2 Tryck på -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  **(Ange)**-knappen.
- 3 Tryck på -knappen tills Underhåll visas och tryck sedan på  **(Ange)**-knappen.
- 4 Tryck på -knappen tills Åters. grundins visas och tryck sedan på  **(Ange)**-knappen.
- 5 Se till att Är du säker? visas och tryck sedan på  **(Ange)**-knappen.
Skrivaren startas om automatiskt.

Förstå ditt skrivarprogram

Använd cd-skivan *Drivrutiner och tillbehör* som levererades med din skrivare för att installera en kombination av program beroende på operativsystem.

Skrivarstatusfönster

Skrivatstatusfönstret gör dig uppmärksam på när ett fel eller en varning förekommer, till exempel när paperstopp inträffar eller tonern håller på att ta slut.

Som standard öppnas **Skrivarstatusfönstret** bara när ett fel inträffar. När ett fel uppstår inträffar visas felmeddelandet i **Skrivarstatusfönstret**. I **Egenskaper för skrivarstatusfönster** kan du ställa in så att **Skrivarstatusfönstret** alltid visas vid utskrift .

Du kan också kontrollera tonernivå och pappersmängd som återstår eller konfigurationen av tillval för den lokala skrivaren.

Statusmonitorkonsol

Använd **Statusmonitorkonsol** för att hantera flera förekomster av **Statusfönstret** för en viss skrivare.

Välj en skrivare från listan (eller **Skrivarval**) genom att klicka på namnet för att öppna ett **Statusfönster** för en särskild skrivare.

Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror

Du kan starta dialogrutan **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror** på menyn **Alla program** eller ikonerna på skrivbordet.

Du kan beställa förbrukningsvaror via telefon eller från Internet.

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Extra färglaserprogram** → **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**.
Fönstret **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror** visas.
- 2 Välj din skrivare i listan **Välj skrivarmodell**.
- 3 Om du beställer från Internet:

- a När du inte kan skaffa information från skrivaren automatiskt genom dubbelriktad kommunikation, visas ett fönster där du ska ange Servicetag. Mata in Servicetag för Dell-skrivaren i fältet som anges. Servicetagnumret hittar du på insidan av skrivarens tonerpåfyllningslucka.
 - b Välj en webbadress i listan **Välj webbadress för ombeställning**.
 - c Klicka på **Besök Dell webbplats för beställning av förbrukningsvaror för skrivare**.
- 4 Om du beställer via telefon ska du ringa det nummer som visas under avsnittet **Beställ via telefon**.

Verktyg för att skapa installationsdisk för användare

Programmet **Verktyg för att skapa installationsdisk för användare** som finns i mappen **MakeDisk** i mappen **Tillbehör** på cd-skivan *Drivrutiner och tillbehör* och skrivardrivrutinerna som finns på cd-skivan *Drivrutiner och tillbehör* används för att skapa ett installationspaket för drivrutiner innehållande anpassade drivrutinsinställningar. Ett installationspaket kan innehålla en grupp med sparade skrivardrivrutinsinställningar och annan data för saker så som:

- Utskriftsorientering och Flera upp (dokumentinställningar)
- Vattenmärke
- Typsnittshänvisningar

Om du vill installera skrivardrivrutiner med samma inställningar på flera datorer som kör samma operativsystem skapar du en installationsdisk på en diskett eller på en server i nätverket. Genom att använda installationsdisken du skapat reducerar du det arbete som krävs för att installera skrivardrivrutiner.

- Börja med att nstallera skrivardrivrutinen för Dell™ 2150cn Color Printer på datorn där du har för avsikt att skapa installationsdisken.
- Installationsdisken kan endast användas på det operativsystem där disken skapades eller på datorer som kör samma operativsystem. Skapa en separat installationsdisk för var och en av de olika operativsystemen.

Uppdatera programvara

Uppdateringar till den fasta programvaran och/eller drivrutin kan laddas ner från Dell Support webbsida på **support.dell.com**.

Skrivarinställningarfunktion

Du kan öppna **statusfönstre**, **Verktyglådan**, **Uppdateraren** och **Felsökning** med fönstret **Snabbstartfunktion**.

 **ANMÄRKNING:** **Snabbstartfunktion** stöds endast på Windows.

Om du vill använda **Snabbstartfunktion** måste du markera **Snabbstartfunktion** när du installerar Dell-programmet.

Mer information om installation av program finns i "Ställa in för delad utskrift".

Så här öppnas fönstret **Snabbstartfunktion**:

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Extra färglaserprogram** → **Snabbstartfunktion**.



Med fönstret **Snabbstartfunktion** finns det fyra knappar: **Statusfönster**, **Verktyglåda**, **Uppdaterare** och **Felsökning**.

Så här avslutar du fönstret **Snabbstartfunktion**:

- 1 Klicka på X uppe till höger i fönstret.
Klicka på knappen **Hjälp** i respektive program om du vill ha mer information.

Statusfönster

Knappen **Statusfönster** öppnar **Skrivarstatusfönstret**. Mer information om hur du använder statusfönstret finns i "Skrivarstatusfönster."

Verktyglåda

Knappen **Verktyglåda** öppnar verktyglådan. Mer information om hur du använder verktyglådan finns i "Förstå verktyglådans menyer."

Uppdaterare

Knappen **Uppdaterare** uppdaterar Dell programvara och skrivarens fasta programvara.

Felsökning

Knappen **Felsökning** öppnar Felsökningsguiden som används om du vill lösa problem själv.

Status Monitor Widget för Macin

Status Monitor Widget är ett skrivarverktyg som främjar effektiv användning av skrivaren genom utbyte av information mellan Macintosh och skrivaren.

Funktionen Status Monitor Widget

- Övervakning av Dell-skrivare
Används om du vill kontrollera status för Dell-skrivare som är anslutna till din Macintosh
- Ta emot varningar
Varnar dig om för problem, till exempel pappersstopp eller låg toner
- Beställa förbrukningsartiklar
Används om du vill få tillgång till webbplatsen för att beställa förbrukningsmaterial

Innan du installerar Status Monitor Widget

Operativsystem

- Mac OS X 10.4.11
- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6

Nätverksprotokoll och gränssnitt

- LPR
- Socket 9100

- Bonjour
- USB 2.0 and 1.1 (När du ansluter med flera skrivare av samma modell via USB-kablar kan endast skrivaren som känns igen först övervakas i **Status Monitor Widget**.)

Installera Status Monitor Widget

- 1 Dubbelklicka på **Status Monitor Installer**-symbolen i **Finder**-fönstret.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen.

Installationen är klar när **Installationen lyckades** visas på skärmen.

 **ANMÄRKNING:** Inmatning av administrativa inloggningsnamn och lösenord krävs vid installationen.

Öppna och stänga Status Monitor Widget

Öppna Status Monitor Widget

- 1 Klicka på Dashboard -symbolen i Dock för att öppna Dashboard.

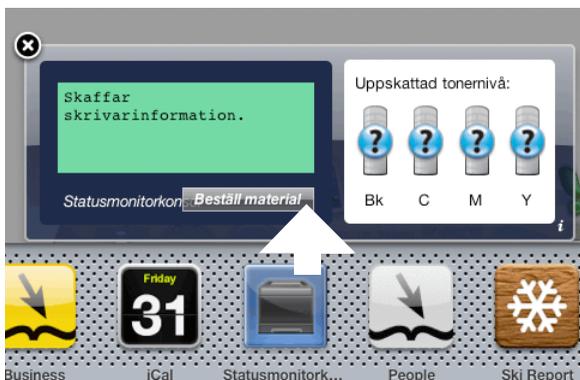


- 2 Klicka på plustecknet (+) för att visa Widget Bar.



- 3 Klicka på **Status Monitor**-symbolen i Widget Bar. **Skrivarstatusfönstret** öppnas.

 **ANMÄRKNING:** Om meddelandet **Välj en skrivare** visas ska du välja en skrivare i **Inställningar**. (Mer information om inställningar finns i "Inställningar.")



Öppna Status Monitor Widget

- 1 Klicka på Stäng (x)-knappen i det övre vänstra hörnet av **Skrivarstatusfönstret**.

Skrivarstatusfönster

När **Status Monitor Widget** är aktiverad visas **Skrivarstatusfönstret** på Dashboard.



Meddelandeområde för skrivarstatus

Visar ett meddelande om status för den aktuella skrivaren.

-  **ANMÄRKNING:** **Status Monitor Widget** hämtar automatiskt skrivarinformation vid det uppdaterade intervallet som kan anges i **Inställningar**. Skrivarens status uppdateras dessutom när Dashboard öppnas eller **Inställningar** stängs.
-  **ANMÄRKNING:** Om **Status Monitor Widget** inte får något svar från skrivaren visas meddelandet **Kan inte inhämta skrivarinformation**.

 **ANMÄRKNING:** När skrivaren är ansluten via USB-kabel, kan du inte kontrollera skrivarens status vid utskrift.

Bildområde för skrivarstatus

Visar en bild över skrivarens status.

- Bild på beräknad tonernivå

Visar den beräknade tonernivån för varje färg om skrivaren fungerar korrekt.

Mindre än 29% Mindre än 9% Okänt



 **ANMÄRKNING:** Om verktyget inte tar emot ett svar från skrivaren, visas tonerbilden **Okänd**.

- Bild på skrivarfel:

Visar en bild som indikerar när ett fel inträffar.



Ett fel har inträffat och skrivaren kräver din uppmärksamhet för att rätta till problemet.



Ett fel har inträffat och skrivaren kan inte användas.



Ett okänt fel har inträffat och skrivaren kan inte användas.

Beställ tillbehör, knapp

Klicka på den här knappen för att visa fönstret **Beställ**.

Om du vill dölja fönstret **Beställa** klickar du på **Beställ förbrukningsvaror** igen.

Info (i) , knapp

Klicka på knappen för att öppna **Inställningar**.

 **ANMÄRKNING:** **Info (i)** knappen visas i fönstrets nedre högra hörn när markören är över **Skrivarstatusfönstret**. **Info (i)**-knappen är en standard som används i alla widgetar.

Beställ , fönster

I detta fönster får du information om hur du beställer skrivartillbehör via telefon eller på webbplatsen.

Så här öppnar **du** fönstret Beställa:

- 1 Klicka på **Beställ förbrukningsvaror** i **Skrivarstatusfönstret**.

Fönstret **Beställ** visas.

 **ANMÄRKNING:** Fönstret **Beställ** visas när låg tonernivå upptäcks.



Beställ online

- **Besök Dell webbplats för beställning av förbrukningsvaror för skrivare** hyperlänk

Klicka på **Besök Dell webbplats för beställning av förbrukningsvaror för skrivare** för att komma till webbplatsen där du kan beställa Dell förbrukningsvaror för skrivare.

- Webbadresslista

Visar en lista över tillgängliga webbadresser där du kan beställa Dell förbrukningsvaror för skrivare.

Välj en webbadress som ska användas när du klickar på länken **Besök Dell webbplats för beställning av förbrukningsvaror för skrivare**.

Servicetaggnappen

Klicka på knappen för att få en servicetagg.



ANMÄRKNING: Du kan inte hämta servicetaggen när skrivaren är ansluten via USB-kabel.

klart knapp

Klicka på knappen för att återgå till **Skrivarstatusfönstret**.

Status Monitor Console for Linux

Status Monitor Console är ett skrivarverktyg som främjar effektiv användning av skrivaren genom informationsutbyte mellan Linux och skrivaren.

Funktionen Status Monitor Console

- Övervakning av Dell-skrivare
Kan du kontrollera status för Dell-skrivare som är anslutna till din Linux.
- Ta emot varningar
Varnar dig om problem, till exempel pappersstopp eller låg tonernivå.
- Beställa förbrukningsartiklar
Används om du vill få tillgång till webbplatsen för att beställa förbrukningsmaterial.

Innan du installerar Statusmonitorkonsol



ANMÄRKNING: Status Monitor Console kräver att följande moduler har installerats.

- Python, PyGTK, Net-SNMP, cups-libs och xog-open

Bekräfta att dessa moduler har installerats innan du installerar Status Monitor Console.



ANMÄRKNING: Status Monitor Console är tillgängligt när skrivaren är ansluten till ett nätverk (LPR eller Socket 9100). USB-anslutning stöds inte.

Distributioner

- Red Hat[®] Enterprise Linux[®] WS 4

- Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Utskriftssystem

- CUPS (Common Unix Printing System)

Installera Status Monitor Console

- 1 Aktivera terminalen och logga in som superanvändare.
- 2 Skriv in följande rpm-kommando i terminalfönstret.

```
# rpm -ivh (Skriv namn på paketfilen)
```

Starta Status Monitor Console

- 1 Klicka på **Dell skrivare** → **Status Monitor Console**

Fönstret **Skrivarval** visas.

Mer information om fönstret Val av skrivare finns i "Fönstret Val av skrivare."

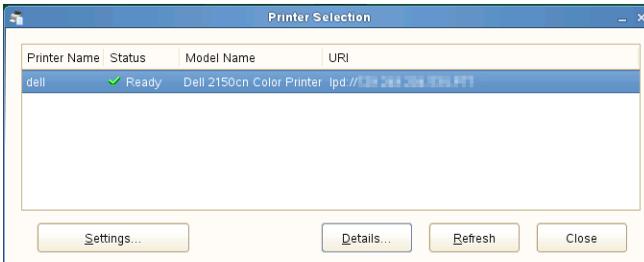
- 2 Välj din skrivare.

Skrivarstatusfönstret öppnas.

Mer information om Skrivarstatusfönstret finns i "Fönstret SkrivarStatus."

- Du kan beställa tillbehör från fönstret **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**. Se "Fönstret Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror".

Fönstret Val av skrivare



Lista över skrivare

Alla skrivare som är registrerade i CUPS (Common UNIX Printing System) visas i en lista.

- Statusikoner:

✓ Klar

⚠ Okänd/Offline/Toner låg/Lite papper

✗ Lucka öppen/Pappersstopp/Ingen toner /Slut på papper

Knappen Inställningar

Klicka på knappen för att öppna fönstret **Inställningar** .

Knappen Information

Klicka på denna knappen för att öppna **Skrivarstatusfönstret** . Om en skrivare som inte stöds öppnas **Dell Printer Configuration Web Tool**. Mer information om Dell Printer Configuration Web Tool finns i "Dell Printer Configuration Web Tool."

Knappen Förnya

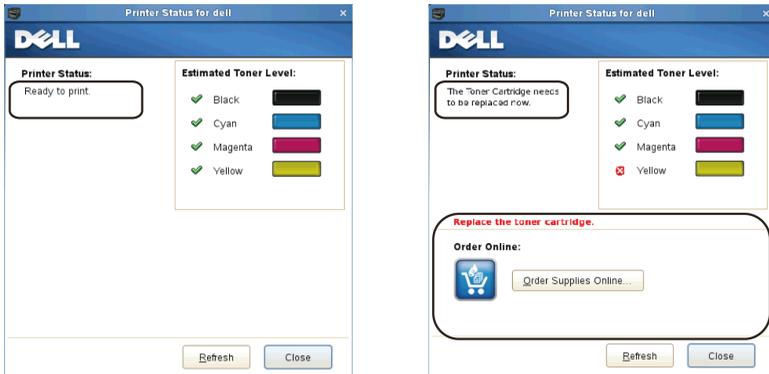
Klicka på knappen för att uppdatera informationen i skrivare.

Knappen Stäng

Klicka på knappen för att stänga fönstret **Skrivarval**.

Fönstret SkrivarStatus

När skrivaren anges i fönstret **Skrivarval** visas **Skrivarstatusfönstret**.



Meddelandeområde för skrivarstatus

Visar ett meddelande om status för den aktuella skrivaren.



ANMÄRKNING: **Status Monitor Console** hämtar automatiskt information om skrivaren vid ett uppdaterat intervall som kan anges i fönstret **Inställningar**. Dessutom kan skrivarens status uppdateras när du klickar på **Uppdatera**.



ANMÄRKNING: Om **Status Monitor Console** inte får något svar från skrivaren visas meddelandet **Kan inte inhämta skrivarinformation**.

Bildområde för skrivarstatus

- Aktuella symboler för tonerstatus

Visar symbolerna för den aktuella statusen för varje toner.

- ✓ Tonerivån är över 30 %.
- ⚠ Tonerivån är lägre än 29 %.
- ✗ Tonerivån är lägre än 9 %.
- ℹ Tonerivån är okänd.

- Bilder på beräknad tonerivå

Håller dig informerad om hur mycket toner som finns kvar för varje färg.

Toner larm

Visar ett varningsmeddelande när återstående toner är låg, tom, eller okänd.

Beställ online

- Knappen **Beställa förbrukningsvaror online**
Klicka på knappen för att komma till webbplatsen där du kan beställa Dell förbrukningsvaror för skrivare. Knappen visas när mängden toner blir mindre än 30 %.

Knappen Förnya

Klicka på knappen för att uppdatera skrivarens status.

Knappen Stäng

Klicka på knappen för att stänga **Skrivarstatusfönstret**.

Fönstret Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror

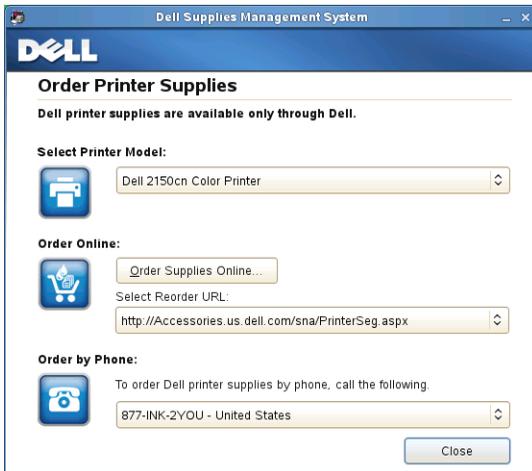
I detta fönster får du information om hur du beställer skrivartillbehör via telefon eller på webbplatsen.

Så här öppnar du **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**:

- 1 Klicka på knappen **Beställa förbrukningsvaror online** i **Skrivarstatusfönstret**.

ELLER

Klicka på **Dell skrivare** → **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**.



Välj skrivarmodell

Välj namn på skrivarmodellen.

Beställ online

- Knappen **Beställa förbrukningsvaror online**
 - När vanlig webbadress markeras i **Välj webbadress för ombeställning:**
Klicka på denna knappen för att öppna fönstret **Servicetagg**.
 - När Premier URL markeras i **Välj webbadress för ombeställning:**
Klicka på knappen för att öppna webbplatsen för upphandling och support.

- **Välj webbadress för ombeställning**

Visar en lista över tillgängliga webbadresser där du kan beställa Dell förbrukningsvaror för skrivare. Välj en webbadress att använda när du klickar på knappen **Beställa förbrukningsvaror online**.

- Vanlig webbadress: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
- Premier URL: <http://premier.dell.com>

Beställ via telefon

- **Ring nedanstående om du vill beställa Dell förbrukningsvaror för skrivare per telefon**

Välj ditt land med telefonnummer från listan, och ring det nummer som visas för att beställa varor.

Knappen Stäng

Klicka på knappen för att stänga fönstret **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**.

Fönstret Servicetag



- 1 Ange Dell skrivarens servicetag.

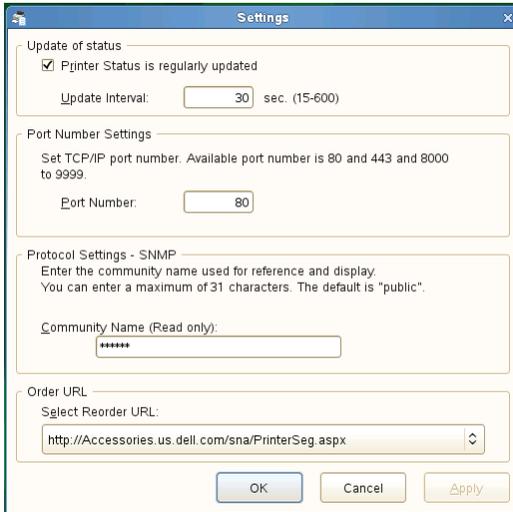


ANMÄRKNING: Mer information om servicetaggen finns i "Expressservicekod och servicetag."

Fönstret Inställningar

Så här öppnar du fönstret **Inställningar**:

- 1 Klicka på knappen **Inställningar** i fönstret **Skrivarval**.
Fönstret **Inställningar** visas.



Uppdatering av status

- Kryssrutan **Skrivarstatus uppdateras regelbundet**
Markera kryssrutan för att aktivera/inaktivera Skrivarstatus som ska uppdateras med de angivna intervall.
- Textrutan **Uppdateringsintervall**
Ange uppdateringsintervall för skrivarens status.

Portnummerinställningar

- **Portnummer**
Ange portnumret i textrutan **Portnummer** för att öppna skrivarens inställningssida i en webbläsare.

Protokollinställningar - SNMP

- **Communitynamn**
Ange SNMP-communitynamn i textrutan **Communitynamn**.

Webbadress för beställning

- **Välj webbadress för ombeställning**

Den valda webbadressen anges som standardwebbplats för **Välj webbadress för ombeställning** i fönstret **Dell hanteringssystem för förbrukningsvaror**.

Förstå typsnitt

Teckensnitt och typsnitt

Ett typsnitt är en uppsättning tecken och symboler som har skapats med en utmärkande design. Denna utmärkande design kallas för ett *teckensnitt*. De typsnitt du väljer ger ett dokument personlighet. Teckensnitt som är väl valda gör det lättare att läsa ett dokument.

Skrivaren har flera residenta typsnitt i PCL 5/PCL 6. Se "Residenta typsnitt" för en lista över alla residenta typsnitt.

Vikt och stil

Typsnitt är ofta tillgängliga i olika vikter och stilar. Dessa variationer ändrar det ursprungliga teckensnittet så att du till exempel kan betona viktiga ord i en text eller framhäva boktitlar. De olika vikterna och stilarna är skapade för att komplettera det ursprungliga typsnittet.

Vikt syftar på tjockleken på linjerna som utgör tecknen. Tjockare linjer resulterar i mörkare tecken. Vanliga ord som används för att uttrycka vikt för ett typsnitt är bold (fet), medium (medium), light (lätt), black (svart) och heavy (tung).

Stil syftar på andra modifieringar av typsnitt så som lutning eller teckenbredd. Kursiv och sned är stilar där tecknen lutar. Narrow (smal), condensed (komprimerat) och extended (utökat) är tre vanliga stilar som modifierar teckenbredden.

En del typsnitt kombinerar vikt- och stilmodifieringar; till exempel, Helvetica BdOb. En grupp med flera vikt- och stilvarianter av ett typsnitt kallas *typsnittsfamilj*. De flesta typsnittsfamiljer har fyra varianter: normal, italic (kursiv), bold (fet) och bold italic (fet kursiv). En del familjer har fler variationer som följande illustration på typsnittsfamiljen Helvetica visar:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Bredd och punktstorlek

Storleken på ett typsnitt anges antingen som en bredd eller punktstorlek beroende på om typsnittets utrymme är fast eller proportionellt.

För typsnitt *med fast utrymme* har varje tecken samma bredd. *Bredd* används för att ange storleken på typsnitt med fast bredd. Det är ett mått på antalet tecken som skrivs ut på en horisontal tum. Till exempel, alla 10-bredds typsnitt skrivs ut med 10 tecken per tum (cpi) och alla 12-bredds typsnitt skrivs ut med 12 cpi.

Courier	10 Pitch	1234567890
Courier-Bold	10 Pitch	1234567890
Courier	12 Pitch	123456789012
Courier-Bold	12 Pitch	123456789012



Vad avser *proportionella* (eller *typografiska*) typsnitt har varje tecken olika bredd. Eftersom proportionella typsnitt har tecken med olika bredd anges typsnittsstorleken i punktstorlek, inte i bredd. *Punktstorlek* hänvisar till höjden av tecken i typsnittet. En *punkt* definieras som 1/72 tum. Tecknen i ett typsnitt som skrivs ut med 24 punkter är dubbelt så stora som tecken i samma typsnitt som skrivs ut med 12 punkter.

Följande illustration visar exempel på ett typsnitt utskrivet med olika punktstorlekar:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

Punktstorleken för ett typsnitt definieras som avståndet från toppen på det högsta tecknet i typsnittet till botten på det lägsta. Beroende på definitionen för punktstorlek kan det förekomma att olika typsnitt utskrivna med samma punktstorlek framträder i olika storlekar. Detta beror på att det är andra parametrar för typsnitt som påverkar hur ett typsnitt ser ut. Men punktstorleken är en utmärkt specificering av den relativa storleken för ett typsnitt. Följande exempel illustrerar två väldigt olika proportionella typsnitt i 14 punkter:

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopABCDEF
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopABCDEF

Bitmappade och skalbara typsnitt

Skrivaren använder både bitmappade och skalbara typsnitt.

Bitmappade typsnitt lagras i skrivarminnet som ett fördefinierat mönster av bitar som representerar ett typsnitt med en viss storlek, stil och upplösning. Följande illustration visar ett exempel på ett tecken från bitmappade typsnitt.



Bitmappade typsnitt är tillgängliga i olika stilar och punktstorlekar som nerladdningsbara typsnitt.

Skalbara typsnitt (också kallade *kontur*typsnitt) sparas som datorprogram som definierar konturena på tecknen i ett typsnitt. Varje gång du skriver ut tecken från skalbara typsnitt, skapar skrivaren en bitmapp av tecknen i den punktstorlek du angett och sparar det tillfälligt i skrivarminnet.



Dessa tillfälligt bitmappade typsnitt raderas när du stänger av eller återställer skrivaren. Skalbara typsnitt erbjuder flexibilitet för utskrift vid många olika punktstorlekar.

Skrivaren använder olika skalbara typsnittsformat för nerladdning av typsnitt till skrivaren. PCL 5/PCL 6 använder de skalbara typsnitten Intellifont och TrueType. Det finns tusentals olika skalbara typsnitt tillgängliga i dessa olika typsnittsformat från ett stort antal leverantörer av typsnitt.

Om du planerar att använda många nedladdningsbara bitmappade eller skalbara typsnitt eller om du planerar att använda olika storlekar på skalbara typsnitt kanske du måste köpa till extra minne till din skrivare.

Residenta typsnitt

Skrivaren är utrustad med residenta typsnitt som är permanent sparade i skrivarminnet. Olika typsnitt är tillgängliga i PCL 5/PCL 6. En del av de mest populära typsnitten som Courier och TimesNew finns tillgängliga i alla skrivarspråk.

Följande tabell listar alla typsnitt som är residenta i skrivaren. Se ”Skriv ut en lista med typsnittsprov” för instruktioner om hur du skriver ut prov på typsnitt. Du kan välja residenta typsnitt från ditt program eller från styrpanelen.

Residenta bitmappade och skalbara typsnitt		
PCL 5/PCL 6		
CG Times	CG Omega BdlT	Coronet
CG Times It		
CG Times Bd	Garamond Antiqua	Marigold
CG Times BdlT	Garamond Krsv	
	Garamond Hlb	Arial
Univers Md	Garamond KrsvHlb	Arial It
Univers MdlT		Arial Bd
Univers Bd	Courier	Arial BdlT
Univers BdlT	Courier It	
Univers MdCd	Courier Bd	TimesNew
Univers MdCdlT	Courier BdlT	TimesNew It
Univers BdCd		TimesNew Bd
Univers BdCdlT	LetterGothic	TimesNew BdlT
	LetterGothic It	
AntiqueOlv	LetterGothic Bd	Symbol
AntiqueOlv It		
AntiqueOlv Bd	Albertus Md	Wingdings
	Albertus XBd	
CG Omega		
CG Omega It	Clarendon Cd	
CG Omega Bd		

Residenta bitmappade och skalbara typsnitt		
PCL 5/PCL 6		
Times Roman	Palatino Roman	N C Schbk Roman
Times It	Palatino It	N C Schbk It
Times Bd	Palatino Bd	N C Schbk Bd
Times BdIt	Palatino BdIt	N C Schbk BdIt
Helvetica	ITCBookman Lt	ITC A G Go Bk
Helvetica Ob	ITCBookman LtIt	ITC A G Go BkOb
Helvetica Bd	ITCBookmanDm	ITC A G Go Dm
Helvetica BdOb	ITCBookmanDm It	ITC A G Go DmOb
CourierPS	HelveticaNr	ZapfC MdIt
CourierPS Ob	HelveticaNr Ob	
CourierPS Bd	HelveticaNr Bd	ZapfDingbats
CourierPS BdOb	HelveticaNr BdOb	
SymbolPS		

Symbol Uppsättningar

En symboluppsättning är en samling av alfanumeriska tecken, punkter och specialtecken tillgängliga i det typsnitt du valt. Symboluppsättningar stöder kraven för olika språk eller speciella program så som matematiska symboler som används i vetenskapliga texter.

I PCL 5/PCL 6 definierar en symboluppsättning också vilka tecken som skrivs ut för respektive tangent på tangentbordet (eller mer specifikt för varje *kodpunkt*). En del program kräver olika tecken för vissa kodpunkter. För att stödja flera program och språk har din skrivare 36 symboluppsättningar för de residenta PCL 5/PCL 6 typsnitten.

Symboluppsättningar för PCL 5/PCL 6

Alla typsnittsnamn stöder inte symboluppsättningarna som listas.

Roman 8 (grundinställning)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3.1 Latin 1	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Swedish:names	ISO 15 Italian
ISO 17 Spanish	ISO 21 German	ISO 60 Norwegian v1
ISO 69 French	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

Förstå skrivarmeddelanden

Skrivarens styrpanel visar felmeddelanden som beskriver det aktuella läget för skrivaren och visar på möjliga skrivarproblem som du måste lösa. Detta kapitel innehåller en lista över felkoder och förklarar tillvägagångssätt för rensning av felmeddelanden.

- ➔ **NOTERING:** När ett felmeddelande visas är inte de utskriftsdata som finns kvar i skrivaren och den information som samlats i skrivarens minne säkra.
- ✍ **ANMÄRKNING:** En felkod anges i ett felmeddelande.
- ✍ **ANMÄRKNING:** För felmeddelanden som inte anges i detta kapitel, se anvisningar i vardera felmeddelande.



1	LCD-panel* ¹	2	▲▼-knapp
3	▶◀-knapp	4	☰ (Meny)-knapp
5	Klar/fel-indikator* ²	6	✓ (Ange)-knapp
7	✕ (Avbryt)-knapp		

*¹ Visar ett felmeddelande när ett fel uppstår.

*² Lyser grön när skrivaren är klar eller i viloläge och blinkar när data tas emot. Lyser orange när ett fel uppstår och blinkar när ett utskriftsfel som inte går att åtgärdas uppstår.

Felkod: **Vad du kan göra**

004-310	Stäng av skrivaren. Kontrollera att den extra 250-arkmataren är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
004-311	Stäng av skrivaren. Kontrollera att duplexern är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
004-312	Stäng av skrivaren och slå på den igen. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
009-360	Stäng av skrivaren. Kontrollera att den gula tonerkassetten är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
009-361	Stäng av skrivaren. Kontrollera att tonerkassetten magenta är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
009-362	Stäng av skrivaren. Kontrollera att tonerkassetten cyan är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
009-363	Stäng av skrivaren. Kontrollera att tonerkassetten svart är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
010-317	Stäng av skrivaren och vänta 30 minuter. Öppna frontluckan och se till att fixeringsenheten är färdiginstallerad.
010-377	Stäng av skrivaren. Kontrollera att fixeringsenheten är riktigt installerad och slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
016-316	Stäng av skrivaren. Avlägsna den extra 512 MB minnesmodulen från spåret och sätt in den igen ordentligt. Slå på skrivaren. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
016-317	Stäng av skrivaren och slå på den igen. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
016-318	Avlägsna den ostödda ytterligare minnesmodulen. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
016-386	Stäng av skrivaren och slå på den igen. Kontakta kundtjänst om detta
016-387	problem uppstår igen.
016-388	

016-391	Stäng av skrivaren och slå på den igen. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
016-392	
016-393	
016-394	
016-404	Kontakta din systemadministratör.
016-405	
016-520	
016-521	
016-522	
016-523	
016-524	
016-527	
016-531	Kontot är inte registrerat. Kontakta din systemadministratör.
016-532	
016-533	
016-545	
016-535	
016-536	
016-541	Kontakta din systemadministratör.
016-542	
016-543	
016-750	Tryck på ✓ (Set)-knappen, eller vänta 30 sekunder så att skrivaren återställs.
016-753	
016-755	
016-756	Kontakta din systemadministratör.
016-757	Kontot är inte registrerat. Kontakta din systemadministratör.
016-758	Funktionen kan inte användas. Kontakta din systemadministratör.
016-759	Skrivbar sidgräns nådd. Kontakta din systemadministratör.
016-786	Tryck på ✓ (Set)-knappen, eller vänta 30 sekunder så att skrivaren återställs. Kontrollera om nätverkskabeln är riktigt ansluten. Om det inte finns några problem med nätverkskabeln, kontakta serveradministratör.
016-790	

016-791	Tryck på ✓ (Set) -knappen, eller vänta 30 sekunder så att skrivaren återställs.
016-799	Tryck på ✓ (Set) -knappen för att ta bort meddelandet och avbryta det aktuella utskriftsjobbet. Kontrollera konfigurationen av skrivaren i skrivardrivrutinen.
016-920	Tryck på ✓ (Set) -knappen och försök igen.
016-921	
016-922	
016-930	Enheten stöds inte. Ta bort den från den främre USB-porten.
016-931	USB-hubben stöds inte. Ta bort den från den främre USB-porten.
024-910	Ladda om angivet papper i standard 250-arkmagasinet.
024-911	Ladda om angivet papper i den extra 250-arkmataren.
024-914	Ladda om angivet papper i SSF.
024-946	Sätt i standard 250-arkmagasinet.
024-947	Sätt i den extra 250-arkmataren.
027-452	Ändra IP-adress för att undvika dubbelarbete. Stäng av skrivaren och slå på den igen.
027-446	
042-700	Vänta en stund tills skrivaren svalnat.
071-100	Ta bort standard 250-arkmagasinet och papper som fastnat. Öppna och stäng frontluckan.
071-920	Ange sida 2 av arket till standard 250-arkmagasinet.
071-921	Tryck på ✓ (Ange) -knappen.
072-100	Ta bort den extra 250-arkmataren och papper som fastnat. Öppna och stäng frontluckan.
072-921	Tryck på ✓ (Ange) -knappen.
072-920	Ange sida 2 av arket till den extra 250-arkmataren.
072-101	Avlägsna standard 250-arkmagasinet eller den extra 250-arkmataren och ta bort papper som fastnat. Öppna och stäng frontluckan.
072-908	Avlägsna standard 250-arkmagasinet eller den extra 250-arkmataren och ta bort papper som fastnat. Öppna och stäng frontluckan.
075-101	Öppna frontluckan och avlägsna papper som fastnat, öppna och stäng sedan frontluckan.
075-102	Avlägsna papper som fastnat från SSF. Öppna och stäng frontluckan.

072-921	Tryck på ✓ (Ange)-knappen.
075-922	Ta bort papperet från SSF.
075-923	Avlägsna papper från SSF. Ladda papperet på nytt i SSF.
077-300	Stäng frontluckan.
077-301	Stäng tonerpåfyllningsluckan.
091-912	Ta bort remsan från PHD-enheten. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
091-972	Öppna frontluckan och se till att PHD-enheten är färdiginstallerad.
092-310	Rengör CTD-sensorn.
092-910	
093-919	Ta ut och skaka den gula tonerkassetten. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
093-920	Ta ut och skaka tonerkassetten magenta. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
093-921	Ta ut och skaka tonerkassetten cyan. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
093-922	Ta ut och skaka tonerkassetten svart. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen.
093-930	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda gula tonerkassetten och installera en ny tonerkasset.
093-931	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda tonerkassetten magenta och installera en ny tonerkasset.
093-932	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda tonerkassetten cyan och installera en ny tonerkasset.
093-933	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda tonerkassetten svart och installera en ny tonerkasset.
093-934	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda gula tonerkassetten och installera en ny tonerkasset.
093-935	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda tonerkassetten magenta och installera en ny tonerkasset.
093-936	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda tonerkassetten cyan och installera en ny tonerkasset.
093-937	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den använda tonerkassetten svart och installera en ny tonerkasset.

093-960	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den ostödda gula tonerkassetten och installera en stödd tonerkassett.
093-961	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den ostödda tonerkassetten magenta och installera en stödd tonerkassett.
093-962	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den ostödda tonerkassetten cyan och installera en stödd tonerkassett.
093-963	Öppna tonerpåfyllningsluckan. Avlägsna den ostödda tonerkassetten svart och installera en stödd tonerkassett.
093-965	Öppna frontluckan. Avlägsna den PHD-enhet som inte stöds och installera en enhet som stöds.
093-970	Öppna frontluckan och se till att den gula tonerkassetten är färdiginstallerad.
093-971	Öppna frontluckan och se till att tonerkassetten magenta är färdiginstallerad.
093-972	Öppna frontluckan och se till att tonerkassetten cyan är färdiginstallerad.
093-973	Öppna frontluckan och se till att tonerkassetten svart är färdiginstallerad.
116-752	Tryck på ✓ (Set)-knappen, eller vänta 30 sekunder så att skrivaren återställs.

Skriva ut med WSD (Web Services on Devices)

Detta avsnitt innehåller information för nätverksutskrift med WSD, det nya protokollet från Microsoft® för Microsoft Windows® Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 och Windows 7.

Lägga till roller för utskriftstjänster

Om du använder Windows Server 2008 eller Windows Server 2008 R2 måste du lägga till roller för utskriftstjänster till klienten för Windows Server 2008 eller Windows Server 2008 R2.

För Windows Server 2008:

- 1 Klicka **Start**→ **Administrationsverktyg**→ **Serverhanteraren**.
- 2 Välj **Lägga till roller** i menyn **Åtgärd**.
- 3 Markera kryssrutan Utskriftstjänster i fönstret **Serverroller** i guiden **Lägga till roller** och klicka sedan på **Nästa**.
- 4 Markera kryssrutan **Skrivarserver** och klicka sedan på **Nästa**.
- 5 Klicka på **Installera**.

För Windows Server 2008 R2:

- 1 Klicka **Start**→ **Administrationsverktyg**→ **Serverhanteraren**.
- 2 Välj **Lägga till roller** i menyn **Åtgärd**.
- 3 Markera kryssrutan **Utskrifts- och dokumenttjänster** i fönstret **Serverroller** i guiden **Lägga till roller** och klicka sedan på **Nästa**.
- 4 Klicka på **Nästa**.
- 5 Markera kryssrutan **Skrivarserver** och klicka sedan på **Nästa**.
- 6 Klicka på **Installera**.

Installera skrivaren

Du kan installera din nya skrivare på nätverket med hjälp av CD:n *Drivrutiner och tillbehör* som medföljde din skrivare eller använda Microsoft Windows-guiden **Lägg till skrivare**.

Installera en skrivardrivrutin med guiden **Lägg till skrivare**

- 1 Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Maskinvara och ljud**→ **Skrivare** (**Start**→ **Enheter och skrivare** för Windows Server 2008 R2 och Windows 7).
- 2 Klicka på **Lägg till en skrivare** för att starta guiden **Lägg till skrivare**.
- 3 Välj **Lägg till en nätverksskrivare, trådlös skrivare eller Bluetooth-skrivare**.
- 4 I listan över tillgängliga skrivare, väljer du den du vill använda och klickar sedan på **Nästa**.



ANMÄRKNING: I listan över tillgängliga skrivare visas WSD-skrivaren som **http://IP address/ws/**.



ANMÄRKNING: Om ingen WSD-skrivare visas på listan, skriv in skrivarens IP-adress manuellt för att skapa en WSD-skrivare. Följ nedanstående instruktioner om du vill mata in skrivarens IP-adress manuellt. För att skapa en WSD-skrivare för Windows Server 2008 R2 måste du vara en användare med administratörsrättigheter.

1. Klicka på **Skrivaren som jag vill använda finns inte på listan**.
2. Välj **Lägg till en skrivare med TCP/IP-adress eller värddamn** och klicka på **Nästa**.
3. Välj **Web Services Device** från **Enhetstyp**.
4. Skriv in skrivarens IP-adress i textrutan **Värddamn eller IP-adress** och klicka på **Nästa**.



ANMÄRKNING: Innan du installerar drivenheten med hjälp av guiden **Lägg till skrivare** på Windows Server 2008 R2 eller Windows 7, gör du något av följande:

- Upprätta en internetanslutning så att Windows Update kan skanna din dator.
- Lägg till skrivardrivrutinen på din dator.

- 5 Installera skrivardrivrutinen på din dator om du uppmanas att göra detta. Om du uppmanas att ange ett administratörslösenord eller bekräftelse, anger du lösenordet eller bekräftar.
- 6 Avsluta de extra stegen i guiden och klicka sedan på Slutför.
- 7 Skriv ut en testsida för att kontrollera installationen.
 - a Klicka på **Start**→ **Kontrollpanelen**→ **Maskinvara och ljud**→ **Skrivare** (**Start**→ **Enheter och skrivare** för Windows Server 2008 R2 och Windows 7).
 - b Högerklicka på den skrivare som du just skapat och klicka sedan på **Egenskaper**(**Skrivaregenskaper** för Windows Server 2008 R2 och Windows 7).

För PCL-drivrutin:

På fliken **Alternativ** anger du varje inställning och klickar sedan på **Verkställ**.

För PS-drivrutin:

På fliken **Enhetsinställningar** anger du varje inställning och klickar sedan på **Verkställ**.
 - c På fliken **Allmänt** klickar du på **Skriv ut testsida**. När utskriften av testsidan slutförts är installationen färdig.

Specifikation

Kompatibilitet med operativsystem

Din Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer är kompatibel med Microsoft® Windows® XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Mac OS X 10.3.9, 10.4.11, 10.5, 10.6, Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client (x86) och SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86).

Elförsörjning

Spänning	220-240 VAC	110–127 VAC
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Ström	5 A eller mindre	9 A eller mindre

Mått

Höjd: 413 mm (16.26 tum) Bredd: 400 mm (15.75 tum) Djup: 406 mm (15.98 tum)

Vikt (kassett och PHD-enhet ej inkluderade): 15.0 kg (32.47 lb)

Minne

Basminne	256 MB
Maximalt minne	768 MB (256 MB + 512 MB)
Anslutning	144-stifts EP2-2100 DDR2 SDRAM 32b-SO-DIMM
DIMM-storlek	512 MB
Hastighet	EP2-2100

Sidbeskrivningsspråk (PDL)/emulering, Operativsystem och gränssnitt

PDL/emuleringar	PCL 6, PCL5e, HBPL, XPS (värdbaserad)	
Operativsystem	Microsoft Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/Vista/Vista x64/7/7 XPS, Mac OS X (10.3.9/10.4.11/10.5/10.6), Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client (x86) och SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)	
Gränssnitt	Standard lokalt:	USB 2.0
	Standard nätverk:	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T Ethernet
	Extra nätverk:	IEEE802.11b/802.11g/802.11n (trådlöst)

MIB-kompatibilitet

En Management Information Base (MIB) är en databas innehållande information om nätverks apparater (så som adapter, brygga, router eller datorer). Denna information hjälper nätverksadministratören att sköta nätverket (analysera prestanda, trafik, fel, och så vidare). Dell 2150cn/2150cdn Color Printer följer industristandard specifikationerna för MIB vilket medger att skrivaren kan kännas igen och styras av olika skrivar- och nätverkskontrollsystem.

Miljö

Drift

Temperatur	10 °C - 32 °C
Relativ fuktighet	10 % - 85 % RF (ingen kondens)

Garanterad utskriftskvalitet

Temperatur	15 °C - 28 °C
-------------------	---------------

Relativ fuktighet	20 % - 70 % RF (ingen kondens)
--------------------------	--------------------------------

Förvaring

Temperaturområde	-20 °C till 40 °C (0 °F till 104 °F)
-------------------------	--------------------------------------

Luftfuktighet vid förvaring	5 % - 85 % RF (ingen kondens)
------------------------------------	-------------------------------

Höjd

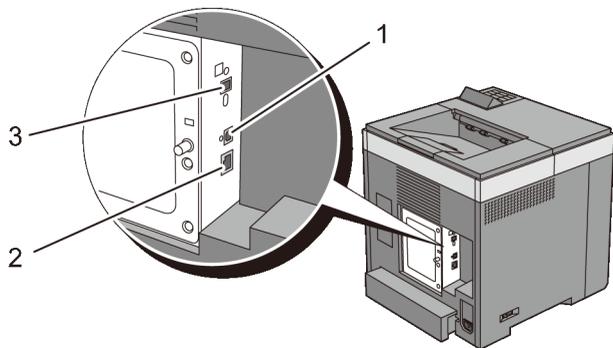
Drift	Upp till 3100 m
--------------	-----------------

Förvaring	70,9275 kPa
------------------	-------------

Kablar

Anslutningskabeln måste vara av följande typ:

	Anslutningstyp	Anslutningsspecifikationer och symboler
1	USB	USB 2.0 
2	Ethernet	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T 
3	Kontakt för trådlös adapter	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n 



Underhåll av din skrivare

Underhåll av din skrivare

Du måste utföra vissa åtgärder för att bibehålla optimal utskriftskvalitet.



ANMÄRKNING: Bilderna som används och det tillvägagångssätt som beskrivs i denna handbok tillhör Dell™ 2150cn Color Printer.

Bestämma statusen för förbrukningsvaror

Om din skrivare är ansluten till ett nätverk kan **Dell™ webbverktyg för skrivarkonfigurering** erbjuda direkt information om återstående tonernivåer. Skriv in IP-adressen för skrivaren i din webbläsare om du vill få tillgång till denna information. För att använda funktionen **Ställa in larm via e-post** som meddelar dig när skrivaren behöver nya förbrukningsvaror, skriv in önskad e-postadress i listrutan för e-post.

På styrpanelen kan du också få information om följande:

- När något förbrukningsmaterial eller en underhållsartikel kräver uppmärksamhet eller behöver bytas ut (maskinen kan dock endast visa information om en artikel i taget).
- Den mängd toner som återstår i varje tonerkasset

Spara förbrukningsvaror

Du kan ändra flera inställningar i din skrivare för att spara tonerkassetter och papper.

Material	Inställning	Funktion
Tonerkassett	Toner sparläge under fliken Avancerat	Denna kryssruta låter användaren välja ett utskriftsläge som använder mindre toner. Bildkvaliteten kommer att bli sämre när denna funktion används.

Material	Inställning	Funktion
Utskriftsmaterial	Flera upp under fliken Layout	Skrivaren skriver ut två eller fler sidor på en sida av ett ark. Värden för Flera upp är 2 upp, 4 upp, 8 upp, 16 upp eller 32 upp. Kombinerat med dubbelsidig utskrift möjliggör Flera upp utskrift på upp till 64 sidor på ett ark papper (32 sidor på framsidan och 32 sidor på baksidan).

Beställa förbrukningsvaror

Du kan beställa förbrukningsvaror från Dell via Internet om du använder en nätverksskrivare. Mata in IP-adressen för din skrivare i webbläsaren, starta **Dell Printer Configuration Web Tool** och klicka på **Beställ material via:** för att beställa toner till din skrivare.

Du kan också beställa tonerkassetter på följande sätt.

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Extra färglasermjukvara** → **Dells hanteringssystem för förbrukningsvaror**.
Fönstret **Dells hanteringssystem för förbrukningsvaror** visas.
- 2 Välj din skrivare från listan **Välj skrivarmodell**.
- 3 Om du beställer från Internet:
 - a Om du inte kan få informationen automatiskt från skrivaren genom dubbelriktad kommunikation kommer det upp ett fönster som uppmanar dig att mata in servicetaggnumret. Mata in din Dell-skrivares servicetaggnummer i fältet som visas.

Servicetaggnumret hittar du på insidan av tonerpåfyllningsluckan på din skrivare.
 - b Välj en webbadress från listan **Välj webbadress för ombeställning**.
 - c Klicka på **Besök Dells webbplats för beställning av förbrukningsvaror för skrivare**.
- 4 Om du beställer via telefon, ringer du det nummer som visas under rubriken **Beställ via telefon**.

Förvaring av utskriftsmaterial

För att undvika problem med pappersmatningen och ojämn utskriftskvalitet finns det flera saker du kan göra.

- För bästa möjliga utskriftskvalitet bör du förvara utskriftsmaterialet i en miljö där temperaturen är omkring 21 °C och luftfuktigheten 40 %.
- Förvara kartonger med utskriftsmaterial på en pall eller en hylla istället för direkt på golvet.
- Om du förvarar enstaka paket med utskriftsmaterial utanför den ursprungliga kartongen, bör du se till att de ligger på ett plant underlag så att kanterna inte böjs eller krullar sig.
- Ställ ingenting ovanpå förpackningen med utskriftsmaterial.

Förvaring av förbrukningsvaror

Förvara förbrukningsvaror i deras originalförpackning till dess du behöver använda dem. Förvara inte förbrukningsvaror i:

- Temperaturer som är högre än 40 °C.
- Miljöer med extrema förändringar i luftfuktighet eller temperatur.
- Direkt solljus.
- Dammiga utrymmen.
- En bil under en längre tid.
- Miljöer där frätande gaser förekommer.
- Fuktiga miljöer.

Byte av tonerkassetter

 **WARNING:** Innan du utför någon av följande procedurer, läs och följ säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

Dells tonerkassetter är endast tillgängliga genom Dell. Du kan beställa kassetter online på <http://www.dell.com/supplies> eller via telefon. För beställning via telefon, se "Kontakta Dell."

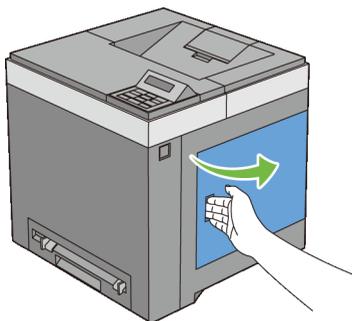
Du rekommenderas att använda Dells tonerkassetter till din skrivare. Dell erbjuder ingen garanti för problem som orsakats av användning av tillbehör, delar eller komponenter som inte tilhandahållits av Dell.

! **WARNING:** Släng aldrig en använd tonerkassett i elden. Det kan hända att överbliven toner exploderar och orsakar brännskador och andra skador.

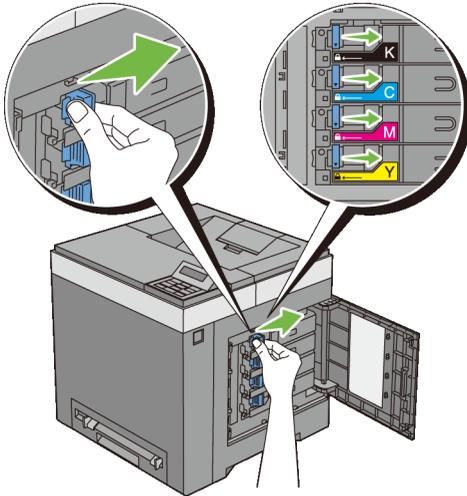
! **WARNING:** Skaka inte den använda tonerkassetten. Detta kan göra att du spiller tonervätska.

Ta bort tonerkassetten

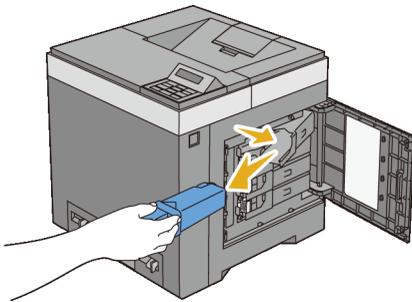
- 1 Öppna tonerpåfyllningsluckan.



- 2 Tryck spärren(arna) bakåt för att öppna den/de tonerkassetten(erna) som du vill ersätta.



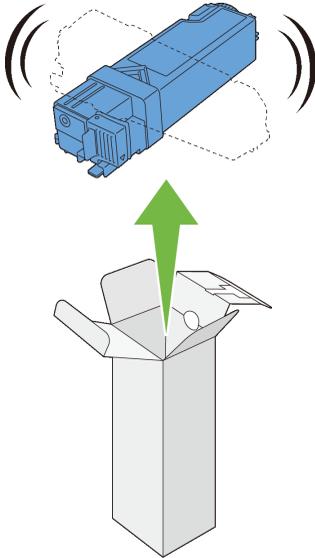
- 3 Dra i kassetthållaren tills det klickar och dra sedan ut tonerkassetten.



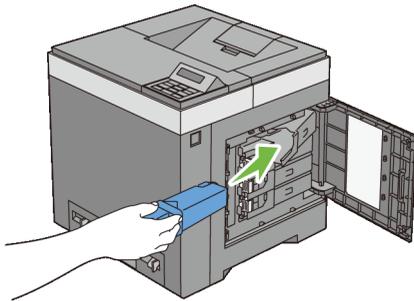
! VARNING: Skaka inte tonerkassetten då toner kan spillas ut.

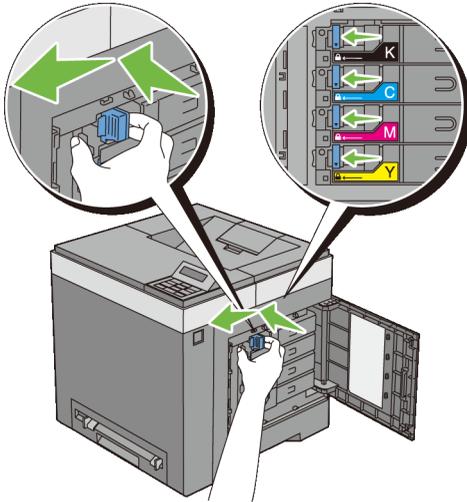
Installera en tonerkassett

- 1 Se till att färgen på den nya tonerkassetten stämmer överens med den på handtagen innan du ersätter den. Skaka den nya tonerkassetten fem eller sex gånger så att tonern blir jämnt fördelad.

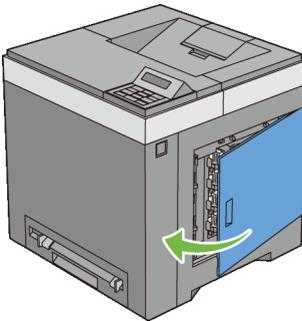


- 2 Sätt in tonerkassetten i tillhörande kassetthållare och skjut sedan in spärren på tonerkassetten.





3 Stäng tonerpåfyllningsluckan.



Byta skrivhuvudsenheten

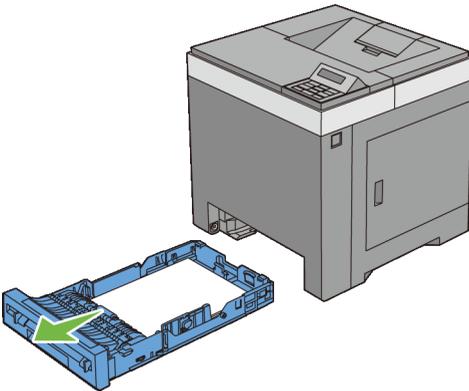
! VARNING: Innan du utför någon av följande procedurer, läs och följ säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

➡ NOTERING: Skydda trummorna på skrivhuvudsenheten mot starkt ljus. Om frontluckan är öppen i mer än tre minuter kan det leda till att utskriftskvaliteten försämras.

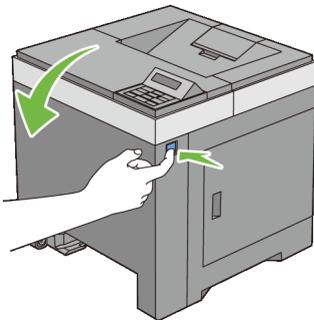
- ➡ **NOTERING:** Se till att inget vidrör eller repar ytan (svartfärgad film) på bandenheten. Repor, smuts eller olja från dina händer på bandenhetens film kan reducera utskriftskvaliteten.

Ta bort skrivhuvudsenhetsen

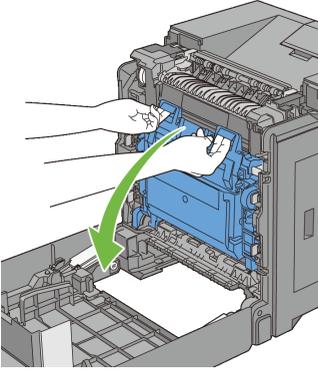
- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Dra ut standard 250-arkmagasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll standard 250-arkmagasinet med båda händerna och ta bort den från skrivaren.



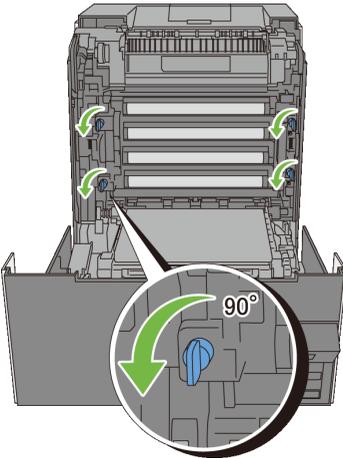
- 3 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



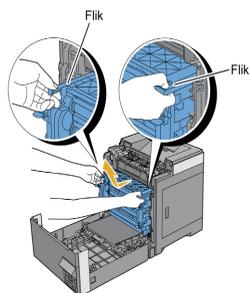
- 4 Öppna bandenheten.



5 Vrid de fyra låsvreden för skrivhuvudsensheten moturs 90 grader.



6 Håll i de grå flikarna och dra sedan ut skrivhuvudsensheten ur skrivaren.

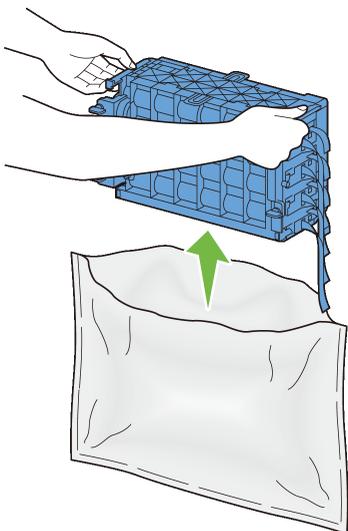


Installera en skrivhuvudsenhet

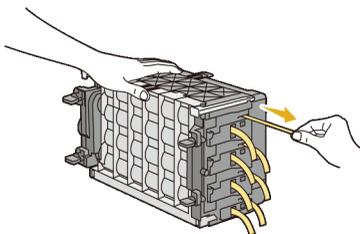
- 1 Öppna förpackningen med skrivhuvudsenheten.



- 2 Ta ut skrivhuvudsenheten ur förpackningen.



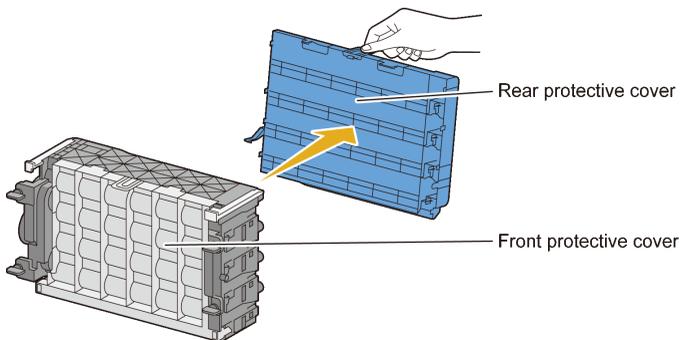
- 3 Dra ut de åtta gula banden helt ur skrivhuvudsenheten.



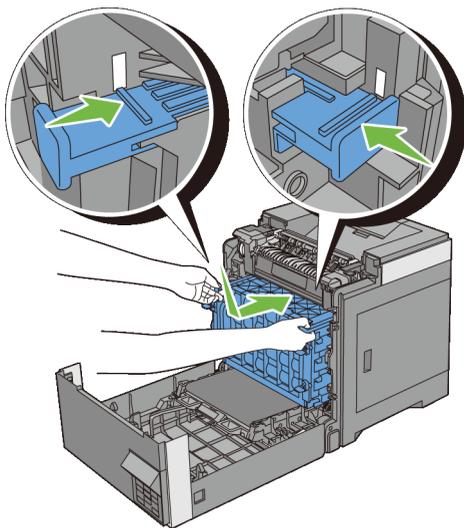
- 4 Avlägsna det bakre skyddshöljet från skrivhuvudsenheten.



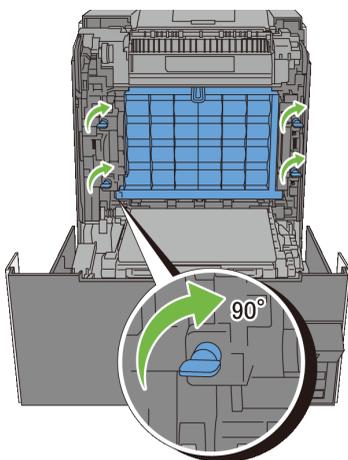
ANMÄRKNING: Ta inte bort det främre skyddshöljet just nu.



- 5 Sätt i skrivhuvudsenheten tills linjen på handtaget kommer i linje med linjerna på skrivaren.

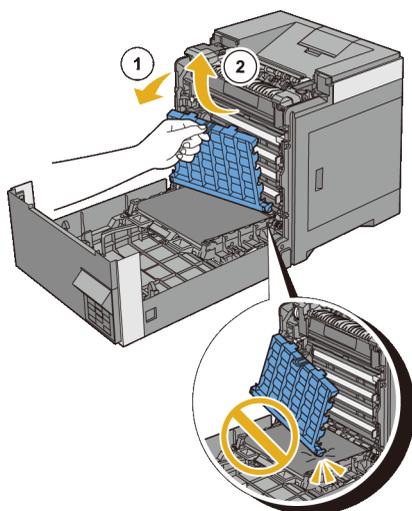


- 6 Vrid de fyra låsvreden för skrivhuvudsenheten medurs 90 grader för att låsa skrivhuvudsenheten.

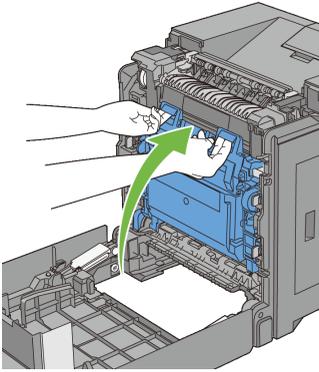


7 Avlägsna det främre skyddshöljet från skrivhuvudsenheten.

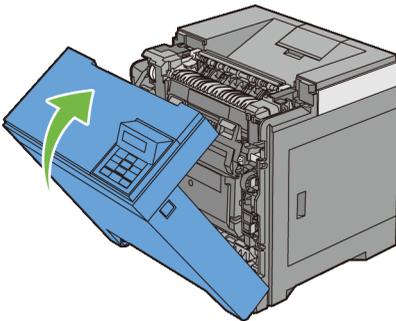
- ➡ **NOTERING:** Var försiktig så att du inte skadar bandenheten när du tar bort det främre skyddshöljet.



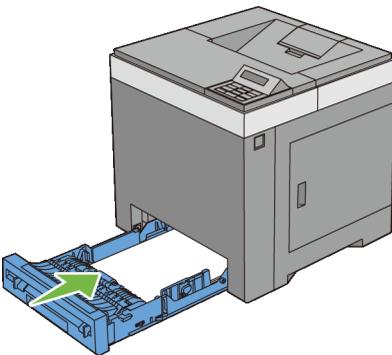
8 Stäng bandenheten och tryck på ovansidan av enheten tills det klickar.



9 Stäng frontluckan.



10 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



Byta ut bromsrullen

Att hålla bromsrullen ren i pappersmagasinet hjälper till att säkerställa bästa möjliga utskrift. Du rekommenderas att göra rent bromsrullen regelbundet.

! **VARNING:** För att förebygga elektriska stötar ska du alltid stänga av skrivaren och dra ur nätsladden från det jordade uttaget innan du utför något underhåll.

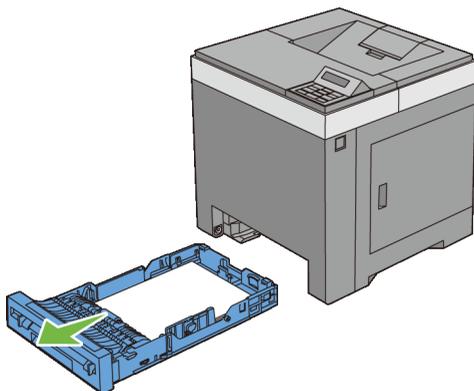
! **VARNING:** Innan du utför någon av följande procedurer, läs och följ säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

Dells bromsrullar är tillgängliga endast genom Dell. För beställning via telefon, se "Kontakta Dell."

Du rekommenderas att använda Dells bromsrullar till din skrivare. Dell erbjuder ingen garanti för problem som orsakats av användning av tillbehör, delar eller komponenter som inte tilhandahållits av Dell.

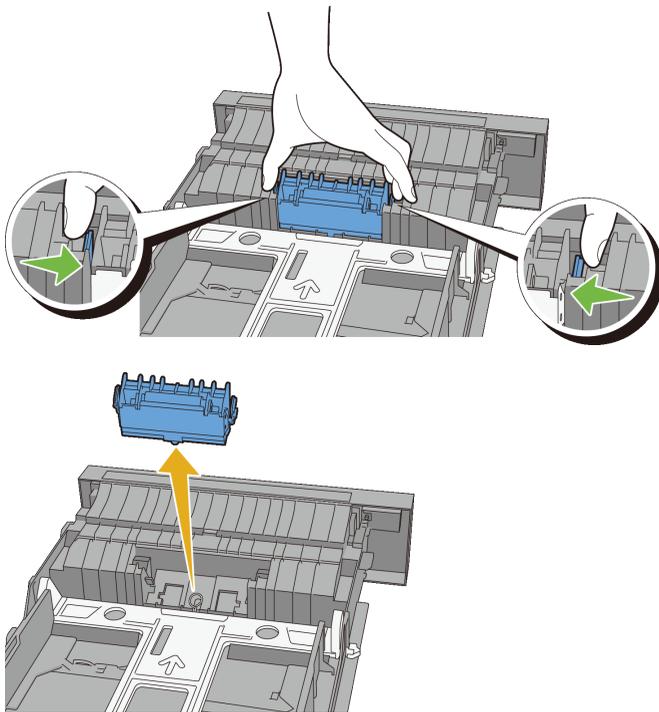
Ta bort bromsrullen i standard 250-arkmagasin

- 1 Dra ut standard 250-arkmagasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll standard 250-arkmagasinet med båda händerna och ta bort den från skrivaren.



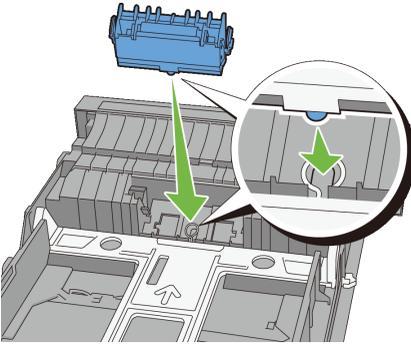
ANMÄRKNING: Se till att du tar bort allt papper från standard 250-arkmagasinet innan du tar bort bromsrullen.

- 2 Håll i flikarna på bromsrullen med fingrarna och dra bromsrullen ut från skåran i axeln.

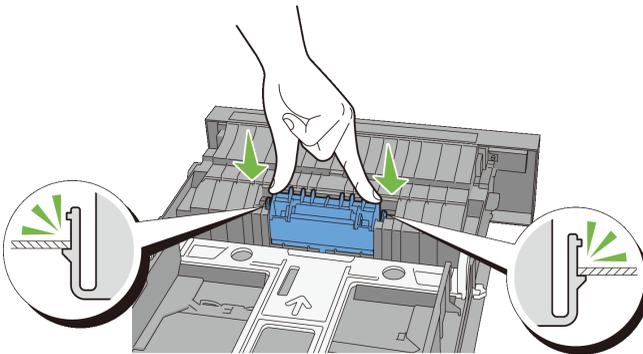


Installera en bromsrulle i standard 250-arkmagasin

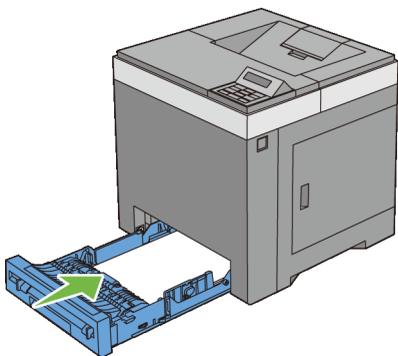
- 1 Passa in den nya bromsrullen med hjälp av skåran på axeln.



- 2 Sätt i bromsrullen i axeln tills den klickar på plats. De utskjutande delarna passar helt in i skårorna och hakarna på rullen hakar i skåran på axeln.



- 3 Ladda papper i standard 250-arkmagasinet och sätt sedan i magasinet i skrivaren och tryck tills det tar stopp.

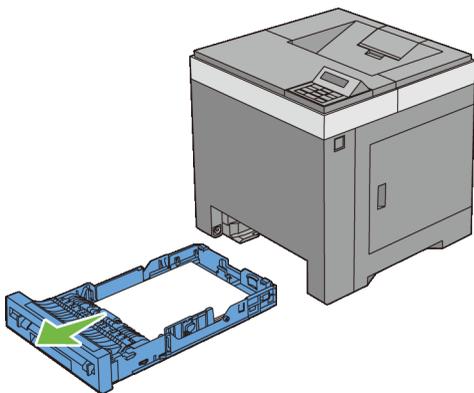


Rengöra skrivaren invändigt

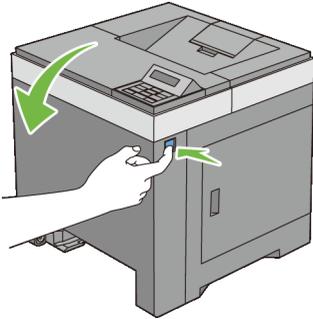
Rengöra matarrullen

Rengör matarrullarna inuti skrivaren om utskriftsmaterial inte matas ordentligt.

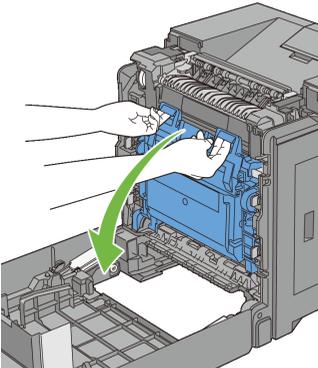
- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Dra ut standard 250-arkmagasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll standard 250-arkmagasinet med båda händerna och ta bort den från skrivaren.



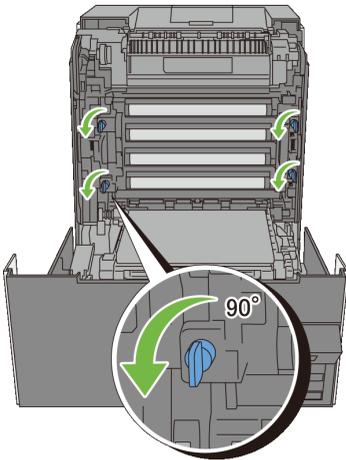
- 3 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



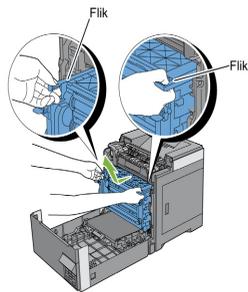
4 Öppna bandenheten.



5 Vrid de fyra låsvreden för skrivhuvudsenhetsen moturs 90 grader.

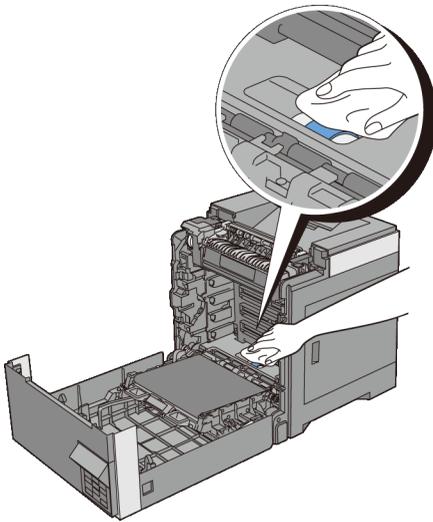


- 6 Håll i de grå flikarna och dra sedan ut skrivhuvudsenheten.

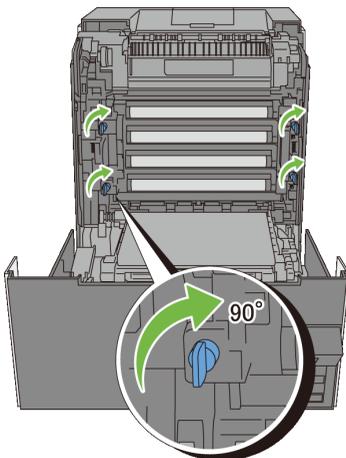


 **ANMÄRKNING:** Förvara skrivhuvudsenheten på en mörk plats. Om frontluckan är öppen i mer än tre minuter kan det leda till att utskriftskvaliteten försämras.

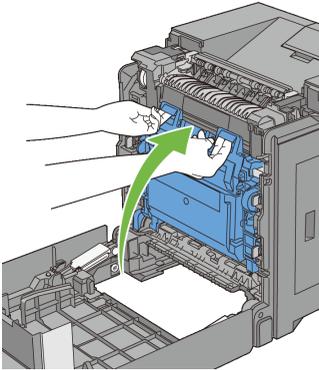
- 7 Rengör matarrullen inuti skrivaren med en torr trasa.



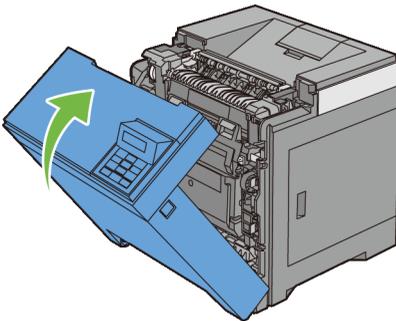
- 8 Sätt i skrivhuvudsenheten tills det tar stopp och vrid sedan de fyra låsvreden för skrivhuvudsenheten medurs 90 grader för att låsa skrivhuvudsenheten.



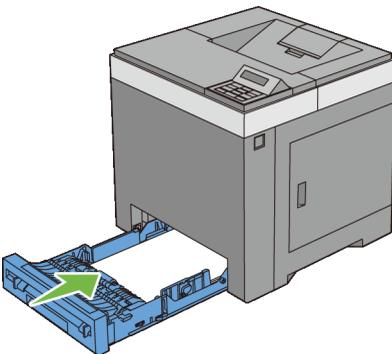
- 9 Stäng bandenheten och tryck på ovensidan av enheten tills det klickar.



10 Stäng frontluckan.



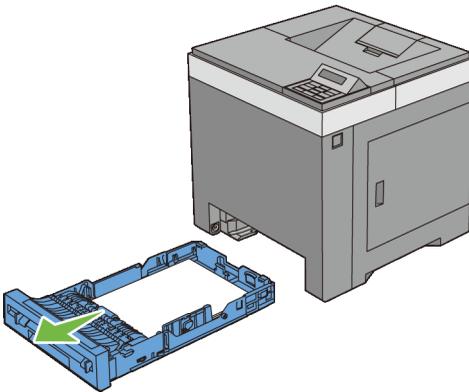
11 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



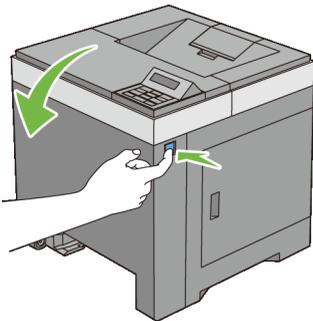
Rengör CTD-sensorn

Rengör endast CTD-sensorn (för färgtonerdensitet) när ett varningsmeddelande för CTD-sensorn visas i statusmonitorn eller styrpanelen.

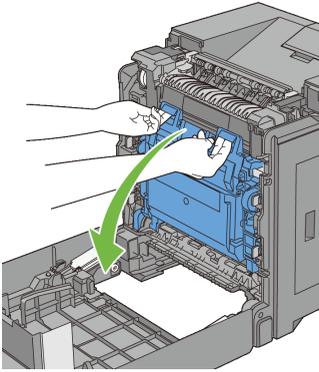
- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Dra ut standard 250-arkmagasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll standard 250-arkmagasinet med båda händerna och ta bort den från skrivaren.



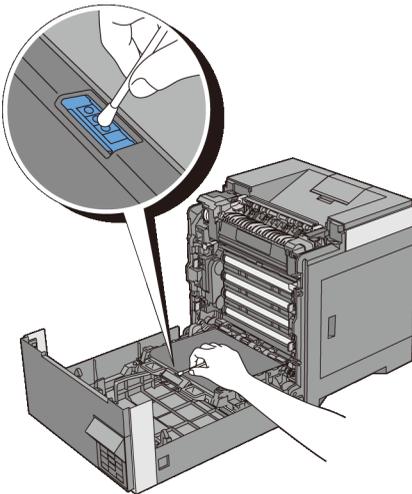
- 3 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



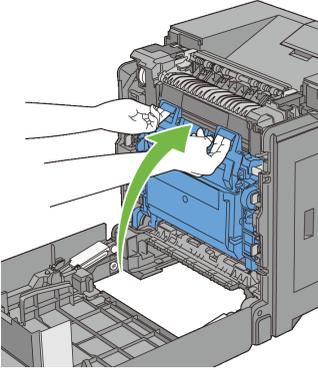
- 4 Öppna bandenheten.



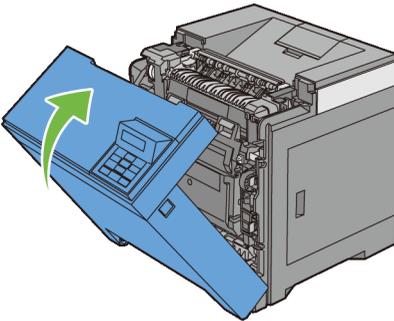
5 Rengör CTD-sensorn inuti skrivaren med en ren och torr bomullstrasa.



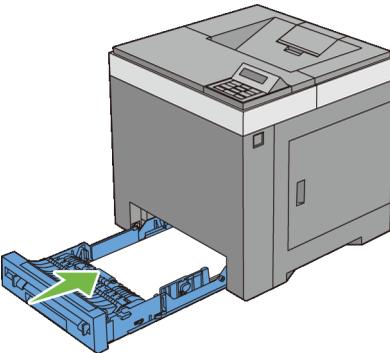
6 Stäng bandenheten och tryck på ovensidan av enheten tills det klickar.



7 Stäng frontluckan.



8 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



Justera färgregistrering

För att justera färgregistreringen när du installerar skrivaren för första gången eller om du flyttar den till en ny plats följer du proceduren nedan.

- Skriva ut färgregistreringsdiagrammet
- Bestämna värden
- Mata in värden

Skriva ut färgregistreringsdiagrammet

När du använder styrpanelen

- 1 Tryck på  (Meny) -knappen.
- 2 Tryck på  -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 3 Tryck på  -knappen tills Underhåll visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 4 Tryck på  -knappen tills Just. färgreg visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 5 Tryck på  -knappen tills Färgreg. diagram visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

Meddelandet Är du säker? visas på styrpanelen.

- 6 Tryck på  (Ange)-knappen.

 ANMÄRKNING: För att avbryta utskrift av färgregistreringslistan, tryck på  (Avbryt)-knappen.

Färgregistreringsdiagrammet skrivs ut.

När du använder verktygslådan

 ANMÄRKNING:

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktygslåda**.

 ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Klicka på fliken **Underhåll av skrivare**.
- 3 Välj **Justering färgregistrering** från listan på vänstersidan på sidan. Sidan **Justering färgregistrering** visas.
- 4 Klicka på knappen **Start jämte Skriv ut färgreg.diagram**. Färgregistreringsdiagrammet skrivs ut.

Bestämma värden

På färgregistreringsdiagrammet finns det två typer av diagram: diagram 1 (snabbskanning) och diagram 2 (långsam skanning).

Diagram 1 används för att justera färgregistreringen för den snabba skanningsriktningen, vilken är vertikal till papperets matningsriktning. Diagram 2 används för att justera färgregistreringen för den långsamma skanningsriktning, vilken är horisontell till papperets matningsriktning.

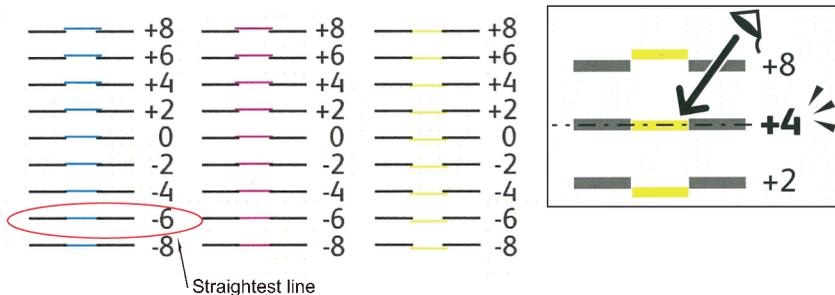
I nedanstående avsnitt förklaras hur du bestämmer justeringsvärdena för snabbskanningen och den långsamma skanningen med hjälp av diagram 1 och diagram 2.

Snabbskanning

På diagram 1 av färgregistreringsdiagrammet, hitta de rakaste linjerna där de två svarta linjerna och den färgade linjen kommer närmast i linje för varje färg (**G**, **M** och **C**). När du hittar den rakaste linjen anteckna det värde (-9 till +9) som indikerar den rakaste linjen för varje färg.

Om värdet är **0** för varje färg behöver du inte justera färgregistreringen för snabbskanningen.

Om värdet inte är **0**, ange värdet med tillvägagångssättet i "Mata in värden."

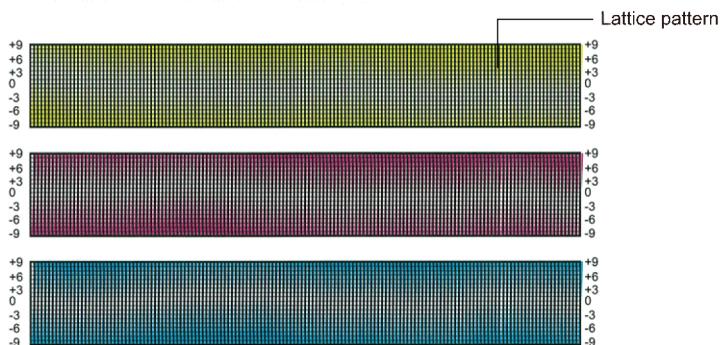
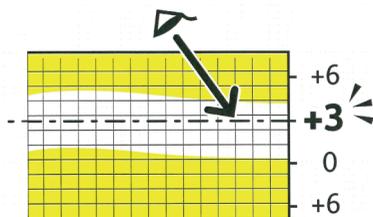


Långsam skanning

På diagrammet 2 i färgregistreringsdiagrammet, hitta medellinjen inom det vita intervallet för varje färgmönster (**G**, **M** och **C**). När du hittar medellinjen, anteckna det värde (-9 – +9) som indikerar medellinjen för varje färg.

Om värdet är **0** för varje färg behöver du inte justera färgregistreringen för den långsamma skanningen.

Om värdet inte är **0**, ange värdet med tillvägagångssättet i "Mata in värden."



Mata in värden

När du använder styrpanelen

Använd styrpanelen och mata in värdena från färgjusteringsdiagrammet för att utföra justeringarna.

- 1 Tryck på  (Meny) -knappen.
- 2 Tryck på  -knappen tills Adm. meny visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 3 Tryck på  -knappen tills Underhåll visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 4 Tryck på  -knappen tills Just. färgreg visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 5 Tryck på  -knappen tills Mata in nummer visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.
- 6 Se till att markören visas vid värdet under LY och tryck på  - eller  -knappen för att specificera värdena.
- 7 Tryck på  -knappen för att flytta markören till nästa värde.
- 8 Tryck på  (Ange)-knappen.

Markören visas vid värdet under RY.

- 9 Ange alla tal genom att upprepa steg 6–8 och tryck sedan på  (Ange)-knappen.



ANMÄRKNING: Du kan ange alla värden för process, vänster- och högerfärger (VG, VM, VC, HG, HM, HC, PG, PM och PC) genom att upprepa stegen 6 till 8.

- 10 Tryck på  och  tills Färgreg. diagram visas och tryck sedan på  (Ange)-knappen.

Meddelandet Är du säker? visas på styrpanelen.

- 11 Tryck på  (Ange)-knappen.



ANMÄRKNING: För att avbryta utskrift av färgregistreringslistan, tryck på  (Avbryt)-knappen.

Färgregistreringsdiagrammet skrivs ut med de nya värdena.

Om den rakaste linjen inte har värdet 0, justera värdena igen. Om du kontrollerar diagrammen före och efter justeringarna kommer det att hjälpa dig att bestämma vilka värden som du ska mata in.

När du använder verktygslådan

ANMÄRKNING:

Med hjälp av Verktygslådan mata in värdena du fann i färgjusteringsdiagrammet för att utföra justeringarna.

- 1 Klicka på **Start** → **Alla program** → **Dell skrivare** → **Dell 2150 Color Printer** → **Verktygslåda**.

 ANMÄRKNING: Om det har installerats flera skrivardrivrutiner på datorn öppnas dialogrutan **Välj skrivare**. Klicka i så fall på namnet på denna skrivare under **Skrivarnamn** och klicka sedan på **OK**.

Verktygslåda öppnas.

- 2 Klicka på fliken **Underhåll av skrivare**.
- 3 Välj **Justering färgregistrering** från listan på vänstersidan på sidan. Sidan **Justering färgregistrering** visas.
- 4 Välj önskat värde och klicka sedan på knappen **Tillämpa nya inställningar**.
- 5 Klicka på knappen **Start** jämte **Skriv ut färgreg.diagram**. Färgregistreringsdiagrammet skrivs ut med de nya värdena.
- 6 Justera till dess att alla raka linjer har värdet 0. Visning av bild före och efter justering kan hjälpa.

Efter att du skrivit ut färgregistreringsdiagrammet får du inte stänga av skrivaren förrän motorn har stannat.

 ANMÄRKNING: Om 0 inte ligger jämte de rakaste linjerna, bestäm värdena och justera skrivaren igen.

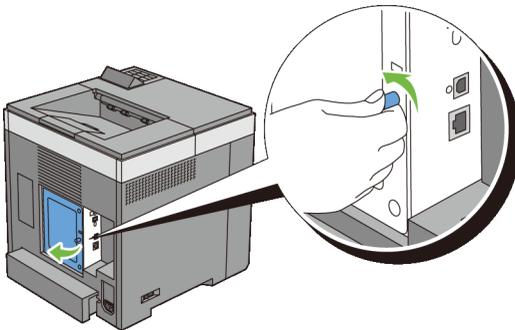
Ta bort tillval

Om skrivaren måste byta plats eller om skrivaren och hanteringstillval för utskriftsmaterial måste fraktas till en ny plats, måste alla hanteringstillval för utskriftsmaterial tas bort från skrivaren. För frakt, förpacka skrivaren och hanteringstillval för utskriftsmaterial säkert för att undvika skador.

Ta bort den extra minnesmodulen

! **WARNING:** Om du tar bort en extra minnesmodul bör du se till att stänga av skrivaren, dra ut strömsladden och ta bort alla kablar från baksidan av skrivaren innan du påbörjar dessa uppgifter.

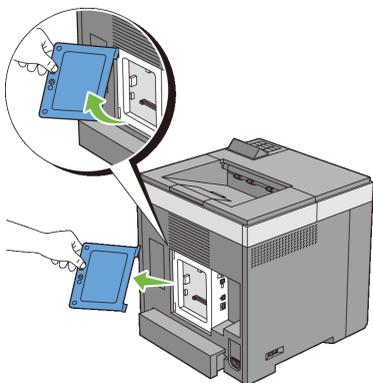
- 1 Se till att skrivaren är avstängd och koppla ur alla kablar inklusive nätsladden från baksidan på skrivaren.
- 2 Vrid skruven på kontrollkortsluckan moturs.



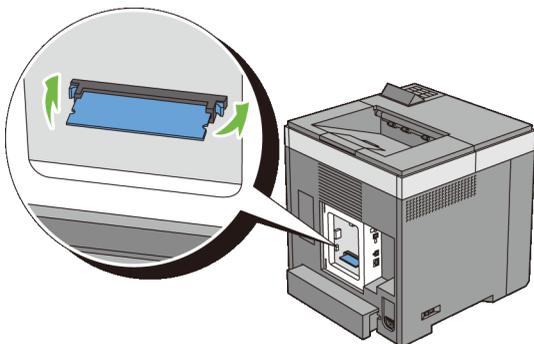
- 3 Öppna kontrollkortsluckan.



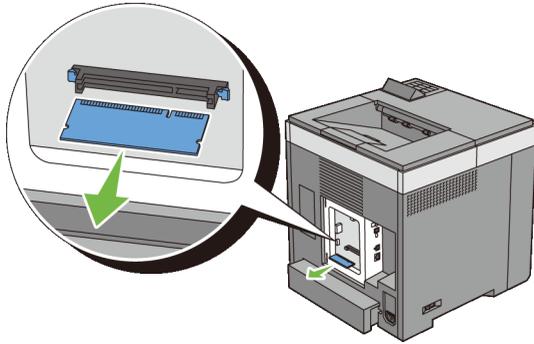
ANMÄRKNING: Ta bort kontrollkortsluckan genom att dra den uppåt tills den undre gängen är ur springan och dra sedan locket mot dig och avlägsna det.



- 4 Tryck klämmorna på båda sidor om platsen utåt för att komma åt minnesmodulen.

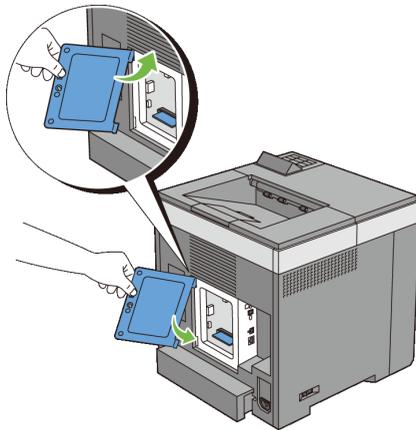


- 5 Håll i minnesmodulen och dra ut den.

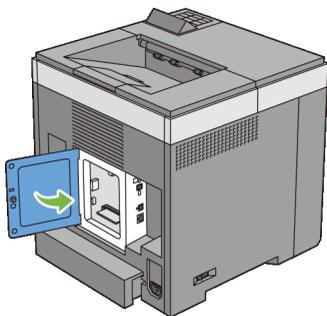


6 Installera kontrollkortsluckan.

-  **ANMÄRKNING:** Sätt in det övre gångjärnet på kontrollkortsluckan i den övre skåran på skrivaren. Sätt sedan in det nedre gångjärnet på kontrollkortsluckan i den nedre skåran på skrivaren.



7 Stäng kontrollkortsluckan och vrid skruven medurs.



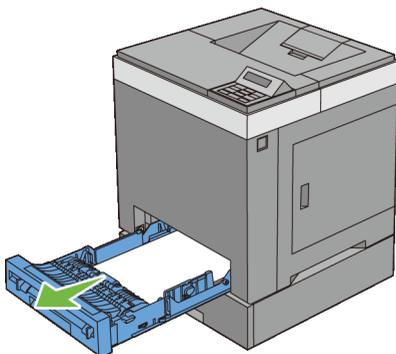
- 8 Slå på skrivaren.

Ta bort den extra 250-arkmataren

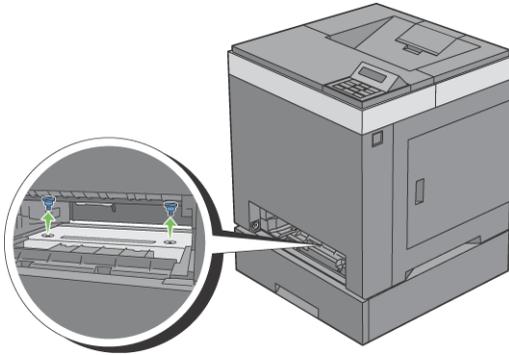


VARNING: Om du tar bort den extra 250-arkmataren bör du se till att stänga av skrivaren, dra ut strömsladden och ta bort alla kablar från baksidan av skrivaren innan du påbörjar dessa uppgifter.

- 1 Stäng av skrivaren och dra ut strömsladden. Ta sedan bort alla kablar från baksidan av skrivaren.
- 2 Dra ut standard 250-arkmagasinet ur skrivaren omkring 200 mm. Håll magasinet med båda händerna, och ta bort den från skrivaren.



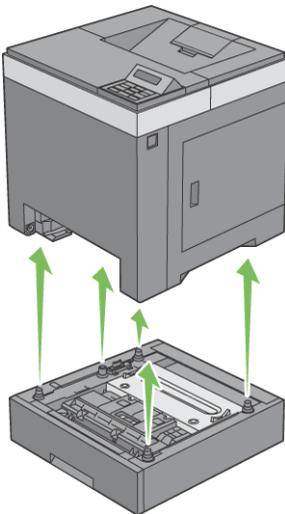
- 3 Ta bort de två skruvarna som gör så att skrivaren och den extra 250-arkmataren sitter ihop genom att skruva bort dem med ett mynt eller liknande föremål.



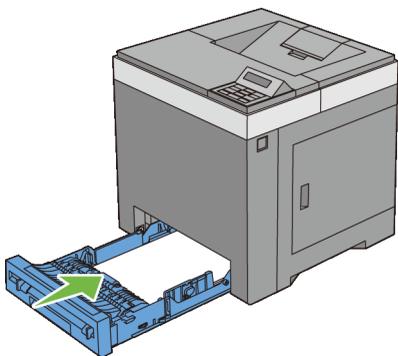
 **ANMÄRKNING:** Skruvhålet är placerat 216 mm nedsänkt på framsidan av skrivaren.

- 4 Lyft försiktigt bort skrivaren från magasinmodulen och placera den på en jämn yta.

 **VARNING:** Två personer behövs för att lyfta skrivaren. Skrivaren ska hållas i fram- och baksidan när den lyfts. Håll aldrig i skrivarens sidor när den ska lyftas.



- 5 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



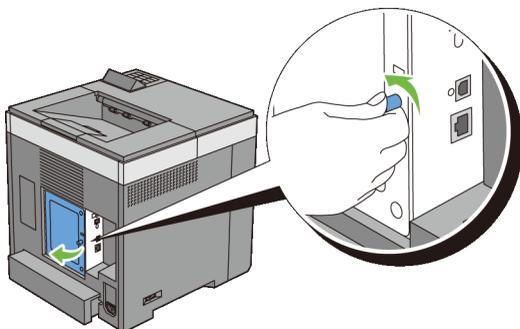
➔ **NOTERING:** Var inte för hårdhänt med facket. Detta kan skada facket eller insidan av skrivaren.

- 6 Återanslut alla inklusive spänningskabeln till baksidan av skrivaren och sätt på skrivaren.

Ta bort den extra trådlösa adaptern

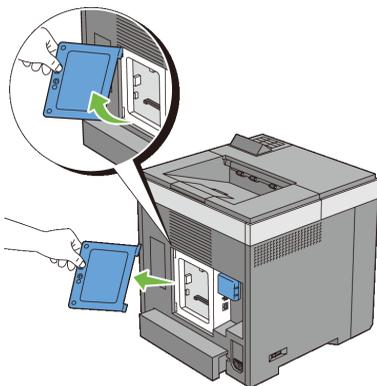
⚠ **VARNING:** Om du tar bort en extra trådlös adapter bör du se till att stänga av skrivaren, dra ut strömsladden och ta bort alla kablar från baksidan av skrivaren innan du påbörjar dessa uppgifter.

- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Vrid skruven på kontrollkortsluckan motsols och öppna luckan.

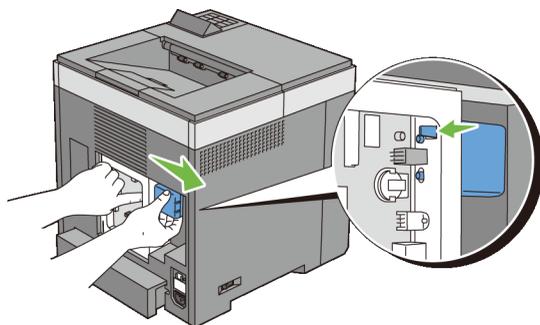


- 3 Ta bort kontrollkortsluckan.

-  **ANMÄRKNING:** Ta bort kontrollkortsluckan genom att dra den uppåt tills den undre gången är ur springan och dra sedan locket mot dig och avlägsna det.

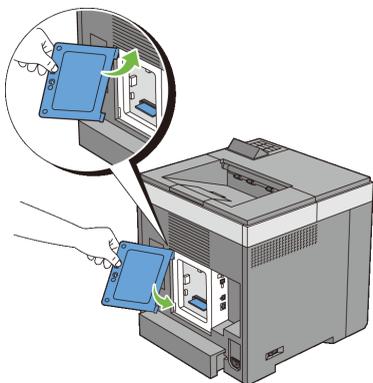


- 4 Ta bort den trådlösa adaptorn från skrivaren genom att ta loss adaptorns fäste och trycka den trådlösa adaptorn mot skrivarens framsida.

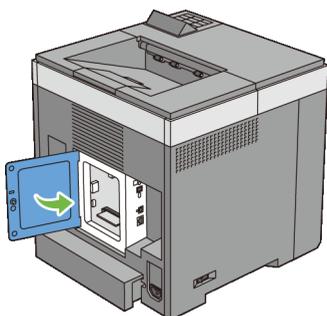


- 5 Installera kontrollkortsluckan.

-  **ANMÄRKNING:** Sätt in det övre gångjärnet på kontrollkortsluckan i den övre skåran på skrivaren. Sätt sedan in det nedre gångjärnet på kontrollkortsluckan i den nedre skåran på skrivaren.



6 Stäng kontrollkortsluckan och vrid skruven medurs.



7 Slå på skrivaren.

Åtgärda pappersstopp

Genom val av lämpliga utskriftsmaterial och rätt laddning kan du undvika pappersstopp. Se ”Riktlinjer för utskriftsmaterial” för ytterligare information.



ANMÄRKNING: Innan du köper större mängder av något utskriftsmaterial rekommenderas att du gör en provutskrift först.

Undvika pappersstopp

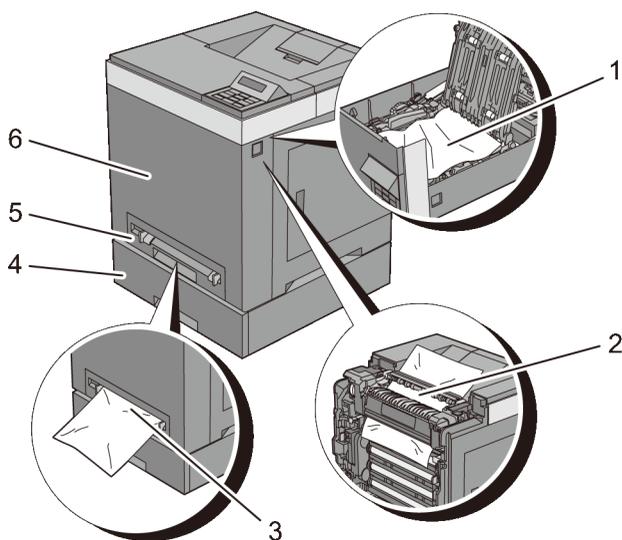
- Använd endast rekommenderat utskriftsmaterial. Se "Riktlinjer för utskriftsmaterial" för ytterligare information.
- Se "Ladda utskriftsmaterial i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren" och "Ladda utskriftsmedia i SSF" för att ladda utskriftsmaterial korrekt.
- Fyll inte på för mycket i utskriftsmaterialkällorna. Se till att höjden på bunten med utskriftsmaterial inte överskrider maximal höjd angiven med linjen för laddning i magasinet.
- Ladda inte skrynkligt, fuktigt eller krullat utskriftsmaterial.
- Vik, lufta och räta ut utskriftsmaterial innan du laddar det. Om ett stopp uppstår med utskriftsmaterial försök att mata ett ark i tagen genom enarkmataren.
- Använd inte utskriftsmaterial som du har klippt eller beskurit själv.
- Blanda inte utskriftsmaterial av olika storlek, vikt eller typ i samma utskriftsmaterial källa.
- Kontrollera att den rekommenderade utskriftssidan är vänd uppåt när du sätter i pressen när du använder standardmagasin för 250 ark och extramagasin för 250 arks. Men den rekommenderade sidan för utskrift ska vändas neråt när du använder enarksmataren.
- Förvara utskriftsmaterial i lämplig miljö. För mer information se ”Förvaring av utskriftsmaterial.”.
- Ta inte bort matarmagasinet under ett utskriftsjobb.
- Tryck till ordentligt på magasinet efter laddning.

- Se till att alla kablar som ansluts till skrivaren är fastsatta ordentligt.
- Om du sätter styrskenorna för snävt kan det orsaka pappersstopp.
- Torka bromsrullarna i magasinen eller enarksmataren med en i vatten lätt fuktad trasa om stopp uppstår ofta på grund av felaktig matning av papper.

Identifiera platsen för pappersstopp

! **WARNING:** Försök inte åtgärda några pappersstopp genom att använda verktyg eller instrument. Det kan skada skrivaren permanent.

Följande illustrationer visar var pappersstopp kan uppstå längs pappersbanan.



1 Enhet för dubbelsidig utskrift (endast 2150cdn)

2 Fixeringsenhet

3 Enarksmatare (SSF)

4 Extramagasin för 250 ark

5 Standardmagasin för 250 ark

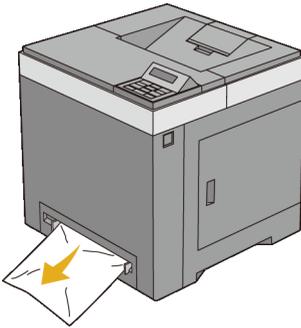
6 Främre omslag

Rensa pappersstopp från enarksmataren, SSF

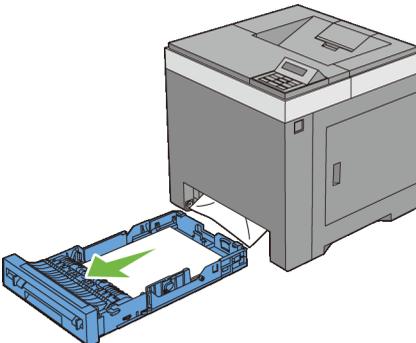
➡ **NOTERING:** Skydda trummorna på skrivhuvudsenheten mot starkt ljus. Om frontluckan är öppen i mer än tre minuter kan det leda till att utskriftskvaliteten försämras.

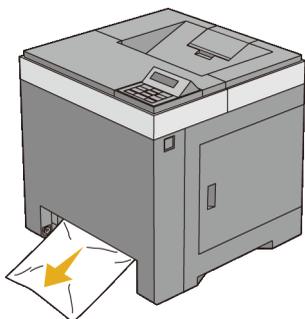
✍ **ANMÄRKNING:** För att åtgärda felet som visas på styrpanelen måste du rensa allt utskriftsmaterial från pappersbanan.

- 1 Dra papperet som fastnat ut ur enarksmataren. Om inget fastnat papper hittas eller om du inte kan få bort papperet, gå till nästa steg för att ta bort fastnat papper från insidan av skrivaren.

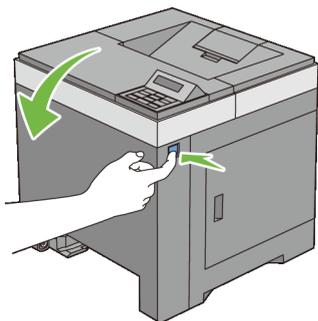


- 2 Ta bort standardmagasinet för 250 ark från skrivaren och dra sedan ut det fastnade papperet som är kvar inuti skrivaren. Om inget fastnat papper hittas eller om du inte kan få bort papperet, gå till nästa steg för att ta bort fastnat papper från insidan av skrivaren.

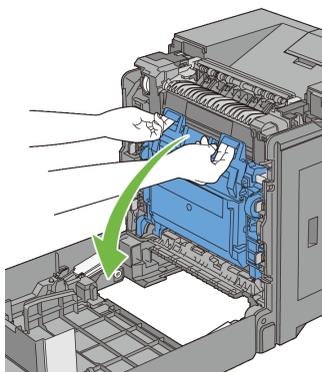


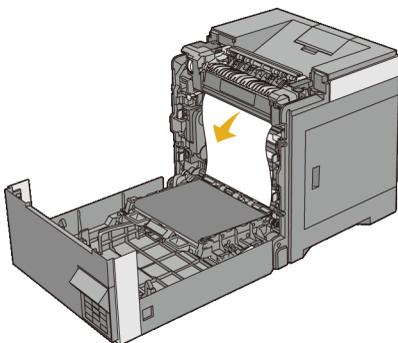


- 3 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.

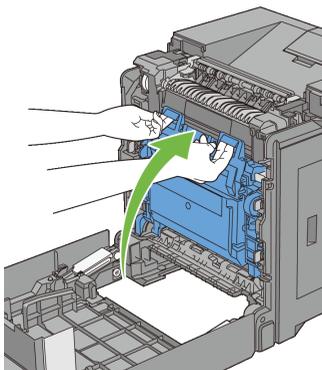


- 4 Öppna luckan till bandenheten och ta bort fastnat papper. Kontrollera att det inte finns några pappersbitar kvar inuti skrivaren.

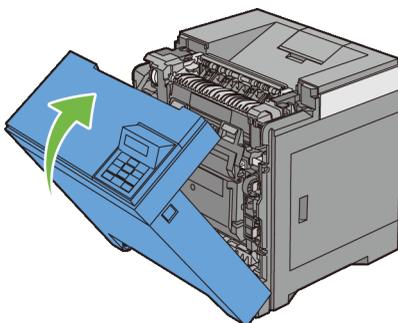




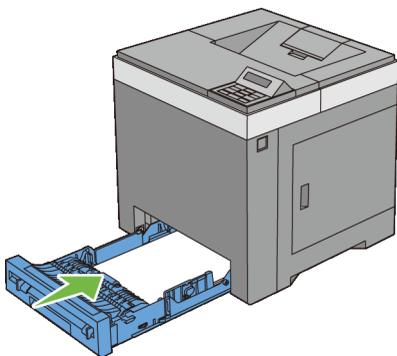
5 Stäng bandenheten och tryck på ovansidan av enheten tills det klickar.



6 Stäng frontluckan.



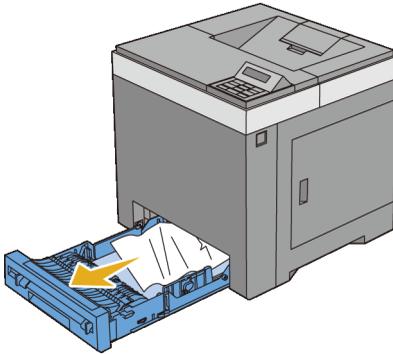
7 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



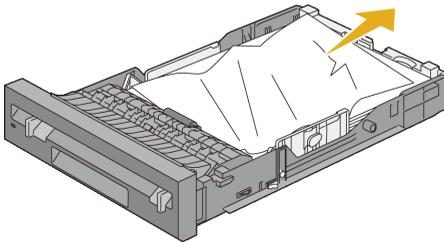
- ➔ **NOTERING:** Var inte för hårdhänt med facket. Detta kan skada facket eller insidan av skrivaren.

Rensa pappersstopp från standardmagasinet för 250 ark

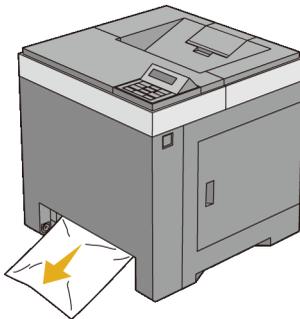
- ➔ **NOTERING:** Skydda trummorna på skrivhuvudsenheten mot starkt ljus. Om frontluckan är öppen i mer än tre minuter kan det leda till att utskriftskvaliteten försämras.
- ✎ **ANMÄRKNING:** För att åtgärda felet som visas på styrpanelen måste du rensa allt utskriftsmaterial från pappersbanan.
- 1 Dra ut standardmagasinet för 250 ark ur skrivaren försiktigt. Håll magasinet med båda händer, lyft framsidan något och lyft bort det från skrivaren.



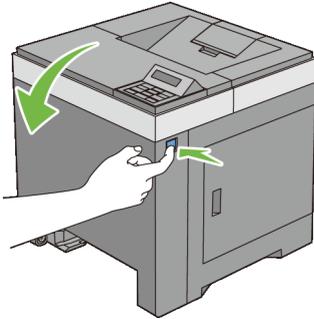
- 2 Ta bort allt papper som har fastnat och/eller skrynklats från facket.



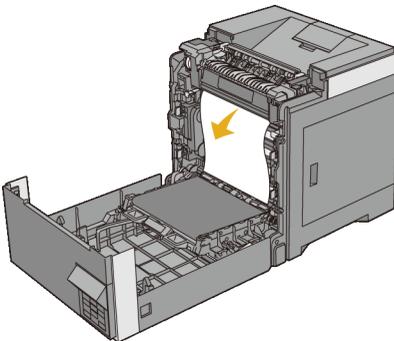
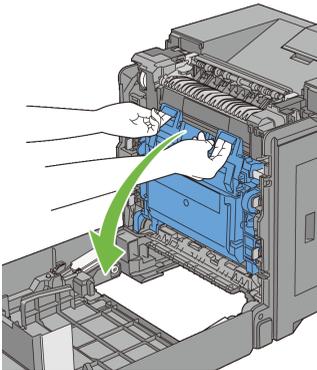
- 3 Dra försiktigt ut papperet som har fastnat för att undvika att det går sönder. Om du fortfarande inte får bort papperet, gå till nästa steg för att ta bort fastnat papper från insidan av skrivaren.



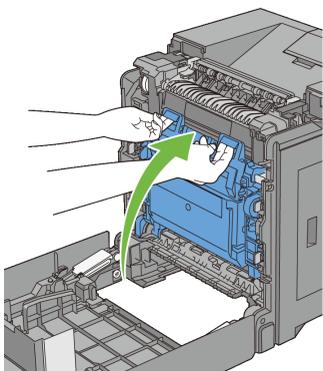
- 4 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



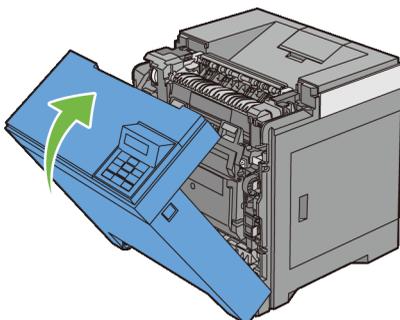
- 5 Öppna luckan till bandenheten och ta bort fastnat papper. Kontrollera att det inte finns några pappersbitar kvar inuti skrivaren.



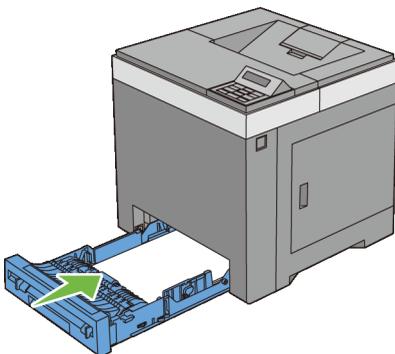
- 6 Stäng bandenheten och tryck på ovsidan av enheten tills det klickar.



7 Stäng frontluckan.



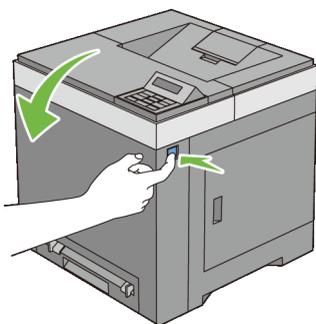
8 För in standard 250-arkmagasinet i skrivaren och tryck till dess det tar stopp.



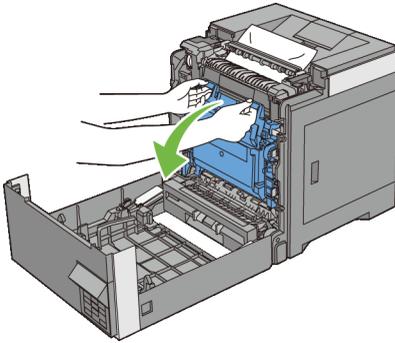
- ➡ **NOTERING:** Var inte för hårdhänt med facket. Detta kan skada facket eller insidan av skrivaren.

Åtgärda pappersstopp i fixeringsenheten

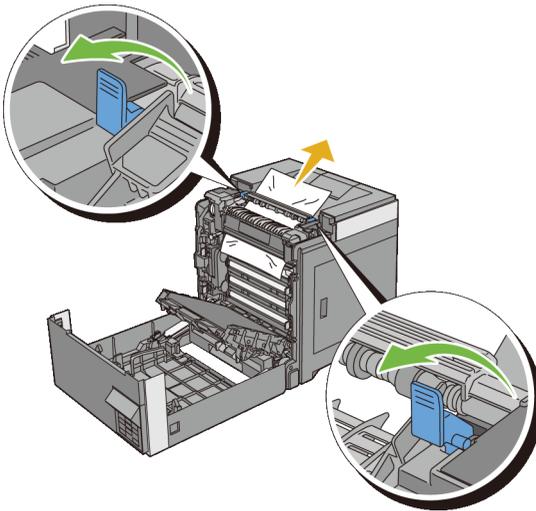
- ➡ **NOTERING:** Se till att inget vidrör eller repar ytan (svartfärgad film) på bandenheten. Repor, smuts eller olja från dina händer på bandenhetens film kan reducera utskriftskvaliteten.
- ➡ **NOTERING:** Skydda trummorna på skrivhuvudsenheten mot starkt ljus. Om frontluckan är öppen i mer än tre minuter kan det leda till att utskriftskvaliteten försämras.
- ✍ **ANMÄRKNING:** För att åtgärda felet som visas på styrpanelen måste du rensa allt utskriftsmaterial från pappersbanan.
 - 1 Stäng av skrivaren och vänta 30 minuter.
 - 2 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



- 3 Öppna bandenheten.

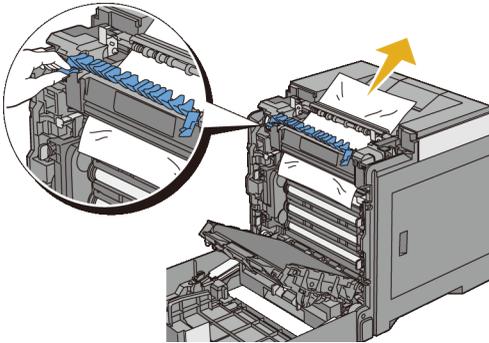


- 4 Lyft spakarna på båda sidor om fixeringsenheten och ta bort papperet som fastnat. Om du fortfarande inte kan ta bort papperet går du till nästa steg.

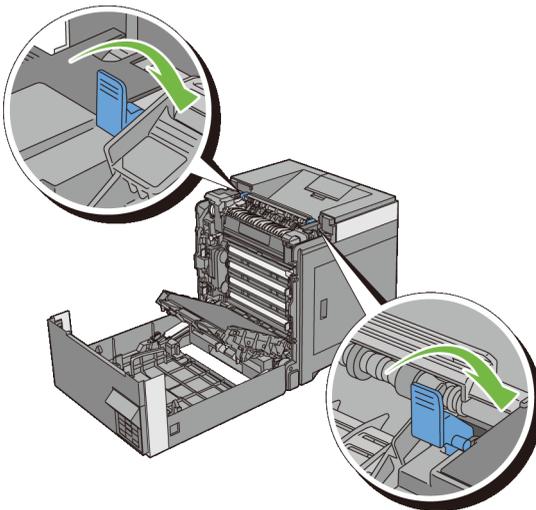


! VARNING: Fixeringsenheten är het. Rör den inte det kan orsaka brännskador.

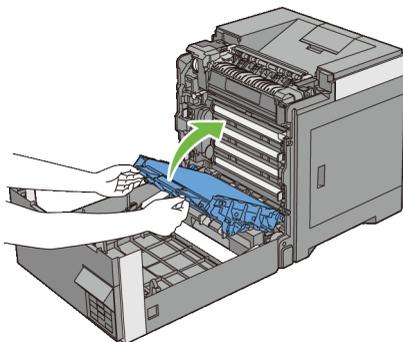
- 5 Öppna luckan till fixeringsenheten och ta bort papperet som har fastnat.



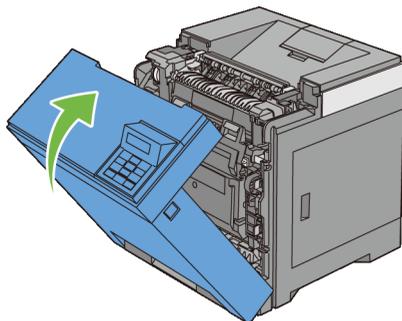
- 6 Stäng luckan till fixeringsenheten och tryck ner spakarna på båda sidor om fixeringsenheten.



- 7 Bekräfta att det inte finns några papperslappar kvar inuti skrivaren och stäng sedan bandenheten.



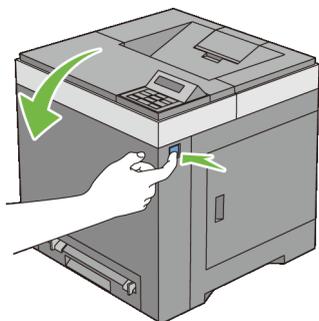
8 Stäng frontluckan.



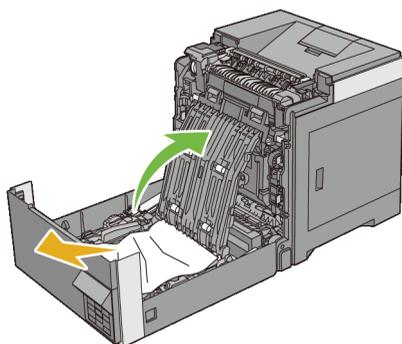
Rensa pappersstopp i duplexenheten

 **ANMÄRKNING:** För att åtgärda felet som visas på styrpanelen måste du rensa allt utskriftsmaterial från pappersbanan.

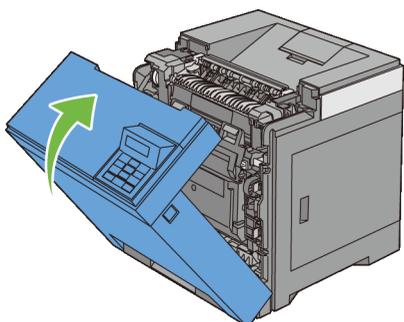
1 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



- 2 Öppna luckan på duplexern.
- 3 Ta bort papperet som fastnat från duplexern.



- 4 Stäng luckan på duplexern.
- 5 Stäng frontluckan.

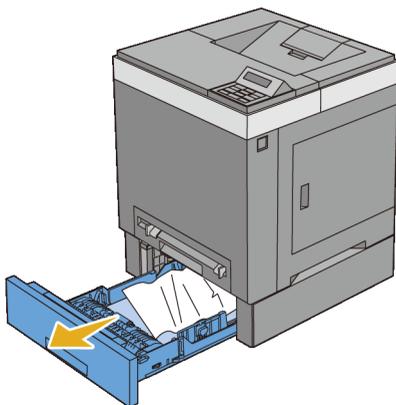


Rensa pappersstopp från extramagasinet för 250 ark

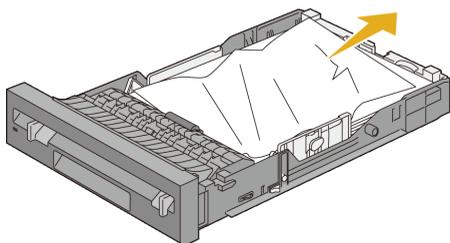
 **ANMÄRKNING:** För att åtgärda felet som visas på styrpanelen måste du rensa allt utskriftsmaterial från pappersbanan.

- 1 Dra försiktigt ut extramagasinet för 250 ark ur skrivaren. Håll magasinet med båda händer, och lyft bort det från skrivaren.

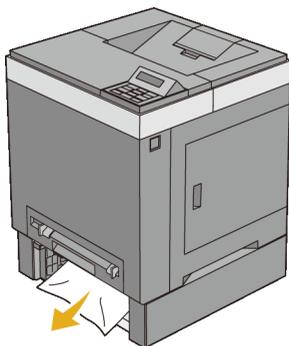
 **ANMÄRKNING:** Papper i extramagasinet för 250 ark matar till skrivaren från framsidan på standardmagasinet för 250 ark, därför kan papper som fastnat i standardmagasinet för 250 ark blockera extramagasinet för 250 ark i skrivaren så att du inte kan öppna dem. Leta efter papperet som fastnat i följd och börja med extramagasinet för 250 ark.



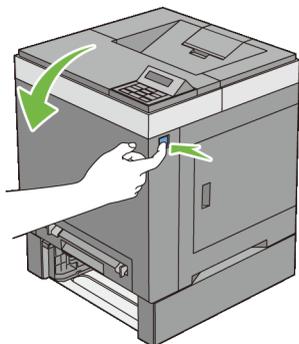
- 2 Ta bort allt papper som har fastnat och/eller skrynklat från magasinet.



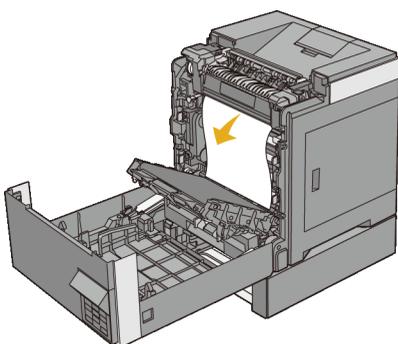
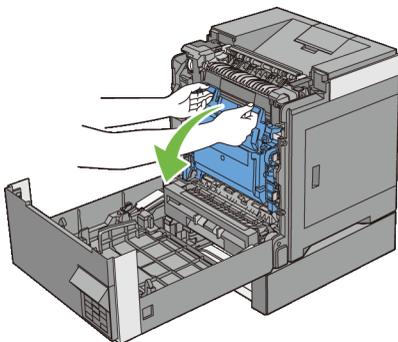
- 3 Dra försiktigt ut papperet som har fastnat för att undvika att det går sönder. Om du fortfarande inte får bort papperet, gå till nästa steg för att ta bort fastnat papper från insidan av skrivaren.



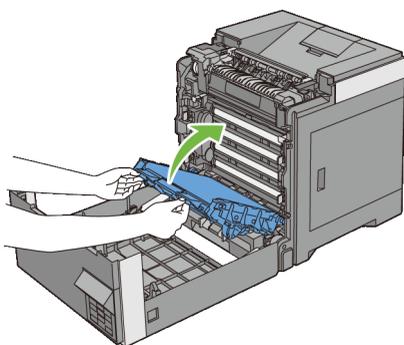
- 4 Tryck på sidoknappen för att öppna frontluckan.



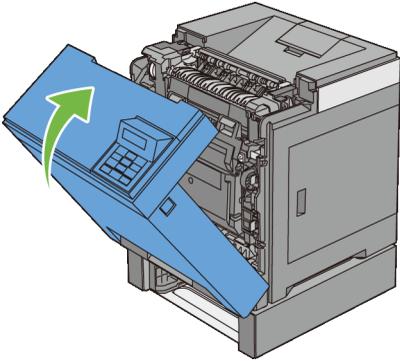
- 5 Öppna luckan till bandenheten och ta bort fastnat papper. Kontrollera att det inte finns några pappersbitar kvar inuti skrivaren.



6 Stäng bandenheten och tryck på ovansidan av enheten tills det klickar.

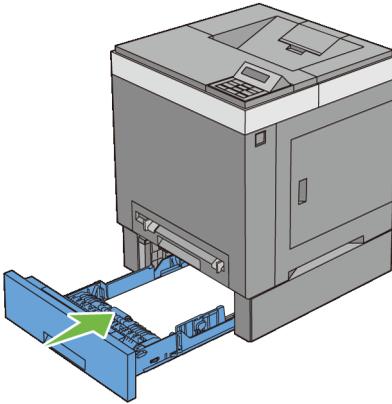


7 Stäng frontluckan.



 **ANMÄRKNING:** Om meddelandet om pappersstopp inte åtgärdas när du har stängt frontluckan, ska du dra ut standardmagasinet för 250 ark och kontrollera om det finns ett papper som fastnat i öppningen av magasinet.

- 8 Sätt in extramagasinet för 250 ark i skrivaren och tryck in det så långt det går.



 **NOTERING:** Var inte för hårdhänt med facket. Detta kan skada facket eller insidan av skrivaren.

Felsökning

Felsökningsguide

Grundläggande skrivarproblem

En del skrivarproblem kan vara enkla att lösa. Om ett problem uppstår med din skrivare kontrollerar du följande punkter:

Nätkabeln är isatt ordentligt i skrivaren och uttaget är ordentligt jordat.

- Skrivaren är påslagen.
- Eluttaget inte är avstängt vid någon kontakt eller strömbrytare.
- Annan elektrisk utrustning ansluten till uttaget fungerar.
- Extra minne är rätt installerat.

Om du har kontrollerat allt ovan och fortfarande har problem stänger du av skrivaren och väntar i 10 sekunder. Sätt sedan på skrivaren igen. Det brukar lösa problemet.

Displayproblem

Problem	Åtgärd
När skrivaren har slagits på är displayen på styrpanelen tom och visar Var god vänta... eller också är bakgrundsljuset inte tänt.	<ul style="list-style-type: none"> • Stäng av skrivaren och vänta i 10 sekunder. Slå sedan på skrivaren igen. • Självtestmeddelande visas på styrpanelen. När testet är slutfört visas Klar skriva ut.
Menyinställningar som ändras från styrpanelen har ingen verkan.	Inställningar i programvaran, skrivardrivrutinen eller skrivartillbehören upphäver inställningarna gjorda på styrpanelen.

Utskriftsproblem

Problem	Åtgärd
Jobbet skrevs inte ut korrekt eller felaktiga tecken skrevs ut.	Se till att toppmenyn visas på styrpanelen innan du skickar ett jobb för utskrift. Tryck på knappen  (Meny) när du vill återgå till toppmenyn.
	Se till att utskriftsmaterialet är laddat i skrivaren. Tryck på knappen  (Meny) när du vill återgå till toppmenyn.
	Bekräfta att skrivaren använder rätt sidbeskrivningsspråk (PDL).
	Bekräfta att du använder korrekt skrivardrivrutin.
	Kontrollera att rätt USB- eller Ethernet-kabel är ansluten till skrivaren.
	Bekräfta att korrekt utskriftsmaterialstorlek är vald.
	Om du använder buffert för utskrift bekräftar du att bufferten inte stannat.
	Kontrollera skrivarens gränssnitt från Adm. meny.
	Bestäm vilket värdegränssnitt du använder. Skriv ut en panelinställningssida för att bekräfta att nuvarande gränssnittsinställningar är rätt.

Problem	Åtgärd
Utskriftsmaterial matas fel eller flera enheter matas samtidigt i standard 250-arkmagasinet eller enkelarkmataren.	Se till att utskriftsmaterialet du använder uppfyller kraven för din skrivare. Se ”Papperstyper som stöds” för ytterligare information.
	Lufta utskriftsmaterialet innan det laddas i standard 250-arkmagasinet.
	Se till att utskriftsmaterialet är korrekt laddat.
	Se till att styrskenor för pappersbredd och längd för utskriftsmaterialkällorna är korrekt justerade.
	Se till att standard 250-arkmagasinet är ordentligt isatt.
	Fyll inte på för mycket i magasinet.
	För inte in utskriftsmaterial i enkelarkmataren med våld när du laddar den, den kan då bli skev eller böjd.
	Se till att utskriftsmaterial inte är krullat.
	Vänd den rekommenderade sidan för utskrift uppåt eller nedåt korrekt för den typ av utskriftsmaterial du använder. Se ”Ladda utskriftsmaterial i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren” för ytterligare information.
	Vänd utskriftsmaterialet upp och ner eller fram och bak och försök att skriva ut igen för att se om matningen förbättras.
	Blanda inte olika sorters utskriftsmaterial.
	Blanda inte buntar av utskriftsmaterial.
	Ta bort de översta och understa krullade arken i en bunt innan du laddar utskriftsmaterialet.
Ladda bara utskriftsmaterial när magasinet är tomt.	
Torka bromsrullarna i standard 250-arkmagasinet eller enkelarkmataren med en trasa fuktad med vatten.	
Kuvertet är skrynkligt efter utskrift.	Se till att kuvertet är laddat i standard 250-arkmagasinet eller enkelarkmataren så som instruerades i ”Ladda kuvert i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren” eller ”Ladda ett kuvert i SSF”.
Sidbrytning på oväntade ställen.	Öka värdet för Time-Out på styrpanelen, verktygslådan eller Dell Printer Configuration Web Tool.

Problem	Åtgärd
Utskriftsmaterial staplas inte ordentligt i uppsamlingsfacket.	Vänd högen med utskriftsmaterial i magasinet.
Det går inte att utföra manuell duplexutskrift.	Välj Vik längs kortsida eller Vik längs långsida från menyn Duplex på fliken Papper/utmatning i skrivardrivrutinen.
Det går inte att skriva ut från standard 250-arkmagasinet då utskriftsmaterialet är krullat.	Ladda utskriftsmaterialet i enkelarkmataren.

Problem med utskriftskvaliteten

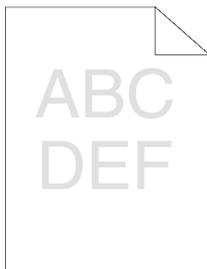


ANMÄRKNING: En del av följande förfarande som använder Verktygslådan kan även utföras med styrpanelen eller Dell Printer Configuration Web Tool. Mer information om hur du använder styrpanelen och Dell Configuration Web Tool finns i "Förstå verktygslådans menyer" och "Dell Printer Configuration Web Tool".

- Utskriften är för ljus.
- Tonern smetar ut sig eller utskriften hamnar utanför sidan
- Slumpvisa fläckar/suddiga bilder
- Hela utskriften är tom
- Ränder syns på utskriften
- Delar av eller hela utskriften är svart
- Breda färgprickar
- Vertikala tomrum
- Spöktryck
- Ljussvaghet
- Dimma
- Bead-Carry-Out (BCO)
- Tandade tecken
- Band
- Maskinmärke
- Skrynkligt/fläckigt papper

- Skada på papprets övre kant

Utskriften är för ljus.



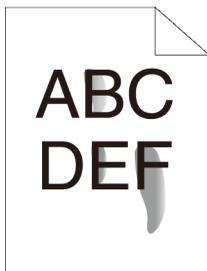
Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Tonerkassetterna kan vara slut eller behöva bytas. Bekräfta mängden toner som återstår för varje tonerkasset.</p> <p>a Kontrollera tonernivån på fliken Status i Statusmonitorn.</p> <p>b Byt ut tonerkassetterna vid behov.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
<p>2 Om du inte använder Dells tonerkassetter, avaktiverar du alternativet Icke-Dell toner.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Icke-Dell toner på fliken Underhåll av skrivare.</p> <p>b Se till att kryssrutan På inte är markerad.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
<p>3 Avaktivera Toner sparläge i skrivardrivrutinen.</p> <p>a På fliken Avancerad kontrollerar du att kryssrutan Toner sparläge inte är markerad.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>4 Ytan på utskriftsmaterialet kan vara ojämn. Försök att ändra inställningen för Papperstyp i skrivardrivrutinen. Till exempel, ändra vanligt papper till tjockt.</p> <p>a På fliken Papper/utmatning ändrar du inställningen Papperstyp.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 5.
<p>5 Bekräfta att korrekt utskriftsmaterial används. Se ”Papperstyper som stöds”. Om inte ska du använda det utskriftsmaterial som rekommenderas för skrivaren.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 6.
<p>6 Se till att de åtta gula banden är ordentligt borttagna från skrivhuvudenheten (PHD). Se "Ta bort PHD-band (Print Head Device)" och "Installera en skrivhuvudsenshet". Ta annars bort banden.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 7.
<p>7 Se till att framkallarmotorn fungerar som den ska.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Maskinkontroll på fliken Diagnos.</p> <p>b Välj Huvudmotor funktionskontroll från rullgardinslistrutan och klicka på knappen Start.</p> <p>c Klicka på knappen Spela ljud för för att kontrollera motorljudet.</p> <p>Fungerar inte motorn som den ska?</p>	Gå till åtgärd 8.	Kontakta Dell.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>8 Se till att fördelningsmotorn för varje tonerkassetts fungerar som den ska.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Maskinkontroll på fliken Diagnos.</p> <p>b Välj Hoppa över motorkontroll (Gul), Hoppa över motorkontroll (Magenta), Hoppa över motorkontroll (Cyan) eller Hoppa över motorkontroll (Svart) från rullgardinslistrutan, och klicka sedan på Start.</p> <p>c Klicka på knappen Spela ljud för för att kontrollera motorljudet.</p> <p>d Upprepa steg b och c för att utföra överhoppning av motorkontroll för resten av tonerkassetterna.</p> <p> ANMÄRKNING: Du kan utföra överhoppning av motorkontroll för CMYK i vilken ordning som helst.</p> <p>Fungerar inte fördelningsmotorn som den ska?</p>	Gå till åtgärd 9.	Kontakta Dell.
<p>9 Vid utskrift av flera lågdensitetsbilder utför Toner förnyaläge.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Förnyelseläge på fliken Diagnos.</p> <p>b Klicka på Gul under Toner förnyaläge.</p> <p>c Upprepa steg b för knapparna Magenta, Cyan och Svart.</p> <p> WARNING: Användning av Förnyelseläge konsumerar extra toner.</p> <p>d Efter att du har avslutat Förnyelseläge väljer du Diagramutskrift från listan under fliken Diagnos.</p> <p>e Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 10.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>10 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsensheten" och "Installera en skrivhuvudsenshet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

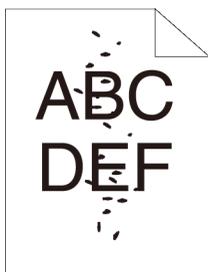
Tonern smetar ut sig eller utskriften hamnar utanför sidan



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Ytan på utskriftsmaterialet kan vara ojämn. Försök att ändra inställningen för Papperstyp i skrivardrivrutinen. Till exempel, ändra vanligt papper till tjockt.</p> <p>a På fliken Papper/utmatning ändrar du inställningen för Papperstyp.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
<p>2 Bekräfta att korrekt utskriftsmaterial används. Se "Papperstyper som stöds". Om inte ska du använda det utskriftsmaterial som rekommenderas för skrivaren.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.

Åtgärd	Ja	Nej
3 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsensheten" och "Installera en skrivhuvudsenshet". b Efter att du har bytt ut PHD-enheten gör en provutskrift av ditt dokument igen. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

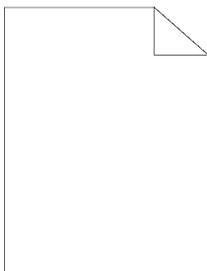
Slumpvisa fläckar/suddiga bilder



Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att tonerkassetterna är ordentligt installerade. Se "Installera en tonerkassett." Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
2 Se till att PHD-enheten är ordentligt installerad. Se "Byta skrivhuvudsensheten" och "Installera en skrivhuvudsenshet". Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>3 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Hela utskriften är tom



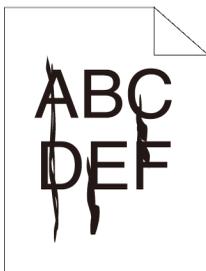
Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Tonerkassetterna kan vara slut eller behöva bytas. Bekräfta mängden toner som återstår för varje tonerkassett.</p> <p>a Kontrollera tonernivån på fliken Status i Statusmonitorn.</p> <p>b Byt ut tonerkassetterna vid behov.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>2 Om du inte använder Dells tonerkassetter, avaktiverar du alternativet Icke-Dell toner.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Icke-Dell toner på fliken Underhåll av skrivare.</p> <p>b Se till att kryssrutan På inte är markerad.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
<p>3 Avaktivera Toner sparläge i skrivardrivrutinen.</p> <p>a På fliken Avancerad kontrollerar du att kryssrutan Toner sparläge inte är vald.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.
<p>4 Ytan på utskriftsmaterialet kan vara ojämn. Försök att ändra inställningen för Papperstyp i skrivardrivrutinen. Till exempel, ändra vanligt papper till tjockt.</p> <p>a På fliken Papper/utmatning ändrar du inställningen Papperstyp.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 5.
<p>5 Bekräfta att korrekt utskriftsmaterial används. Se "Papperstyper som stöds". Om inte ska du använda det utskriftsmaterial som rekommenderas för skrivaren.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 6.
<p>6 Se till att de åtta gula banden har tagits bort på rätt sätt från PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsensheten" och "Installera en skrivhuvudsenshet". Ta annars bort banden.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 7.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>7 Se till att framkallarmotorn fungerar som den ska.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Starta Verktyglådan och klicka på Maskinkontroll på fliken Diagnos. b Välj Huvudmotor funktionskontroll från rullgardinslistrutan och klicka på knappen Start. c Klicka på knappen Spela ljud för för att kontrollera motorljudet. <p>Fungerar inte motorn som den ska?</p>	Gå till åtgärd 8.	Kontakta Dell.
<p>8 Se till att fördelningsmotorn för varje tonerkassett fungerar som den ska.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Starta Verktyglådan och klicka på Maskinkontroll på fliken Diagnos. b Välj Hoppa över motorkontroll (Gul), Hoppa över motorkontroll (Magenta), Hoppa över motorkontroll (Cyan) eller Hoppa över motorkontroll (Svart) från rullgardinslistrutan, och klicka sedan på Start. c Klicka på knappen Spela ljud för för att kontrollera motorljudet. d Upprepa steg b och c för att utföra överhoppning av motorkontroll för resten av tonerkassetterna. <p> ANMÄRKNING: Du kan utföra överhoppning av motorkontroll för CMYK i vilken ordning som helst.</p> <p>Fungerar inte fördelningsmotorn som den ska?</p>	Gå till åtgärd 9.	Kontakta Dell.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>9 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheter" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

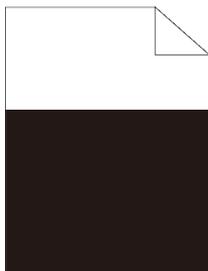
Ränder syns på utskriften



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Tonerkassetterna kan vara slut eller behöva bytas. Bekräfta mängden toner som återstår för varje tonerkasset.</p> <p>a Kontrollera tonernivån på fliken Status i Statusmonitorn.</p> <p>b Byt ut tonerkassetterna vid behov.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>2 Om du inte använder Dells tonerkassetter, avaktiverar du alternativet Icke-Dell toner.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Icke-Dell toner på fliken Underhåll av skrivare.</p> <p>b Se till att kryssrutan På inte är markerad.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
<p>3 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsensheten" och "Installera en skrivhuvudsenshet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

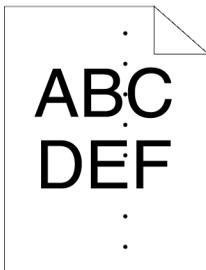
Delar av eller hela utskriften är svart



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Se till att Utmatad färg är satt till Färg (Auto) i skrivardrivrutinen.</p> <p>a På fliken Grafik ser du till att Utmatad färg är satt till Färg (Auto).</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.

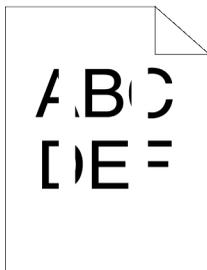
Åtgärd	Ja	Nej
<p>2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Breda färgprickar



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Lokalisera orsaken till problemet med hjälp av Breddkonfigureringsdiagrammet.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>b Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram. Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>c Jämför bredden på färgfläckarna på din utskrift med de i Breddkonfigureringsdiagrammet och lokalisera orsaken till problemet.</p> <p>Har orsaken till problemet hittats?</p>	<p>Fortsätt till den åtgärd som överensstämmer med platsen för problemet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PHD-enhet – 2 • Fixeringsenhet - Kontakta Dell och byt fixeringsenhet. • Skrivarens huvudenhet– Kontakta Dell. 	<p>Kontakta Dell.</p>
<p>2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram. Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	<p>Uppgiften är slutförd.</p>	<p>Kontakta Dell.</p>

Vertikala tomrum



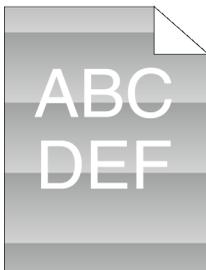
Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Se till att ljusstrålen inte är övertäckt.</p> <p>a Ta bort PHD-enheten och förvara den på en mörk plats. Se "Byta skrivhuvudsenheten".</p> <p>b Kontrollera ljusstrålen och ta sedan bort avskärningen.</p> <p>c Installera om PHD-enheten. Se "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>d Starta Verktygslådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>e Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	<p>Uppgiften är slutförd.</p>	<p>Gå till åtgärd 2.</p>
<p>2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	<p>Uppgiften är slutförd.</p>	<p>Kontakta Dell.</p>

Spöktryck

Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Lokalisera orsaken till problemet med hjälp av Spökkonfigureringsdiagrammet.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>b Klicka på knappen Spökkonfigureringsdiagram.</p> <p>Spökkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Är typen av problem identifierad?</p>	<p>Fortsätt till den åtgärd som motsvarar typen av spöktryck.</p> <p>Positiv spökbild – 2a</p> <p>Negativ spökbild – 2b</p>	<p>Kontakta Dell.</p>
<p>2a Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen Spökkonfigureringsdiagram.</p> <p>Spökkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	<p>Uppgiften är slutförd.</p>	<p>Kontakta Dell.</p>
<p>2b Om du använder utskriftsmaterial som inte rekommenderas bör du använda det utskriftsmaterial som rekommenderas för skrivaren.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	<p>Gå till åtgärd 3.</p>	<p>Gå till åtgärd 2a.</p>

Åtgärd	Ja	Nej
<p>3 Justera överföringsbiasen.</p> <p>a På styrpanelen trycker du på knappen  (Meny) och väljer Adm. meny→ Underhåll→ Justera BTR.</p> <p>b Justera inställningarna för den typ av utskriftsmaterial som används.</p> <p>c Starta Verktygslådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>d Klicka på knappen Spökkonfigureringsdiagram.</p> <p>Spökkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Ljussvaghet



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Kontrollera mönstren för ljussvaghet med hjälp av Breddkonfigureringsdiagrammet.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>b Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Stämmer mönstret för utskriften med det på Breddkonfigureringsdiagrammet?</p>	Gå till åtgärd 2.	Kontakta Dell.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>2 Utför PHD Förnyelseläge.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Förnyelseläge på fliken Diagnos.</p> <p>b När du startat Förnyelseläge trumma klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
<p>3 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Se "Byta skrivhuvudsenheter" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

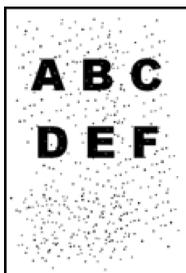
Dimma



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Utför PHD Förnyelseläge.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Förnyelseläge på fliken Diagnos.</p> <p>b När du startat Förnyelseläge trumma klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram.</p> <p>4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.

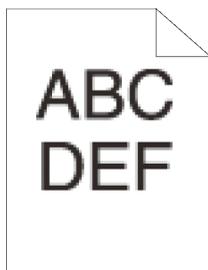
Åtgärd	Ja	Nej
2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet". b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos . c Klicka på knappen 4-färgskonfigureringsdiagram . 4-färgskonfigureringsdiagrammet skrivs ut.	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.
Löser detta ditt problem?		

Bead-Carry-Out (BCO)



Åtgärd	Ja	Nej
1 Om skrivaren är installerad på hög höjd ställer du in platsens höjd. a Starta Verktygslådan och klicka på Justera höjd på fliken Underhåll av skrivare . b Välj ett värde som nära överensstämmer med höjden på den plats där skrivaren är installerad.	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
Löser detta ditt problem?		
2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.
Löser detta ditt problem?		

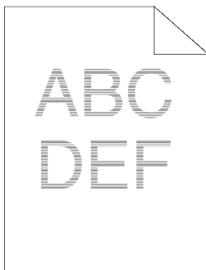
Tandade tecken



Åtgärd	Ja	Nej
1 Ställ in Finhetsgrad för Skärm i skrivardrivrutinen. a Ställ på fliken Avancerad in Skärm under Artiklar till Finhetsgrad . Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
2 Ställ Utskriftsläge till Hög kvalitet i skrivardrivrutinen. a På fliken Grafik väljer du Hög kvalitet från Utskriftsläge . Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
3 Aktivera Bitmaptextutjämning i skrivardrivrutinen. a Ställ på fliken Avancerad in Bitmaptextutjämning under Artiklar till På . Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.
4 Aktivera Bitmaptextutjämning i skrivardrivrutinen. a Ange Bitmaptextutjämning under Artiklar : till På på fliken Avancerad . Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 5.

Åtgärd	Ja	Nej
5 Om du använder ett nerladdat typsnitt ska du se till att typsnittet är rekommenderat för skrivaren, operativsystemet och programmet som används. Lösör detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Band



Åtgärd	Ja	Nej
1 Lokalisera orsaken till problemet med hjälp av Breddkonfigureringsdiagrammet. a Starta verktygslådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnosis . b Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram . Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut. Har orsaken till problemet hittats?	Fortsätt till den åtgärd som överensstämmer med platsen för problemet: <ul style="list-style-type: none"> • PHD-enhet – 2 • Fixeringsenhet - Kontakta Dell och byt fixeringsenhet. • Skrivarens huvudenhet - Kontakta Dell 	Kontakta Dell.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsensheten" och "Installera en skrivhuvudsenshet".</p> <p>b När du har bytt PHD-enhet klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>c Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

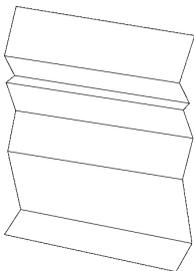
Maskinmärke



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Lokalisera orsaken till problemet med hjälp av Breddkonfigureringsdiagrammet.</p> <p>a Starta Verktyglådan och klicka på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>b Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Passar utskriften med mönstret för ringmärken?</p>	Gå till åtgärd 2.	Kontakta Dell.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>2 Utför Rengör framkallare.</p> <p>a Starta Verktygslådan och klicka på Rengör framkallare på fliken Diagnos.</p> <p>b Klicka på knappen Start.</p> <p>c När du utfört Rengör framkallare klickar du på Diagramutskrift på fliken Diagnos.</p> <p>d Klicka på knappen Breddkonfigureringsdiagram.</p> <p>Breddkonfigureringsdiagrammet skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
<p>3 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Se "Byta skrivhuvuds-enhet" och "Installera en skrivhuvuds-enhet".</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

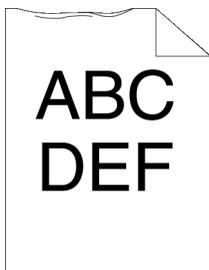
Skrynkligt/fläckigt papper



Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Bekräfta att korrekt utskriftsmaterial används. Se "Papperstyper som stöds". Om inte ska du använda det utskriftsmaterial som rekommenderas för skrivaren.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	<p>Om du skriver ut på ett kuvert gå till åtgärd 2a.</p> <p>Om du skriver ut på annat utskriftsmaterial än kuvert, gå till åtgärd 2b.</p>

Åtgärd	Ja	Nej
2a Kontrollera vecket. Är vecket inom 30 mm från de fyra kanterna på kuvertet?	Denna typ av veck anses normalt. Det är inget fel på din skrivare.	Om kuvertet är 220 mm eller längre (C5 eller Kuvert #10) går du till åtgärd 3a. Om kuvertet är kortare än 220 mm (Monarch eller DL) går du till åtgärd 3a eller 3b.
2b Utför Pappersskrynkell kontrolläge . a Starta Verktygslådan och klicka på Pappersskrynkell kontrolläge på fliken Diagnos . b Klicka på knappen Start . Är pappret skrynkligt?	Kontakta Dell.	Kontakta Dell för att byta fixeringsenhet.
3a Ladda kortändan på kuverten mot matningen i standard 250-arkmagasinet med fliken stängd och utskriftssidan uppåt. Mer information finns i "Ladda kuvert i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren." Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.
3b Ladda långändan på kuverten mot matningen i standard 250-arkmagasinet med fliken öppen och utskriftssidan uppåt. Mer information finns i "Monarch eller DL". Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Skada på papprets övre kant



Åtgärd	Ja	Nej
1 Om du använder SSF vänder du på papperet och försöker igen. Om du använder något av magasinerna byter du papper och försöker igen. Lösers detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	(SSF) Gå till åtgärd 2. (magasin) Kontakta Dell.
2 Byt papper och försök igen. Lösers detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3.
3 Använd något av magasinerna i stället för SSF. Lösers detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Pappersstopp Riktningssproblem

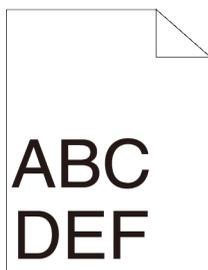


ANMÄRKNING: En del av följande förfarande som använder Verktygslådan kan även utföras med styrpanelen eller Dell Printer Configuration Web Tool. Mer information om hur du använder styrpanelen och Dell Configuration Web Tool finns i "Förstå verktygslådans menyer" och "Dell Printer Configuration Web Tool".

- Topp- och sidomarginalerna är felaktiga
- Färgregistreringen är inte rätt justerad
- Bilder är förskjutna
- Standard 250-arkmagasin felaktig matning trassel
- SSF felaktig matning trassel
- Extra 250-arkmatare felaktig matning trassel

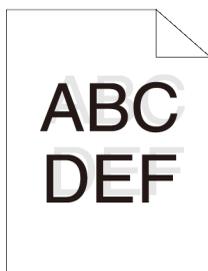
- Regi-stopp (slutsensor på STOPP)
- Slutstopp (slutsensor Av STOPP)
- Stopp i flerarksmatning i Standard 250-arkmagasin/extra 250-arkmatare
- Stopp i flerarksmatning för SSF

Topp- och sidomarginalerna är felaktiga



Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att marginalerna är rätt inställda i det program som används. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Färgregistreringen är inte rätt justerad

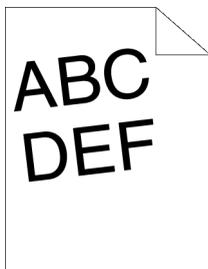


Åtgärd	Ja	Nej
<p>1 Utför automatiskt justering av färgregistrering.</p> <p>a På styrpanelen trycker du på knappen  (Meny) och väljer Adm. meny→ Underhåll→ Färgreg. justering→ Auto justering.</p> <p>ELLER</p> <p>a Starta verktygslådan och klicka på Justering färgregistrering på fliken Underhåll av skrivare.</p> <p>b Klicka på knappen Start under Autokorrigera.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
<p>2 Har du en extra PHD-enhet?</p>	Gå till åtgärd 3a.	Gå till åtgärd 3b.
<p>3a Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet.</p> <p>a Byt ut PHD-enheten. Se "Byta skrivhuvudsenheten" och "Installera en skrivhuvudsenhet".</p> <p>b Starta verktygslådan och klicka på Justering färgregistrering på fliken Underhåll av skrivare.</p> <p>c Klicka på knappen Start under Skriv ut färgregistreringsdiagram.</p> <p>Konfigureringsdiagrammet för färgregistrering skrivs ut.</p> <p>Löser detta ditt problem?</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Åtgärd	Ja	Nej
<p>3b Skriv ut Färgregistrering konfigureringsdiagrammet och korrigera färgregistreringen manuellt.</p> <p>a Starta verktygslådan och klicka på Justering färgregistrering på fliken Underhåll av skrivare.</p> <p>b Klicka på knappen Start under Skriv ut färgregistreringsdiagram. Konfigureringsdiagrammet för färgregistrering skrivs ut.</p> <p>c Identifiera offsetvärdena från diagrammet och mata in dem i Justering färgregistrering (Process) och Justering färgregistrering (Vänster). Se "Justera färgregistrering" för mer information.</p> <p>d Klicka på knappen Tillämpa nya inställningar.</p> <p>e Klicka på knappen Start under Skriv ut färgregistreringsdiagram för att skriva ut konfigurationsdiagrammet för färgregistrering igen.</p>	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Löser detta ditt problem?

Bilder är förskjutna



Åtgärd	Ja	Nej
1 Justera styrskenorna ordentligt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Standard 250-arkmagasin felaktig matning trassel

Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att standard 250-arkmagasinet är ordentligt isatt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Fortsätt med åtgärden som motsvarar den typ av utskriftsmaterial som används. <ul style="list-style-type: none"> • Tjockt – 2a • Tunt – 2b • Bestruket – 2c • Kuvert – 2d <p>Om du utför manuell duplexutskrift går du till åtgärd 2e.</p> <p>Om du använder papper annat än ovan eller om du inte utför manuell duplexutskrift går du till åtgärd 2f.</p>
2a Använd tjockt papper som är 216 g/m ² eller mindre. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.

Åtgärd	Ja	Nej
2b Använd tunt papper som är 60 g/m ² eller mer. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
2c Ladda bestruket papper ett ark i taget. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3b.
2d Se till att kuvertet är ordentligt laddat i standard 250-arkmagasinet enligt instruktionen i "Ladda kuvert i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren." Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3c.
2e Se till att utskriftsmaterial inte är krullat. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
2f Är utskriftsmaterialet fuktigt?	Gå till åtgärd 3d.	Gå till åtgärd 3a.
3a Lufta utskriftsmaterialet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3b.
3b Torka bromsrullen i standard 250-arkmagasinet med en trasa fuktad med vatten. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4b.
3c Om kuvertet är deformerat räta till det eller använd ett annat kuvert. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
3d Vänd utskriftsmaterialet upp och ner. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.
4a Använd utskriftsmaterial som inte är fuktigt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
4b Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

SSF felaktig matning trassel

Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att SSF är ordentligt isatt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Fortsätt med åtgärden som motsvarar den typ av utskriftsmaterial som används. <ul style="list-style-type: none"> • Tjockt – 2a • Tunt – 2b • Bestruket – 2c • Kuvert – 2d Om du utför manuell duplexutskrift går du till åtgärd 2e. Om du använder papper annat än ovan eller om du inte utför manuell duplexutskrift går du till åtgärd 2f.
2a Använd tjockt papper som är 216 g/m ² eller mindre. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
2b Använd tunt papper som är 60 g/m ² eller mer. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
2c Ladda bestruket papper ett ark i taget. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3b.

Åtgärd	Ja	Nej
2d Se till att kuvertet är ordentligt laddat i SSF så som instruerades i "Ladda ett kuvert i SSF". Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3c.
2e Se till att utskriftsmaterial inte är krullat. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
2f Är utskriftsmaterialet fuktigt?	Gå till åtgärd 3d.	Gå till åtgärd 3a.
3a Lufta utskriftsmaterialet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3b.
3b Torka bromsrullen i SSF-magasinet med en trasa fuktad med vatten. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4b.
3c Om kuvertet är deformerat räta till det eller använd ett annat kuvert. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
3d Vänd utskriftsmaterialet upp och ner. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.
4a Använd utskriftsmaterial som inte är fuktigt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 3a.
4b Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Extra 250-arkmatare felaktig matning trassel

Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att den extra 250-arkmataren är ordentligt isatt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.

Åtgärd	Ja	Nej
2 Se till att höger lucka är stängd. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Fortsätt med åtgärden som motsvarar den typ av utskriftsmaterial som används. Tjockt – 3a Tunt – 3b Manuell dup – 3c Andra – 3d
3a Använd tjockt papper som är 105 g/m ² eller mindre. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.
3b Använd tunt papper som är 60 g/m ² eller mer. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.
3c Se till att utskriftsmaterial inte är krullat. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.
3d Är utskriftsmaterialet fuktigt?	Gå till åtgärd 4c.	Gå till åtgärd 5.
4a Lufta utskriftsmaterialet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4b.
4b Torka bromsullen i den extra 250-arkmataren med en trasa fuktad med vatten. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.
4c Vänd utskriftsmaterialet upp och ner. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.
5 Använd utskriftsmaterial som inte är fuktigt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4a.

Regi-stopp (slutsensor på STOPP)

Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att PHD-enheten är ordentligt installerad. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 2.
2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Se "Byta skrivhuvudsensheten". Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Slutstopp (slutsensor Av STOPP)

Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att fixeringsenheten är ordentligt installerad. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Stopp i flerarksmatning i Standard 250-arkmagasin/extra 250-arkmatare

Åtgärd	Ja	Nej
1 Se till att magasinet är ordentligt isatt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Om du använder bestruket papper går du till åtgärd 2. Om du använder en annan typ av utskriftsmaterial går du till åtgärd 3.
2 Ladda bestruket papper ett ark i taget. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.
3 Använd utskriftsmaterial som inte är fuktigt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.
4 Lufta utskriftsmaterialet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 5.

Åtgärd	Ja	Nej
5 Torka bromsrullen i magasinet där flerarksmatningen utfördes med en trasa fuktad med vatten. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Stopp i flerarksmatning för SSF

1 Kontrollera vilken materialtyp du använder. Om du använder bestruket papper går du till åtgärd 2. Om du använder en annan typ av utskriftsmaterial går du till åtgärd 3.	-	-
2 Ladda bestruket papper ett ark i taget. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.
3 Använd utskriftsmaterial som inte är fuktigt. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 4.
4 Lufta utskriftsmaterialet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Gå till åtgärd 5.
5 Torka bromsrullen i magasinet där flerarksmatningen utfördes med en trasa fuktad med vatten. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

Oljud

Åtgärd	Ja	Nej
1 För att upptäcka orsaken till oljudet utför du Justering autoregistrering. Löser detta ditt problem?	Gå till åtgärd 2.	Gå till åtgärd 3.
2 Byt ut PHD-enheten om du har en extra enhet. Löser detta ditt problem?	Uppgiften är slutförd.	Kontakta Dell.

3	Byt ut tonerkassetten (K). Se ”Byte av tonerkassetter”.	Uppgiften är slutförd. (Tonerkassetten (K) som du använder har skadats. Ersätt den med en ny.)	Gå till åtgärd 4.
4	Byt ut tonerkassetten (Y). Se ”Byte av tonerkassetter”.	Uppgiften är slutförd. (Tonerkassetten (Y) som du använder har skadats. Ersätt den med en ny.)	Gå till åtgärd 5.
5	Byt ut tonerkassetten (M). Se ”Byte av tonerkassetter”.	Uppgiften är slutförd. (Tonerkassetten (M) som du använder har skadats. Ersätt den med en ny.)	Gå till åtgärd 6.
6	Byt ut tonerkassetten (C). Se ”Byte av tonerkassetter”.	Uppgiften är slutförd. (Tonerkassetten (C) som du använder har skadats. Ersätt den med en ny.)	Kontakta Dell.

Problem med installerade extra tillbehör

Om ett tillval inte fungerar ordentligt efter installation eller slutar att fungera:

- Stäng av skrivaren, vänta 10 sekunder och slå sedan på skrivaren. Om detta inte löser problemet, kopplar du ur skrivaren och kontrollerar anslutningen mellan tillvalet och skrivaren.
- Skriv ut en skrivarinställningsrapport för att se om tillvalet är listat i listan för installerade tillval. Om tillvalet inte är listat återinstallerar du det. Se "Skriva ut en skrivarinställningsrapport".
- Se till att tillvalet är valt i skrivardrivrutinen du använder.

Följande tabell listar skrivartillval och korrigeringsåtgärder för relaterade problem. Om föreslagen åtgärd inte löser problemet, kontaktar du kundtjänst.

Problem	Åtgärd
250-arkmatare	<ul style="list-style-type: none">• Se till att arkmataren för 250 ark är ordentligt installerad på skrivaren. Återinstallera mataren. Se "Ta bort den extra 250-arkmataren" och "Installera den extra 250-arkmataren".• Se till att utskriftsmaterialet är korrekt laddat. Se "Ladda utskriftsmaterial i standard 250-arkmagasinet och den extra 250-arkmataren" för ytterligare information.
Minnesmodul	<ul style="list-style-type: none">• Se till att minnesmodulen är ordentligt ansluten till minnesanslutningen.
Adapter för trådlös skrivare	<ul style="list-style-type: none">• Se till att adaptern för trådlös skrivare är ordentligt isatt i rätt spår.

Andra problem

Problem	Åtgärd
Kondens har uppstått inuti skrivaren.	Detta händer oftast inom några timmar efter det att du varmt upp rummet på vintern. Detta uppstår också när skrivaren används på en plats där den relativa fuktigheten är 85 % eller högre. Justera fuktigheten eller flytta skrivaren till en lämplig miljö.

Problem	Åtgärd
"CTD-sensorfel Fel 009-340 Kod:xx Starta om skrivaren", "Kontrollera CTD-enhet 092-910 Rengör CTD-sensorn" eller "Kontrollera CTD-enhet 092-310" visas.	Rengör CTD-sensorn. Se "Rengör CTD-sensorn".
"Ett autentiseringsfel har inträffat. Kontot är inte registrerat. Kontakta systemadministratören n. 016-757" visas på statusmonitorn.	Kontakta din systemadministratör.
"Funktion otillgänglig. Detta är en funktion som inte kan användas. Kontakta systemadministratören n. 016-758" visas på statusmonitorn.	Kontakta din systemadministratör.
"Skrivbar sidgräns nådd. Skrivbar sidgräns nådd, det går inte att skriva ut. Kontakta systemadministratören n. 016-759" visas på statusmonitorn.	Kontakta din systemadministratör.

Problem	Åtgärd
"Fel på multifunktionsskrivare. Kontrollera PHD-enheten och tonerkassetten. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen. 093-919" visas på statusmonitorn.	Byt tonerkassett med den färg som visas på styrpanelen. Byt ut PHD-enheten. Kontakta kundtjänst.
"Fel på multifunktionsskrivare. Kontrollera PHD-enheten och tonerkassetten. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen. 093-920" visas på statusmonitorn.	Byt tonerkassett med den färg som visas på styrpanelen. Byt ut PHD-enheten. Kontakta kundtjänst.
"Fel på multifunktionsskrivare. Kontrollera PHD-enheten och tonerkassetten. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen. 093-921" visas på statusmonitorn.	Byt tonerkassett med den färg som visas på styrpanelen. Byt ut PHD-enheten. Kontakta kundtjänst.
"Fel på multifunktionsskrivare. Kontrollera PHD-enheten och tonerkassetten. Kontakta kundtjänst om detta problem uppstår igen. 093-922" visas på statusmonitorn.	Byt tonerkassett med den färg som visas på styrpanelen. Byt ut PHD-enheten. Kontakta kundtjänst.

Problem	Åtgärd
"Temperaturen inuti skrivaren har blivit för hög. 042-700" visas på statusmonitorn.	Var god vänta en stund tills temperaturen sjunker.

Kontakta service

När du ringer för skrivarservice måste du kunna beskriva problemet eller felmeddelandet som visas.

Du måste ange skrivarens modelltyp och servicetag. Se etiketten som är placerad på sidodörren på din skrivare.

Bilaga

Bilaga

Dell™ teknisk supportpolicy

Teknikerstödd teknisk support kräver kundens samarbete och deltagande i felsökningsprocessen och sörjer för återställning av operativsystemet, program och hårdvarors återställning till originalkonfigurering som den skickades från Dell så väl som bekräftande av lämplig funktionalitet av skrivaren och all maskinvara installerad av Dell. Utöver denna teknikerstödda tekniska support, finns teknisk support tillgänglig online hos Dell Support. Ytterligare tekniska support kan köpas.

Dell erbjuder begränsat tekniskt stöd för skrivaren och annan programvara som installerats av Dell och yttre utrustning. Support för tredjepartsprogramvara och kringutrustning erbjuds av den ursprungliga tillverkaren, inklusive programvara/kringutrustning som köpts och/eller installerats av Programvara & kringutrustning (DellWare), ReadyWare och Custom Factory Integration (CFI/DellPlus)

Onlinetjänster

Du kan läsa om Dells produkter och tjänster på följande webbsidor:

www.dell.com

www.dell.com/ap (endast för Asien/Stilla havsländer)

www.dell.com/jp (endast för Japan)

www.euro.dell.com (endast Europa)

www.dell.com/la (Latinamerikanska länder)

www.dell.ca (endast Kanada)

Du kan komma åt Dell Support via följande webbsidor och e-postadresser:

- Dells supportwebbplats

support.dell.com

support.jp.dell.com (endast Japan)

support.euro.dell.com (endast Europa)

- E-postadresser till Dell Support
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (endast Latinamerika och Karibiska länder)
apsupport@dell.com (endast för Asien/Stillahavsländer)
- E-postadresser till Dells marknadsföring och försäljning
apmarketing@dell.com (endast för Asien/Stillahavsländer)
sales_canada@dell.com (endast Kanada)
- Anonym FTP
ftp.dell.com
Logga in som användare: `anonymous`, och använd din e-postadress som lösenord.

Garantier och retureringspolicy

Dell Computer Corporation ("Dell") tillverkar maskinvaruprodukter från delar och komponenter som är nya eller likvärdiga med nya i enlighet med branschpraxis. Information om Dells garantier för din skrivare finns på **support.dell.com**.

Återvinningsinformation

Vi rekommenderar att kunder kasserar sin använda datorutrustning, inklusive bildskärmar, skrivare och annan yttre utrustning på ett miljömässigt lämpligt sätt. Möjliga metoder kan vara återanvändning av delar eller hela produkten, samt återvinning av produkten, komponenter och/eller material.

För ytterligare information om Dells världstäckande återvinningsprogram, besök **www.dell.com/recyclingworldwide**.

Kontakta Dell

Du kan nå Dell Support på **support.dell.com**. Välj din region på välkomstsidan och fyll i erforderliga detaljer för att komma åt hjälpverktygen och information.

Du kan kontakta Dell elektroniskt på följande adresser:

- World Wide Web
www.dell.com
www.dell.com/ap (endast för Asien/Stilla havsländer)
www.dell.com/jp (endast för Japan)
www.euro.dell.com (endast Europa)
www.dell.com/la (Latinamerikanska länder)
www.dell.ca (endast Kanada)
- Anonym FTP
ftp.dell.com
 Logga in som användare: anonymous, och använd din e-postadress som lösenord.
- Electronic Support Service
 mobile_support@us.dell.com
 support@us.dell.com
 la-techsupport@dell.com (endast Latinamerika och Karibiska länder)
 apsupport@dell.com (endast för Asien/Stillahavsländer)
 support.jp.dell.com (endast för Japan)
 support.euro.dell.com (endast Europa)
- Elektronisk Citat Service
 apmarketing@dell.com (endast för Asien/Stillahavsländer)
 sales_canada@dell.com (endast Kanada)

Index

Symbols

- (Cancel), 236
- (Set)-knapp, 236

Numerics

- 1000Base-T Full-duplex, 185
- 100BASE-TX Full-duplex, 185
- 100BASE-TX Halv-duplex, 185
- 10Base-T Full-duplex, 185
- 10Base-T Halv-duplex, 185
- 4-
färgskonfigureringsdiagram,
281
- 802.1x, 203

A

- A4, 220
- A5, 220
- Ad-Hoc, 198
- Adm.meny, 288
- Administratörskonto, 197
- Ägare, 157
- Alla toner, 159, 166, 308
- Ändra inställningarna för
menyartiklar, 152
- Andra problem, 471
- Ändra skrivarinställningar, 255
- Ändra språket, 257
- Ange datum, 163, 264, 272
- Ange lösenord, 145, 151, 200
- Ange magasin för
rubrikblad, 167
- Ange tid, 163, 264, 272
- Anpassad storlek – X, 161, 168
- Anpassad storlek – Y, 161, 168
- Anpassning av webblänk, 164,
175
- Ansluta lokal skrivare, 80
- Ansluta skrivaren, 79
- Ansluta till ett nätverk, 81
- Anslutningsspecifikationer, 79,
371
- Anslutningstyp, 79, 371
- Ant. ark, 157
- Antal kopior, 161, 168, 295
- Använda Dell Printer
Configuration Web
Tool, 143

Användarbegränsning för
färgläge, 208

Användarinställningar för
utskrift, 207

Asset Tag-nummer, 142, 156

Återkommande, 161

Återställa
grundinställningar, 256

Återställa inställningar, 152

Återvunnet, 163, 172, 316

Åtgärda pappersstopp, 413
Från duplexern, 425
Från enarksmataren, SSF, 415
Från extramagasinet för 250
ark, 427
Från fixeringsenheten, 422
Från standardmagasinet för 250
ark, 418

Autentisera fel-trap, 196

Auto loggutskrift, 159, 167, 263,
269, 309

Auto rensning alarm, 269

Autoåterställning, 158, 166, 262,
267

AutoClear-varning, 308

AutoIP, 302

Autokorrigera, 173, 318

Autorensning
uppmärksamhetston, 159,
166, 263

Avaktivera panellås, 331

Avbryta ett utskriftsjobb, 242
Från din dator, 243

B

B5, 220

Baksida, 283

Baksidans magasinlucka, 30

Bandenhet, 30

Basminne, 369

BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER
FÖR AMERIKANSKA
MYNDIGHETER, 20

Beställ material via, 145, 151

Beställa förbrukningsvaror, 32,
376

Bestämna värden, 401

Bestruket, 162-163, 171-172,
316-317

Bestruket tjockt, 162-163, 171-
172, 316-317

Bilaga, 479

Bildförbättring, 161, 168

Bitmappade typsnitt, 353

Bonjour (mDNS), 185, 303

BOOTP, 302

Breddkonfigureringsdiagram, 28
1

Brevhuvud dubbelsidigt, 160,
167, 264, 271

Byta ut bromsrulle, 389

C

C5, 220

CCP, 213

Communitynamn, 195

D

Datum & tid, 272

Datum format, 163

Datum och tid, 264

Datumformat, 264, 272

De rakaste linjerna, 401

Delad utskrift, 112

Delarnas namn, 29

Dell ColorTrack, 164, 206

Dell hanteringssystem för
förbrukningsvaror, 333

Dell Printer Configuration Web
Tool, 252

Sidovisningsformat, 148

Dell Service Tag-nummer, 156

Dell Support webbsida, 25

Dell teknisk supportpolicy, 479

Densitet papper, 162, 170, 264,
315

Detaljer, 156

DHCP, 302

DIMM-storlek, 369

Direkt anslutningsinställning, 95

Displayproblem, 433

Djupt viloläge, 267

DL, 220

DNS, 178, 187

Drift, 370

Drivrutin, 23

Drivrutin för XPS, 96, 100

Drivrutiner och tillbehörs-
CD, 23

Duplexer, 29, 414

E

Elförsörjning, 369

Emuleringar, 370

Enarksmatare (SSF), 30, 414

Encryption, 198-199

Energispartid – djupt
viloläge, 158

Energispartid – viloläge, 158

E-post serverinställningar, 182,
191

Ethernet, 174, 176, 185, 371

Ethernet-port, 30, 79, 82

Etikett, 162-163, 171-172, 218,
264, 272, 316-317

EWS, 303

EWS-inställningar, 184
Executive, 220
Expressservice Servicekod, 156
Extramagasin för 250 ark, 29,
414

F

Färgläge, 284
Färgreg.diagram, 173
Färgregistreringsdiagram, 318,
400
Fast programversion, 156
Felhistorik, 165, 266, 288
Felkod:, 359
felmeddelanden, 359
Felrapport ColorTrack, 264, 270
Felsökning, 336, 433
Fel-timeout, 158, 263
Felton, 159, 166, 263, 268, 308
Fixeringsenhet, 414
Fixeringsenhetsmotor
 funktionskontroll, 282
Flera upp, 376
Folio, 220
Förnya, 152
Förnyelseläge trumma, 285
Förvald färg, 161, 168, 296
Förvaring, 371

Förvaring av
 förbrukningsvaror, 377
Förvaring av
 utskriftsmaterial, 219, 241,
 377
Frontlucka, 30
Fylla på papper, 89

G

Garanterad utskriftskvalitet, 370
Garantier, 480
Garantiinformation, 24
Gateway-adress, 187, 266, 280,
 302
Gränssnitt, 370
Grundinformation, 183
Grundins. utskr.papp.sstrl, 264,
 270
Grundinställd
 pappersstorlek, 159
Grundinställt
 pappersformat, 167
Grundläggande
 skrivarproblem, 433

H

Hämta
 miljösensorinformation, 284
Händelsepanel, 149

- Hexdump, 161, 168, 295
 - Hitta information, 23
 - Höger ram, 151
 - Höjd, 371
 - Hoppa över
 - motorkontroll(Cyan), 282
 - Hoppa över
 - motorkontroll(Gul), 282
 - Hoppa över
 - motorkontroll(Magenta), 282
 - Hoppa över
 - motorkontroll(Svart), 282
 - HTTP, 179, 189
 - HTTP – SSL/TLS-kommunikation, 201
 - HTTP-SSL/TLS, 303
 - Hur man använder skrivaren, 24
 - Hur man byter bromsrulle, 389
 - Hur man installerar, 25
 - Hur man installerar tillbehör, 41
 - Hur man tar bort tillval, 405
 - Huvudmotor
 - funktionskontroll, 282
- I**
- Icke-Dell toner, 163, 264, 276, 320
 - ID, 157
 - Identifiering av utskriftsmaterial, 220
 - Identifiering av utskriftspapper, 220
 - Infrastruktur, 198
 - Inget karbon behövs, 213
 - Init. utskr.mät., 319
 - Initiera NIC NVRAM minne och starta om skrivare., 200
 - Initiera utskriftsmätaren, 276
 - Inläggsposition för rubrikblad, 167
 - Inloggningsfel, 169
 - Inloggningsfel – Försök, 161
 - Installation av IP-filter, 189
 - Installera bromsrulle i magasin, 390
 - Installera extra 250-arkmatrare, 46
 - Installera extra tillbehör, 41
 - Installera tonerkasset, 38
 - Installera trådlös skrivaradapter, 51
 - Inställning, 375
 - Inställning av klocka, 163
 - Inställning av nätverksanslutning, 98
 - IP-adress, 83, 142-143, 149, 177, 187, 196, 203-204, 266, 279, 302

- IP-adressläge, 266, 279
- IP-filter, 181, 204
- IPP, 185, 303
- IPsec, 202, 302
- IPv4, 196, 203, 302
- IPv6, 178, 187, 196, 203

J

- Jobb – timeout, 158, 263
- Jobb slutfört, 268, 308
- Jobbhistorik, 165, 266, 288
- Jobblista, 143, 157
- Jobbnamn, 157
- Jobbstatus, 157
- Just. autoreg., 317
- Just. färgreg., 317
- Justera BTR, 162, 171, 315
- Justera färgregistrering, 400
- Justera fixeringsenhet, 163, 171, 316
- Justera höjd, 163, 174, 264, 275
- Justering autoregistrering, 163, 172, 264, 273
- Justeringar färgregistrering, 172-173

K

- Kabel, 371
- Karbonlöst
kopieringspapper, 213
- Klar/fel-indikator, 235
- Knapparna på styrpanelen, 235
- Kompatibilitet med
operativsystem, 369
- Konfidentiella jobb, 327
- konfigurera trådlös adapter, 56
- Kontakt för trådlös adapter, 30
- Kontakta Dell Kundtjänst, 145, 151
- Kontakta service, 474
- Kontaktperson, 149
- Kontrollkort, 30
- Kontrollkort lucka, 30
- Kontrollpanel, 268, 307
- Kontrollpanelton, 158, 166, 262
- Kopiera skrivarinställningar, 144, 150, 205
- Kopiera
skrivarinställningsrapport, 205
- Korrekturutskrift, 329
- Kuvert, 162-163, 171-172, 217, 316
- Kuvert nr 10, 220

L

Ladda brevhuvud, 228
Ladda ett kuvert i SSF, 231
Ladda utskriftsmaterial, 223
 250-arksmagasin (standard) och
 250-arksmatare (tillval), 223
 SSF, 230
Låg toner larm, 269, 308
Lagrade dokument, 165, 266,
 288
långsam skanning, 401-402
Länkanal, 198
Länkkvalitet, 198
Larm via e-post, 144, 151, 185,
 191, 303
Larm via e-post
 inställningar, 183, 193
Larm via e-post setupsida, 181
Larmsignal, 166, 268
LCD-panel, 235
Legal, 220
Letter, 220
Liggande, 291
Ljudtoner, 268
LLTD, 185, 303
Lösenord, 189, 197, 200, 204
LPD, 178, 185, 188, 303
Lucka, 155
Luftfuktighet vid förvaring, 371

M

MAC-adress, 198
Magasin 1 Anpassad storlek –
 X, 164, 265, 278
Magasin 1 Anpassad storlek –
 Y, 164, 265, 278
Magasin 1 pappersstorlek, 164,
 265, 277
Magasin 1 papperstyp, 164, 265,
 277
Magasin 1 Visa popup, 164, 265,
 278
Magasin 2 pappersstorlek, 164,
 265, 278
Magasin 2 papperstyp, 164, 265,
 278
Magasin 2 Visa popup, 164, 265,
 278
Magasininställningar, 144, 151,
 164, 209, 265, 322
Manuell
 registreringsjustering, 274
Maskin klar, 268, 308
Maskinkontroll, 282
Mata in nummer, 318
Mata in värden, 403
Matarrulle
 funktionskontroll, 282
Mått, 369
Maximalt minne, 369
Menyartikel, 152

Menyinställningar, 158
MIB-kompatibilitet, 370
Miljö, 370
miljöinställningar för
webbläsaren, 145
Minne, 369
Minnesanslutning, 369
Minnes hastighet, 369
Minneskapacitet, 156
Minnesmodul, 405
Minnesspår, 30
mm/tum, 159, 167, 264, 270
Monarch, 220
MQ-diagram, 281

N

Nätverk, 81
Nätverk fast
programversion, 156
Nätverkstyp, 198
NCR, 213
Nivå tonerkasset, 155
Normal, 164

O

Oacceptabelt papper, 213
OCR, 213

Ogiltig nyckel, 268, 308
Om skrivare, 29
Omslag, 162-163, 171-172, 316-317
Omslag tjockt, 162-163, 171-172, 316-317
Onlinehjälp, 145, 151
Operativsystem, 370
Optisk teckenigenkänning, 213
Orientering, 161, 168, 290
Output Tray, 155
Övre gräns för färgutskrift, 208
Övre gräns för monokrom
utskrift, 208

P

Panel, 302
Panel Lock Set, 161, 321
Panelinställningar, 165, 266, 287
Panelinställningssida, 165, 236
Panelspråk, 160, 167, 263, 271, 326
Papper, 211
Egenskaper, 211
Fiberinnehåll, 212
Fiberriktning, 212
Fuktighet, 212
Krullning, 211
Släthet, 212
Vikt, 211

Papper som använts, 206
Pappersskälla, 161, 289
Pappersmagasin, 168
Pappersstorlek, 161, 168, 283, 289
Papperstopp läge, 414
Papperstyp, 221, 283
PCL, 289
 Typsnitt, 292
PCL 5/PCL 6, 355
PCL makrolista, 165, 266, 288
PCL typsnittslista, 165, 266, 287
PCL-inställningar, 161, 168
PDL, 370
Peer-to-Peer, 116
Peka och skriv ut, 114
PHD Förnyelse
 konfigureringsdiagram, 281
Placeringsdiagram, 281
Plats, 149, 156
Port9100, 178, 185, 188, 303
Portinställningar, 184
Portstatus, 185
Premier, 164
Problem med extra tillbehör, 471
Processorhastighet, 156
Produktinformationsguiden, 24

R

Rader/sida, 161, 168, 294
Radslut, 161, 168, 296
RAM-disk, 160, 167, 264, 270, 311
Rapporter, 165
RARP, 302
Red Hat, 127
Red Hat Enterprise Linux, 127, 369
Redigera användarregistrering för utskrift, 206
REGI CLUTCH
 funktionskontroll, 282
Rekommenderat papper, 212
Relativ fuktighet, 370-371
Rengör framkallare, 173, 284
Reservmagasin, 160, 167, 264, 270, 311
Residenta skalbara typsnitt, 355
Residenta typsnitt, 355
Returneringspolicy, 480
RSA BSAFE, 20
Rubrikblad, 270
Rubrikblad Ange magasin, 159, 263
Rubrikblad
 insättningsposition, 159, 263

S

- Säker utskrift, 326
- Säkerhet, 200
- Säkerhetsinformation, 24
- Säkerhetsinställningar, 198
- Sammanlagt antal sidor för färgutskrift, 208
- Sammanlagt antal sidor för monokrom utskrift, 208
- Secure Settings, 161, 169
- Servicekod, 25
- Servicetag, 25
- Setup av Larm via e-post, 141
- Sida för utskrift, 216, 229
- Sidoknapp, 29
- Sidororientering, 216, 229
- Sidovisningsformat, 148
- Sidräkning skrivare, 206
- Skalbara typsnitt, 353
- Skicka utskriftsjobb, 242
- Skriv ut text, 159, 167, 263, 269, 310
- Skriva ut, 241
- Skrivarbitmapp, 149
- Skrivardrivrutin, 127, 129
- Skrivardrivrutin för PCL, 95, 99
- Skrivardrivrutiner / Fjärrklientkonto, 197
- Skrivare revisionsnivåer, 156
- Skrivarens serienummer, 156
- Skrivarhändelser, 156
- Skrivarinformation, 144, 150, 156
- Skrivarinställningar, 144, 150, 158, 165, 265
- Skrivarinställningar funktion, 335
- Skrivarinställningsrapport, 44, 48, 54, 158
- Skrivarjobb, 143, 150, 156
- Skrivarpaper, 211
- Skrivarprogram, 333
- Skrivarserver rapporter, 176
- Skrivarserver setupsida, 176
- Skrivarserverinställningar, 144, 150, 175, 183, 280
- Skrivarspecifikation, 369
- Skrivarstatus, 143, 150, 154-155
- Skrivarstatusfönster, 333
- Skrivartyp, 155
- Skyddat jobb utgår, 170
- Slut på paper, 268, 308
- Slut på paper ton, 159, 166
- Slutförda jobb, 143, 157
- Sluttid, 161
- SMB, 185
- SMB NetBEUI, 303

SMB TCP/IP, 303
Snabbreferensguiden, 24
snabbskanning, 401
Snabbstartfunktion, 335
SNMP, 180, 185
SNMP UDP, 303
Spara förbrukningsvaror, 375
Spela ljud för, 282
Spökonfigureringsdiagram, 281
SSID, 198
SSL/TLS, 200
Stående, 291
Ställ in tillgänglig tid, 161, 169
Ställa om skrivarserver, 199
Standardmagasin för 250 ark, 29, 414
Starttid, 161
Status Monitor Console för Linux, 342
Status Monitor Widget för Macintosh, 336
Statusen för förbrukningsvaror till skrivare, 375
Statusfönster, 335
Statusmonitorkonsol, 333
Stödda utskriftspapper, 220
Strömanslutning, 30
Strömbrytare, 30
Styrpanel, 29, 235
Styrskena för pappersbredd, 90, 225
Subnätmask, 266, 279, 302
SUSE, 369
SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 130
SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 134
Symboluppsättn., 161, 293, 356
Symboluppsättning, 168 för PCL 5/PCL 6, 356
Systeminställning, 262
Systeminställningar, 158, 165, 184

T

Ta bort bromsrulle i magasin, 389
Ta bort en extra minnesmodul, 405
Ta bort extra 250-arkmatare, 408
Ta bort papperstopp, 413
 Från duplexern, 425
 Från enarksmataren, 415
 Från extramagasinet för 250 ark, 427
 Från fixeringsenheten, 422
 Från magasin, 418
Ta bort tillval, 405
Ta bort tonerkassett, 378

- Ta bort trådlös adapter, 410
- TCP/IP, 186
- TCP/IP-inställningar, 177, 186
- Teckenbredd, 161, 168, 294
- Teckensnitt, 351
- Telnet, 185, 303
- Temperatur, 370
- Testsida färg, 165, 266, 288
- Tid för energisparare, 305
- Tid för jobbförsändelse, 157
- Tidsformat, 163, 264, 272
- Tidsgräns för fel, 166, 269
- Tidsgräns för jobb, 166, 269
- Tidszon, 163, 264, 272
- Tillämpa nya inställningar, 152
- Tilldelning av IP-adress, 83
- Time-out, 188-189, 307
- Timer energispar, 267
- Timer energispar djupt viloläge, 262
- Timer energispar viloläge, 262
- Ton för färdigt jobb, 159, 166, 262
- Ton för maskin klar, 158, 166, 262
- Ton för ogiltig nyckel, 158, 166, 262
- Ton när papperet är slut, 263
- Ton när tonern snart är slut, 159, 166, 263
- Toner förnya, 173
- Toner förnyelseläge, 285
- Toner sparläge, 161, 296
- Tonerkassett, 38
- Tonerpåfyllningsluckan, 29
- Toppram, 148
- Trådbundet nätverk
 - Återställ LAN, 304
 - Ethernet, 297
 - IP-filter, 304
 - Protokoll, 302
 - TCP/IP, 301
- Trådlös adapter, 51
- Trådlösa inställningar, 176, 198
- Trap-anmälan, 196
- Trycknummer, 157
- Typsnitt, 161, 168, 351
 - Bredd, 352
 - PCL 5/PCL 6, 355
 - Punktstorl., 352
 - Stil, 351
 - Teckensnitt och typsnitt, 351
 - Vikt, 351
- Typsnittsstorlek, 161, 168, 293

U

- Underhåll, 375
- Underhåll av skrivare, 170

Undvika pappersstopp, 241, 413
Uppdatera, 336
Uppdatera programvara, 334
Uppdatera trumma, 173
Uppmärksamhetston, 159, 263, 308
USB, 371
USB-inställn., 160
USB-port, 30, 79, 81
USB-utskrift, 96
Utkastläge, 168
Utmatningsresultat, 157
Utskrift på brevhuvud, 215
Utskriftshastighet, 155
Utskrifts-ID, 159, 167, 263, 269, 309
Utskriftsmätare, 165, 266
Utskriftsmaterial, 211, 376
 Källa, 216, 229
Utskriftsproblem, 434
Utskriftsvolym, 144, 150, 205

V

Val av hålat papper, 214
Val av papper, 213
Välj webbadress för
 ombeställning, 164
Välja brevhuvuden, 214

Välja förtryckta formulär, 214
Vanligt, 162-163, 171-172, 264, 272, 316-317
Vanligt tjockt, 162-163, 171-172, 316-317
Vänster ram, 150
Värd I/F, 157
Värdsnamm, 157, 193
Varningsmeddelande låg
 tonernivå, 160, 167, 264, 271
Verifiera IP-inställningarna, 86
Verktyg för att skapa
 installationsdisk för
 användare, 334
Verktyglåda, 335
Vik längs kortsida, 247
Vik längs långsida, 246
Viloläge, 267
Visa EWS, 280

W

Web Services on Devices, 365
WEP, 198-199
WINS, 178, 188
WPA-PSK, 199
WSD, 185, 303, 365