

# Dell Printer | E310dw

## Brukerhåndbok

Regulierungsmodell: Dell E310dw





# indhold

Inden du tager din Dell-maskine i brug .....	15
Definitioner af bemærkninger.....	15
Vigtig bemærkning .....	15
<b>1 Introduktion til din Dell-maskine.....</b>	<b>19</b>
Oversigt over front- og bagpanelet.....	19
Oversigt over kontrolpanel .....	20
Statusmeddelelser .....	21
Dell Printer Hub (kun Windows®).....	21
<b>2 Papirhåndtering .....</b>	<b>25</b>
Fylde og udskrive ved hjælp af papirbakken .....	25
Ilæg og udskriv på papir fra åbningen til manuel fremføring .....	28
Ilæg og udskriv på almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir og kontraktpapir fra åbningen til manuel fremføring.....	28
Ilæg og udskriv på papir og etiketter i åbningen til manuel fremføring .....	30
Ilæg og udskriv på konvolutter fra åbningen til manuel fremføring .....	31
Indstilling af størrelseskontrol .....	33
Område, der ikke kan udskrives .....	34
Brug af specialpapir .....	34
<b>3 Print .....</b>	<b>39</b>
Inden udskrivning .....	39
Udskrivning fra din computer (Windows®) .....	39
Grundlæggende udskrivning (Windows®) .....	39
Udskrivning af et dokument (Windows®) .....	40
Vis udskrift (Windows®) .....	41
Ændring af papirstørrelse (Windows®).....	41
Ændring af udskriftsretningen (liggende eller stående) (Windows®) .....	42
Udskrivning af flere kopier af det samme dokument (Windows®).....	43

Ændring af medietypen (Windows®) .....	43
Ændring af opløsningen (Windows®).....	44
Ændring af udskriftsindstillinger (Windows®).....	44
Forbedre Grå Udskrivning (Windows®).....	45
Forbedring af mønsterudskrivning (Windows®) .....	46
Forbedr tynd streg (Windows®) .....	46
Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir (N i 1) (Windows®) .....	46
Udskrivning som en plakat (Windows®) .....	47
Udskrivning på begge sider af papiret (Windows®) .....	48
Udskrivning som en brochure (Windows®) .....	50
Ændring af papirkilde (Windows®).....	53
Avanceret udskrivning (Windows®).....	54
Udskrivning i tonerbesparellestilstand (Windows®).....	55
Skaleret udskrivning (Windows®).....	55
Omvendt udskrivning (Windows®) .....	56
Tilføj et vandmærke i det udskrevne dokument (Windows®) .....	56
Udskrivning af dato, tid og pc loginbrugernavn på dokumentet (dokumenthoved-fodudskrivning) (Windows®) .....	57
Brug af en makro på din computer (Windows®) .....	58
Justering af udskriftstætheden (Windows®).....	59
Reducering af papirkrølning (Windows®).....	59
Forbedring af tonerfiksering (Windows®).....	60
Spring over blank side (Windows®) .....	60
Udskrivning af sort tekst (Windows®).....	61
Gem en arkivfil af printdataene (Windows®).....	61
Valg af en printprofil (Windows®).....	62
Tilføj en udskrivningsprofil.....	62
Slet en udskrivningsprofil.....	62
Ændring af standard udskriftsindstillinger (Windows®).....	63
<b>Udskrivning fra din computer (Macintosh).....</b>	<b>64</b>
Udskrivning af et dokument (Macintosh) .....	64

Indstilling af udskriftsindstillinger (Macintosh) .....	64
Udskrivning i tonersparetilstand (Macintosh) .....	65
Udskrivning af flere kopier af samme dokument (Macintosh) .....	66
Udskrivning på begge sider af papiret (Macintosh) .....	66
Ændring af papirstørrelsen (Macintosh) .....	67
Ændring af papirretning på din udskrift (stående eller landskab) (Macintosh) .....	68
Udskrivning af mere end en side på et enkelt papirark (N i 1) (Macintosh) .....	68
Omvendt udskrift (Macintosh) .....	69
Vend horisontalt (Macintosh) .....	70
Skaleret udskrift (Macintosh) .....	70
Ændring af medietype (Macintosh) .....	71
Ændring af opløsningen (Macintosh) .....	71
Formindsk eller forstør dokumentets layout (Macintosh) .....	72
Ændring af papirkilden (Macintosh) .....	72
Ændre Grafikkvaliteten (Macintosh) .....	72
Reduktion af papirkrumning (Macintosh) .....	73
Forbedring af tonerfiksering (Macintosh) .....	74
Justering af udskriftstætheden (Macintosh) .....	74
Spring blank side over (Macintosh) .....	75
Overvågning af maskinens status fra din computer (Macintosh) .....	75
<b>Justering af printerindstillinger fra maskinens kontrolpanel .....</b>	<b>75</b>
Annuller et udskrivningsjob .....	76
Ændring af indstillingerne for 2-sidet udskrivning .....	76
Auto-fortsæt .....	76
Gendan printerstandardindstillinger .....	76
Udskriv listen over interne skrifttyper .....	77
Udskriv en liste over printerindstillingerne .....	77
Testudskrift .....	77
<b>4 Netværk .....</b>	<b>81</b>
Kom godt i gang .....	81

Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner .....	81
<b>Vælg din netværksforbindelsestype .....</b>	<b>82</b>
Eksempler på kabelbaserede netværksforbindelser .....	82
Peer-to-Peer-udskrivning med TCP/IP .....	82
Netværksdelt udskrivning .....	83
Eksempler på trådløs netværksforbindelse .....	84
Tilsluttet en computer gennem et trådløst accesspoint/en router (infrastrukturtilstand) .....	84
Forbundet til en trådløs computer uden et trådløst accesspoint/en router i netværket (Adhoc-tilstand) .....	85
<b>Brug af netværksadministrationshjælpeprogrammer .....</b>	<b>85</b>
Få mere at vide om hjælpeprogrammer til netværksadministration .....	85
Hvad er Web Based Management? .....	85
Adgang til netværksadministrationssoftware og hjælpeprogrammer .....	86
Åbning af Web Based Management .....	86
<b>Sådan finder du maskinens netværksindstillinger .....</b>	<b>87</b>
Find netværksindstillinger via Dell-kontrolpanelet .....	87
Find netværksindstillinger med Web Based Management .....	87
<b>Flere metoder til konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk .....</b>	<b>88</b>
Før konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk .....	88
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk med enkelttrykmotoden Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) eller AOSS™ .....	89
Konfiguration af et trådløst netværk med enkelttryk metoden i WPS eller AOSS™ .....	89
Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	90
To metoder til konfigurering af trådløs netværksforbindelse ved brug af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	90
Konfiguration af et trådløst netværk ved hjælp af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	91
Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand (for IEEE 802.11b/g/n) .....	92
Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand med nyt SSID .....	93
Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand med eksisterende SSID .....	93
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved brug af opsætningsguiden for maskinens kontrolpanel .....	95
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk, når SSID ikke udsendes .....	96
Brug af Wi-Fi Direct™ .....	98

Udskrivning fra din mobilenhed vha. Wi-Fi Direct . . . . .	98
Mobil udskrivning . . . . .	99
Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk . . . . .	99
<b>Avancerede netværksfunktioner . . . . .</b>	<b>103</b>
Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten . . . . .	103
<b>Tekniske oplysninger til avancerede brugere . . . . .</b>	<b>103</b>
Yderligere netværksindstillinger for Windows® . . . . .	104
Før konfiguration af yderligere netværksindstillinger . . . . .	104
Installation af drivere til udskrivning via webtjenester (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8). . . . .	104
Afinstallation af drivere til udskrivning via webtjenester (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8). . . . .	105
Installation af drivere til udskrivning for infrastrukturtilstand vha. lodret parring (Windows® 7 og Windows® 8). . . . .	106
Installation af drivere til udskrivning for Wi-Fi Direct-netværk, når der bruges Vertical Pairing (Windows® 8.1). . . . .	107
Tilgængelige tjenester. . . . .	108
Andre metoder til konfiguration af IP-adressen . . . . .	108
Konfiguration af IP-adressen vha. DHCP . . . . .	108
Konfiguration af IP-adressen vha. BOOTP . . . . .	108
Konfiguration af IP-adressen vha. RARP . . . . .	109
Konfiguration af IP-adressen vha. APIPA . . . . .	109
Konfiguration af IP-adressen vha. ARP . . . . .	110
Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard. . . . .	110
Udskrivning af WLAN-rapporten . . . . .	111
Fejlkoder i trådløs LAN-rapport. . . . .	111
<b>Netværksmenu på Dell-kontrolpanelet. . . . .</b>	<b>112</b>
TCP/IP . . . . .	112
Ethernet (kun kabelbaseret netværk) . . . . .	113
Kablet status . . . . .	113
MAC-adresse . . . . .	113
WLAN-assistent (kun trådløst netværk). . . . .	114
Opsætningsguide (kun trådløst netværk) . . . . .	114
WPS/AOSS™ (kun trådløst netværk) . . . . .	114

WPS med PIN-kode (kun trådløst netværk) .....	114
WLAN-status (kun trådløst netværk) .....	114
Indstilling til standard .....	114
Kabelbaseret aktivering (kun kabelbaseret netværk) .....	114
WLAN Aktiver (kun trådløst netværk) .....	115
Wi-Fi Direct .....	115
Nulstilling af netværk .....	115
<b>5 Sikkerhed .....</b>	<b>119</b>
<b>Låsning af maskinens indstillinger .....</b>	<b>119</b>
Om brug af Setting Lock .....	119
Konfiguration af adgangskode for Setting Lock .....	119
Ændring af adgangskode til indstillingslås .....	119
Aktivering og deaktivering af Setting Lock .....	120
<b>Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner .....</b>	<b>120</b>
<b>Understøttede sikkerhedsprotokoller og funktioner .....</b>	<b>120</b>
Sikkerhedsmetoder til afsendelse af e-mail .....	120
Sikker administration af netværksmaskinen med Web Based Management (webbrowser) .....	121
<b>Sikker afsendelse af en e-mail .....</b>	<b>122</b>
Konfiguration af e-mailafsendelse med Web Based Management .....	122
Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse .....	123
<b>6 Fejlfinding .....</b>	<b>127</b>
<b>Problemer med udskrivning .....</b>	<b>128</b>
<b>Netværksproblemer .....</b>	<b>129</b>
Fejlmeddelelser .....	130
Hvor finder jeg Dell-maskinens netværksindstillinger? .....	130
Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk .....	130
Dell-maskinen findes ikke på netværket under installation af printerdriver .....	132
Min Dell-maskine kan ikke udskrive via netværket .....	133
Dell-maskinen findes ikke på netværket efter fuldført installation .....	135



Mine sikkerhedsindstillinger fungerer ikke korrekt.....	135
Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt.....	136
<b>Andre problemer .....</b>	<b>136</b>
<b>Fejl- og vedligeholdelsepåmindelser .....</b>	<b>137</b>
<b>Fjernelse af papirstop .....</b>	<b>139</b>
Fastkørt papir i papirbakken .....	139
Papir sidder fast bagerst maskinen .....	140
Papir sidder fast inde i maskinen .....	142
Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning.....	144
<b>Forbedring af udskriftskvaliteten.....</b>	<b>146</b>
<b>Maskinoplysninger .....</b>	<b>152</b>
Kontrollér serienummeret.....	152
Kontrollér firmwareversionen .....	152
Nulstillingsfunktioner .....	152
Nulstilling af netværk.....	153
Fabriksnulstilling.....	153
Nulstilling af indstillinger .....	153
<b>7 Rutinevedligeholdelse.....</b>	<b>157</b>
<b>Udskift forbrugsvarer .....</b>	<b>157</b>
Lær om tonerpatronen.....	159
Udskiftning af tonerpatronen.....	160
Lær om tromleenheden .....	162
Udskiftning af tromleenheden.....	163
<b>Rengøring af maskinen .....</b>	<b>165</b>
Rengøring af koronatråden.....	166
Rengøring af tromleenheden .....	168
Rens papiroptagningsrullerne .....	170
<b>Kontrollér delenes restlevetid .....</b>	<b>172</b>
<b>Emballér og send din Dell-maskine .....</b>	<b>172</b>

<b>8 Maskinindstillinger</b>	<b>177</b>
<b>Generelle indstillinger</b>	<b>177</b>
Indstil nedtælling til slumretilstand	177
Om dyb dvaletilstand	178
Indstille automatisk slukningstilstand	178
Indstil Fortsættelsestilstand	178
Aktivering af Tonerbesparelse	179
Indstille lydløs tilstand	179
<b>Menutabel</b>	<b>179</b>
Adgang til menuer og ændring af maskinens indstillinger	179
Indstillingstabel	179
<b>9 Specifikationer</b>	<b>187</b>
<b>Generelle specifikationer</b>	<b>187</b>
<b>Specifikationer for udskriftsmedier</b>	<b>188</b>
<b>Printerspecifikationer</b>	<b>188</b>
<b>Specifikationer for interface</b>	<b>189</b>
<b>Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner</b>	<b>189</b>
<b>Specifikation for computerkrav</b>	<b>190</b>
<b>10 Sådan indtastes tekst på din Dell-maskine</b>	<b>193</b>
<b>11 Bemærkning med miljømæssige oplysninger</b>	<b>197</b>
<b>Bilag</b>	<b>201</b>
Dell™ Politik for Teknisk Support	201
Garanti og returpolitik	202
Sådan kontaktes Dell	202
<b>Yderligere dokumenter for vigtig information</b>	<b>203</b>
SIKKERHED: Laserprinter	203
SIKKERHED: Generel sikkerhed	203
FCC del 68 -kommentar	203

Information om genindvundet papir .....	203
Forudsætning for R&TTE .....	203
Yderligere information for installation.....	204
Udskrivning med Mopria™ .....	204
<b>Ordlister .....</b>	<b>207</b>
A .....	207
B .....	207
C .....	207
D .....	207
G .....	208
H .....	208
I .....	209
K .....	209
L .....	210
M .....	210
N .....	211
N .....	211
O .....	211
P .....	212
R .....	212
S .....	212
T .....	213
U .....	213
W .....	213
Å .....	214
<b>INDEX.....</b>	<b>215</b>



Inden du tager din Dell-maskine i brug .....	15
Definitioner af bemærkninger.....	15
Vigtig bemærkning .....	15



# Inden du tager din Dell-maskine i brug

- Definitioner af bemærkninger
- Vigtig bemærkning

## Definitioner af bemærkninger

Vi benytter følgende symboler og konventioner i hele denne Vejledning til brugere.



### ADVARSEL

ADVARSEL angiver en mulig farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil kunne medføre dødsfald eller alvorlig tilskadekomst.



### FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en mulig farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil kunne medføre mindre eller moderat tilskadekomst.

### VIGTIGT

VIGTIGT angiver en mulig farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil kunne medføre skade på ejendom eller tab af produktfunktionalitet.

### BEMÆRK

BEMÆRKNING beskriver betjeningsmiljø, betingelser ved installation eller særlige betingelser for brug.



Tips-ikoner angiver nyttige fingerpeg og yderligere oplysninger.



Ikoner for elektrisk fare advarer dig om risikoen for elektrisk stød.



Ikoner for brandfare advarer dig om risikoen for udbrud af brand.



Ikoner for varme overflader advarer dig om ikke at røre varme maskindele.



Forbudsikoner angiver handlinger, du ikke må udføre.

### Fed skrift

Fed skrift henviser til knapper på maskinens kontrolpanel eller computerskærm.

### Kursiv

Kursiv understreger et vigtigt punkt eller henviser til et relateret emne.

### Courier New

Skrifttypen Courier New angiver meddelelser, der vises på maskinens display.

## Vigtig bemærkning

- Produktet er kun godkendt til brug i landet hvor det er købt. Tag ikke dette produkt i brug udenfor det land, hvor det er anskaffet, da det kan medføre overtrædelse af landets bestemmelser for trådløs telekommunikation samt strømregulativer.
- Windows Server® 2003 i dette dokument repræsenterer Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 og Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- Windows Server® 2008 i dette dokument repræsenterer Windows Server® 2008 og Windows Server® 2008 R2.
- Medmindre andet er angivet, er skærmbillederne i denne manual fra Windows® 7 og OS X v10.8.x. Skærmbillederne på din computer kan variere afhængigt af dit operativsystem.

- Placer produkter i et område med god udluftning. Undlad at blokere produktets ventilationsåbninger. Overhold minimumsafstanden som angivet for ventilationen og adgangen til strømstikket. Fjern stikket fra stikkontakten, hvis der opstår unormale driftsforhold.
- Grundig udluftning skal udføres ved langvarig drift eller massekopiering. Luften i omgivelserne og på kontoret kan påvirkes af uddunstninger af f.eks. ozon i lokaler med dårlig udluftning. Udfør korrekt udluftning, så der bevares et komfortabelt og sikkert miljø.
- Tilslut dette produkt til den LAN-forbindelse, som ikke udsat for overspænding.



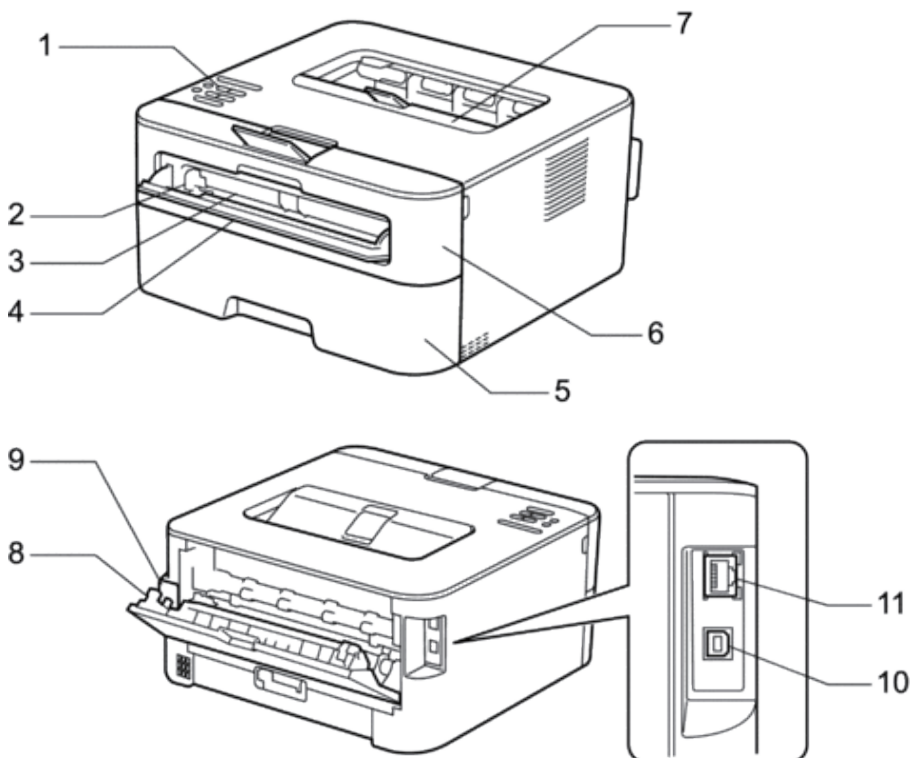
Introduktion til din Dell-maskine.....	19
Oversigt over front- og bagpanelet.....	19
Oversigt over kontrolpanel .....	20
Statusmeddelelser .....	21
Dell Printer Hub (kun Windows®).....	21



# Introduktion til din Dell-maskine

- Oversigt over front- og bagpanelet.
- Oversigt over kontrolpanel
- Statusmeddelelser
- Dell Printer Hub (kun Windows®)

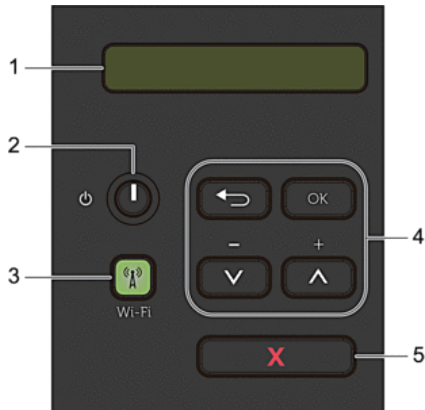
## Oversigt over front- og bagpanelet.



1. Kontrolpanel
2. Papirstyr til manuel fremføring
3. Åbning til manuel fremføring
4. Låge til manuel fremføring
5. Papirbakke
6. Frontlåge
7. Outputbakke til forsiden nedad
8. Baglåge (Outputbakke til forsiden nedad)
9. AC strømforbindelse
10. USB port
11. Netværksport

# Oversigt over kontrolpanel

Modeller med trådløs funktion:




## 1. Display (LCD)

Viser beskeder for at hjælpe dig med at sætte din maskine op og bruge den.

En indikator med fire niveauer viser styrken af det trådløse signal, hvis du bruger en trådløs forbindelse.



## 2. Tænd-/sluk-knap

- Tænd for maskinen ved at trykke på .

- Sluk maskinen ved at trykke på  og holde den nede. Display-skærmen viser Lukker ned i et par sekunder, før den slukkes.

## 3. Netværksknap

### Wi-Fi

Tryk på knappen **Wi-Fi**, og start det trådløse installationsprogram på din computer. Følg vejledningen på skærmen for at konfigurere en trådløs forbindelse mellem maskinen og dit netværk.

Når **Wi-Fi**-lyset er tændt, har din Dell-maskine forbindelse til et trådløst accesspoint. Når **Wi-Fi**-lyset blinker, er den trådløse forbindelse afbrudt, eller din maskine er ved at oprette forbindelse til et trådløst accesspoint.

## 4. Menuknapper

### OK

Tryk for at gemme maskinens indstillinger. Efter at du har ændret en indstilling, vender maskinen tilbage til det forrige menuniveau.

### Back (Tilbage)

- Tryk for at gå et skridt tilbage i menuen.
- Tryk for at vælge det forrige ciffer, når du indstiller tal.

### ▲ eller ▼ ( + eller - )

- Tryk for at rulle gennem menuerne og indstillingerne.
- Tryk for at indtaste et nummer for at øge eller reducere nummeret. Hold ▲ eller ▼ nede for at rulle hurtigere.

Når du ser det tal, du ønsker, skal du trykke på **OK**.


## 5. X (Annuller) Knap

- Tryk for at slette visse fejlbeskeder. Følg vejledningen på kontrolpanelet for at slette alle andre fejl.
- Tryk for at udskrive en hver form for data efterladt i maskinens hukommelse.
- Tryk på **X (Annuller)**, og hold den nede i ca. to sekunder for at annullere et udskriftsjob.

## Statusmeddelelser

Maskinens statusmeddelelser	Betydning
Køler ned	Maskinen køler ned. Vent et par sekunder, indtil maskinens indvendige dele er kølet ned.
Annul. udskrivn.	Maskinen annullerer jobbet.
Vent	Maskinen varmer op.
Udskriver	Maskinen udskriver.
Klar	Maskinen er klar til at udskrive.
Dvale	I dvaletilstand (strømsparefunktion) ser maskinen ud til at være slukket, men den kan stadig modtage data. Modtagelse af et udskrivningsjob vil aktivere maskinen og starte udskrivningen.
Dvaletilstand	I dyb dvaletilstand (lavere energiforbrug end dvaletilstand) ser maskinen ud til at være slukket, men den kan stadig modtage data. Hvis maskinen ikke modtager data i et vist tidsrum, mens den er i dvaletilstand, går den i dyb dvaletilstand. Modtagelse af et udskrivningsjob vil aktivere maskinen og starte udskrivningen.

## Dell Printer Hub (kun Windows®)

Denne software giver dig mulighed for at udskrive med skytjenester. Den giver dig også besked om firmware-/softwareopdateringer, printerstatus og tonerniveau. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du åbne programmet og klikke på  øverst til højre i hovedvinduet for at få vist de ofte stillede spørgsmål.



Papirhåndtering .....	25
Fylde og udskrive ved hjælp af papirbakken .....	25
Ilæg og udskriv på papir fra åbningen til manuel fremføring .....	28
Indstilling af størrelseskontrol .....	33
Område, der ikke kan udskrives .....	34
Brug af specialpapir .....	34





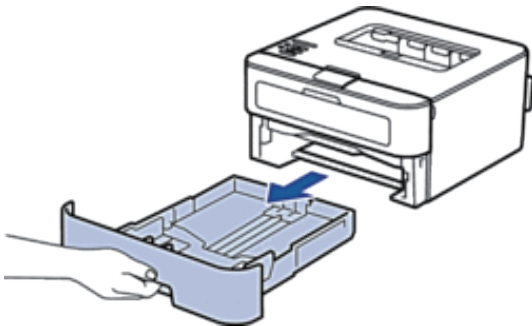
## Papirhåndtering

- Fylde og udskrive ved hjælp af papirbakken
- Ilæg og udskriv på papir fra åbningen til manuel fremføring
- Indstilling af størrelseskontrol  
Når du fjerner papirbakken fra din Dell-maskine, får størrelseskontrolindstillingen den til at vise en meddelelse, der spørger, om du har ændret papirstørrelsen.
- Område, der ikke kan udskrives
- Brug af specialpapir  
Afprøv altid papireksempler, inden du køber dem, for at sikre det ønskede resultat.

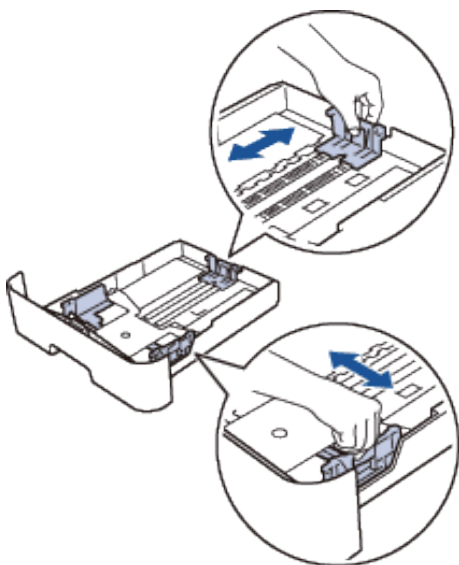
### Fylde og udskrive ved hjælp af papirbakken

- 
- Hvis indstillingen Kontroller papir er indstillet til Til, og du trækker papirbakken ud af maskinen, vises en besked på displayet, hvor du bliver spurgt, om du vil skifte papirtype og papirstørrelse. Skift indstillingerne for papirstørrelse og papirtype, om nødvendigt, ved at følge vejledningen på skærmen.
  - Når du har lagt en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller på computeren samtidigt.
- 

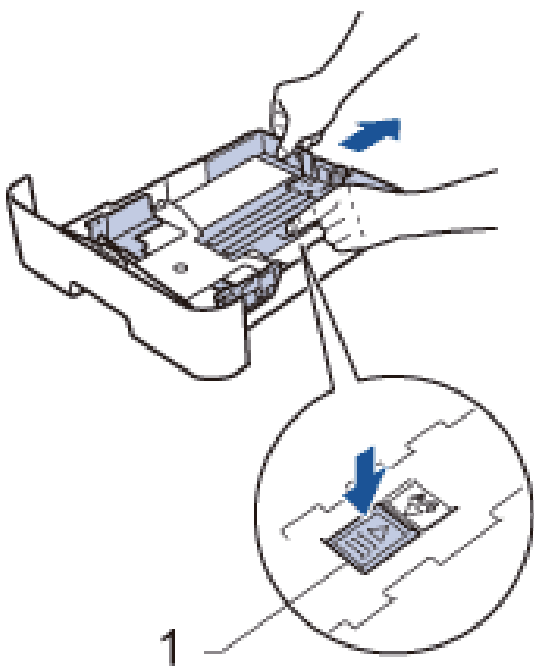
1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.



2. Tryk på papirstyret, og skub det, så det passer til papiret.  
Tryk på udløserhåndtagene for at skubbe papirstyret.



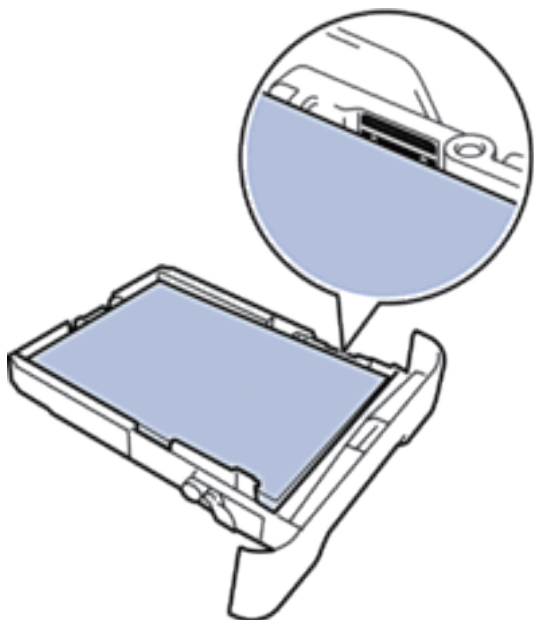
**BEMÆRK:** For papirformaterne Legal og Folio skal du trykke på udløserknappen (1) i bunden af papirbakken og derefter trække den bageste del af papirbakken ud. (Papir i størrelsen Legal og Folio er ikke tilgængeligt i alle områder.)



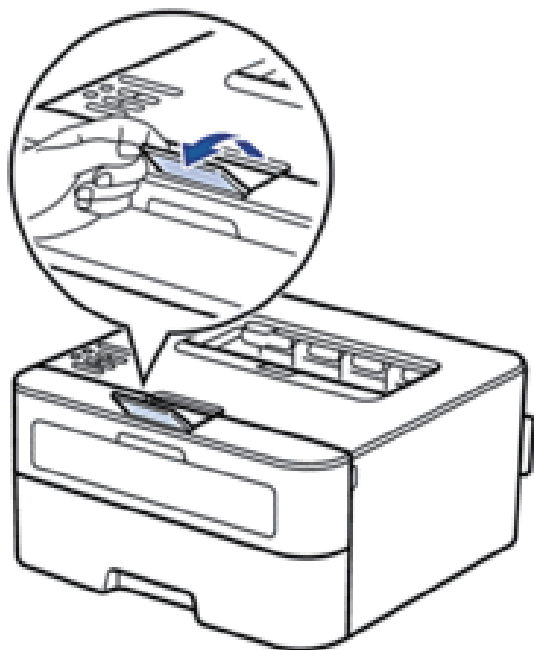
3. Bladr grundigt stakken af papir igennem.
4. Læg papir i papirbakken, så udskriftsoverfladen vender *med forsiden ned*.

**BEMÆRK:** Du må IKKE lægge forskellige typer af papir i papirbakken. Det kan forårsage papirstop eller fejl ved fremføring.

5. Sørg for, at papiret er under "MAX"-mærket.  
Overfyldning af papirbakken vil forårsage papirstop.



6. Skub forsigtigt papirbakken helt ind i maskinen.
7. Løft klappen op for at undgå, at papiret glider ud af outputbakken.



8. Send udskriftsjobbet til maskinen.

**BEMÆRK:** Skift dine udskriftsindstillinger i dialogboksen Udskriv, før du sender udskriftsjobbet fra din computer.

## Ilæg og udskriv på papir fra åbningen til manuel fremføring

- Ilæg og udskriv på almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir og kontraktpapir fra åbningen til manuel fremføring
- Ilæg og udskriv på papir og etiketter i åbningen til manuel fremføring
- Ilæg og udskriv på konvolutter fra åbningen til manuel fremføring
- Problemer med udskrivning
- Fejl- og vedligeholdelsespåmindelser

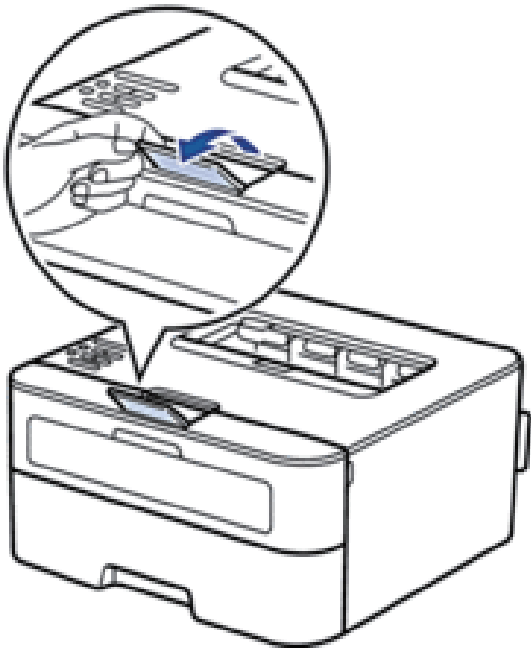
## Ilæg og udskriv på almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir og kontraktpapir fra åbningen til manuel fremføring

---

Når du har lagt en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller på computeren samtidigt.

---

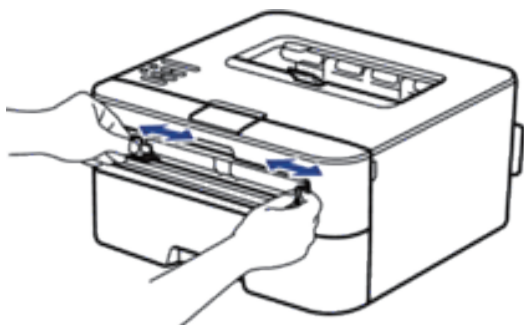
1. Løft klappen op for at undgå, at papir glider ud af outputbakken til forsiden nedad.



2. Åbn lågen til åbningen til manuel fremføring.



3. Brug begge hænder til at glide papirstyret ved åbningen til manuel fremføring til bredden af det papir, du vil bruge.



4. Sæt med begge hænder et helt ark papir i åbningen til manuel fremføring, indtil den forreste kant rører ved rullen til papirfremføring. Når du mærker at maskinen trækker det ind, så giv slip.



**BEMÆRK:** Læg papiret i åbningen til manuel fremføring med udskriftsoverfladen opad.

**BEMÆRK:** Sørg for, at papiret er lige og i den korrekte position i åbningen til manuel fremføring. Hvis ikke vil papiret ikke blive fremført korrekt og resultere i en skæv udskrift eller papirstop.

5. Send udskriftsjobbet til maskinen.

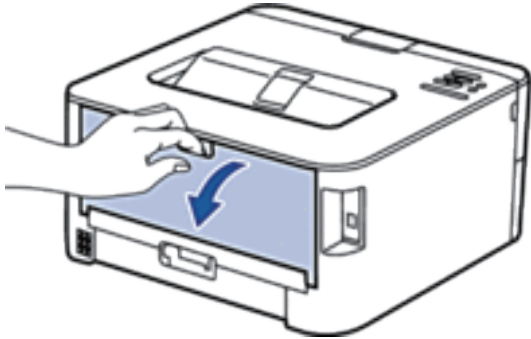
**BEMÆRK:** Skift dine udskriftsindstillinger på skærmen Udskriv, inden du sender udskriftsjobbet fra din computer.

6. Når den udskrevne side kommer ud fra maskinens bagside, skal du lægge det næste ark papir i åbningen til manuel fremføring. Gentag for hver side du vil printe.

## Ilæg og udskriv på papir og etiketter i åbningen til manuel fremføring

Når du har lagt en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller på computeren samtidigt.

1. Åbn maskinens baglåg (outputbakke til forsiden opad).

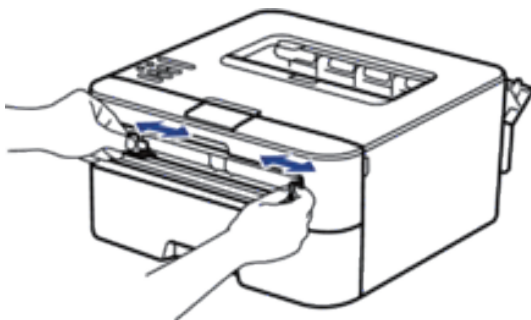


**BEMÆRK:** Maskinen tænder automatisk for manuel fremføring, når du lægger papir i åbningen til manuel fremføring.

2. Åbn åbningen til manuel fremføring på maskinens front.



3. Brug begge hænder til at glide papirstyret ved åbningen til manuel fremføring til bredden af det papir, du bruger.



4. Sæt med begge hænder et helt ark papir i åbningen til manuel fremføring, indtil den forreste kant rører ved rullen til papirfremføring. Når du mærker at maskinen trækker det ind, så giv slip.



**BEMÆRK:** Læg papiret i åbningen til manuel fremføring med udskriftsoverfladen opad.

**BEMÆRK:** Træk papiret helt ud, hvis du skal lægge papiret i åbningen til manuel fremføring igen.

**BEMÆRK:** Du må ikke i nogen situationer ilægge mere end et ark papir i åbningen til manuel fremføring, da det kan forårsage stop.

**BEMÆRK:** Sørg for, at papiret er lige og i den korrekte position i åbningen til manuel fremføring. Hvis ikke vil papiret ikke blive fremført korrekt og resultere i en skæv udskrift eller papirstop.

5. Send udskriftsjobbet til maskinen.

**BEMÆRK:** Skift dine udskriftsindstillinger på skærmen Udskriv, inden du sender udskriftsjobbet fra din computer.

6. Når den udskrevne side kommer ud fra maskinens bagside, skal du lægge det næste ark papir i åbningen til manuel fremføring. Gentag for hver side du vil printe.
7. Luk baglåget (outputbakken til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.

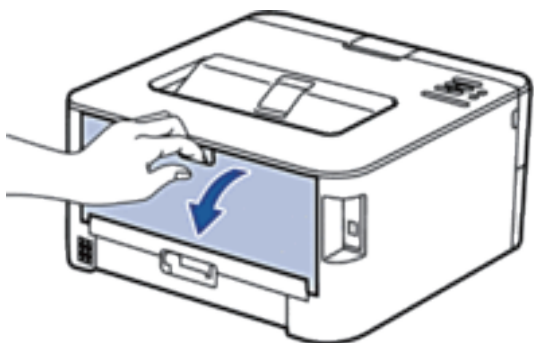
## Ilæg og udskriv på konvolutter fra åbningen til manuel fremføring

---

Når du har lagt en anden papirstørrelse i bakken, skal du ændre indstillingen for papirstørrelse i maskinen eller på computeren samtidigt.

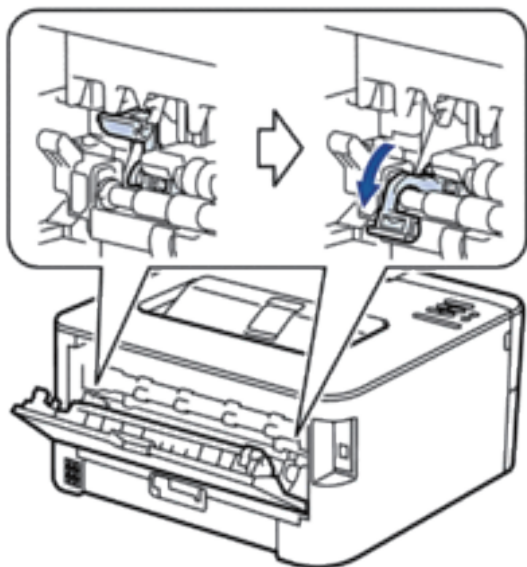
---

1. Åbn maskinens baglåg (outputbakke til forsiden opad).



**BEMÆRK:** Maskinen tænder automatisk for manuel fremføring, når du lægger papir i åbningen til manuel fremføring.

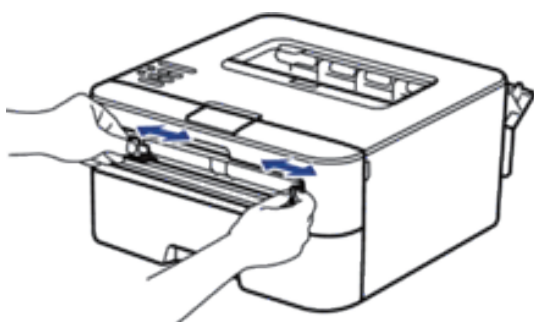
2. Træk de to håndtag ned, et på venstre side og et på højre side, som vist på illustrationen.



3. Åbn åbningen til manuel fremføring på maskinens front.



4. Brug begge hænder til at glide papirstyret ved åbningen til manuel fremføring til bredden af det papir, du bruger.





5. Brug begge hænder til at lægge en konvolut åbningen til manuel fremføring, indtil den forreste kant rører ved rullen til papirfremføring. Når du mærker at maskinen trækker det ind, så giv slip.



**BEMÆRK:** Læg konvolutten i åbningen til manuel fremføring med udskriftsoverfladen opad.

**BEMÆRK:** Træk konvolutten helt ud, når du lægger konvolutten i åbningen til manuel fremføring igen.

**BEMÆRK:** Du må ikke lægge mere end en konvolut i åbningen til manuel fremføring ad gangen, da det kan forårsage papirstop.

**BEMÆRK:** Sørg for, at konvolutten er lige og i den korrekte position i åbningen til manuel fremføring. Hvis ikke vil konvolutten ikke blive fremført korrekt, hvilket kan resultere i en skæv udskrift eller papirstop.

6. Send udskriftsjobbet til maskinen.

**BEMÆRK:** Skift dine udskriftsindstillinger i dialogboksen Udskriv, før du sender udskriftsjobbet fra din computer.

Indstillinger	Indstillinger for kuverter
Papirstørrelse	Com-10 DL C5 Monarch
Medietype	Konvolutter Tyk konvolut Tynd konvolut

7. Når den trykte konvolut er kommet ud af maskinen, skal du lægge den næste konvolut i. Gentag for hver konvolut, du vil udskrive.
8. Når du er færdig med at udskrive, skal du trykke på de to håndtag, du har flyttet i det tidligere trin, tilbage til deres oprindelige placeringer.
9. Luk baglåget (outputbakken til forsiden opad), så det låses fast i lukket position.

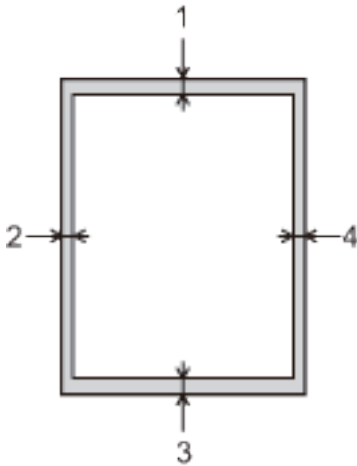
## Indstilling af størrelseskontrol

Når du fjerner papirbakken fra din Dell-maskine, får størrelseskontrolindstillingen den til at vise en meddelelse, der spørger, om du har ændret papirstørrelsen. Standardindstillingen er Til.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Papirbakke, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Kontr. størr., og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Til eller Fra, og tryk derefter på **OK**.

## Område, der ikke kan udskrives

Tallene nedenfor viser det maksimale område der ikke kan udskrives fra kanterne for de mest almindeligt anvendte papirstørrelser. Målingerne kan variere afhængigt af papirstørrelsen og indstillingerne i det program, du bruger.



**BEMÆRK:** Forsøg ikke at udskrive ind over disse områder, du vil ikke få noget output i disse områder.

Anvendelse	Dokumentstørrelse	Top (1) Bund (3)	Venstre (2) Højre (4)
Print	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm

## Brug af specialpapir

Afprøv altid papireksempler, inden du køber dem, for at sikre det ønskede resultat.

- Brug IKKE inkjetpapir, da det kan forårsage papirstop eller beskadige din maskine.
- Hvis du kontraktpapir, papir med en ru overflade eller papir, der er krøllet, kan papiret udvise en forringet kvalitet.

### Papirtyper, der skal undgås

#### VIGTIGT

Nogle papirtyper fungerer muligvis ikke godt eller kan beskadige din maskine.

Brug IKKE papir:

- der har kraftig tekstur
- der er meget glat eller blankt
- der er krøllet eller skævt
- der er krideret eller har en kemisk finish
- der er beskadiget, krøllet eller foldet
- der overskrider den anbefalede vægtspecifikation i denne vejledning

- med faner og hæfteklammer
- med brevhoveder, der bruger farver ved lav temperatur eller termografik
- der er i flere dele eller uden karbon
- der er designet til inkjet-udskrivning

Hvis du bruger nogle af de ovenfor anførte typer, kan de beskadige din maskine. Denne beskadigelse er ikke dækket af nogen Dell-garantier eller -serviceaftaler.



Print .....	39
Inden udskrivning .....	39
Udskrivning fra din computer (Windows®) .....	39
Udskrivning fra din computer (Macintosh).....	64
Justering af printerindstillinger fra maskinens kontrolpanel .....	75



# Print

- Inden udskrivning
- Udskrivning fra din computer (Windows®)
- Udskrivning fra din computer (Macintosh)
- Justering af printerindstillinger fra maskinens kontrolpanel

## Inden udskrivning

Kontrollér følgende før udskrivning:

- Forvis dig om, at du har installeret printerdriveren.
- Instruktionerne for printerdriver beskrives på basis af PCL-driver. Da XPS-printerdriver er installeret som standardprinterdriver for Windows® 8, kan funktionen variere i forhold til instruktionerne i denne brugervejledning.
- Brugere af USB- eller netværkskabel: Kontrollér, at interfacekablet er isat korrekt.

### Firewall (Windows®)

Hvis din computer er beskyttet af en firewall og du ikke kan printe via netværket, skal du muligvis konfigurere firewall-indstillingerne. Hvis du bruger Windows® Firewall og du har installeret printerdriveren fra CD-ROM drevet, er de nødvendige firewall-indstillinger allerede blevet indstillet. Hvis du bruger andet personligt firewall software, se Brugermanualen for dit software eller kontakt softwareproducenten.

## Udskrivning fra din computer (Windows®)

- Grundlæggende udskrivning (Windows®)
  - Avanceret udskrivning (Windows®)
  - Valg af en printprofil (Windows®)
- Udskriftsprofiler** er forudindstillede profiler, der giver hurtig adgang til ofte brugte udskriftskonfigurationer.
- Ændring af standard udskriftsindstillinger (Windows®)

Når du ændrer udskriftsindstillingerne i et program, anvendes ændringerne kun på de elementer, du udskriver fra programmet på det pågældende tidspunkt. For at vælge udskriftsindstillinger til brug for alle dine Windows®-programmer, når som helst, kan du bruge disse trin til at ændre standardindstillingerne for udskrivning.

## Grundlæggende udskrivning (Windows®)

- Udskrivning af et dokument (Windows®)
  - Vis udskrift (Windows®)
  - Ændring af papirstørrelse (Windows®)
- Valgmuligheden Papirstørrelse indeholder et stort udvalg af standardpapirstørrelser.
- Ændring af udskriftsretningen (liggende eller stående) (Windows®)
  - Udskrivning af flere kopier af det samme dokument (Windows®)
  - Ændring af medietypen (Windows®)

For at opnå de bedste udskriftsresultater skal mediet, der udskrives på, være valgt i driveren. Maskinen ændrer den måde, den udskriver på, alt efter den valgte medietype.

- Ændring af opløsningen (Windows®)  
Du kan vælge udskriftsopløsningen. Fordi udskriftsopløsning og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument jo højere opløsningen er.
- Ændring af udskriftsindstillinger (Windows®)  
Udskriftsindstillingerne gør det muligt at vælge udskriftsopløsning. Fordi udskriftskvalitet og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument jo højere kvaliteten er.
- Forbedre Grå Udskrivning (Windows®)  
Du kan forbedre billedkvaliteten på et skraveret område.
- Forbedring af mønsterudskrivning (Windows®)  
Du kan forbedre mønsterudskriften, hvis de udskrevne udfyldninger og mønstre afviger fra de udfyldninger og mønstre, du ser på computerskærmen.
- Forbedr tynd streg (Windows®)  
Brug denne indstilling til at forbedre billedkvaliteten af fine streger.
- Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir (N i 1) (Windows®)
- Udskrivning som en plakat (Windows®)  
Forstør din udskriftsstørrelse, og udskriv dokumentet i plakattilstand.
- Udskrivning på begge sider af papiret (Windows®)
- Udskrivning som en brochure (Windows®)  
Benyt denne valgmulighed for at udskrive et dokument i brochureformat med 2-sidet udskrift. Dokumentets sider bliver ordnet i korrekt siderækkefølge, så du kan folde det udskrevne på midten og læse brochuren i nummerorden uden at være nødt til at ændre rækkefølgen på de udskrevne sider.
- Ændring af papirkilde (Windows®)  
Vælg en papirkildeindstilling, der egner sig til udskriftsforholdene eller formålet.

## Udskrivning af et dokument (Windows®)

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Kontroller, at du har lagt den korrekte papirstørrelse i papirbakken.
4. Klik på rullelisten **Papirstørrelse**, og vælg derefter den ønskede papirstørrelse.
5. Klik på indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at angive udskriftens retning.  
**BEMÆRK:** Hvis din applikationssoftware indeholder en tilsvarende layoutfunktion, anbefaler vi brug af applikationens.
6. Indtast det ønskede antal kopier (1 til 999) i feltet **Kopier**.
7. Klik på rullelisten **Medietype**, og vælg den type papir, som du bruger.
8. For at udskrive flere side på et enkelt ark papir eller udskrive en side af dit dokument på flere ark skal du klikke på **Flere sider**-rullelisten og vælge i overensstemmelse dermed.
9. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
10. Klik på **OK**.
11. Gennemfør din udskrivning.



## Vis udskrift (Windows®)

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Markér afkrydsningsfeltet **Vis udskrift**.
4. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
5. Klik på **OK**.
6. Klik på knappen **Fortsæt** eller **Næste** i programmets dialogboks. Fremviseren **PrintPreview** åbnes, før udskrivningen starter.
7. Vælg den eller de sider, som du vil udskrive på listen i feltet **Udskriv side**. Det udskrevne vises i visningsområdet. Som standard er alle sider valgt. For kun at udskrive nogle af siderne kan du rydde markeringerne for de sider, du ikke ønsker at udskrive.  
**BEMÆRK:** Hvis indstillingen **Duplex / Booklet** er valgt i printerdriveren, kan du ikke markere afkrydsningsfeltet **Udskriv side**.
8. Klik på **Fil**, og klik derefter på **Udskriv** for at starte udskrivningen.

## Ændring af papirstørrelse (Windows®)

Valgmuligheden Papirstørrelse indeholder et stort udvalg af standardpapirstørrelser.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Papirstørrelse**, og vælg derefter den ønskede papirstørrelse.
4. Klik på **OK**.
5. Gennemfør din udskrivning.

## Oprettelse af en brugerdefineret papirstørrelse (Windows®)

1. Gør et af følgende:


- (For Windows Server® 2003)

Klik på **start > Printere og faxenheder**.

- (For Windows Vista® og Windows Server® 2008)

Klik på  **(Start) > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.

- (For Windows® 7 og Windows Server® 2008 R2)

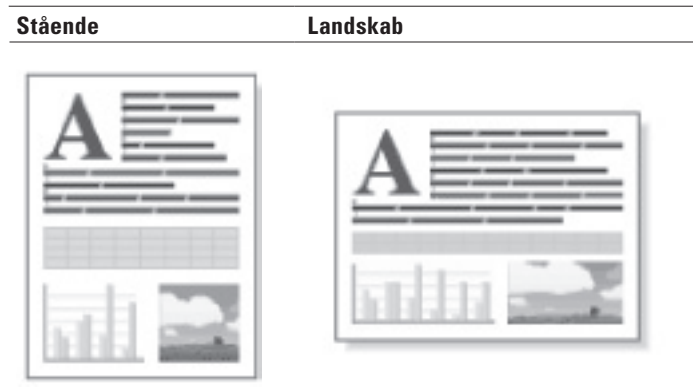
Klik på  **(Start) > Enheder og printere**.

- (For Windows® 8)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken bliver vist, skal du klikke på **Indstil**, og derefter klikke på **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- (For Windows Server® 2012)  
Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken bliver vist, skal du klikke på **Indstil**, og derefter klikke på **Kontrolpanel**. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.
  - (For Windows Server® 2012 R2)  
Klik på **Kontrolpanel** på **Start**-skærmen. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.
2. Højreklik på ikonet **Dell Printer E310dw**, og vælg derefter **Printeregenskaber**. Hvis printerdrivermulighederne vises, skal du vælge din printerdriver.
  3. Klik på fanen **Generelt**, og klik derefter på knappen **Udskriftsindstillinger** eller **Indstillinger...**  
Dialogboksen Printerdriver vises.  
**BEMÆRK:** For at konfigurere bageindstillinger skal du klikke på fanen **Enhedsindstillinger**.  
**BEMÆRK:** Klik på fanen **Porte** for at ændre printerporten.
  4. Klik på rullelisten **Papirstørrelse**, og vælg derefter **Brugerdefineret**.
  5. Indtast et navn til den brugerdefinerede størrelse i feltet **Navn på brugerdefineret papirstørrelse**.
  6. Angiv værdierne **Bredde** og **Højde**.
  7. Klik på **Gem**.
  8. Klik på **OK**.
  9. Klik på **OK**.
  10. Luk dialogboksen med printeregenskaber.

### Ændring af udskriftsretningen (liggende eller stående) (Windows®)



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen.  
Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at angive udskriftens retning.  
**BEMÆRK:** Hvis din applikationssoftware indeholder en tilsvarende layoutfunktion, anbefaler vi brug af applikationens.
4. Klik på **OK**.
5. Gennemfør din udskrivning.

## Udskrivning af flere kopier af det samme dokument (Windows®)

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Indtast det ønskede antal kopier (1 til 999) i feltet **Kopier**.
4. Markér afkrydsningsfeltet **Sætvis** om nødvendigt.  
**Sætvis**  
Når afkrydsningsfeltet **Sætvis** er markeret, udskrives en hel kopi af dit dokument, hvorefter det udskrives igen, afhængigt af hvor mange kopier du har valgt. Hvis afkrydsningsfeltet **Sætvis** ikke er markeret, udskrives hver side afhængigt af antallet af kopier, der blev valgt, før den næste side af dokumentet udskrives.
5. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

## Ændring af medietypen (Windows®)

For at opnå de bedste udskriftsresultater skal mediet, der udskrives på, være valgt i driveren. Maskinen ændrer den måde, den udskriver på, alt efter den valgte medietype.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Medietype** rullelisten, og vælg så den medietype, som du vil bruge.

Vælg denne medietype	Til følgende papirtype
Almindeligt papir	Almindeligt printerpapir
Tyndt papir	Almindeligt tyndt papir
Tykt papir	Groft papir eller tykkere papir
Ekstra tykt papir	Vælg denne indstilling, hvis du har valgt <b>Tykt papir</b> , og toneren tværer ud under udskrivningen.
Kontraktpapir	Kontraktpapir
Konvolutter	Kuverter
Tyk konvolut	Vælg denne mulighed, hvis toneren ikke bliver korrekt siddende på kuverten, når muligheden <b>Konvolutter</b> er valgt.
Tynd konvolut	Vælg denne mulighed, hvis kuverten krøller, når valgmuligheden <b>Konvolutter</b> er valgt.
Genbrugspapir	Genbrugspapir
Etiket	Etiket

4. Klik på **OK**.
5. Gennemfør din udskrivning.

## Ændring af opløsningen (Windows®)

Du kan vælge udskriftsopløsningen. Fordi udskriftsopløsning og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument jo højere opløsningen er.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Opløsning**, og klik på den udskriftsopløsning, som du ønsker.
  - 300 dpi
  - 600 dpi
  - HQ 1200
4. Klik på **OK**.
5. Gennemfør din udskrivning.

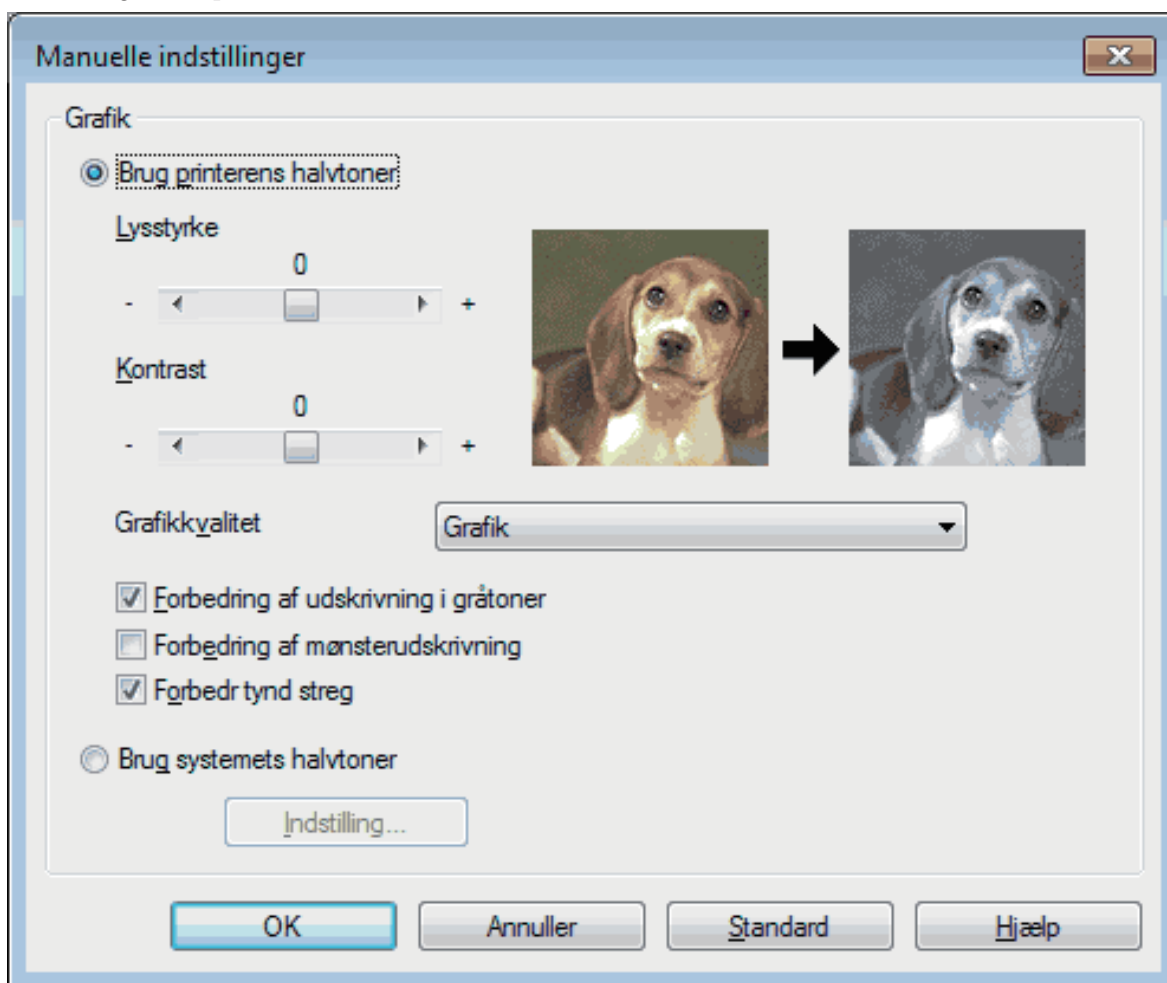
## Ændring af udskriftsindstillinger (Windows®)

Udskriftsindstillingerne gør det muligt at vælge udskriftsopløsning. Fordi udskriftskvalitet og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument jo højere kvaliteten er.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Udskriv indstillinger**, og klik på de udskriftsindstillinger, som du vil bruge.

Indstilling	Beskrivelse
Grafik	Dette er den bedste måde at udskrive dokumenter på, der indeholder grafik.
Tekst	Dette er den bedste måde at udskrive tekstdokumenter på.
Manuel	Du kan ændre de avancerede indstillinger manuelt.

4. For at forandre mere avancerede indstillinger såsom lysstyrke, kontrast, og andre indstillinger, skal du vælge **Manuel**, og klikke på **Manuelle indstillinger...**



5. Klik på **OK**.
6. Gennemfør din udskrivning.

### Forbedre Grå Udskrivning (Windows®)

Du kan forbedre billedkvaliteten på et skraveret område.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Udskriv indstillinger**, vælg **Manuel**, og klik derefter på knappen **Manuelle indstillinger...**
4. Markér afkrydsningsfeltet **Forbedring af udskrivning i gråtoner**.
5. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

## Forbedring af mønsterudskrivning (Windows®)

Du kan forbedre mønsterudskriften, hvis de udskrevne udfyldninger og mønstre afviger fra de udfyldninger og mønstre, du ser på computerskærmen.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Udskriv indstillinger**, vælg **Manuel**, og klik derefter på knappen **Manuelle indstillinger...**
4. Markér afkrydsningsfeltet **Forbedring af mønsterudskrivning**.
5. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

## Forbedr tynd streg (Windows®)

Brug denne indstilling til at forbedre billedkvaliteten af fine streger.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på rullelisten **Udskriv indstillinger**, vælg **Manuel**, og klik derefter på knappen **Manuelle indstillinger...**
4. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet **Forbedr tynd streg** er markeret.
5. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

## Udskrivning af mere end én side på et enkelt ark papir (N i 1) (Windows®)

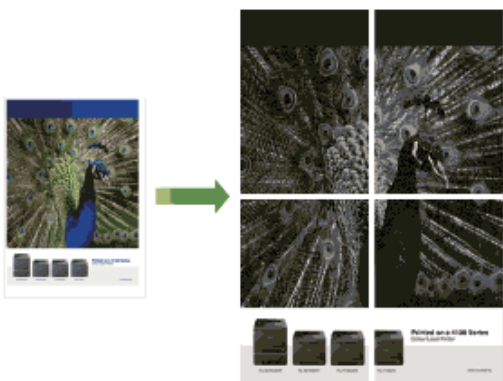


1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.

3. Klik på indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at angive udskriftens retning.  
**BEMÆRK:** Hvis din applikationssoftware indeholder en tilsvarende layoutfunktion, anbefaler vi brug af applikationens.
4. Klik på **Flere sider** rullelisten, og vælg derefter indstillingen **2 på 1**, **4 på 1**, **9 på 1**, **16 på 1** eller **25 på 1**.
5. Klik på rullelisten **Siderækkefølge**, og vælg derefter den ønskede siderækkefølge.
6. Klik på rullelisten **Kantlinje**, og vælg derefter kantlinjetype.
7. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **OK**.
9. Gennemfør din udskrivning.

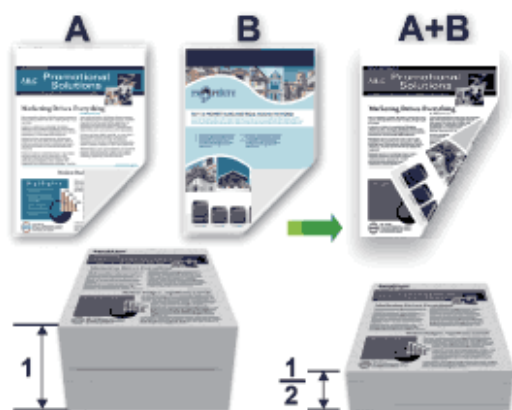
### Udskrivning som en plakat (Windows®)

Forstør din udskriftsstørrelse, og udskriv dokumentet i plakattilstand.



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på **Flere sider** rullelisten, og vælg derefter indstillingen **1 på 2x2 sider**, **1 på 3x3 sider**, **1 på 4x4 sider** eller **1 på 5x5 sider**.
4. Markér afkrydsningsfeltet **Udskriv skærestreg** om nødvendigt.  
**Udskriv skærestreg**  
Udskriver en svag udskæringslinje rundt om udskriftsområdet, så du nemt kan skære det ud.
5. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

## Udskrivning på begge sider af papiret (Windows®)



- Vælg papir i A4-format, når du bruger funktionen til automatisk 2-sidet udskrivning.
- Vær sikker på at baglågen er lukket.
- Hvis papiret er buet, skal det rettes ud og lægges tilbage i papirbakken.
- Anvend almindeligt eller tyndt papir. Brug IKKE kontraktpapir.
- Hvis papiret er for tyndt, kan det rynke.
- Når du bruger funktionen til manuel 2-sidet udskrivning, kan der forekomme papirstop eller dårlig udskriftskvalitet.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at angive udskriftens retning.  
**BEMÆRK:** Hvis din applikationssoftware indeholder en tilsvarende layoutfunktion, anbefaler vi brug af applikationens.
4. Klik på rullelisten **Duplex / Booklet**, og vælg indstillingen **Duplex** eller **Duplex (manuel)**.

Indstilling	Beskrivelse
Duplex (kun på visse modeller)	Udskriver automatisk på begge sider af papiret.
Duplex (manuel)	Maskinen udskriver alle sider med lige sidetal på den ene side af papiret først. Derefter bliver du via printerdriveren (med en pop op-meddelelse) bedt om at lægge papiret i igen.

5. Klik på knappen **Duplexindstillinger**.
6. Vælg en af valgmulighederne i menuen **Duplextype**.  
Når 2-sidet er valgt, er der fire typer 2-sidet indbinding for hver papirretning:



---

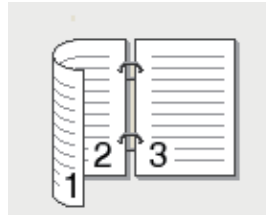
**Indstilling for Stående**

---

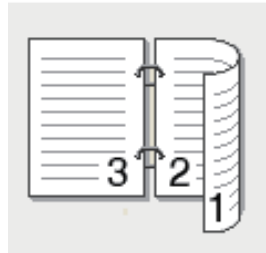
**Beskrivelse**

---

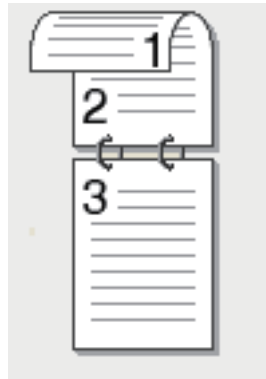
Lang kant (venstre)



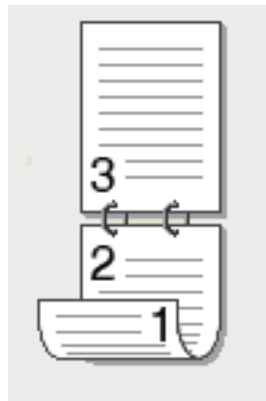
Lang kant (højre)


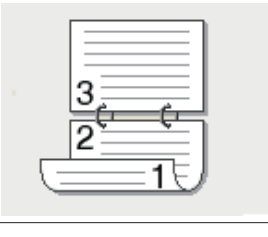
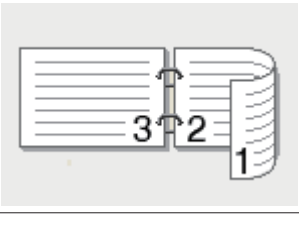
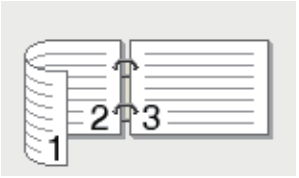


Kort kant (top)



Kort kant (bund)



Indstilling for Liggende	Beskrivelse
Lang kant (top)	
Lang kant (bund)	
Kort kant (højre)	
Kort kant (venstre)	

7. Markér afkrydsningsfeltet **Indbindingsmargen**, hvis du vil angive margenforskydning til indbinding i tommer eller millimeter.
8. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
9. Klik på **OK**.
10. Gør et af følgende:
  - For at udføre automatisk 2-sidet udskrivning skal du klikke på **OK** igen, og derefter fuldføre din udskrivningsopgave.
  - Hvis du vil foretage manuel 2-sidet udskrivning, skal du klikke på **OK** igen og følge anvisningerne på skærmen.
Hvis papiret ikke fremføres korrekt, kan det krumme op. Fjern papiret, ret det ud, og læg det tilbage i papirbakken.

### Udskrivning som en brochure (Windows®)

Benyt denne valgmulighed for at udskrive et dokument i brochureformat med 2-sidet udskrift. Dokumentets sider bliver ordnet i korrekt siderækkefølge, så du kan folde det udskrevne på midten og læse brochuren i nummerorden uden at være nødt til at ændre rækkefølgen på de udskrevne sider.



- 
- Vælg papir i A4-format, når du bruger funktionen til automatisk 2-sidet udskrivning.
  - Vær sikker på at baglågen er lukket.
  - Hvis papiret er buet, skal det rettes ud og lægges tilbage i papirbakken.
  - Anvend almindeligt eller tyndt papir. Brug IKKE kontraktpapir.
  - Hvis papiret er for tyndt, kan det rynke.
  - Når du bruger funktionen til manuel 2-sidet udskrivning, kan der forekomme papirstop eller dårlig udskriftskvalitet.
- 

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på indstillingen **Stående** eller **Liggende** for at angive udskriftens retning.  
**BEMÆRK:** Hvis din applikationssoftware indeholder en tilsvarende layoutfunktion, anbefaler vi brug af applikationens.
4. Klik på rullelisten **Duplex / Booklet**, og vælg indstillingen **Booklet** eller **Booklet (manuel)**.

Indstilling	Beskrivelse
Booklet (kun på visse modeller)	Udskriver automatisk som en brochure.
Booklet (manuel)	Udskriver manuelt som en brochure.

5. Klik på knappen **Duplexindstillinger**.
6. Vælg en af indstillingerne i menuen **Duplextype**.  
Der er to typer indbindingsretninger for 2-sidet udskrivning for hver papirretning:

---

**Indstilling for Stående**

---

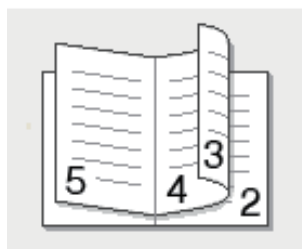
**Beskrivelse**

---

Indbinding, venstre



Indbinding, højre



---

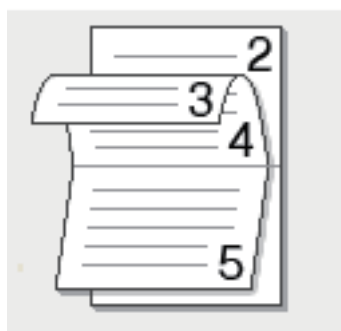
**Indstilling for Liggende**

---

**Beskrivelse**

---

Indbinding, top





Indbinding, bund



---

7. Vælg en af valgmulighederne i menuen **Booklet-udskrivningsmetode**.

Indstilling	Beskrivelse
Alle sider samtidig	Hver side udskrives i brochureformat (fire sider for hvert stykke papir, to sider pr. side). Det udskrevne foldes på midten for at danne brochuren. 
Opdel i sæt	Med denne valgmulighed udskrives hele brochuren i mindre individuelle brochuresæt, så du kan folde på midten af den mindre individuelle brochure uden at behøve at ændre på rækkefølgen af de udskrevne sider. Du kan angive antal ark i hvert mindre brochuresæt (fra 1-15). Denne valgmulighed kan være til stor hjælp, når en udskrevet brochure med mange sider skal foldes. 

8. Markér afkrydsningsfeltet **Indbindingsmargen**, hvis du vil angive margenforskydning til indbinding i tommer eller millimeter.

9. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.

10. Klik på **OK**.

11. Gør et af følgende:

- Hvis du vil foretage automatisk bookletudskrivning, skal du klikke på **OK** igen, og derefter fuldføre din udskrivningsopgave.
- Hvis du vil foretage manuel bookletudskrivning, skal du klikke på **OK** igen, og følge anvisningerne på skærmen.

### Ændring af papirkilde (Windows®)

Vælg en papirkildeindstilling, der egner sig til udskriftsforholdene eller formålet.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.

2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.

3. Klik på rullelisterne **Første side** og **Andre sider** for at vælge din papirbakke fra hver liste.

Indstilling	Beskrivelse
Vælg automatisk	Printeren vælger automatisk den bakke, der skal bruges, hvis papirtype og -størrelse, der er konfigureret på printerens, svarer til indstillingerne i printerdriveren. Papirstørrelse og -type skal være konfigureret korrekt for hver papirbakke på printerens.
Bakke 1	Printeren benytter udelukkende papirbakke 1 ved udskrivning.
Manuel	Printeren benytter udelukkende åbningen til manuel fremføring ved udskrivning.

**BEMÆRK:** Du kan angive forskellige bakker til udskrivning af den første side af dit dokument og til udskrivning fra anden side og fremad.

4. Klik på **OK**.

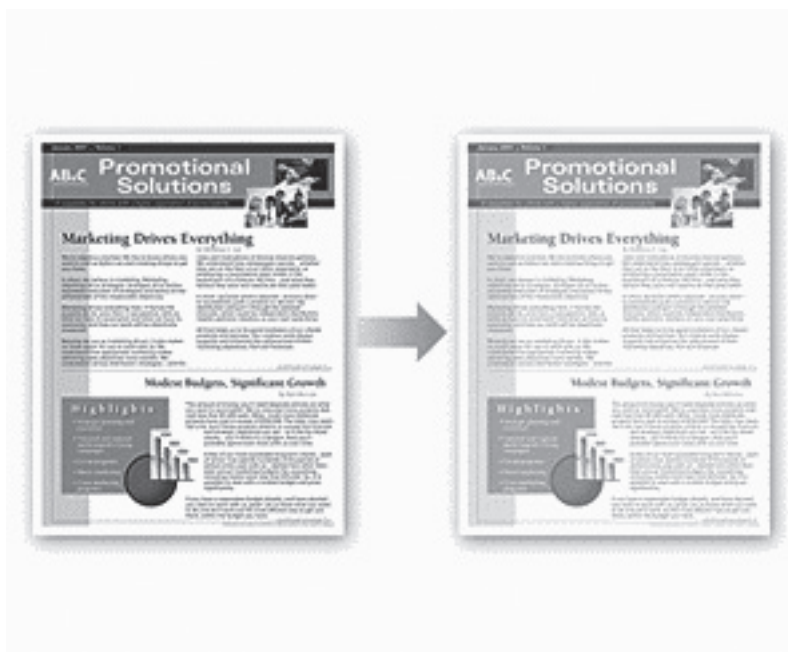
5. Gennemfør din udskrivning.

## Avanceret udskrivning (Windows®)

- Udskrivning i tonerbesparelsestilstand (Windows®)  
Denne funktion sparer toner ved at bruge mindre toner til at udskrive dokumenter. Udskriften ser lysere ud, men kan stadig læses.
- Skaleret udskrivning (Windows®)  
Denne indstilling giver dig mulighed for at forstørre eller reducere siderne i dit dokument, så de passer til papirstørrelsen for udskriften.
- Omvendt udskrivning (Windows®)  
Denne indstilling roterer det udskrevne billede 180 grader.
- Tilføj et vandmærke i det udskrevne dokument (Windows®)  
Udskriv et logo eller noget tekst på dit dokument som vandmærke. Vælg et af de forudindstillede vandmærker, tilføj et nyt vandmærke, eller brug en billedfil, du har oprettet.
- Udskrivning af dato, tid og pc loginbrugernavn på dokumentet (dokumenthoved-fodudskrivning) (Windows®)
- Brug af en makro på din computer (Windows®)  
Hvis du har lagret elektroniske formularer (makroer) i din maskines hukommelse, kan du bruge en makro til at udskrive data som en overlejring på det ønskede udskriftsjob.
- Justering af udskriftstætheden (Windows®)  
Du kan øge eller reducere udskriftstætheden.
- Reducering af papirkølning (Windows®)
- Forbedring af tonerfiksering (Windows®)
- Spring over blank side (Windows®)  
Brug denne valgmulighed for at få printerdriveren til automatisk at registrere tomme sider og udelukke dem fra udskrivning.
- Udskrivning af sort tekst (Windows®)  
Brug denne indstilling, når du vil udskrive farvet tekst med sort.
- Gem en arkivfil af printdataene (Windows®)  
Printdata kan gemmes som en pdf-fil på din computer.

## Udskrivning i tonerbesparelsestilstand (Windows®)

Denne funktion sparer toner ved at bruge mindre toner til at udskrive dokumenter. Udskriften ser lysere ud, men kan stadig læses.



**BEMÆRK:** Vi fraråder at bruge denne tilstand til udskrivning af fotos eller billeder i gråskala.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Markér afkrydsningsfeltet **Tonerbesparelse**.
5. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

## Skaleret udskrivning (Windows®)

Denne indstilling giver dig mulighed for at forstørre eller reducere siderne i dit dokument, så de passer til papirstørrelsen for udskriften.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Gør et af følgende:
  - Vælg indstillingen **Tilpas til papirstørrelsen** for at forstørre eller formindske dokumentet, så det passer til papirstørrelsen for udskriften, og vælg derefter papirstørrelsen på rullelisten.

- Vælg indstillingen **Fri** for at forstørre eller reducere dokumentets sidestørrelse manuelt, og indtast derefter en værdi i feltet.
5. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
  6. Klik på **OK**.
  7. Gennemfør din udskrivning.

### Omvendt udskrivning (Windows®)

Denne indstilling roterer det udskrevne billede 180 grader.



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Markér afkrydsningsfeltet **Roteret udskrift**.
5. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
6. Klik på **OK**.
7. Gennemfør din udskrivning.

### Tilføj et vandmærke i det udskrevne dokument (Windows®)

Udskriv et logo eller noget tekst på dit dokument som vandmærke. Vælg et af de forudindstillede vandmærker, tilføj et nyt vandmærke, eller brug en billedfil, du har oprettet.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Marker afkrydsningsfeltet **Brug vandmærke**, og klik dernæst på knappen **Indstil**.
5. Vælg det vandmærke, du ønsker at brug på listen **Vælg vandmærke**, eller opret et nyt vandmærke.
  - Et nyt vandmærke oprettes ved at klikke på **Tilføj**.
    - a.Vælg enten **Brug tekst**, eller valgmuligheden **Brug billedfil** i feltet **Vandmærkestil**.
    - b.Indtast et navn på vandmærket i feltet **Titel**.
    - c.Hvis du vælger **Brug tekst**:



- Vælg din **Tekst, Skrifttype, Stil, Størrelse** og **Mørkhed**.

d. Hvis du vælger **Brug billedfil**:

- Indtast filnavnet og placeringen på dit billede i feltet **Fil**, eller klik på knappen **Gennemse** for at søge på filen.
- Når et billede er valgt, kan billedets størrelse gøres større eller mindre.

e. Vandmærket kan flyttes rundt på siden ved at stille på det i feltet **Placering**.

- Du kan ændre på et eksisterende vandmærke ved at vælge et og klikke på knappen **Indstil**.

### Placér forrest

Dette valg vil overskrive vandmærket på dit udskrevne dokument.

### I konturtekst

Marker afkrydsningsfeltet **I konturtekst**, så der kun udskrives et omrids af vandmærket. Denne funktion er kun tilgængelig, når der bruges et tekstvandmærke.

### Brugerdefinerede indstillinger

Vælg, hvor dit vandmærke skal udskrives. Det kan udskrives på alle sider, kun på første side eller på alle sider undtagen første side.

6. Klik på **OK**.
7. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **OK**.
9. Gennemfør din udskrivning.

## Udskrivning af dato, tid og pc loginbrugernavn på dokumentet (dokumenthoved-fodudskrivning) (Windows®)



1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Marker afkrydsningsfeltet **Udskrivning af sidehoved/sidefod**, og klik dernæst på knappen **Indstil**.
5. Markér de indstillinger, du vil have fra følgende indstillinger: **Format, Placering, Skrifttype** og **Baggrund**.

## ID-udskrivning

Vælg din computers login-brugernavn eller den individuelle tekst som dokumenthoved eller -fod ifølge en af nedenstående metoder:

- Vælg indstillingen **Loginbrugernavn** for at udskrive login-brugernavnet til din computer.
- Vælg indstillingen **Brugerdefineret** for at udskrive den tekst, du indtastede i feltet **Brugerdefineret**.

6. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
7. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **OK**.
9. Gennemfør din udskrivning.

## Brug af en makro på din computer (Windows®)

Hvis du har lagret elektroniske formularer (makroer) i din maskines hukommelse, kan du bruge en makro til at udskrive data som en overlejring på det ønskede udskriftsjob.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg **Makro**.
6. Klik på knappen **Makroindstillinger**.
7. Angiv **Makro-id:** og den **Makronavn:**, du ønsker at anvende.
8. Vælg **Indsæt makro-kommando**.
9. Vælg siden, som makrodataene skal overlejres på.

Indstilling	Beskrivelse
Alle sider	Lader dig indsætte makros på alle sider.
Side	Lader dig indsætte makros på en specifik side. Vælg denne mulighed og indtast derefter et sidetal mellem 1 og 255.
Tilføj øverst på siden	Send makrodata til toppen af siden.
Tilføj nederst på siden	Send makrodata til bunden af siden.

**BEMÆRK:** Når **Booklet** er blevet valgt, vil indstillingen **Side** under **Indsæt makro-kommando** være deaktiveret.

10. Klik på **OK**.
11. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
12. Klik på **OK**.
13. Gennemfør din udskrivning.  
Makrodata printes som overlejring.

## Justering af udskriftstætheden (Windows®)

Du kan øge eller reducere udskriftstætheden.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg **Lysstyrkejustering**.
6. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Printerstandard**.
7. For at øge eller reducere udskriftstætheden, flyt skyderen til højre eller venstre.
8. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
9. Klik på **OK**.
10. Gennemfør din udskrivning.

## Reducering af papirkrølning (Windows®)



---

Hvis du kun udskriver et par få sider, behøver du ikke vælge denne indstilling. Hvis papiret krummer meget, anbefaler vi at ændre indstillingen **Medietype** i printerdriveren til indstillingen **Tyndt papir** eller **Tynd konvolut**.

---

**BEMÆRK:** Denne indstilling sænker temperaturen i maskinens fikseringsenhed, hvilket reducerer papirkrumning.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg indstillingen **Øg udskriftskvaliteten** på listen **Printerfunktion**.
6. Aktiver radio-knappen **Reducer papirkrølning**.
7. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
8. Klik på **OK**.
9. Gennemfør din udskrivning.

## Forbedring af tonerfiksering (Windows®)



**BEMÆRK:** Denne indstilling øger temperaturen for maskinens fikseringsproces, hvilken forbedrer tonerens mulighed for at klæbe til papiret.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
  2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
  3. Klik på fanen **Avanceret**.
  4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
  5. Vælg indstillingen **Øg udskriftskvaliteten** på listen **Printerfunktion**.
  6. Aktiver radio-knappen **Øg tonerfiksering**.
  7. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
  8. Klik på **OK**.
  9. Gennemfør din udskrivning.
- Hvis dette valg ikke giver nok forbedring, skal du ændre **Medietype**-indstillingen i printerdriveren til **Tykt papir** eller **Tyk konvolut**.

## Spring over blank side (Windows®)

Brug denne valgmulighed for at få printerdriveren til automatisk at registrere tomme sider og udelukke dem fra udskrivning.

---

Denne indstilling fungerer ikke, hvis følgende indstillinger er aktive:

- **Brug vandmærke**
  - **Udskrivning af sidehoved/sidefod**
  - **N på 1** eller **1 på NxN** sider på rullelisten **Flere sider**
  - **Duplex (manuel), Booklet, Booklet (manuel)** og **Indbindingsmargen**.
- 

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.

4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg indstillingen **Spring tom side over** på listen **Printerfunktion**.
6. Markér afkrydsningsfeltet **Spring tom side over**.
7. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
8. Klik på **OK**.
9. Gennemfør din udskrivning.

### Udskrivning af sort tekst (Windows®)

Brug denne indstilling, når du vil udskrive farvet tekst med sort.

**BEMÆRK:** Indstillingen **Udskriv tekst i sort** fungerer muligvis ikke med visse data.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg indstillingen **Udskriv tekst i sort** på listen **Printerfunktion**.
6. Markér afkrydsningsfeltet **Udskriv tekst i sort**.
7. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
8. Klik på **OK**.
9. Gennemfør din udskrivning.

### Gem en arkivfil af printdataene (Windows®)

Printdata kan gemmes som en pdf-fil på din computer.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Klik på knappen **Andre udskriftsindstillinger**.
5. Vælg indstillingen **Printarkiv** på listen **Printerfunktion**.
6. Markér afkrydsningsfeltet **Printarkiv**.
7. Juster filstørrelsen ved at føre **Filstørrelse**-skyderen til højre eller venstre. Opløsningen indstilles i overensstemmelse med filstørrelsen.
8. Klik på **OK** for at vende tilbage til printerdrivervinduet.
9. Klik på **OK**.
10. Gennemfør din udskrivning. Printeren udskriver dataene og gemmer arkivfilen på din computer.

## Valg af en printprofil (Windows®)

**Udskriftsprofiler** er forudindstillede profiler, der giver hurtig adgang til ofte brugte udskriftskonfigurationer.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Udskriftsprofiler**.
4. Vælg din profil på listen med printprofiler. Profilindstillingerne vises i venstre side i printerdriverens vindue.
5. Gør et af følgende:
  - Hvis indstillingerne er korrekte til udskriftsjobbet, skal du klikke på **OK**.
  - Hvis du vil skifte indstillinger, skal du gå tilbage til fanen **Grundlæggende** eller **Avanceret**, skifte indstillinger og klikke på **OK**.

**BEMÆRK:** For at få vist **Udskriftsprofiler**-fanen foran i vinduet næste gang, du udskriver, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vis altid fanen Udskriftsprofiler først..**

## Tilføj en udskrivningsprofil

Du kan tilføje op til 20 nye printprofiler med tilpassede indstillinger.

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Grundlæggende** og fanen **Avanceret**, og konfigurer de udskriftsindstillinger, du ønsker skal gælde for den nye printprofil.
4. Klik på fanen **Udskriftsprofiler**.
5. Klik på **Tilføj profil**. Dialogboksen **Tilføj profil** vises.
6. Indtast det nye printprofilnavn i **Navn**-feltet.
7. Klik på det ikon, du ønsker at bruge til at repræsentere denne profil i ikonlisten.
8. Klik på **OK**.

Det nye printprofilnavn føjes til listen under fanen **Udskriftsprofiler**.

## Slet en udskrivningsprofil

1. Vælg udskriftskommandoen i programmet.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**, og klik derefter på udskrivningsegenskaberne eller præferenceknappen. Printerdrivervinduet vises.
3. Klik på fanen **Udskriftsprofiler**.
4. Klik på **Slet profil**. Dialogboksen **Slet profil** vises.

5. Vælg den profil, som du vil slette.
6. Klik på **Slet**.
7. Klik på **Ja**.
8. Klik på **Luk**.

## Ændring af standard udskriftsindstillinger (Windows®)

Når du ændrer udskriftsindstillingerne i et program, anvendes ændringerne kun på de elementer, du udskriver fra programmet på det pågældende tidspunkt. For at vælge udskriftsindstillinger til brug for alle dine Windows®-programmer, når som helst, kan du bruge disse trin til at ændre standardindstillingerne for udskrivning.

### 1. Gør et af følgende:


- (For Windows Server® 2003)

Klik på **start > Printere og faxenheder**.

- (For Windows Vista® og Windows Server® 2008)

Klik på  **(Start) > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.

- (For Windows® 7 og Windows Server® 2008 R2)

Klik på  **(Start) > Enheder og printere**.

- (For Windows® 8)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken bliver vist, skal du klikke på **Indstil**, og derefter klikke på **Kontrolpanel**. I **Hardware og lyd**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- (For Windows Server® 2012)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menubjælken bliver vist, skal du klikke på **Indstil**, og derefter klikke på **Kontrolpanel**. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- (For Windows Server® 2012 R2)

Klik på **Kontrolpanel** på **Start**-skærmen. I **Hardware**-gruppen skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

### 2. Højreklik på ikonet **Dell Printer E310dw**, og vælg derefter **Printereregenskaber**. Hvis printerdrivermulighederne vises, skal du vælge din printerdriver.

### 3. Klik på fanen **Generelt**, og klik derefter på knappen **Udskriftsindstillinger** eller **Indstillinger...**

Dialogboksen Printerdriver vises.

**BEMÆRK:** For at konfigurere bakkeindstillinger skal du klikke på fanen **Enhedsindstillinger**.

**BEMÆRK:** Klik på fanen **Porte** for at ændre printerporten.

### 4. Vælg de udskriftsindstillinger du vil anvende som standard for alle Windows®-programmer.

### 5. Klik på **OK**.

### 6. Luk dialogboksen med printereregenskaber.

## Udskrivning fra din computer (Macintosh)

- Udskrivning af et dokument (Macintosh)
- Indstilling af udskriftsindstillinger (Macintosh)
- Overvågning af maskinens status fra din computer (Macintosh)

Hjælpeprogrammet Status Monitor er et konfigurerbart softwareværktøj til overvågning af status for en enhed, der giver dig mulighed for omgående at få besked om fejlmeddelelser, f.eks. manglende papir eller papirstop, med forudindstillede opdateringsintervaller. Du kan også få adgang til Web Based Management.

## Udskrivning af et dokument (Macintosh)

1. Kontroller, at du har lagt den korrekte papirstørrelse i papirbakken.
2. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
3. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
4. Indtast det ønskede antal kopier i feltet **Kopier**.
5. Klik på pop op-menuen **Papirstr.**, og vælg derefter din papirstørrelse.
6. Vælg den **Retning** (retning), der svarer til den måde, du ønsker, at dokumentet skal udskrives.
7. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
8. Klik på pop-op menuen **Medietype**, og vælg den papirtype, du benytter.
9. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
10. Klik på **Udskriv**.

## Indstilling af udskriftsindstillinger (Macintosh)

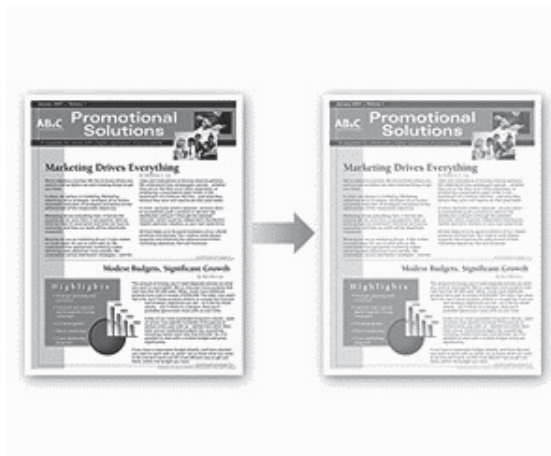
- Udskrivning i tonersparetilstand (Macintosh)  
Denne funktion sparer toner ved at bruge mindre toner til at udskrive dokumenter. Udskriften ser lysere ud, men kan stadig læses.
- Udskrivning af flere kopier af samme dokument (Macintosh)
- Udskrivning på begge sider af papiret (Macintosh)
- Ændring af papirstørrelsen (Macintosh)  
Der er et stort udvalg af forskellige standardpapirformater.
- Ændring af papirretning på din udskrift (stående eller landskab) (Macintosh)
- Udskrivning af mere end en side på et enkelt papirark (N i 1) (Macintosh)
- Omvendt udskrift (Macintosh)  
Denne indstilling roterer det udskrevne billede 180 grader.
- Vend horisontalt (Macintosh)  
**Spejlvend vandret**-valgmuligheden vender udskriften horisontalt fra venstre mod højre.
- Skaleret udskrift (Macintosh)  
Denne indstilling giver dig mulighed for at forstørre eller reducere siderne i dit dokument, så de passer til papirstørrelsen for udskriften.



- Ændring af medietype (Macintosh)  
For at opnå de bedste udskriftsresultater skal mediet, der udskrives på, være valgt i driveren. Maskinen ændrer den måde, den udskriver på, alt efter den valgte medietype.
- Ændring af opløsningen (Macintosh)  
Du kan vælge udskriftsopløsningen. Fordi udskriftsopløsning og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument jo højere opløsningen er.
- Formindsk eller forstør dokumentets layout (Macintosh)  
Du kan formindsk eller forstørre layoutet for et dokument ved at skalere det til en procentdel af dokumentets oprindelige størrelse.
- Ændring af papirkilden (Macintosh)  
Vælg en papirkildeindstilling, der egner sig til udskriftsforholdene eller formålet.
- Ændre Grafikkvaliteten (Macintosh)  
Du kan ændre udskriftskvaliteten.
- Reduktion af papirkrumning (Macintosh)
- Forbedring af tonerfiksering (Macintosh)
- Justering af udskriftstætheden (Macintosh)  
Du kan øge eller reducere udskriftstætheden.
- Spring blank side over (Macintosh)  
Brug denne valgmulighed for at få printerdriveren til automatisk at registrere tomme sider og udelukke dem fra udskrivning.

### Udskrivning i tonersparetilstand (Macintosh)

Denne funktion sparer toner ved at bruge mindre toner til at udskrive dokumenter. Udskriften ser lysere ud, men kan stadig læses.



**BEMÆRK:** Vi fraråder at bruge denne tilstand til udskrivning af fotos eller billeder i gråskala.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.

**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.

3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på listen med printerindstillinger **Avanceret**.
5. Klik på **Tonerbesparelse**.
6. Markér afkrydsningsfeltet **Tonerbesparelse**.
7. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **Udskriv**.

### Udskrivning af flere kopier af samme dokument (Macintosh)

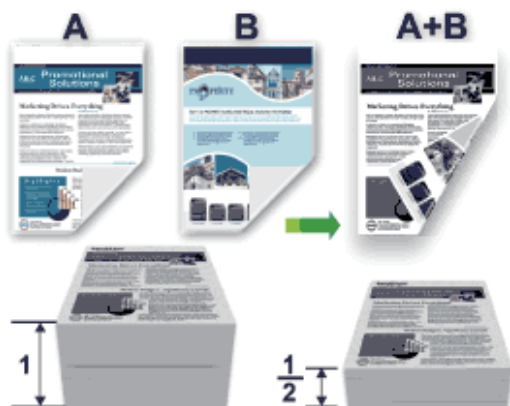
1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Indtast det ønskede antal kopier i feltet **Kopier**.
4. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Papirhåndtering**.  
Indstillingerne for **Papirhåndtering** vises.
5. Markér afkrydsningsfeltet **Sorter sider** om nødvendigt.

#### Sorter sider

Når afkrydsningsfeltet **Sorter sider** er markeret, udskrives et komplet sæt af dit dokument, og derefter udskrives det yderligere i det antal kopier, du vælger. Hvis afkrydsningsfeltet **Sorter sider** ikke er markeret, udskrives hver side i det antal kopier, der er valgt, inden næste side af dokumentet udskrives.

6. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
7. Klik på **Udskriv**.

### Udskrivning på begge sider af papiret (Macintosh)



- Vælg papir i A4-format, når du bruger funktionen til automatisk 2-sidet udskrivning.
- Vær sikker på at baglågen er lukket.

- Hvis papiret er buet, skal det rettes ud og lægges tilbage i papirbakken.
  - Anvend almindeligt eller tyndt papir. Brug IKKE kontraktpapir.
  - Hvis papiret er for tyndt, kan det rynke.
  - Når du bruger funktionen til manuel 2-sidet udskrivning, kan der forekomme papirstop eller dårlig udskriftskvalitet.
- 

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.

2. Vælg **Dell Printer E310dw**.

**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.

3. Vælg den **Retning** (retning), der svarer til den måde, du ønsker, at dokumentet skal udskrives.

4. For automatisk 2-sidet udskrivning skal du gøre følgende:

a. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Layout**.

Indstillingerne for **Layout** vises.

b. I afsnittet **Dupleks** skal du vælge **Indbinding på den korte led** eller **Indbinding på den lange led**.

c. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.

d. Klik på **Udskriv**.

5. For manuel 2-sidet udskrivning skal du gøre følgende:

a. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Papirhåndtering**.

Indstillingerne for **Papirhåndtering** vises.

b. I pop-op menuen **Sider til udskrivning** skal du vælge **Kun lige**.

c. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.

d. Klik på knappen **Udskriv**.

e. Efter at maskinen har udskrevet siderne i de lige numre, skal du fjerne dem fra outputpapirbakken.

f. Kontroller, at siderne ligger helt fladt, og læg papiret tilbage i bakken med den tomme side nedad.

g. Gentag trin 1-3, idet samme printer og indstillinger, som du brugte til at få udskrevet siderne med de lige numre, vælges.

h. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Papirhåndtering**. **Papirhåndtering**-valgmulighederne bliver vist.

i. I pop-op menuen **Sider til udskrivning** skal du vælge **Kun ulige**.

j. Klik på **Udskriv**.

## Ændring af papirstørrelsen (Macintosh)

Der er et stort udvalg af forskellige standardpapirformater.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.

2. Vælg **Dell Printer E310dw**.

**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.

3. Klik på pop op-menuen **Papistr.**, og vælg derefter din papirstørrelse.

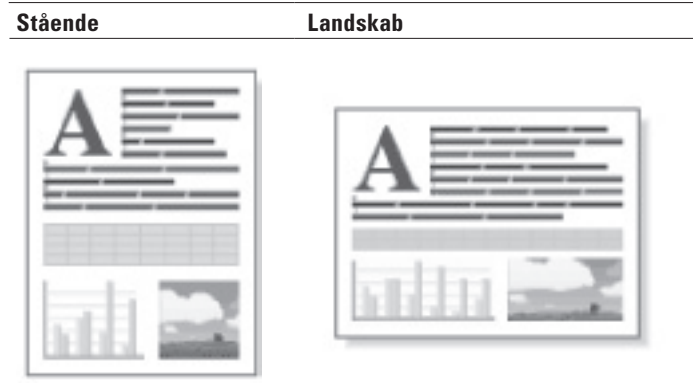
4. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.

5. Klik på **Udskriv**.

## Oprettelse af en brugerdefineret størrelse (Macintosh)

1. Klik på pop-op menuen **Papirstr.**, og vælg dernæst **Administrer specielle størrelser...**
2. Klik på **+**.
3. Indtast navnet for denne brugerdefinerede størrelse.
4. Indtast størrelse og margenværdier i feltet **Papirstr.** og **Printermarginer.**
5. Klik på **OK.**

## Ændring af papirretning på din udskrift (stående eller landskab) (Macintosh)



1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv.**
2. Vælg **Dell Printer E310dw.**  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger.**
3. Vælg den **Retning** (retning), der svarer til den måde, du ønsker, at dokumentet skal udskrives.
4. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
5. Klik på **Udskriv.**

## Udskrivning af mere end en side på et enkelt papirark (N i 1) (Macintosh)



1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Layout**.  
Indstillingerne for **Layout** vises.
4. Klik på pop op-menuen **Sider pr. ark**, og vælg derefter det antal sider, der skal udskrives på hvert ark.
5. Klik på menuen **Retning**, og vælg derefter, hvordan siderne skal ordnes.
6. Klik på pop op-menuen **Kant**, og vælg derefter kantlinjetypen.
7. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
8. Klik på **Udskriv**.

### **Omvendt udskrift (Macintosh)**

Denne indstilling roterer det udskrevne billede 180 grader.



1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Layout**.  
Indstillingerne for **Layout** vises.
4. Markér afkrydsningsfeltet **Omvendt sideretning**.
5. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
6. Klik på **Udskriv**.

## Vend horisontalt (Macintosh)

**Spejlvend vandret**-valgmuligheden vender udskriften horisontalt fra venstre mod højre.



1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Layout**.  
Indstillingerne for **Layout** vises.
4. Markér afkrydsningsfeltet **Spejlvend vandret**.
5. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
6. Klik på **Udskriv**.

## Skaleret udskrift (Macintosh)

Denne indstilling giver dig mulighed for at forstørre eller reducere siderne i dit dokument, så de passer til papirstørrelsen for udskriften.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på programmets pop op-menu, og vælg **Papirhåndtering**.  
Indstillingerne for **Papirhåndtering** vises.
4. Marker afkrydsningsfeltet **Skaler til papirstørrelse**, og vælg nu papirstørrelse i pop-op menuen Modtagerpapirstr..  
**BEMÆRK:** Hvis du vil skalere dokumentet, fordi det er for stort til dit papir, skal du vælge **Skaler kun ned**. Hvis denne mulighed vælges, og dokumentet er formateret til papir, der er mindre end det papir, du har, udskrives dokumentet i dets originale størrelse.
5. Skift andre printerindstillinger, hvis det er nødvendigt.
6. Klik på **Udskriv**.

## Ændring af medietype (Macintosh)

For at opnå de bedste udskriftsresultater skal mediet, der udskrives på, være valgt i driveren. Maskinen ændrer den måde, den udskriver på, alt efter den valgte medietype.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på pop-op menuen **Medietype**, og klik så på den medietype, du ønsker at benytte.

Vælg denne medietype	Til følgende papirtype
Almindeligt papir	Almindeligt printerpapir
Tyndt papir	Almindeligt tyndt papir
Tykt papir	Groft papir eller tykkere papir
Ekstra tykt papir	Vælg denne indstilling, hvis du har valgt <b>Tykt papir</b> , og toneren tværer ud under udskrivningen.
Kontraktpapir	Kontraktpapir
Konvolutter	Kuverter
Tyk konvolut	Vælg denne mulighed, hvis toneren ikke bliver korrekt siddende på kuverten, når muligheden <b>Konvolutter</b> er valgt.
Tynd konvolut	Vælg denne mulighed, hvis kuverten krøller, når valgmuligheden <b>Konvolutter</b> er valgt.
Genbrugspapir	Genbrugspapir
Etiket	Etiket

5. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
6. Klik på **Udskriv**.

## Ændring af opløsningen (Macintosh)

Du kan vælge udskriftsopløsningen. Fordi udskriftsopløsning og hastighed er forbundet, tager det længere tid at printe et dokument jo højere opløsningen er.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på **Opløsning** pop-op menuen, og vælg den udskriftsopløsning, som du ønsker at bruge.
  - 300 dpi
  - 600 dpi
  - HQ 1200
5. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
6. Klik på **Udskriv**.

## Formindsk eller forstør dokumentets layout (Macintosh)

Du kan formindske eller forstørre layoutet for et dokument ved at skalere det til en procentdel af dokumentets oprindelige størrelse.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Sidelayout**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.
3. Indtast den procentdel i feltet **Skalering**, som udskriften skal formindskes eller forstørres med.
4. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
5. Klik på **OK**.
6. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
7. Klik på **Udskriv**.

## Ændring af papirkilden (Macintosh)

Vælg en papirkildeindstilling, der egner sig til udskriftsforholdene eller formålet.

---

Hvis du ilægger et stykke papir i åbningen til manuel fremføring, bliver papiret automatisk trukket fra denne åbning. Ilæg ikke papir i åbningen til manuel fremføring, når du printer fra papirbakken.

---

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på pop op-menuen **Papirkilde**, og vælg derefter din papirbakke.

Indstilling	Beskrivelse
Vælg automatisk	Printeren vælger automatisk den bakke, der skal bruges, hvis papirtype og -størrelse, der er konfigureret på printerens, svarer til indstillingerne i printerdriveren. Papirstørrelse og -type skal være konfigureret korrekt for hver papirbakke på printerens.
Bakke 1	Printeren benytter udelukkende papirbakke 1 ved udskrivning.
Manuel	Printeren benytter udelukkende åbningen til manuel fremføring ved udskrivning.

5. Foretag ændring på andre printerindstillinger om nødvendigt.
6. Klik på **Udskriv**.

## Ændre Grafikkvaliteten (Macintosh)

Du kan ændre udskriftskvaliteten.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.



3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på listen med printerindstillinger **Avanceret**.
5. Klik **Grafikkvalitet**, og vælg derefter den udskriftskvalitet som du ønsker at anvende.

Indstilling	Beskrivelse
Grafik	Grafik-tilstanden prioriterer kontrast. Vælg denne indstilling til print af tekst og figurer, f.eks. buisness- og præsentationsdokumenter. Du kan få gengivet skarp kontrast i skraverede områder.
Tekst	Dette er den bedste måde at udskrive tekstdokumenter på.

6. Klik på **Udskriv**.

### Reduktion af papirkrumning (Macintosh)



Hvis du kun udskriver et par få sider, behøver du ikke vælge denne indstilling. Hvis papiret krummer meget, anbefaler vi at ændre indstillingen **Medietype** i printerdriveren til indstillingen **Tyndt papir** eller **Tynd konvolut**.

**BEMÆRK:** Denne indstillinger sænker temperaturen i maskinens fikseringsenhed, hvilket reducerer papirkrumning.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.

**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.

3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på listen med printerindstillinger **Avanceret**.
5. Vælg **Øg udskriftskvaliteten**.
6. Vælg **Reducer papirkrølning**.
7. Klik på **Udskriv**.

## Forbedring af tonerfiksering (Macintosh)



**BEMÆRK:** Denne indstilling øger temperaturen for maskinens fikseringsproces, hvilken forbedrer tonerens mulighed for at klæbe til papiret.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.

2. Vælg **Dell Printer E310dw**.

**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.

3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.

**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.

4. Klik på listen med printerindstillinger **Avanceret**.

5. Vælg **Øg udskriftskvaliteten**.

6. Vælg **Øg tonerfiksering**.

7. Klik på **Udskriv**.

## Justering af udskriftstætheden (Macintosh)

Du kan øge eller reducere udskriftstætheden.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.

2. Vælg **Dell Printer E310dw**.

**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.

3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.

**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.

4. Klik på listen med printerindstillinger **Avanceret**.

5. Klik på **Lysstyrkejustering**.

6. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Printerstandard**.

7. For at øge eller reducere udskriftstætheden, flyt skyderen til højre eller venstre.

8. Klik på **Udskriv**.

## Spring blank side over (Macintosh)

Brug denne valgmulighed for at få printerdriveren til automatisk at registrere tomme sider og udelukke dem fra udskrivning.

1. Klik på menuen **Arkiv** i et program som f.eks. Apple TextEdit, og vælg **Udskriv**.
2. Vælg **Dell Printer E310dw**.  
**BEMÆRK:** For at få vist flere indstillinger i sidelayout skal du klikke på knappen **Vis oplysninger**.
3. Klik på applikationspop-op menuen, og vælg dernæst **Udskriftsindstillinger**.  
**Udskriftsindstillinger**-valgmulighederne bliver vist.
4. Klik på listen med printerindstillinger **Avanceret**.
5. Klik på menuen **Andre udskriftsindstillinger**.
6. Markér afkrydsningsfeltet **Spring tom side over**.
7. Klik på **Udskriv**.

## Overvågning af maskinens status fra din computer (Macintosh)

Hjælpeprogrammet Status Monitor er et konfigurerbart softwareværktøj til overvågning af status for en enhed, der giver dig mulighed for omgående at få besked om fejlmeddelelser, f.eks. manglende papir eller papirstop, med forudindstillede opdateringsintervaller. Du kan også få adgang til Web Based Management.

1. Klik på menuen **Systemindstillinger**, vælg **Udskriv & scan** eller **Printere & scannere**, og vælg din printer.
2. Klik på knappen **Indstillinger & forsyninger**.
3. Klik på fanen **Hjælpfunktion**, og klik på knappen **Åbn Printerværktøj**.

Status Monitor starter.

### Opdatering af maskinens status

Du kan få vist seneste printerstatus, mens **Status Monitor**-vinduet er åbent ved at klikke på -ikonet. Du kan indstille det interval, ved hvilket softwaren opdaterer printerstatusinformationerne. Klik **Dell Status Monitor** på menubjælken, og vælg dernæst **Indstillinger**.

### Web Based Management (kun netværksforbindelse)

Gå til Web Based Management System ved at klikke på printerens ikon i **Status Monitor**-skærbilledet. Du kan bruge en almindelig webbrowser til at administrere din printer vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

## Justering af printerindstillinger fra maskinens kontrolpanel

- Annuller et udskrivningsjob
- Ændring af indstillingerne for 2-sidet udskrivning  
Skift indstillingerne for udskrivning på begge sider af papiret fra maskinens kontrolpanel.
- Auto-fortsæt  
Med denne indstilling sættes printeren i stand til automatisk at rydde en papirstørrelsesfejl og bruge alle kompatible papirstørrelser fra andre papirbakker til gennemførelse af udskrivningsjobbet.
- Gendan printerstandardindstillinger  
Brug denne funktion til at bringe printerens indstillinger tilbage til fabrikkens indstillinger.

- Udskriv listen over interne skrifttyper  
Udskriv en liste over printerens interne (også kaldet iboende) skrifttyper for at se, hvordan den enkelte skrifttype ser ud, inden du vælger den.
- Udskriv en liste over printerindstillingerne
- Testudskrift  
Hvis der er problemer med udskriftskvaliteten, skal du følge nedenstående anvisninger for at foretage en testudskrivning.

## Annuller et udskrivningsjob

1. På maskinens kontrolpanel skal du trykke på **X (Annuller)** og holde den inde i to sekunder for at annullere det aktuelle udskrivningsjob.

## Ændring af indstillingerne for 2-sidet udskrivning

Skift indstillingerne for udskrivning på begge sider af papiret fra maskinens kontrolpanel.

---

Indstillingerne i printerdriveren har altid prioritet over de indstillinger, du ændrer manuelt i kontrolpanelet. Hvis du ikke udskriver på begge sider ret tit, skal du vælge **Ingen** i **Duplex / Booklet**-rullelisten i printerdriveren og bruge kontrolpanelet til kun at slå 2-sidet udskrivning til, når du ønsker dette.

---

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Papirbakke, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Dobbelt-sidedet, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Fra, Til(lang kant) eller Til(kort kant), og tryk derefter på **OK**.

## Auto-fortsæt

Med denne indstilling sættes printeren i stand til automatisk at rydde en papirstørrelsesfejl og bruge alle kompatible papirstørrelser fra andre papirbakker til gennemførelse af udskrivningsjobbet.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Udskriftsmenu, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Auto-fortsæt, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen Til eller Fra, og tryk derefter på **OK**.

## Gendan printerstandardindstillinger

Brug denne funktion til at bringe printerens indstillinger tilbage til fabrikkens indstillinger.

---

Dette nulstiller ikke netværksindstillingerne.

---

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Nulstil, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Fabriksinst., og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ for at vælge Nulstil.

## Udskriv listen over interne skrifttyper

Udskriv en liste over printerens interne (også kaldet iboende) skrifttyper for at se, hvordan den enkelte skrifttype ser ud, inden du vælger den.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Maskin-info`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Udskriv fonte`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **OK**.

Maskinen udskriver listen over interne skrifttyper.

## Udskriv en liste over printerindstillingerne

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Maskin-info`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Udskriv indstil.`, og tryk derefter på **OK**.

Maskinen udskriver printerindstillingerne.

## Testudskrift

Hvis der er problemer med udskriftskvaliteten, skal du følge nedenstående anvisninger for at foretage en testudskrivning.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Maskin-info`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Test udskrift`, og tryk derefter på **OK**.

Maskinen printer testsiden ud.



Netværk.....	81
Kom godt i gang.....	81
Vælg din netværksforbindelsestype .....	82
Brug af netværksadministrationshjælpeprogrammer .....	85
Sådan finder du maskinens netværksindstillinger .....	87
Flere metoder til konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk .....	88
Avancerede netværksfunktioner .....	103
Tekniske oplysninger til avancerede brugere .....	103
Netværksmenu på Dell-kontrolpanelet.....	112





# Netværk

- Kom godt i gang  
Vi anbefaler, at opsætning og tilslutning til netværket udføres ved hjælp af installations-cd-rom'en fra Dell. Denne vejledning indeholder flere oplysninger om netværksforbindelsestyper, introducerer forskellige metoder til at styre dit netværk og forklarer nogle af dine Dell-maskines nyttige netværksfunktioner.
- Vælg din netværksforbindelsestype  
Du skal identificere din netværksforbindelsestype: kabelbaseret forbindelse eller trådløs netværksforbindelse.
- Brug af netværksadministrationshjælpeprogrammer  
Konfiguration og ændring af Dell-maskinens netværksindstillinger ved hjælp af et administrationsprogram.
- Sådan finder du maskinens netværksindstillinger  
Du kan ændre maskinens netværksindstillinger (IP-adresse, undernetmaske, gateway og andet) vha. kontrolpanelet eller Web Based Management.
- Flere metoder til konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk  
Vi anbefaler, at du bruger installations-cd-rom'en til at slutte din maskine til det trådløse netværk.
- Avancerede netværksfunktioner
- Tekniske oplysninger til avancerede brugere
- Netværksmenu på Dell-kontrolpanelet  
Med kontrolpanelets menuvalg **Netværk** kan du konfigurere Dell-maskinen til dit netværk.

## Kom godt i gang

Vi anbefaler, at opsætning og tilslutning til netværket udføres ved hjælp af installations-cd-rom'en fra Dell. Denne vejledning indeholder flere oplysninger om netværksforbindelsestyper, introducerer forskellige metoder til at styre dit netværk og forklarer nogle af dine Dell-maskines nyttige netværksfunktioner.

- Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner  
Printserveren understøtter forskellige funktioner, afhængigt af operativsystemet. Brug dette skema til at se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser, der understøttes af de forskellige operativsystemer.

## Understøttede, grundlæggende netværksfunktioner

Printserveren understøtter forskellige funktioner, afhængigt af operativsystemet. Brug dette skema til at se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser, der understøttes af de forskellige operativsystemer.

<b>Styresystemer</b>	<b>Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8</b>	<b>Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2</b>	<b>OS X v10.8.x OS X v10.9.x OS X v10.10.x</b>
Udskrivning	Ja	Ja	Ja
Web Based Management	Ja	Ja	Ja
Status Monitor			Ja
Lodret parring (kun Windows® 7 og Windows® 8)	Ja		

## Vælg din netværksforbindelsestype

Du skal identificere din netværksforbindelsestype: kabelbaseret forbindelse eller trådløs netværksforbindelse.

- Eksempler på kabelbaserede netværksforbindelser

Identificer typen af din kabelbaserede netværksforbindelse: Peer-to-Peer eller netværksdelt.

- Eksempler på trådløs netværksforbindelse

Identificer din forbindelsestype til trådløst netværk: Infrastrukturtilstand, Adhoc-tilstand eller Wi-Fi Direct™-tilstand.

## Eksempler på kabelbaserede netværksforbindelser

Identificer typen af din kabelbaserede netværksforbindelse: Peer-to-Peer eller netværksdelt.

- Peer-to-Peer-udskrivning med TCP/IP

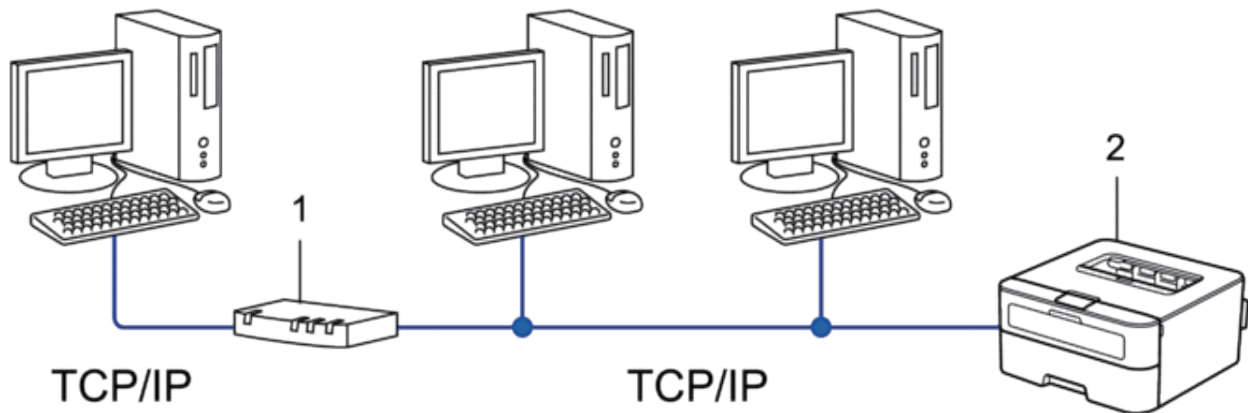
I et Peer-to-Peer-netværk sender og modtager hver computer data direkte til og fra hver enhed. Der er ingen central server, som kontrollerer filadgang eller printerdeling.

- Netværksdelt udskrivning

I et netværksdelt miljø sender de enkelte computere data via en centralt styret computer. Denne type computer kaldes ofte for en "server" eller en "printserver". Dens opgave er at kontrollere alle udskriftsjob.

### Peer-to-Peer-udskrivning med TCP/IP

I et Peer-to-Peer-netværk sender og modtager hver computer data direkte til og fra hver enhed. Der er ingen central server, som kontrollerer filadgang eller printerdeling.



1. Router

2. Netværksmaskine (din maskine)

**BEMÆRK:** I et mindre netværk med to eller tre computere anbefaler vi Peer-to-Peer-udskrivning, da det er nemmere at konfigurere end netværksdelt udskrivning.

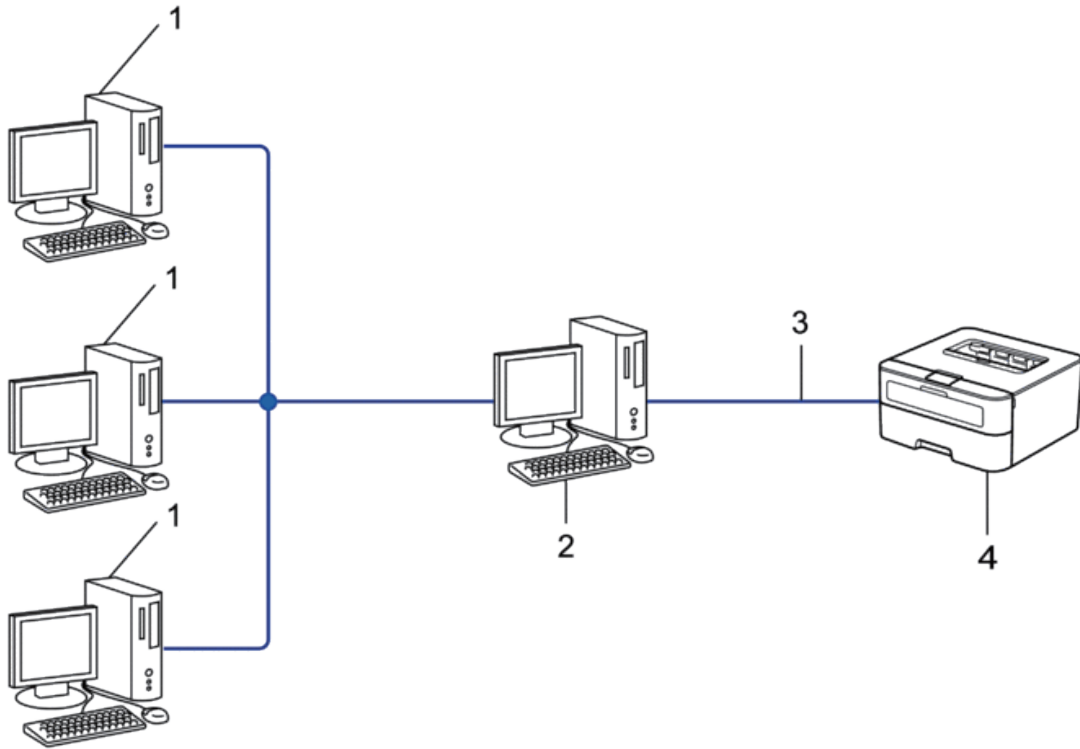
**BEMÆRK:** Alle computere skal benytte TCP/IP-protokollen.

**BEMÆRK:** Dell-maskinen skal have konfigureret en korrekt IP-adresse.

**BEMÆRK:** Hvis du bruger en router, skal gatewayadressen konfigureres på både computerne og Dell-maskinen.

## Netværksdelt udskrivning

I et netværksdelt miljø sender de enkelte computere data via en centralt styret computer. Denne type computer kaldes ofte for en "server" eller en "printserver". Dens opgave er at kontrollere alle udskriftsjob.



1. Klientcomputer
2. Centralt styret computer, også kaldet "server" eller "printserver"
3. Ethernet-kabel eller USB
4. Netværksmaskine (din maskine)

**BEMÆRK:** I et større netværk anbefaler vi udskrivning via netværksdeling.

**BEMÆRK:** Din "server" eller "printserver" skal bruge en TCP/IP-protokol.

**BEMÆRK:** Dell-maskinen skal have en korrekt konfigureret IP-adresse, medmindre maskinen er forbundet til serveren via USB-interface.

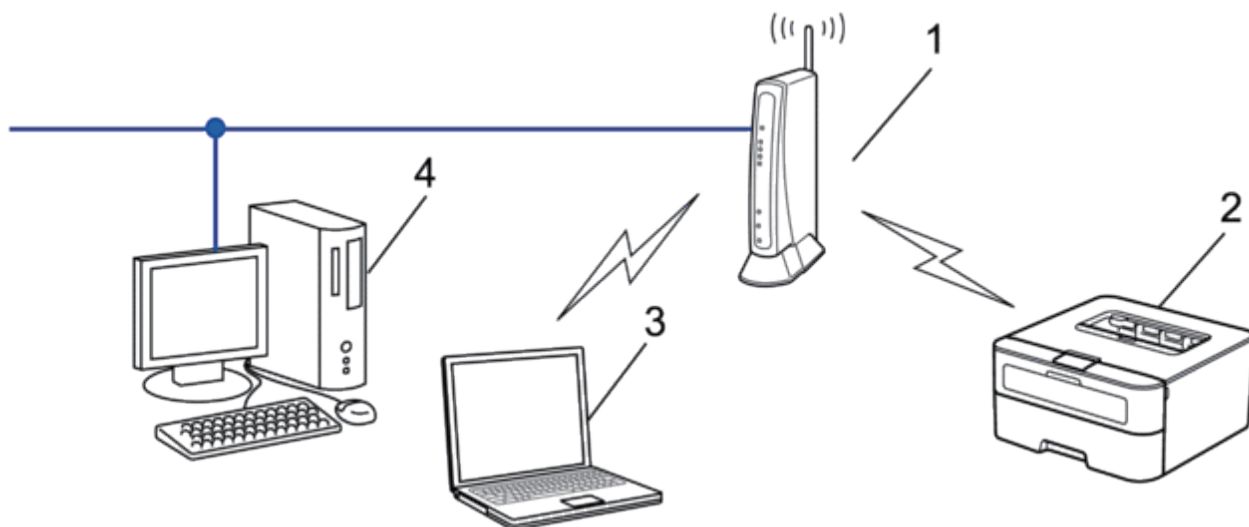
## Eksempler på trådløs netværksforbindelse

Identificér din forbindelsestype til trådløst netværk: Infrastrukturstilstand, Adhoc-tilstand eller Wi-Fi Direct™-tilstand.

- Tilsluttet en computer gennem et trådløst accesspoint/en router (infrastrukturstilstand)  
Denne type netværk har et trådløst centralt accesspoint/en router i hjertet af netværket. Accesspointet kan også fungere som en bro eller gateway til et kabelbaseret netværk. Når den trådløse Dell-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et accesspoint.
- Forbundet til en trådløs computer uden et trådløst accesspoint/en router i netværket (Adhoc-tilstand)  
Denne type netværk har ikke et centralt trådløst accesspoint/en router. Alle trådløse klienter kommunikerer direkte med hinanden. Når den trådløse Dell-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.
- Wi-Fi Direct

### Tilsluttet en computer gennem et trådløst accesspoint/en router (infrastrukturstilstand)

Denne type netværk har et trådløst centralt accesspoint/en router i hjertet af netværket. Accesspointet kan også fungere som en bro eller gateway til et kabelbaseret netværk. Når den trådløse Dell-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et accesspoint.



1. Trådløst LAN-accesspoint/Router
2. Trådløs netværksmaskine (din maskine)
3. Trådløs computer forbundet til det trådløse accesspoint/routeren
4. Kabelbaseret computer, der er forbundet til det trådløse accesspoint/routeren med et netværkskabel

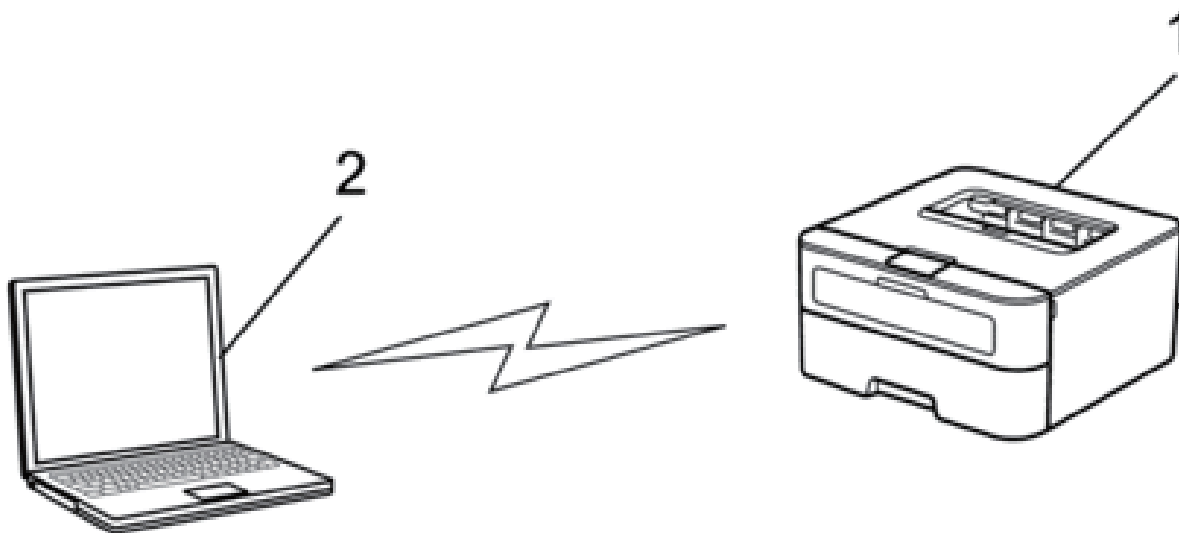
#### Konfigurationsmetode

Vælg en af disse metoder til at konfigurere Dell-maskinen i et trådløst netværk.

- Trådløs konfiguration ved hjælp af computerens opsætningsguide (anbefales)
- Trådløs konfiguration ved hjælp af kontrolpanelets opsætningsguide
- Trådløs konfiguration ved hjælp af trykknappemethoden for WPS eller AOSS™
- Trådløs konfiguration ved hjælp af PIN-metode for WPS

## Forbundet til en trådløs computer uden et trådløs accesspoint/en router i netværket (Adhoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt trådløst accesspoint/en router. Alle trådløse klienter kommunikerer direkte med hinanden. Når den trådløse Dell-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.



1. Trådløs netværksmaskine (din maskine)

2. Trådløs computer

Vi garanterer ikke sikre trådløse netværksforbindelser med Windows Server®-produkter i Adhoc-tilstand.

## Brug af netværksadministrationshjælpeprogrammer

Konfiguration og ændring af Dell-maskinens netværksindstillinger ved hjælp af et administrationsprogram.

- Web Based Management

## Få mere at vide om hjælpeprogrammer til netværksadministration

- Hvad er Web Based Management?

### Hvad er Web Based Management?

Web Based Management er et hjælpeprogram, der anvender en standardwebbrowser til administration af din maskine vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Skriv maskinens IP-adresse i din webbrowser for at få adgang til og ændre printserverindstillingerne.

**BEMÆRK:** Vi anbefaler Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0/10.0 til Windows® og Safari 5.0/6.0 til Macintosh. Sørg for, at JavaScript og cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser, du bruger. Hvis du anvender en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

**BEMÆRK:** Du skal bruge TCP/IP-protokollen på dit netværk og have programmeret en gyldig IP-adresse i printserveren og computeren.

## Adgang til netværksadministrationssoftware og hjælpeprogrammer

Før du bruger Dell-maskinen i et netværk, skal du installere Dell-softwaren og konfigurere de korrekte TCP/IP-netværksindstillinger på selve maskinen.

Hvis du ikke ønsker eller ikke er i stand til at bruge Dell-installationsprogrammet, [»» Relaterede informationer](#)

### Åbning af Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "http://maskinens IP-adresse" i browserens adressebjælke (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på maskinen).

For eksempel: http://192.168.1.2

**BEMÆRK:** Hvis du bruger et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "SharedPrinter" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

http://SharedPrinter

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

- Eksempel:

http://DELL000499

NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationsrapporten.

**BEMÆRK:** Ved brug af en Macintosh skal du gå til Web Based Management ved at klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skærmen.

3. Som standard kræves der ingen adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har en, og klik på .

Du kan nu ændre printserverindstillingerne.

Hvis du har ændret protokolindstillingerne, skal du klikke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen, for at ændringerne træder i kraft.

### Indstilling af en logonadgangskode til Web Based Management

Vi anbefaler, at du indstiller en logonadgangskode for at forhindre uautoriseret adgang til Web Based Management.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "http://maskinens IP-adresse" i browserens adressebjælke (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på maskinen).

For eksempel: http://192.168.1.2

**BEMÆRK:** Hvis du bruger et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "SharedPrinter" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

http://SharedPrinter


Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

- Eksempel:

http://DELL000499

NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationsrapporten.

**BEMÆRK:** Ved brug af en Macintosh skal du gå til Web Based Management ved at klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skærmen.

3. Som standard kræves der ingen adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har en, og klik på .
4. Klik på **Administrator**.
5. Skriv den adgangskode, du vil bruge (op til 32 tegn).
6. Skriv adgangskoden igen i boksen **Confirm New Password (Bekræft ny adgangskode)**.
7. Klik på **Submit (Send)**.

Fremover skal du indtaste adgangskoden i boksen **Login (Logon)** og derefter klikke på , hver gang du åbner Web Based Management.

Når du har konfigureret indstillingerne, kan du logge af ved at klikke på .

**BEMÆRK:** Hvis du ikke indstiller en logonadgangskode her, kan du også indstille en adgangskode ved at klikke på knappen **Please configure the password (Konfigurer adgangskoden)** på maskinens webside.

## Sådan finder du maskinens netværksindstillinger

Du kan ændre maskinens netværksindstillinger (IP-adresse, undernetmaske, gateway og andet) vha. kontrolpanelet eller Web Based Management.

- Find netværksindstillinger via Dell-kontrolpanelet
- Find netværksindstillinger med Web Based Management

### Find netværksindstillinger via Dell-kontrolpanelet

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Netværk**, og tryk derefter på **OK**.
2. Gå videre til de menuvalg, du vil konfigurere.

### Find netværksindstillinger med Web Based Management

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "http://maskinens IP-adresse" i browserens adressebjælke (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på maskinen).

For eksempel: http://192.168.1.2

**BEMÆRK:** Hvis du bruger et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "SharedPrinter" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

http://SharedPrinter

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.

- Eksempel:

http://DELL000499

NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationsrapporten.

**BEMÆRK:** Ved brug af en Macintosh skal du gå til Web Based Management ved at klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skærmen.

**3.** Som standard kræves der ingen adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har en, og klik på .

Du kan ændre netværksindstillingerne.

Hvis du har ændret protokolindstillingerne, skal du klikke på **Submit (Send)** og genstarte maskinen for at aktivere konfigurationen.

## Flere metoder til konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk

Vi anbefaler, at du bruger installations-cd-rom'en til at slutte din maskine til det trådløse netværk.

- Før konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk
- Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk med enkelttrykmetoden Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) eller AOSS™
- Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)  
Hvis dit trådløse LAN-accesspoint/din trådløse LAN-router understøtter WPS, kan du bruge PIN-metoden (Personal Identification Number) til at konfigurere de trådløse netværksindstillinger.
- Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand (for IEEE 802.11b/g/n)
- Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved brug af opsætningsguiden for maskinens kontrolpanel
- Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk, når SSID ikke udsendes
- Brug af Wi-Fi Direct™

## Før konfiguration af din Dell-maskine til et trådløst netværk

Kontroller følgende, før du forsøger at konfigurere et trådløst netværk.

- Placer Dell-maskinen så tæt på det trådløse accesspoint/routeren som muligt med et minimum af forhindringer for at opnå optimal dokumentudskrivning hver dag. Hvis der er store genstande og vægge mellem to enheder eller interferens fra andet elektronisk udstyr, kan det påvirke dataoverførselshastigheden for dokumenter. Det kan derfor betyde, at en trådløs forbindelse ikke er den optimale metode for alle typer dokumenter og anvendelsesområder. Hvis du udskriver store filer, f.eks. flersidede dokumenter med både tekst og tung grafik, skal du overveje at tilslutte via Ethernet-kabel for at opnå en hurtigere dataoverførsel eller via USB for at opnå den højeste hastighed.
- Selvom Dell-maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk, kan der kun anvendes én forbindelsesmetode ad gangen. Dog kan en trådløs netværksforbindelse og en Wi-Fi Direct-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse (kun modeller der understøtter dette) og en Wi-Fi Direct-forbindelse bruges samtidig.
- Før du konfigurerer trådløse indstillinger, skal du kende netværksnavnet (SSID) og netværksnøglen.



## Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk med enkelttrykketoden Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) eller AOSS™

Hvis dit trådløse accesspoint/routeren understøtter enten WPS (enkelttrykkonfiguration) eller AOSS™, kan du bruge WPS eller AOSS™ fra maskinens kontrolpanelmenu til at konfigurere de trådløse netværksindstillinger.

**BEMÆRK:** Routere eller accesspoints, der understøtter WPS, er markeret med dette symbol:



**BEMÆRK:** Routere eller accesspoints, der understøtter AOSS™, er markeret med dette symbol:



### Konfiguration af et trådløst netværk med enkelttryk metoden i WPS eller AOSS™

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `WLAN`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `WPS/AOSS`, og tryk derefter på **OK**.
4. Når `Aktiver WLAN?` vises, skal du trykke på **press ▲** for at vælge `Til`.  
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.
5. Når `Tr. Nøgle på rtr` vises på displayet, skal du trykke på WPS- eller AOSS™-knappen på dit trådløse accesspoint/routeren. Tryk på ▲ på maskinens kontrolpanel for at få maskinen til automatisk at registrere, hvilken tilstand (WPS eller AOSS™) dit trådløse access point/routeren bruger og forsøge at oprette forbindelse til dit trådløse netværk.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD `Tilsluttet`. Maskinen udskriver statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

**BEMÆRK:** Hvis tilslutningen mislykkedes, vender din maskine tilbage til brug af kablet netværksinterface.

For Windows®:

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Installere de nødvendige drivere og den nødvendige software til brug af enheden fra installations-cd-rom'en.

For Macintosh:

Dobbeltklik på "StartHereOS X.app" på installations-cd-rommen, så du kan installere drivere og software, som kræves for at betjene enheden.

## Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

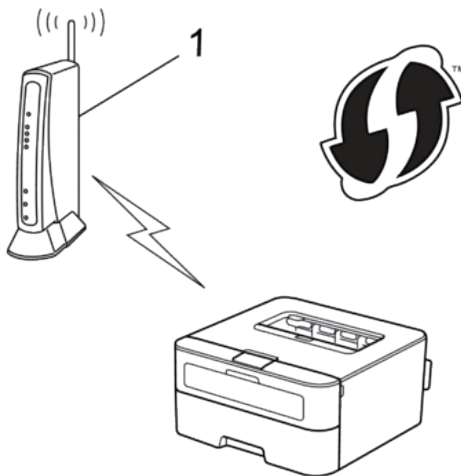
Hvis dit trådløse LAN-accesspoint/din trådløse LAN-router understøtter WPS, kan du bruge PIN-metoden (Personal Identification Number) til at konfigurere de trådløse netværksindstillinger.

PIN-metoden er en af de forbindelsesmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®. Ved at sende en PIN-kode, som oprettes af en tilmelder (din maskine) til registratoren (en enhed, der administrerer det trådløse LAN), kan du konfigurere det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se vejledningen, der følger med det trådløse accesspoint/routeren for at få flere oplysninger om, hvordan du får adgang til WPS-tilstand.

### To metoder til konfigurering af trådløs netværksforbindelse ved brug af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

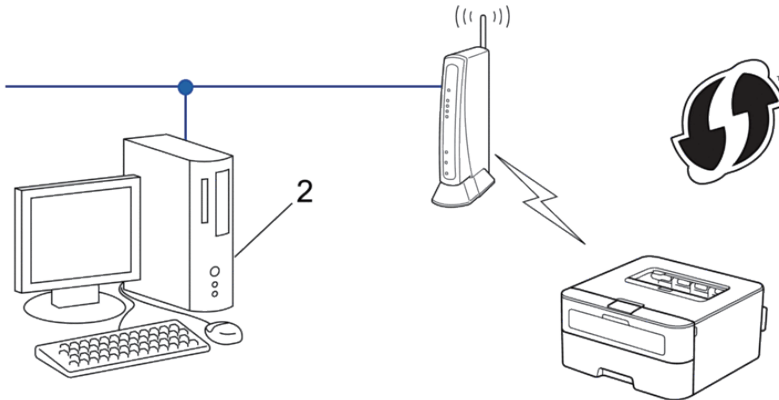
#### Type A

Forbindelse, når det trådløse accesspoint/routeren (1) dublerer som registrator.



## Type B

Forbindelse til en anden enhed (2), såsom en computer, der bruges som registrator.



**BEMÆRK:** Routere eller accesspoints, der understøtter WPS, er markeret med dette symbol:



## Konfiguration af et trådløst netværk ved hjælp af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Netværk**, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **WLAN**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **WPS m/pinkode**, og tryk derefter på **OK**.
4. Når **Aktiver WLAN?** vises, skal du trykke på **press ▲** for at vælge **Til**.  
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.
5. Displayet viser en ottecifret PIN-kode, og maskinen begynder at søge efter et trådløst accesspoint/en router.
6. Brug en computer på netværket til at indtaste "http://accesspointets IP-adresse" i browseren (hvor "accesspointets IP-adresse" er IP-adressen på den enhed, der bruges som registrator).
7. Gå til WPS-konfigurationssiden, indtast PIN-koden, og følg vejledningen på skærmen.

**BEMÆRK:** Registratoren er normalt det trådløse accesspoint/routeren.

**BEMÆRK:** Indstillingssiden vil variere afhængig af mærket af det trådløse LAN-access point/router. Se vejledningen, der følger med det trådløse LAN accesspoint/router for at få flere oplysninger.

**Gennemfør følgende trin, hvis du bruger en computer med Windows Vista®, Windows® 7 eller Windows® 8 som registrator:**

8. Gør et af følgende:

- (Windows Vista®)

Klik på  (**Start**) > **Netværk** > **Tilføj en trådløs enhed**.

- (Windows® 7)

Klik på  (**Start**) > **Enheder og printere** > **Tilføj en enhed** .

- (Windows® 8)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil** > **Kontrolpanel** > **Hardware og lyd** > **Enheder og printere** > **Tilføj en enhed**, når menulinjen vises.

**BEMÆRK:** For at bruge en computer med Windows Vista®, Windows® 7 eller Windows® 8 som registrator, skal du registrere den til netværksadressen på forhånd. Se vejledningen, der følger med det trådløse LAN accesspoint/router for at få flere oplysninger.

**BEMÆRK:** Hvis du bruger Windows® 7 eller Windows® 8, kan du installere printerdriveren efter den trådløse konfiguration ved at følge vejledningen på skærmen. For at installere den komplette driver- og softwarepakke, skal du bruge Dell-installationsprogrammet på installations-cd-rom'en.

**9.** Vælg din maskine, og klik på **Næste**.

**10.** Indtast den PIN-kode, der vises i maskinens display, og klik på **Næste**.

**11.** Vælg dit netværk, og klik på **Næste**.

**12.** Klik på **Luk**.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD **Tilsluttet**. Maskinen udskriver statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

**BEMÆRK:** Hvis tilslutningen mislykkedes, vender din maskine tilbage til brug af kablet netværksinterface.

For Windows®:

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Installere de nødvendige drivere og den nødvendige software til brug af enheden fra installations-cd-rom'en.

For Macintosh:

Dobbeltklik på "StartHereOS X.app" på installations-cd-rommen, så du kan installere drivere og software, som kræves for at betjene enheden.

## Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand (for IEEE 802.11b/g/n)

- Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand med nyt SSID  
Hvis du bruger et nyt SSID, tilsluttes alle andre enheder ved hjælp af det SSID, du tildeler din Dell-maskine i de følgende trin. Du skal oprette forbindelse til dette SSID fra din computer, når den er konfigureret til Adhoc-tilstand.
- Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand med eksisterende SSID  
Hvis du vil parre din Dell-maskine med en computer, der allerede er i Adhoc-tilstand og som har et konfigureret SSID, skal du følge nedenstående vejledning.
- Forbundet til en trådløs computer uden et trådløst accesspoint/en router i netværket (Adhoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt trådløst accesspoint/en router. Alle trådløse klienter kommunikerer direkte med hinanden. Når den trådløse Dell-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.

## Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand med nyt SSID

Hvis du bruger et nyt SSID, tilsluttes alle andre enheder ved hjælp af det SSID, du tildeler din Dell-maskine i de følgende trin. Du skal oprette forbindelse til dette SSID fra din computer, når den er konfigureret til Adhoc-tilstand.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `WLAN`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Opsæt.guide`, og tryk derefter på **OK**.
4. Når `Aktiver WLAN?` vises, skal du trykke på **press ▲** for at vælge `Til`.  
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.
5. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `<Ny SSID>`, og tryk derefter på **OK**.
6. Indtast SSID-navnet, og tryk på **OK**.
7. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Ad-hoc`, og tryk derefter på **OK**.
8. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen `Ingen` eller `WEP`, og tryk derefter på **OK**.
9. Hvis du har valgt krypteringstypen `WEP`, skal du indtaste en WEP-nøgle og derefter trykke på **OK**.

**BEMÆRK:** Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

10. For at anvende indstillingerne skal du trykke på ▲ . Du kan annullere ved at trykke på ▼ .

11. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD `Tilsluttet`. Maskinen udskriver statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

**BEMÆRK:** Hvis tilslutningen mislykkedes, vender din maskine tilbage til brug af kablet netværksinterface.

For Windows®:

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Installere de nødvendige drivere og den nødvendige software til brug af enheden fra installations-cd-rom'en.

For Macintosh:

Dobbeltklik på "StartHereOS X.app" på installations-cd-rommen, så du kan installere drivere og software, som kræves for at betjene enheden.

## Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk i Adhoc-tilstand med eksisterende SSID

Hvis du vil parre din Dell-maskine med en computer, der allerede er i Adhoc-tilstand og som har et konfigureret SSID, skal du følge nedenstående vejledning.

---

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

---

1. Kontroller og noter de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk for den computer, du opretter forbindelse til.

**BEMÆRK:** Indstillingerne for det trådløse netværk for den computer, der tilsluttes, skal være indstillet til Adhoc-tilstand med et allerede konfigureret SSID. Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af computeren til Adhoc-tilstand i de oplysninger, der fulgte med computeren, eller du kan kontakte din netværksadministrator.

Netværksnavn (SSID)		
Kommunikationsmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Ad hoc	INGEN	-
	WEP	

Eksempel:

Netværksnavn (SSID)		
HELLO		
Kommunikationsmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Ad hoc	WEP	12345

**BEMÆRK:** Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `WLAN`, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Opsæt.guide`, og tryk derefter på **OK**.
5. Når `Aktiver WLAN?` vises, skal du trykke på **press ▲** for at vælge `Til`. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.
6. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Når der vises en liste over SSID'er, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede SSID.
7. Tryk på **OK**.
8. Indtast WEP-nøglen og tryk på **OK**.  
For at anvende indstillingerne skal du trykke på ▲ . Du kan annullere ved at trykke på ▼ .

**BEMÆRK:** Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt. Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD `Tilsluttet`. Maskinen udskriver statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

**BEMÆRK:** Hvis tilslutningen mislykkedes, vender din maskine tilbage til brug af kablet netværksinterface.

For Windows®:

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Installere de nødvendige drivere og den nødvendige software til brug af enheden fra installations-cd-rom'en.

For Macintosh:

Dobbeltklik på "StartHereOS X.app" på installations-cd-rommen, så du kan installere drivere og software, som kræves for at betjene enheden.

# Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved brug af opsætningsguiden for maskinens kontrolpanel

---

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

---

1. Kontroller og noter de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk for den computer, du opretter forbindelse til.

**Netværksnavn (SSID)**

---

---

**Netværksnøgle**

---

---

Eksempel:

**Netværksnavn (SSID)**

HELLO

**Netværksnøgle**

12345

**BEMÆRK:** Dit access point/router kan understøtte brugen af flere WEP-nøgler, men din Dell-maskine understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

**BEMÆRK:** Hvis du har brug for hjælp under konfiguration og ønsker at kontakte Dell Kundeservice, skal du være klar med dit SSID (netværksnavn) og netværksnøglen. Vi kan ikke hjælpe dig med at finde disse oplysninger.

**BEMÆRK:** Hvis du ikke kender denne information (SSID og netværksnøgle), kan du ikke fortsætte den trådløse opsætning.

## Hvordan kan jeg finde disse oplysninger?

- Se dokumentationen til dit trådløse access point/router.
  - Det oprindelige SSID kunne være producentens navn eller modelnavnet.
  - Kontakt router-producenten, din systemadministrator eller internetudbyder, hvis du ikke kender sikkerhedsoplysningerne.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Netværk**, og tryk derefter på **OK**.
  3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **WLAN**, og tryk derefter på **OK**.
  4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Opsæt.guide**, og tryk derefter på **OK**.
  5. Når **Aktiver WLAN?** vises, skal du trykke på **Til**.  
Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.
  6. Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Når der vises en liste over SSID'er, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge det ønskede SSID.
  7. Tryk på **OK**.

## 8. Gør et af følgende:

- Hvis du bruger en metode til godkendelse og kryptering, der kræver en netværksnøgle, skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin.  
Indtast WEP-nøglen og tryk på **OK** for at gøre dine indstillinger gældende.  
For at anvende indstillingerne skal du trykke på ▲ . Du kan annullere ved at trykke på ▼ .
- Hvis din godkendelsesmetode er Open System og krypteringsmetoden er Ingen, skal du gå videre til næste trin.
- Hvis dit WLAN accesspoint/router understøtter WPS, bliver WPS tilgængelig vist. Du kan tilslutte din maskine ved hjælp af automatisk trådløs tilstand ved at trykke på ▲ . (Hvis du vælger Nej, skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin.) Når Tryk WPS på rout bliver vist, skal du trykke på WPS-knappen på dit WLAN-accesspoint/router og derefter trykke to gange på ▲ .

## 9. Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, som du har valgt.

Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD Tilsluttet. Maskinen udskriver statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

**BEMÆRK:** Hvis tilslutningen mislykkedes, vender din maskine tilbage til brug af kablet netværksinterface.

For Windows®:

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Installere de nødvendige drivere og den nødvendige software til brug af enheden fra installations-cd-rom'en.

For Macintosh:

Dobbeltklik på "StartHereOS X.app" på installations-cd-rommen, så du kan installere drivere og software, som kræves for at betjene enheden.

## Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk, når SSID ikke udsendes

---

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du noterer indstillingerne for dit trådløse netværk. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

---

### 1. Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

#### Netværksnavn (SSID)

Kommunikationsmetode	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Infrastruktur	Åbent system	INGEN	-
		WEP	
	Delt nøgle	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
TKIP (TKIP er kun understøttet for WPA-PSK).			

Eksempel:



**Netværksnavn (SSID)**  
HELLO

Kommunikationsmetode	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

**BEMÆRK:** Hvis routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `WLAN`, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Opsæt.guide`, og tryk derefter på **OK**.
- Når `Aktiver WLAN?` vises, skal du trykke på **press ▲** for at vælge `Til`. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.
- Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `<Ny SSID>`, og tryk derefter på **OK**.
- Indtast SSID-navnet, og tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Infrastruktur`, og tryk derefter på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede godkendelsesmetode, og tryk derefter på **OK**.
- Gør et af følgende:
  - Hvis du har valgt indstillingen `Åbent system`, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen `Ingen` eller `WEP` og derefter trykke på **OK**. Hvis du har valgt krypteringstypen `WEP`, skal du indtaste en WEP-nøgle og derefter trykke på **OK**.
  - Hvis du har valgt indstillingen `Delt nøgle`, skal du indtaste WEP-nøglen og trykke på **OK**.
  - Hvis du har valgt indstillingen `WPA/WPA2-PSK`, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge krypteringstypen `TKIP+AES` eller `AES` og derefter trykke på **OK**. Indtast WPA-nøglen, og tryk på **OK**.

**BEMÆRK:** Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

- For at anvende indstillingerne skal du trykke på ▲ . Du kan annullere ved at trykke på ▼ .
- Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du har valgt. Hvis det lykkedes den trådløse enhed at oprette forbindelse, viser maskinens LCD `Tilsluttet`. Maskinen udskriver statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

**BEMÆRK:** Hvis tilslutningen mislykkedes, vender din maskine tilbage til brug af kablet netværksinterface.

For Windows®:

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Installere de nødvendige drivere og den nødvendige software til brug af enheden fra installations-cd-rom'en.

For Macintosh:

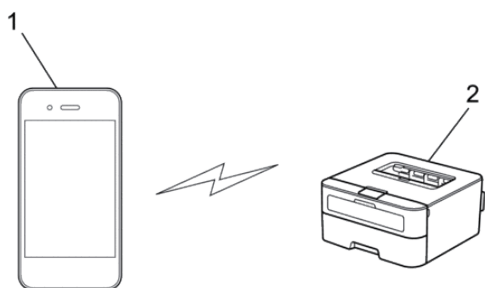
Dobbeltklik på "StartHereOS X.app" på installations-cd-rommen, så du kan installere drivere og software, som kræves for at betjene enheden.

## Brug af Wi-Fi Direct™

- Udskrivning fra din mobilenhed vha. Wi-Fi Direct
- Mobil udskrivning
- Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk
  - Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværksindstillinger fra maskinens kontrolpanel.
- Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk.

### Udskrivning fra din mobilenhed vha. Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct er en trådløs konfigurationsmetode, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®. Den gør det muligt at konfigurere et sikkert trådløst netværk mellem din Dell-maskine og en mobilenhed, f.eks. en Android™-enhed, Windows® Phone-enhed, iPhone, iPod touch eller iPad, uden brug af accesspoint. Wi-Fi Direct understøtter trådløs netværkskonfiguration med enkelttryk- eller PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Du kan også konfigurere et trådløst netværk manuelt ved at angive SSID og adgangskode. Dell-maskinens Wi-Fi Direct-funktion understøtter WPA2™-sikkerhed med AES-kryptering.



#### 1. Mobilenhed

#### 2. Din Dell-maskine

**BEMÆRK:** Selvom Dell-maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk, kan der kun anvendes én forbindelsesmetode ad gangen. Dog kan en trådløs netværksforbindelse og en Wi-Fi Direct-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse (kun modeller der understøtter dette) og en Wi-Fi Direct-forbindelse bruges samtidig.

**BEMÆRK:** En Wi-Fi Direct-understøttet enhed kan angives som gruppeejer (G/O). Under konfigurationen af et Wi-Fi Direct-netværk, fungerer G/O som accesspoint.

## Mobil udskrivning

Din Dell | E310dw-printer understøtter udskrivning fra en række forskellige mobile enheder. Programmet til mobil udskrivning er nemt at bruge og giver mulighed for direkte udskrivning af fotos, dokumenter, webindhold og meget mere på understøttede printere fra Dell via Wi-Fi- eller Ethernet-netværk.

### Til Android™-enheder

Download app'en Dell Document Hub gratis fra Google Play™. App'en Dell Document Hub, som er nem at bruge og navigere i, muliggør direkte udskrivning af fotos, dokumenter, webindhold og andet på understøttede Dell-printere på et Wi-Fi-, Wi-Fi Direct- eller Ethernet-netværk.

Scan QR Code® for hurtigt at få adgang til den relevante programbutik.



### Til iOS-enheder

Denne printer er kompatibel med AirPrint. Denne printer er også kompatibel med Dell Document Hub App, tilgængelig gratis på App Store.

Scan QR Code for hurtigt at få adgang til den relevante programbutik.



## Konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk

Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværksindstillinger fra maskinens kontrolpanel.

- Trinvis vejledning til konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk  
Følgende vejledning omfatter fem metoder til at konfigurere Dell-maskinen i et trådløst netværk. Vælg den metode, som du foretrækker til dit miljø.
- Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med enkelttryk metode
- Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med enkelttrykmethode for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med PIN-metode
- Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk

## Trinvis vejledning til konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk

Følgende vejledning omfatter fem metoder til at konfigurere Dell-maskinen i et trådløst netværk. Vælg den metode, som du foretrækker til dit miljø.

Kontroller din mobilenhed i forbindelse med konfiguration.

### 1. Understøtter din mobilenhed Wi-Fi Direct?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	Gå til trin 2
Nej	Gå til trin 3

### 2. Understøtter din mobilenhed enkelttrykkonfiguration for Wi-Fi Direct?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	➤➤ <i>Relaterede informationer:</i> Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med enkelttryk metode
Nej	➤➤ <i>Relaterede informationer:</i> Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med PIN-metode

### 3. Understøtter din mobilenhed Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	Gå til trin 4
Nej	➤➤ <i>Relaterede informationer:</i> Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk

### 4. Understøtter din mobilenhed enkelttrykkonfiguration for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	➤➤ <i>Relaterede informationer:</i> Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med enkelttryk metode og Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Nej	➤➤ <i>Relaterede informationer:</i> Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis du vil bruge funktionen til mobil udskrivning i et Wi-Fi Direct-netværk, der er konfigureret med enkelttrykkonfiguration via Wi-Fi Direct, eller der er konfigureret med PIN-metoden via Wi-Fi Direct, skal den enhed, som du bruger til konfiguration af Wi-Fi Direct køre Android™ 4.0 eller derover.

## Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med enkelttryk metode

Følg nedenstående trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk, hvis din mobilenhed understøtter Wi-Fi Direct:

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Netværk**, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Wi-Fi Direct**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Tryk knap**, og tryk derefter på **OK**.
4. Når **Wi-FiDirect til?** vises, skal du trykke på ▲ for at acceptere. Du kan annullere ved at trykke på ▼.
5. Aktivér **Wi-Fi Direct** på din mobilenhed (du kan finde flere oplysninger i mobilenhedens betjeningsvejledning), når **Aktiver Wi-Fi Direct** på anden enhed og tryk på **OK**. vises på maskinens display. Tryk på **OK** på maskinen.

Dette starter konfigurationen af Wi-Fi Direct. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.

**6. Gør et af følgende:**

- Når din Dell-maskine er gruppeejer (G/O), skal du slutte din mobilenhed direkte til maskinen.
- Hvis din Dell-maskine ikke er angivet som G/O, vises de enhedsnavne, der er tilgængelige til konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den mobilenhed, der skal oprettes forbindelse til, og tryk derefter på **OK**. Gentag søgningen efter tilgængelige enheder ved at trykke på **Scan** igen.

**7. Hvis det lykkedes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display Tilsluttet. Du har fuldstændt opsætningen af Wi-Fi Direct-netværket.**

### **Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med enkelttrykmethode for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**

Følg nedenstående trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk, hvis din mobilenhed understøtter WPS (PBC, enkelttrykkonfiguration):

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Netværk**, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Wi-Fi Direct**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Gruppeejer**, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Til**, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Tryk knap**, og tryk derefter på **OK**.
6. Når **Wi-FiDirect til?** vises, skal du trykke på ▲ for at acceptere. Du kan annullere ved at trykke på ▼.
7. Aktivér mobilenhedens WPS-trykknappkonfigurationsmetode (du kan finde flere oplysninger i mobilenhedens betjeningsvejledning), når **Aktiver Wi-Fi Direct** på anden enhed og tryk på **OK**. vises på maskinens display. Tryk på **OK** på maskinen.

Dette starter konfigurationen af Wi-Fi Direct. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.

**8. Hvis det lykkedes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display Tilsluttet. Du har fuldstændt opsætningen af Wi-Fi Direct-netværket.**

### **Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med PIN-metode**

Følg nedenstående trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk, hvis din mobilenhed understøtter PIN-metoden for Wi-Fi Direct:

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Netværk**, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Wi-Fi Direct**, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PIN-kode**, og tryk derefter på **OK**.
4. Når **Wi-FiDirect til?** vises, skal du trykke på ▲ for at acceptere. Du kan annullere ved at trykke på ▼.
5. Aktivér Wi-Fi Direct på din mobilenhed (du kan finde flere oplysninger i mobilenhedens betjeningsvejledning), når **Aktiver Wi-Fi Direct** på anden enhed og tryk på **OK**. vises på maskinens display. Tryk på **OK** på maskinen.

Dette starter konfigurationen af Wi-Fi Direct. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.

**6. Gør et af følgende:**

- Hvis Dell-maskinen er angivet som gruppeejer (G/O), afventer den en forbindelsesansøgning fra din

mobilenhed. Når `Indtast PIN-kode` vises, skal du indtaste den PIN-kode, der vises på mobilenheden, på maskinen. Tryk på **OK** for at fuldføre konfigurationen.

Hvis PIN-koden vises på Dell-maskinen, skal du indtaste PIN-koden på din mobilenhed.

- Hvis din Dell-maskine ikke er angivet som G/O, vises de enhedsnavne, der er tilgængelige til konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den mobilenhed, der skal oprettes forbindelse til, og tryk derefter på **OK**. Gentag søgningen efter tilgængelige enheder ved at trykke på `Scan` igen, og gå derefter til næste trin.

#### 7. Gør et af følgende:

- Tryk på ▲ for at få vist PIN-koden på din maskine, indtast PIN-koden på din mobilenhed, og gå derefter til næste trin.
- Tryk på ▼ for at indtaste den PIN-kode, der vises på mobilenheden, på din Dell-maskine. Tryk på **OK**, og gå til næste trin.

8. Hvis det lykkedes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display `Tilsluttet`. Du har fuldstændt opsætningen af Wi-Fi Direct-netværket.

### Konfiguration af Wi-Fi Direct-netværk med PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Følg nedenstående trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk, hvis din mobilenhed understøtter PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Wi-Fi Direct`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Gruppe-ejer`, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Til`, og tryk derefter på **OK**.
5. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `PIN-kode`, og tryk derefter på **OK**.
6. Når `Wi-Fi Direct til?` vises, skal du trykke på ▲ for at acceptere. Du kan annullere ved at trykke på ▼.
7. Aktivér mobilenhedens WPS PIN-konfigurationsmetode (du kan finde flere oplysninger i mobilenhedens betjeningsvejledning), når `Aktiver Wi-Fi Direct` på anden enhed og tryk på `OK`. vises på maskinens display. Tryk på **OK** på maskinen.

Dette starter konfigurationen af Wi-Fi Direct. Du kan annullere ved at trykke på **Back (Tilbage)**.

8. Maskinen afventer en forbindelsesansøgning fra mobilenheden. Når `Indtast PIN-kode` vises, skal du indtaste den PIN-kode, der vises på mobilenheden, på maskinen.
9. Tryk på **OK**.
10. Hvis det lykkedes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display `Tilsluttet`. Du har fuldstændt opsætningen af Wi-Fi Direct-netværket.

### Manuel konfiguration af dit Wi-Fi Direct-netværk

Hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct eller WPS, skal du konfigurere et Wi-Fi Direct-netværk manuelt.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Wi-Fi Direct`, og tryk derefter på **OK**.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Manuel`, og tryk derefter på **OK**.
4. Når `Wi-FiDirect til?` vises, skal du trykke på ▲ for at acceptere. Du kan annullere ved at trykke på ▼.
5. SSID-navnet og adgangskoden vises på displayet i to minutter. Gå til skærmen med indstillinger for det trådløse netværk på din mobilenhed, og indtast SSID-navnet og adgangskoden.
6. Hvis det lykkedes mobilenheden at oprette forbindelse, viser maskinens display `Tilsluttet`. Du har fuldendt opsætningen af Wi-Fi Direct-netværket.

## Avancerede netværksfunktioner

- Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten  
Netværkskonfigurationsrapporten viser den aktuelle netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printserveren.

### Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten

Netværkskonfigurationsrapporten viser den aktuelle netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printserveren.

**BEMÆRK:** Nodenavn: Nodenavnet vises i den aktuelle netværkskonfigurationsrapport. Standardnodenavnet er "DELLxxxxxx" (hvor "xxxxxx" er de første seks cifre i maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

**BEMÆRK:** Hvis `IP Address` i netværkskonfigurationsrapporten viser `0.0.0.0`, skal du vente et minut og prøve at udskrive den igen.

**BEMÆRK:** Du kan finde maskinens indstillinger, såsom IP-adresse, undernetmaske, nodenavn og MAC-adresse, i rapporten, f.eks.:

- IP-adresse: 192.168.0.5
- Undernetmaske: 255.255.255.0
- Nodenavn: DELL000499
- MAC-adresse: 00-0c-a0-00-04-99

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Maskin-info`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Udsk. net-indst..`
3. Tryk på **OK**.

## Tekniske oplysninger til avancerede brugere

- Yderligere netværksindstillinger for Windows®
- Tilgængelige tjenester  
Når du ønsker, at din computer skal udskrive til Dell-printserveren, skal du anvende en ressource, også kaldet en "tjeneste". Dell-printserveren indeholder disse foruddefinerede tjenester:
- Andre metoder til konfiguration af IP-adressen
- Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard  
Du kan bruge maskinens kontrolpanel til at nulstille printserveren til dens standardfabriksindstillinger. Dette

nulstiller alle oplysninger, f.eks. adgangskode og IP-adresse.

- Udskrivning af WLAN-rapporten

WLAN-rapporten afspejler maskinens trådløse status. Hvis den trådløse forbindelse mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

## Yderligere netværksindstillinger for Windows®

- Før konfiguration af yderligere netværksindstillinger
- Installation af drivere til udskrivning via webtjenester (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8)  
Brug Webtjenester til at overvåge maskiner på netværket.
- Afinstallation af drivere til udskrivning via webtjenester (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8)
- Installation af drivere til udskrivning for infrastrukturtilstand vha. lodret parring (Windows® 7 og Windows® 8)  
Windows® lodret parring er en teknologi, der giver din trådløse maskine med understøttelse af lodret parring mulighed for at tilslutte dit infrastrukturnetværk vha. PIN-metoden i WPS og webtjenestefunktionen. Den gør det muligt at installere printerdriver fra printerikonet på skærmen **Tilføj en enhed**. Hvis du er i infrastrukturtilstand, kan du slutte din maskine til det trådløse netværk og derefter installere printerdriveren vha. denne funktion.
- Installation af drivere til udskrivning for Wi-Fi Direct-netværk, når der bruges Vertical Pairing (Windows® 8.1)  
Windows® 8.1 gør det muligt for en Vertical Pairing-understøttet trådløs maskine at oprette forbindelse til et Wi-Fi Direct-netværk med enkelttryk- eller PIN-metoden for WPS og funktionen Webtjenester. Den gør det muligt at installere printerdriver fra printerikonet på skærmen **Tilføj en enhed**. Du kan slutte maskinen til Wi-Fi Direct-netværket og derefter installere printerdriveren med denne funktion. Maskinen understøtter også funktionen Persistent Group i Vertical Pairing for Windows® 8.1.

### Før konfiguration af yderligere netværksindstillinger

Brug en af følgende funktioner til at konfigurere yderligere netværksindstillinger:

- Webtjenester til udskrivning (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8)
- Lodret parring (Windows® 7 og Windows® 8)

### Installation af drivere til udskrivning via webtjenester (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8)

Brug Webtjenester til at overvåge maskiner på netværket.

- 
- Kontroller, at værtscomputeren og Dell-maskinen befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt til overførsel af data mellem de to enheder.
  - Du skal konfigurere IP-adressen på din Dell-maskine, før du konfigurerer denne indstilling.
  - For Windows Server® 2008, Windows Server® 2012 og Windows Server® 2012 R2 skal du installere udskrivningstjenester.
- 

1. Sæt installations-cd-rom'en i.
2. Open Windows® Explorer, and navigate to your CD-ROM drive, and then select **install > bin > ComDLL > Data**.



3. Dobbeltklik på **PnDrvInst.exe** eller **dpinstx86.exe**.

4. Gør et af følgende, hvis skærmen **Kontrol af brugerkonti** vises:

- (Windows Vista®)

Klik på **Tillad**.

- (Windows® 7/Windows® 8)

Klik på **Ja**.

5. Gør et af følgende:

- (Windows Vista®)

Klik på  **(Start) > Netværk**.

Maskinens webtjenestnavn vises sammen med printerikonet.

Højreklik på den maskine, der skal installeres.

- (Windows® 7)

Klik på  **(Start) > Kontrolpanel > Netværk og internet > Vis computere og enheder på netværket**.

Maskinens webtjenestnavn vises sammen med printerikonet.

Højreklik på den maskine, der skal installeres.

- (Windows® 8)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil > Skift pc-indstillinger > Enheder > Tilføj en enhed**, når menulinjen vises.

Maskinens webtjenestnavn vises.

- (Windows® 8.1)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil > Skift pc-indstillinger > PC & devices > Enheder > Tilføj en enhed**, når menulinjen vises.

Maskinens webtjenestnavn vises.

**BEMÆRK:** Webtjenestnavnet for Dell-maskinen er dit modelnavn og MAC-adressen (Ethernet-adressen) for din maskine (f.eks. Dell E310dw [XXXXXXXXXXXX] (MAC-adresse / Ethernet-adresse)).

**BEMÆRK:** (Windows® 8)

Sæt musen over maskinens navn for at vise maskinoplysningerne.

6. Gør et af følgende:

- (Windows Vista®/Windows® 7)

Klik på **Installer** i maskinens rullemenu.

- (Windows® 8)

Vælg den maskine, der skal installeres.

## Afinstallation af drivere til udskrivning via webtjenester (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8)

1. Gør et af følgende:

- (Windows Vista®)

Klik på  **(Start) > Netværk**.

- (Windows® 7)

Klik på  (**Start**) > **Kontrolpanel** > **Netværk og internet** > **Vis computere og enheder på netværket**.

- (Windows® 8)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil** > **Skift pc-indstillinger** > **Enheder**, når menulinjen vises.

- (Windows® 8,1)


Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil** > **Skift pc-indstillinger** > **PC & devices** > **Enheder**, når menulinjen vises.

## 2. Gør et af følgende:

- (Windows Vista®/Windows® 7)

Maskinens webtjenestenaavn vises med printerikonet. Højreklik på den maskine, der skal afinstalleres.

- (Windows® 8)

Maskinens Web Service-naavn bliver vist. Vælg den maskine, du vil afinstallere, og klik derefter på  (**Remove device**).

## 3. Gør et af følgende:

- (Windows Vista®/Windows® 7)

Klik på **Fjern** i maskinens rullemenu.

- (Windows® 8)

Følg instruktionerne på skærmen, når dialogboksen vises.

## Installation af drivere til udskrivning for infrastrukturstilstand vha. lodret parring (Windows® 7 og Windows® 8)

Windows® lodret parring er en teknologi, der giver din trådløse maskine med understøttelse af lodret parring mulighed for at tilslutte dit infrastrukturnetværk vha. PIN-metoden i WPS og webtjenestefunktionen. Den gør det muligt at installere printerdriver fra printerikonet på skærmen **Tilføj en enhed**. Hvis du er i infrastrukturstilstand, kan du slutte din maskine til det trådløse netværk og derefter installere printerdriveren vha. denne funktion.

- 
- Kontroller, at værtscomputeren og Dell-maskinen befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt til overførsel af data mellem de to enheder.
  - Hvis du har deaktiveret din maskines funktion for webtjenester, skal den aktiveres igen ved at markere afkrydsningsfeltet Webtjenester og klikke på **Submit (Send)**. Standardindstillingen for webtjenester til Dell-maskinen er Aktiveret. Du kan ændre indstillingen for webtjenester vha. Web Based Management.
  - Kontroller, at det trådløse LAN-accesspoint/routeren har Windows® 7- eller Windows® 8-kompatibilitetslogoet. Hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet, kan du kontakte producenten af accesspointet/routeren.
  - Kontroller, at din computer har Windows® 7- eller Windows® 8-kompatibilitetslogoet. Hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet, kan du kontakte producenten af din computer.
  - Hvis du konfigurerer dit trådløse netværk via et eksternt trådløst netværksinterfacekort (NIC), skal du kontrollere, at det trådløse NIC har Windows® 7- eller Windows® 8-kompatibilitetslogoet. Kontakt producenten af det trådløse NIC for at få flere oplysninger.
  - For at bruge en Windows® 7- eller en Windows® 8-computer som registrator skal du registrere den til dit netværk på forhånd. Se vejledningen, der følger med dit trådløse accesspoint/din router.
-

1. Tænd din maskine.
2. Sæt maskinen i WPS-tilstand (PIN-metode).
3. Gør et af følgende:
  - (Windows® 7)

Klik på  (**Start**) > **Enheder og printere** > **Tilføj en enhed** .

- (Windows® 8)

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Enheder og printere > Tilføj en enhed**, når menulinjen vises.

4. Vælg din maskine, og indtast PIN-koden.
5. Vælg det infrastrukturnetværk, du vil oprette forbindelse til, og klik på **Næste**.
6. Når maskinen vises i dialogboksen **Enheder og printere**, er den trådløse konfiguration og installationen af printerdriveren gennemført.

## Installation af drivere til udskrivning for Wi-Fi Direct-netværk, når der bruges Vertical Pairing (Windows® 8.1)

Windows® 8.1 gør det muligt for en Vertical Pairing-understøttet trådløs maskine at oprette forbindelse til et Wi-Fi Direct-netværk med enkelttryk- eller PIN-metoden for WPS og funktionen Webtjenester. Den gør det muligt at installere printerdriver fra printerikonet på skærmen **Tilføj en enhed**. Du kan slutte maskinen til Wi-Fi Direct-netværket og derefter installere printerdriveren med denne funktion. Maskinen understøtter også funktionen Persistent Group i Vertical Pairing for Windows® 8.1.

- 
- Hvis du har deaktiveret din maskines funktion for webtjenester, skal den aktiveres igen ved at markere afkrydsningsfeltet Webtjenester og klikke på **Submit (Send)**. Standardindstillingen for webtjenesterne til Dell-maskinen er Aktiveret. Du kan ændre indstillingen for webtjenester vha. Web Based Management.
  - Kontroller, at din computer har Windows® 8.1-kompatibilitetslogoet. Hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet, kan du kontakte producenten af din computer.
  - Hvis du konfigurerer dit trådløse netværk vha. et eksternt trådløst netværksinterfacekort (NIC), skal du kontrollere, at det trådløse NIC har Windows® 8.1-kompatibilitetslogoet. Kontakt producenten af det trådløse NIC for at få flere oplysninger.
- 

1. Tænd din maskine.
2. Aktiver maskinfunktionen Wi-Fi Direct.
3. Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på **Indstil > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Enheder og printere > Tilføj en enhed**, når menulinjen vises.
4. Vælg din maskine.

**BEMÆRK:** Hvis din computer viser en dialogboks, der kræver WPS PIN, skal du indtaste PIN-koden, der vises på Dell-maskinens skærm og derefter klikke på **Næste**.
5. Vælg trykknappen Wi-Fi Direct på din maskine.

6. Når maskinen vises i dialogboksen **Enheder og printere**, er den trådløse konfiguration og installationen af printerdriveren gennemført.

## Tilgængelige tjenester

Når du ønsker, at din computer skal udskrive til Dell-printserveren, skal du anvende en ressource, også kaldet en "tjeneste". Dell-printserveren indeholder disse foruddefinerede tjenester:

Tjeneste (eksempel)	Definition
BINARY_P1	TCP/IP binær
TEXT_P1	TCP/IP-tekstservice (føjer vognretur til hvert linjeskift)
PCL_P1	PCL-tjeneste (sætter en PJJL-kompatibel maskine i PCL-tilstand)
DELLxxxxx <sup>*1</sup>	TCP/IP binær

\*1 Hvor "xxxxxx" er de første seks cifre i maskinens MAC-adresse (Ethernet-adresse).

## Andre metoder til konfiguration af IP-adressen

- Konfiguration af IP-adressen vha. DHCP
- Konfiguration af IP-adressen vha. BOOTP
- Konfiguration af IP-adressen vha. RARP
- Konfiguration af IP-adressen vha. APIPA
- Konfiguration af IP-adressen vha. ARP

### Konfiguration af IP-adressen vha. DHCP

DHCP-protokollen (Dynamic Host Configuration Protocol) er en af de mange automatiske mekanismer til allokering af en IP-adresse. Hvis du har en DHCP-server på dit netværk, henter printserveren automatisk sin IP-adresse fra DHCP-serveren og registrerer navnet på enhver dynamisk navnetjeneste, som er RFC 1001- og 1002-kompatibel.

**BEMÆRK:** Hvis du ikke ønsker, at printserveren konfigureres via DHCP, skal du angive Boot-metoden som **Statisk**, så printserveren får en fast IP-adresse. Dette vil forhindre printserveren i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer.

Brug maskinens kontrolpanelmenu **Netværk** eller **Web Based Management** til at ændre Boot-metoden.

### Konfiguration af IP-adressen vha. BOOTP

Før du konfigurerer IP-adressen med BOOTP (Bootstrap Protocol), skal du indstille maskinens Boot-metode til BOOTP. Brug maskinens kontrolpanelmenu **Netværk** til at ændre Boot-metoden.

BOOTP er et alternativ til RARP (Reverse Address Resolution Protocol), som har den fordel, at den tillader konfiguration af undernetmaske og gateway. For at konfigurere IP-adressen med BOOTP skal du kontrollere, at BOOTP er installeret og kører på værtscomputeren (vises som aktuel service i filen `/etc/services` på værten. Indtast man `bootpd`, eller se systemdokumentationen for at få yderligere oplysninger). BOOTP startes som regel op via filen `/etc/inetd.conf`, så du skal muligvis aktivere den ved at fjerne det "#"-tegn, der findes foran bootp-elementet i den pågældende fil. Et eksempel på et typisk bootp-element i filen `/etc/inetd.conf` kunne være:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

Elementet kan hedde "bootps" i stedet for "bootp" afhængig af systemet.

**BEMÆRK:** Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du bruge et redigeringsprogram til at slette tegnet “#” (hvis der ikke er noget “#”, er BOOTP allerede aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel `/etc/bootptab`), og indtast navn, netværkstype (1 for Ethernet), MAC-adresse (Ethernet-adresse) og IP-adresse, undernetmaske og gateway for printserveren. Der findes desværre ikke en standard, som fortæller, hvordan du skal indtaste oplysningerne, så du skal læse dokumentationen til dit system (mange UNIX®-systemer opgiver standardeksempler i filen `bootptab`, og du kan eventuelt bruge et sådant eksempel som reference). Nogle eksempler på typiske elementer for `/etc/bootptab` omfatter:

```
DELL310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

og:

```
DELL310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.168.1.2:
```

Nogle BOOTP-værtsprogrammer reagerer ikke på BOOTP-forespørgsler, hvis du ikke har medtaget et download-filnavn i konfigurationsfilen. Hvis dette er tilfældet, skal du oprette en null-fil på værtscomputeren og angive navnet og stien på denne fil i konfigurationsfilen.

Som det var tilfældet med RARP henter printserveren sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når maskinen tændes.

## Konfiguration af IP-adressen vha. RARP

Før du konfigurerer IP-adressen med RARP (Reverse Address Resolution Protocol), skal du indstille maskinens Boot-metode til RARP. Brug maskinens kontrolpanel eller Web Based Management til at ændre Boot-metoden.

IP-adressen for Dell-printserveren kan konfigureres vha. RARP på værtscomputeren. Dette gøres ved at redigere filen `/etc/ethers` (hvis denne fil ikke findes, kan du oprette den) med et element, der svarer til følgende:

```
00:80:77:31:01:07 DELL008077310107 (eller DELL008077310107 for et trådløst netværk)
```

Hvor det første element er printserverens MAC-adresse (Ethernet-adresse), og det andet element er printserverens navn (navnet skal være det samme som det, du angav i filen `/etc/hosts`).

Hvis RARP daemon ikke allerede kører, skal du starte den (afhængig af systemet kan kommandoen være `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller en anden kommando, skriv man `rarpd` eller se din systemdokumentation for yderligere oplysninger). Indtast følgende kommando for at kontrollere, at RARP daemon kører på et Berkeley UNIX®-baseret system:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

For AT&T UNIX®-baserede systemer skal du indtaste:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Dell-printserveren vil få IP-adressen fra RARP daemon, når maskinen tændes.

## Konfiguration af IP-adressen vha. APIPA

Dell-printserveren understøtter APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing). Med APIPA konfigurerer DHCP-klienter automatisk en IP-adresse og undernetmaske, når der ikke er en tilgængelig DHCP-server. Enheden vælger sin egen IP-adresse i området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Undernetmasken angives automatisk som 255.255.0.0, og gatewayadressen indstilles til 0.0.0.0.

Som standard er APIPA-protokollen aktiveret. Brug maskinens kontrolpanel eller Web Based Management til at deaktivere APIPA-protokollen.

## Konfiguration af IP-adressen vha. ARP

Hvis dit netværk ikke bruger en DHCP-server, kan du også bruge kommandoen Address Resolution Protocol (ARP). Kommandoen ARP er tilgængelig på Windows®-systemer, der har installeret TCP/IP og på UNIX®-systemer. Hvis du vil bruge ARP, skal du indtaste følgende kommando:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress  
ipaddress
```

Hvor ethernetaddress er MAC-adressen (Ethernet-adresse), og hvor ipaddress er printserverens IP-adresse. Eksempel:

### Windows®-systemer

Windows®-systemer kræver, at der indsættes en bindestreg "-" mellem hvert ciffer i MAC-adressen (Ethernet-adresse).

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07  
ping 192.168.1.2
```

### UNIX®-/Linux-systemer

UNIX®- og Linux-systemer kræver typisk kolon ":" mellem hvert ciffer i MAC-adressen (Ethernet-adresse).

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07  
ping 192.168.1.2
```

**BEMÆRK:** Hvis du vil bruge ARP-kommandoen, skal du være i samme Ethernet-segment, dvs. der må ikke være en router mellem printserveren og operativsystemet.

Hvis der er en router, kan du bruge BOOTP eller andre metoder til indtastning af IP-adressen. Hvis din administrator har konfigureret systemet til at levere IP-adressen vha. BOOTP, DHCP eller RARP, kan Dell-printserveren modtage en IP-adresse fra ethvert af disse IP-adressers allokeringssystemer, så du ikke behøver at bruge ARP-kommandoen. ARP-kommandoen virker kun én gang. Af sikkerhedsmæssige årsager kan du ikke bruge ARP-kommandoen igen til at ændre adressen, når du har konfigureret IP-adressen for en Dell-printserver vha. ARP-kommandoen. Printserveren ignorerer alle forsøg på at gøre dette. Hvis du vil ændre IP-adressen igen, skal du bruge Web Based Management, TELNET (med kommandoen SET IP ADDRESS), eller nulstille til fabriksindstillingen af printserveren, hvilket giver dig mulighed for at anvende ARP-kommandoen igen.

## Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksstandard

Du kan bruge maskinens kontrolpanel til at nulstille printserveren til dens standardfabriksindstillinger. Dette nulstiller alle oplysninger, f.eks. adgangskode og IP-adresse.

**BEMÆRK:** Denne funktion gendanner alle kablede og trådløse netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.

**BEMÆRK:** Du kan også nulstille printserveren til fabriksindstillingerne ved hjælp af Web Based Management.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Netværk*, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Netværksnulst.*, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ for **Ja**.  
Maskinen genstarter.

## Udskrivning af WLAN-rapporten

WLAN-rapporten afspejler maskinens trådløse status. Hvis det ikke lykkes at oprette trådløs forbindelse, skal du kontrollere fejlkoden på den udskrevne rapport.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Maskin-info*, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Udskr. WLAN-rap.*, og tryk derefter på **OK**.  
Maskinen udskriver WLAN-rapporten.

## Fejlkoder i trådløs LAN-rapport

Hvis den trådløse LAN-rapport viser, at forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden på den udskrevne rapport, og se den tilsvarende vejledning i skemaet:

Fejlkode	Problem og anbefalede løsninger
TS-01	Den trådløse indstilling er ikke aktiveret. Aktivér den trådløse indstilling. Hvis der er sluttet et netværkskabel til maskinen, skal du tage det ud og aktivere den trådløse indstilling på maskinen.
TS-02	Det trådløse accesspoint/routeren kan ikke registreres. <b>1.</b> Kontroller følgende fire punkter: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at der er tændt for accesspointet/routeren.</li><li>• Flyt maskinen til et område uden forhindringer eller tættere på det trådløse accesspoint/routeren.</li><li>• Stil midlertidigt maskinen inden for en meter fra det trådløse accesspoint, når du konfigurerer de trådløse indstillinger.</li><li>• Hvis det trådløse accesspoint/routeren bruger MAC-adressefiltrering, skal du kontrollere, at Dell-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret.</li></ul> <b>2.</b> Hvis du har indtastet SSID- og sikkerhedsoplysningerne (SSID/godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle) manuelt, kan disse oplysninger være forkerte. Kontroller SSID- og sikkerhedsoplysningerne, og indtast om nødvendigt de korrekte oplysninger.
TS-04	Godkendelses-/krypteringsmetoderne, som anvendes af det valgte trådløse accesspoint/routeren, understøttes ikke af maskinen. Skift godkendelses- og krypteringsmetoder for det trådløse accesspoint/routeren for infrastrukturtilstand. Maskinen understøtter følgende godkendelsesmetoder: <ul style="list-style-type: none"><li>• WPA-Personal TKIP eller AES</li><li>• WPA2-Personal AES</li><li>• Åben WEP eller Ingen (uden kryptering)</li><li>• Delt nøgle WEP</li></ul> Hvis dit problem ikke er løst, kan de indtastede SSID- eller netværksindstillinger være forkerte. Kontroller de trådløse netværksindstillinger. For Adhoc-tilstand skal du ændre din computers godkendelses- og krypteringsmetoder for den trådløse indstilling. Maskinen understøtter kun metoden Åben godkendelse med valgfri WEP-kryptering.

TS-05	Sikkerhedsoplysningerne (SSID/netværksnøgle) er forkerte. Kontroller SSID og netværksnøgle. Hvis routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
TS-06	De trådløse sikkerhedsoplysninger (godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle) er forkerte. Kontroller de trådløse sikkerhedsoplysninger (godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle), der er angivet i TS-04. Hvis routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Dell-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
TS-07	Maskinen kan ikke finde et trådløst accesspoint/en router med aktiveret WPS eller AOSS™. Hvis du vil konfigurere de trådløse indstillinger ved hjælp af WPS eller AOSS™, skal du betjene både maskinen og det trådløse accesspoint/routeren. Kontroller, at det trådløse accesspoint/routeren understøtter WPS eller AOSS™, og prøv at starte forfra. Se den dokumentation, der følger med det trådløse accesspoint/routeren, spørg producenten af det trådløse accesspoint/routeren, eller spørg din netværksadministrator, hvis du ikke ved, hvordan du betjener det trådløse accesspoint/routeren med WPS eller AOSS™.
TS-08	Der er fundet to eller flere trådløse accesspoints med aktiveret WPS eller AOSS™. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at der kun er ét trådløst accesspoint/én router inden for rækkevidde med aktiveret WPS eller AOSS™, og prøv igen.</li> <li>• Prøv at starte igen efter nogle minutter for at undgå interferens fra andre accesspoints.</li> </ul>

## Netværksmenu på Dell-kontrolpanelet

Med kontrolpanelets menuvalg **Netværk** kan du konfigurere Dell-maskinen til dit netværk.

Bemærk, at Dell-maskinen indeholder Web Based Management, som du kan bruge til konfiguration af mange aspekter af netværket.

### TCP/IP

Hvis du slutter maskinen til dit netværk med et netværkskabel, skal du bruge menupunkterne **Kablet LAN**. Hvis du slutter maskinen til et trådløst Ethernet-netværk, skal du bruge menupunkterne **WLAN**.

#### Boot-metode

Denne indstilling styrer, hvordan maskinen henter en IP-adresse.

##### Auto

I denne tilstand scanner maskinen netværket for en DHCP-server. Hvis den kan finde en, og hvis DHCP-serveren er konfigureret til at tildele en IP-adresse til maskinen, bruges den IP-adresse, som DHCP-serveren oplyser.

Hvis der ikke er nogen tilgængelig DHCP-server, tildeles IP-adressen ved hjælp af APIPA-protokollen. Når maskinen tændes, kan det tage et par minutter at scanne netværket for en server.

##### Statisk

I denne tilstand skal maskinens IP-adresse tildeles manuelt. Når IP-adressen indtastes, er den låst til den tildelte adresse.

Hvis du ikke ønsker, at printserveren konfigureres vha. DHCP, BOOTP eller RARP, skal du angive BOOT-metoden som statisk, så printserveren får en fast IP-adresse. Dette vil forhindre printserveren i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer.

Brug maskinens kontrolpanel eller Web Based Management til at ændre Boot-metoden.

##### IP-adresse



Dette felt viser maskinens aktuelle IP-adresse. Hvis du har valgt BOOT-metoden Statisk, skal du indtaste den IP-adresse, der skal tildeles maskinen (spørg din netværksadministrator om, hvilken IP-adresse du skal bruge). Hvis du har valgt en anden metode end Statisk, vil maskinen forsøge at finde sin IP-adresse vha. protokollerne DHCP, BOOTP eller RARP.

Standard-IP-adressen for maskinen er sandsynligvis inkompatibel med netværkets IP-adresse. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator for at få en IP-adresse, der er kompatibel med netværket, som din maskine er tilsluttet til.

### **Undernetmaske**

Dette felt indeholder den aktuelle undernetmaske, der bruges af maskinen. Hvis du ikke bruger DHCP, BOOTP eller RARP til at hente undernetmasken, skal du indtaste den ønskede undernetmaske. Spørg din netværksadministrator, hvilken undernetmaske du skal bruge.

### **Gateway**

Dette felt indeholder den aktuelle gateway- eller routeradresse, der bruges af maskinen. Hvis du ikke bruger DHCP, BOOTP eller RARP til at hente gateway- eller routeradressen, skal du indtaste den adresse, der skal tildeles. Hvis du ikke har en gateway eller router, skal du lade dette felt være tomt. Spørg din netværksadministrator, hvis du er i tvivl.

### **IP Boot-forsøg**

Dette felt viser antallet af forsøg, som maskinen vil bruge på at hente en IP-adresse, når Boot-metoden er konfigureret til en anden indstilling end Statisk.

### **APIPA**

Hvis du vælger indstillingen `Til`, tildeler printserveren automatisk en link-local IP-adresse i området (169.254.1.0 til 169.254.254.255), når printserveren ikke kan hente en IP-adresse via den valgte Boot-metode. Hvis du vælger `Fra`, ændres IP-adressen ikke, når printserveren ikke kan hente en IP-adresse via den valgte Boot-metode.

### **IPv6**

Denne maskine er kompatibel med IPv6, der er næste generation inden for internetprotokoller. Standardindstillingen er, at funktionen er slået `Fra`. Hvis du vil bruge IPv6-protokollen, skal du vælge `Til`.

**BEMÆRK:** Hvis du indstiller `IPv6` til `Til`, skal du slukke maskinen og tænde den igen for at aktivere denne protokol.

**BEMÆRK:** Når du indstiller `IPv6` til `Til`, anvendes denne indstilling både for kabelbaserede og trådløse netværksforbindelser.

## **Ethernet (kun kabelbaseret netværk)**

**BEMÆRK:** Hvis du indstiller denne værdi forkert, kan du muligvis ikke kommunikere med printserveren.

### **Kablet status**

I dette felt vises den aktuelle status for det kabelbaserede netværk.

### **MAC-adresse**

MAC-adressen (Ethernet-adressen) er et unikt nummer, der tildeles maskinens netværksgrænseflade. Du kan kontrollere maskinens MAC-adresse fra kontrolpanelet.

## WLAN-assistent (kun trådløst netværk)

Denne funktion fører dig gennem konfiguration af det trådløse netværk vha. opsætningsguiden.

## Opsætningsguide (kun trådløst netværk)

Konfigurationsguiden hjælper dig gennem konfigurering af det trådløse netværk.

## WPS/AOSS™ (kun trådløst netværk)

Hvis det trådløse LAN-accesspoint/routeren understøtter enten WPS (PBC) eller AOSS™ (automatisk trådløs tilstand), kan du konfigurere Dell-maskinen uden en computer.

**BEMÆRK:** WPS er en forkortelse for Wi-Fi Protected Setup™.

**BEMÆRK:** PBC står for Push Button Configuration.

**BEMÆRK:** AOSS™ står for AirStation One-Touch Secure System.

## WPS med PIN-kode (kun trådløst netværk)

Hvis det trådløse accesspoint/routeren understøtter WPS (PIN-metode), kan du konfigurere Dell-maskinen uden en computer.

**BEMÆRK:** WPS er en forkortelse for Wi-Fi Protected Setup™.

## WLAN-status (kun trådløst netværk)

### Status

I dette felt vises den aktuelle status for det trådløse netværk.

### Signal

I dette felt vises den aktuelle signalstyrke for det trådløse netværk.

### Kanal

I dette felt vises den aktuelle kanal for det trådløse netværk.

### Hastighed

I dette felt vises den aktuelle hastighed for det trådløse netværk.

### SSID

I dette felt vises den aktuelle SSID for det trådløse netværk. På displayet vises op til 32 tegn af SSID-navnet.

### Komm.-metode

I dette felt vises den aktuelle kommunikationsmetode for det trådløse netværk.

## Indstilling til standard

Vælg indstillingen `Indstil til std.` for at nulstille hver kabelbaseret eller trådløs indstilling til standard.

## Kabelbaseret aktivering (kun kabelbaseret netværk)

Indstil indstillingen `Kabelført akt.` til `Til`, når du vil bruge en kabelbaseret netværksforbindelse.

## **WLAN Aktiver (kun trådløst netværk)**

Indstil indstillingen `WLAN Aktiver` til `Til`, når du vil bruge en trådløs netværksforbindelse.

## **Wi-Fi Direct**

Denne type forbindelse er en Wi-Fi-standard, der via en sikret metode, tillader enheder at oprette forbindelse med hinanden uden et trådløst accesspoint.

## **Nulstilling af netværk**

Vælg indstillingen `Netværksnulst.` for at nulstille printserveren til dens standardindstillinger.



Sikkerhed .....	119
Låsning af maskinens indstillinger .....	119
Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner .....	120
Understøttede sikkerhedsprotokoller og funktioner .....	120
Sikker afsendelse af en e-mail .....	122



## Sikkerhed

- Låsning af maskinens indstillinger  
Skriv adgangskoden ned, før du slår maskinens adgangskodefunktion til. Hvis du glemmer adgangskoden, skal du nulstille alle adgangskoder, der er gemt på maskinen ved at kontakte din administrator eller Dell Support.
- Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner  
Din Dell-maskine anvender nogle af de nyeste protokoller til netværkssikkerhed og kryptering, der fås på markedet i dag. Disse netværksfunktioner kan integreres i din overordnede plan for netværkssikkerhed og være med til at beskytte dine data samt forhindre uautoriseret adgang til maskinen.
- Understøttede sikkerhedsprotokoller og funktioner
- Sikker afsendelse af en e-mail

### Låsning af maskinens indstillinger

Skriv adgangskoden ned, før du slår maskinens adgangskodefunktion til. Hvis du glemmer adgangskoden, skal du nulstille alle adgangskoder, der er gemt på maskinen ved at kontakte din administrator eller Dell Support.

- Om brug af Setting Lock  
Blokér uautoriseret adgang til maskinindstillinger.

### Om brug af Setting Lock

Blokér uautoriseret adgang til maskinindstillinger.

Hvis Setting Lock er sat til `Til`, skal der indtastes en adgangskode for at få adgang til maskinens indstillinger.

### Konfiguration af adgangskode for Setting Lock

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Gen. opsætning`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Indst. af lås`, og tryk derefter på **OK**.
3. Indtast et firecifret nummer for adgangskoden.  
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
4. Når displayet viser `Bekræft:`, skal du indtaste adgangskoden igen.
5. Tryk på **OK**.

### Ændring af adgangskode til indstillingslås

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Gen. opsætning`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Indst. af lås`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Indst. Password`, og tryk derefter på **OK**.
4. Indtast den aktuelle firecifrede adgangskode.  
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
5. Indtast en ny firecifret adgangskode.  
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
6. Når displayet viser `Bekræft:`, skal du indtaste adgangskoden igen.
7. Tryk på **OK**.

## Aktivering og deaktivering af Setting Lock

- Slå indstillingslås til
- Slå indstillingslås fra

### Slå indstillingslås til

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Gen. opsætning, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Indst. af lås, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **OK**, når displayet viser Til.
4. Indtast den aktuelle firecifrede adgangskode.  
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.

### Slå indstillingslås fra

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Gen. opsætning, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Indst. af lås, og tryk derefter på **OK**.
3. Indtast den aktuelle firecifrede adgangskode.  
Den enkelte ciffer indtastes ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge et tal, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på **OK**, når displayet viser Fra.

## Før brug af netværkssikkerhedsfunktioner

Din Dell-maskine anvender nogle af de nyeste protokoller til netværkssikkerhed og kryptering, der fås på markedet i dag. Disse netværksfunktioner kan integreres i din overordnede plan for netværkssikkerhed og være med til at beskytte dine data samt forhindre uautoriseret adgang til maskinen.

**BEMÆRK:** Vi anbefaler, at du deaktiverer protokollerne Telnet, FTP og TFTP. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker.

## Understøttede sikkerhedsprotokoller og funktioner

- Sikkerhedsmetoder til afsendelse af e-mail
- Sikker administration af netværksmaskinen med Web Based Management (webbrowser)  
Sikker administration af netværksmaskinen kræver brug af administrationshjælpeprogrammer med sikkerhedsprotokoller.

### Sikkerhedsmetoder til afsendelse af e-mail

**BEMÆRK:** Konfigurering af indstillingerne for disse sikkerhedsmetoder ved hjælp af Web Based Management.


#### SMTP-AUTH (SMTP-godkendelse)

SMTP-AUTH udvider SMTP (protokollen, der bruges til at sende e-mails via internet) til at omfatte en godkendelsesmetode, der sikrer at afsenderens sande identitet er kendt.



## Sikker administration af netværksmaskinen med Web Based Management (webbrowser)

Sikker administration af netværksmaskinen kræver brug af administrationshjælpeprogrammer med sikkerhedsprotokoller.

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "http://maskinens IP-adresse" i browserens adressebjælke (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på maskinen).
3. Som standard kræves der ingen adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har en, og klik på .

**BEMÆRK:** Følg trinnene nedenfor, hvis du bruger SNMPv3-protokollen.

4. Klik på fanen **Network (Netværk)**.
5. Klik på **Protocol (Protokol)**.
6. Kontroller, at indstillingen **SNMP** er aktiveret, og klik derefter på **Advanced Setting (Avanceret indstilling)** for **SNMP**.
7. Du kan konfigurere SNMP-indstillingerne.

**SNMP Mode of Operation (SNMP-betjeningstilstand)** omfatter tre valgmuligheder.

- **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c læse-skrive-adgang)**

I denne tilstand bruger printserveren version 1 og version 2c af SNMP-protokollen. Denne tilstand understøtter alle Dell-programmer. Den er dog ikke sikker, da brugeren ikke godkendes, og da dataene ikke krypteres.

- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 læse-skrive-adgang og v1/v2c skrivebeskyttet adgang)**

I denne tilstand bruger printserveren læse-skrive-adgangen for version 3 og den skrivebeskyttede adgang for version 1 og version 2c af SNMP-protokollen.

**BEMÆRK:** Når du bruger tilstanden **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 læse-skrive-adgang og v1/v2c skrivebeskyttet adgang)**, vil nogle af Dell-programmerne, der har adgang til printserveren, ikke fungere korrekt, da de godkender den skrivebeskyttede adgang for version 1 og version 2c. Hvis du vil bruge alle programmer, skal du bruge tilstanden **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c læse-skrive-adgang)**.

- **SNMPv3 read-write access (SNMPv3 læse-skrive-adgang)**

I denne tilstand bruger printserveren version 3 af SNMP-protokollen. Sikker administration af printserveren sker med denne tilstand

**BEMÆRK:** Bemærk følgende, når du bruger tilstanden **SNMPv3 read-write access (SNMPv3 læse-skrive-adgang)**:

- Du kan kun administrere printserveren ved hjælp af Web Based Management.
- Alle programmer, der bruger SNMPv1/v2c, vil blive begrænset. Hvis du vil tillade brugen af SNMPv1/v2c-programmer, skal du bruge tilstanden **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 læse-skrive-adgang og v1/v2c skrivebeskyttet adgang)** eller **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c læse-skrive-adgang)**.

## Sikker afsendelse af en e-mail


- Konfiguration af e-mailafsendelse med Web Based Management
- Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse

### Konfiguration af e-mailafsendelse med Web Based Management

---

Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til at konfigurere sikker e-mailafsendelse med brugergodkendelse.

---

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "http://maskinens IP-adresse" i browserens adressebjælke (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen på maskinen).  
For eksempel: http://192.168.1.2  
**BEMÆRK:** Hvis du bruger et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, såsom "SharedPrinter" i stedet for IP-adressen.
  - Eksempel:  
http://SharedPrinterHvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruge nodenavnet.
  - Eksempel:  
http://DELL000499NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationsrapporten.  
**BEMÆRK:** Ved brug af en Macintosh skal du gå til Web Based Management ved at klikke på maskinens ikon på **Status Monitor**-skærmen.
3. Som standard kræves der ingen adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har en, og klik på .
4. Klik på fanen **Network (Netværk)**.
5. Klik på **Protocol (Protokol)** i venstre navigationslinje.
6. Klik på **SMTP** i feltet **Advanced Setting (Avanceret indstilling)**, og kontroller, at status for **SMTP** er **Enabled (Aktiveret)**.
7. Konfigurer **SMTP**-indstillingerne.
  - Se Hjælp-teksten i Web Based Management for at få flere oplysninger.
  - Kontroller, at e-mailindstillingerne er korrekte efter konfigurationen ved at sende en test-e-mail.
  - Hvis du er i tvivl om SMTP-serverindstillingerne, skal du kontakte din netværksadministrator eller internetserviceudbyder.
8. Klik på **Submit (Send)**, når du er færdig.  
Dialogboksen **Test E-mail Send Configuration (Afprøv konfiguration for e-mailafsendelse)** vises.
9. Følg instruktionerne i dialogboksen for at teste de aktuelle indstillinger.

## Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse

Dell-maskinen understøtter metoderne SMTP-AUTH til afsendelse af e-mail via en e-mailserver, der kræver brugergodkendelse. Denne metode forhindrer uautoriserede brugere i at få adgang til e-mailserveren.

Du kan bruge metoden SMTP-AUTH til afsendelse af e-mailmeddelelse og e-mailrapporter (kun tilgængeligt på visse modeller).

**BEMÆRK:** Vi anbefaler, at du bruger Web Based Management til konfiguration af SMTP-godkendelsen.

### Indstillinger for e-mailserver

Du skal konfigurere maskinens SMTP-godkendelsesmetode, så den stemmer overens med den metode, der bruges af e-mailserveren. Kontakt din netværksadministrator eller internetserviceudbyder for at få flere oplysninger om indstillinger for e-mailserveren.

**BEMÆRK:** For at aktivere SMTP-servergodkendelse skal du på skærmen Web Based Management **SMTP** under **Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode) SMTP-AUTH**.



<b>Fejlfinding</b> .....	<b>127</b>
Problemer med udskrivning .....	128
Netværksproblemer .....	129
Andre problemer .....	136
Fejl- og vedligeholdelsespåmindelser .....	137
Fjernelse af papirstop .....	139
Forbedring af udskriftskvaliteten .....	146
Maskinoplysninger .....	152



## Fejlfinding

Brug denne sektion til at løse typiske problemer, som du kan opleve, når du bruger din Dell-maskine. Du kan selv afhjælpe de fleste problemer.

### VIGTIGT

---

For at få teknisk hjælp skal du kontakte Dell Support eller den lokale Dell-forhandler.

Brug af forbrugsstoffer fra andre leverandører end Dell kan forringe udskriftskvaliteten, hardwarens ydeevne og maskinens pålidelighed.




---

Kontroller først følgende:

- At maskinens netledning er korrekt tilsluttet og at maskinen er tændt. ➤ ➤ *Hurtig installationsvejledning*
- At alle de beskyttende materialer er fjernet. ➤ ➤ *Hurtig installationsvejledning*
- At papiret er lagt korrekt i papirbakken.
- At interfacekablerne er sikkert tilsluttet til maskinen og at computeren, eller den trådløse forbindelse, er sat op på både maskinen og din computer.
- Fejl- og vedligeholdelsepåmindelser

Hvis du ikke kunne løse problemet med kontrolpunkterne, så identificer problemet og ➤ ➤ *Relaterede informationer*

## Problemer med udskrivning

Problemer	Forslag
Ingen udskrift	<p>Kontroller, at den korrekte printerdriver er installeret og valgt.</p> <p>Kontroller, om Status Monitor (kun for Macintosh) og maskinens kontrolpanel viser en fejlstatus.</p> <p>Kontroller, at maskinen er online:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® 7 og Windows Server® 2008 R2            Klik på  / <b>Start &gt; Enheder og printere</b>. Højreklik på <b>Dell Printer E310dw</b>, og tryk på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Klik på <b>Printer</b> på menulinjen. Kontroller, at <b>Brug printer offline</b> er slettet.</li> <li>Windows Vista® og Windows Server® 2008            Klik på  / <b>Start &gt; Kontrolpanel &gt; Hardware og lyd &gt; Printere</b>. Højreklik på <b>Dell Printer E310dw</b>. Kontroller, at <b>Brug printer offline</b> ikke vises på listen. Hvis den er på listen, skal du klikke på denne mulighed for at sætte driveren online.</li> <li>Windows Server® 2003            Klik på <b>start &gt; Printere og faxenheder</b>. Højreklik på <b>Dell Printer E310dw</b>. Kontroller, at <b>Brug printer offline</b> ikke vises på listen. Hvis den er på listen, skal du klikke på denne mulighed for at sætte driveren online.</li> <li>Windows® 8 og Windows Server® 2012            Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på <b>Indstil &gt; Kontrolpanel &gt; Hardware og lyd &gt; Vis enheder og printere</b>, når menulinjen vises. Højreklik på <b>Dell Printer E310dw</b>. Klik på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Hvis printerdrivermulighederne vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på <b>Printer</b> i menulinjen, og sørg for, at <b>Brug printer offline</b> ikke er valgt.</li> <li>Windows Server® 2012 R2            Klik på <b>Kontrolpanel</b> på <b>Start</b>-skærmen. I <b>Hardware</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere</b>. Højreklik på <b>Dell Printer E310dw</b>. Klik på <b>Se, hvad der udskrives</b>. Hvis printerdrivermulighederne vises, skal du vælge din printerdriver. Klik på <b>Printer</b> i menulinjen, og sørg for, at <b>Brug printer offline</b> ikke er valgt.</li> </ul> <p>Kontroller, at maskinen ikke er i slukket tilstand.</p> <p>Hvis maskinen er i slukket tilstand, skal du trykke på  på kontrolpanelet og holde den nede og derefter sende printdataene igen.</p>
Maskinen udskriver ikke eller har standset udskrivningen.	<p>Tryk på <b>X (Annuller)</b>, og hold den nede i ca. to sekunder.</p> <p>Maskinen annullerer udskriftsjobbet og sletter det fra hukommelsen. Udskriften kan være ufuldstændig. Send udskriftsdata igen.</p>
Sidehoved og -fod fremgår, når dokumentet vises på skærmen, men ikke, når det udskrives.	<p>Øverst og nederst på siden er der et område, som ikke kan udskrives. Indstil top- og bundmargenen i dokumentet, så der tages højde for dette.</p>



Maskinen udskriver uventet eller udskriver uforståeligt indhold.	Tryk på <b>X (Annuller)</b> , og hold den nede i ca. to sekunder for at annullere det aktuelle udskriftsjob.
	Kontroller indstillingerne i applikationen for at sikre, at de er indstillet til at samarbejde med maskinen.
Maskinen udskriver de første par sider korrekt. Derefter mangler der tekst på nogle sider.	Kontroller indstillingerne i applikationen for at sikre, at de er indstillet til at samarbejde med maskinen.
	Computeren genkender ikke hele signalet fra maskinens input-buffer. Kontroller, at du har tilsluttet interfacekablet korrekt.
Maskinen kan ikke udskrive på begge sider af papiret, selvom printerdriveren er indstillet til er 2-sidet udskrift.	Kontroller den indstilling af papirstørrelse, der er valgt i printerdriveren. Du skal vælge papirformatet Letter, Legal eller Folio (for US-region. Vælg A4 for EU-region), som er 60 til 105 g/m <sup>2</sup> .
Udskrivningshastigheden er for lav.	Prøv at ændre printerdriverindstillingen. Højeste opløsning kræver længere databehandlings-, overførsels- og udskrivningstid.
Maskinen fremfører ikke papiret.	Sørg for, at papiret er lige, hvis der allerede er papir i papirbakken. Ret papiret ud, hvis det er krøllet. Sommetider er det nyttigt at fjerne papiret, vende stakken om og lægge den tilbage i papirbakken.
	Reducer mængden af papir i papirbakken, og prøv igen.
	Kontroller, at <b>Manuel</b> ikke er valgt for <b>Papirkilde</b> i printerdriveren.
	Rens papiroptagningsrullerne.
Maskinen vil ikke fremføre papir fra åbningen til manuel fremføring.	Brug begge hænder til at skubbe et ark papir ind i åbningen til manuel fremføring, indtil topkanten af papiret presser mod rullen til papirfremføring. Fortsæt med at trykke på papiret mod rullerne, indtil maskinen tager fat i papiret og trækker det længere ind. Læg ikke mere end ét ark papir i åbningen til manuel fremføring. Kontroller, at <b>Manuel</b> er valgt for <b>Papirkilde</b> i printerdriveren.
Maskinen fremfører ikke konvolutter.	Læg en konvolut ad gangen i åbningen til manuel fremføring. Applikationen skal være indstillet til udskrivning af den konvolutstørrelse, du benytter. Dette gøres som regel i menuen Sideopsætning eller Dokumentopsætning i applikationen.

## Netværksproblemer

- Fejlmeddelelser

Hvis der opstår en fejl, vises en fejlmeddelelse på din Dell-maskine. De mest almindelige fejlmeddelelser vises i oversigten nedenfor.

- Hvor finder jeg Dell-maskinens netværksindstillinger?
- Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk.
- Dell-maskinen findes ikke på netværket under installation af printerdriver.
- Min Dell-maskine kan ikke udskrive via netværket.
- Dell-maskinen findes ikke på netværket efter fuldført installation.
- Mine sikkerhedsindstillinger fungerer ikke korrekt.
- Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt.

## Fejlmeddelelser

Hvis der opstår en fejl, vises en fejlmeddelelse på din Dell-maskine. De mest almindelige fejlmeddelelser vises i oversigten nedenfor.

Fejlmeddelelser	Årsag	Handling
Kan ikke tilsl. En enhed er allerede tilsluttet.	Der er allerede sluttet to mobilenheder til Wi-Fi Direct-netværket, når Dell-maskinen er angivet som gruppeejer (G/O).	Når du har afbrudt den aktuelle forbindelse mellem din Dell-maskine og en anden mobilenhed, skal du forsøge at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct igen. Du kan kontrollere forbindelsens status ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.
Tilslutningsfejl	Andre enheder forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket samtidigt.	Kontroller, at ingen enheder forsøger at oprette forbindelse til Wi-Fi Direct-netværket, og forsøg derefter igen at konfigurere indstillingerne for Wi-Fi Direct.
Forbind. fejl	Dell-maskinen og din mobilenhed kan ikke kommunikere under konfiguration af et Wi-Fi Direct-netværk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flyt mobilenheden tættere på din Dell-maskine.</li><li>• Flyt din Dell-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer.</li><li>• Hvis du bruger PIN-metoden for WPS, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte PIN-kode.</li></ul>
Ingen enhed	Når du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket, kan Dell-maskinen ikke finde din mobilenhed.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at maskinen og mobilenheden er indstillet til tilstanden Wi-Fi Direct.</li><li>• Flyt mobilenheden tættere på din Dell-maskine.</li><li>• Flyt din Dell-maskine og mobilenheden til et sted, hvor der ikke er hindringer.</li><li>• Hvis du konfigurerer Wi-Fi Direct-netværket manuelt, skal du kontrollere, at du har indtastet den korrekte adgangskode.</li><li>• Hvis din mobilenhed har en konfigurationsside med oplysninger om indhentning af en IP-adresse, skal du kontrollere, at mobilenhedens IP-adresse er konfigureret via DHCP.</li></ul>

## Hvor finder jeg Dell-maskinens netværksindstillinger?

Brug en af følgende metoder til at finde Dell-maskinens netværksindstillinger, f.eks. IP-adresse, standardgateway og andre indstillinger:

- Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten
- Brug din Dell-maskines kontrolpanel

## Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk.

Sluk og tænd for den trådløse router. Prøv derefter at konfigurere de trådløse indstillinger igen. Følg vejledningen herunder, hvis du ikke kan løse problemet:

Undersøg problemet via WLAN-rapporten.

Årsag	Handling	Interface
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/Netværksnøgle) er ikke korrekte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg og kontroller, at du bruger de korrekte sikkerhedsindstillinger.</li> <li>• Se vejledningen til det trådløse accesspoint/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne.</li> <li>• Producentens navn eller modelnr. på det trådløse accesspoint/routeren kan muligvis indgå i standardsikkerhedsindstillingerne.</li> <li>• Rådfør dig med producenten af accesspointet/routeren, din internetudbyder eller netværksadministrator.</li> <li>• For definitioner af SSID og netværksnøglen, se posterne SSID, netværksnøgle og kanaler i ordlisten.</li> </ul>	Trådløs
Dell-maskinens MAC-adresse er ikke tilladt.	Kontroller, at Dell-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret. Du kan finde MAC-adressen på Dell-maskinens kontrolpanel.	Trådløs
Det trådløse accesspoint/routeren er i skjult tilstand (SSID udsendes ikke).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indtast det korrekte SSID-navn eller netværksnøglen manuelt.</li> <li>• Kontroller SSID-navnet eller netværksnøglen i den vejledning, der fulgte med det trådløse accesspoint/routeren, og konfigurer det trådløse netværk igen.</li> </ul>	Trådløs
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/adgangskode), er ikke korrekte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekræft SSID og adgangskode.</li> <li>• Når du konfigurerer netværket manuelt, bliver SSID og password vist på din Dell-maskine. Hvis din mobilenhed understøtter manuel konfiguration, vil SSID og adgangskoden blive vist på din mobilenheds skærm.</li> <li>• For en definition af SSID, se ordlisten.</li> </ul>	Wi-Fi Direct
Du bruger Android™ 4.0.	Hvis mobilenheden afbryder (cirka seks minutter efter at have anvendt Wi-Fi Direct), prøv da en et-tryks-konfiguration med WPS (anbefales) og indstil Dell-maskinen som en G/O.	Wi-Fi Direct
Din Dell-maskine er placeret for langt væk fra din mobilenhed.	Tag mobilenheden hen til Dell-maskinen, så der er omkring 1 meter mellem mobilenhed og maskine, når du konfigurerer Wi-Fi Direct netværksindstillinger.	Wi-Fi Direct
Der er nogle forhindringer (vægge eller møbler, for eksempel) mellem din maskine og mobilenheden.	Flyt din Dell-maskine til et sted, hvor der ikke er hindringer.	Wi-Fi Direct
Der er en trådløs computer, Bluetooth-understøttet enhed, mikroovn eller digital trådløs telefon i nærheden af Dell-maskinen eller den mobile enhed.	Flytte andre enheder væk fra Dell-maskinen eller den mobilenheden.	Wi-Fi Direct

Hvis du har kontrolleret og prøvet alt det ovenstående, men kan stadig ikke fuldføre Wi-Fi Direct konfigurationen, skal du gøre følgende:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluk for din Dell-maskine og tænd den igen. Prøv at konfigurere Wi-Fi Direct-indstillingerne igen.</li> <li>• Hvis du bruger din Dell-maskine som klient, skal du kontrollere, hvor mange enheder der er tilladt i det nuværende Wi-Fi Direct-netværk, og derefter kontrollere, hvor mange enheder der faktisk er tilsluttet.</li> </ul>	Wi-Fi Direct
---	---	--------------

## Dell-maskinen findes ikke på netværket under installation af printerdriver.

Årsag	Handling	Interface
Din computer er ikke sluttet korrekt til netværket.	Kontrollér, at din computer er tilsluttet et netværk, dvs. et LAN-miljø eller en internettjeneste. For support til dine netværksproblemer, skal du kontakte din netværksadministrator.	Kabelbaseret/trådløs
	Slut LAN-kablet til hubben igen for at kontrollere, at kabel- og netværkstilslutningerne fungerer. Hvis det er muligt, skal du prøve at slutte maskinen til en anden port på din hub med et andet kabel.	Kabelbaseret
Maskinen er ikke sluttet korrekt til netværket, eller maskinen har ikke en gyldig IP-adresse.	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten og kontrollér, at <b>Ethernet Link Status</b> eller <b>Wireless Link Status</b> er markeret <b>Link OK</b> . Hvis <b>Link OK</b> ikke viser sig, gør da følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at indstillingen for kablet/trådløs er anført som aktiv. Kontroller denne indstilling øverst i rapporten.</li> <li>• Spørg din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig.</li> <li>• Kontroller, at det trådløse accesspoint/routeren er tilgængelig.</li> </ul>	Kabelbaseret/trådløs
Din sikkerhedssoftware blokerer maskinens adgang til netværket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg at søge efter Dell-maskinen igen i installationsdialogboksen.</li> <li>• Tillad adgang, når advarslen i sikkerhedssoftwaren vises under installationen af printerdriveren.</li> <li>• (Macintosh) Hvis du bruger en firewall-funktion i antispyware- eller antivirussikkerhedssoftware, skal de deaktiveres midlertidigt, mens du installerer Dell-softwaren.</li> </ul>	Kabelbaseret/trådløs
Dell-maskinen er placeret for langt væk fra det trådløse accesspoint/routeren.	Placer din Dell-maskine inden for 1 meter fra det trådløse LAN access point/routeren, når du konfigurerer de trådløse netværksindstillinger.	Trådløs
Der er forhindringer (f.eks. vægge eller møbler) mellem maskinen og det trådløse accesspoint/routeren.	Flyt Dell-maskinen til et område uden forhindringer eller tættere på det trådløse accesspoint/routeren.	Trådløs
Der er en trådløs computer, en enhed med Bluetooth, en mikrobølgeovn eller en digital trådløs telefon i nærheden af Dell-maskinen eller det trådløse accesspoint/routeren.	Flyt alle enheder væk fra Dell-maskinen eller det trådløse accesspoint/routeren.	Trådløs

## Min Dell-maskine kan ikke udskrive via netværket.

Årsag	Handling	Interface
Din sikkerhedssoftware blokerer maskinens adgang til netværket.	Nogle sikkerhedsprogrammer vil muligvis blokere for adgangen uden at vise en dialogboks med sikkerhedsadvarsel selv efter gennemført installation. For at give adgang, se vejledningen til sikkerhedssoftwaren eller spørg softwareproducenten.	Kabelbaseret/trådløs
Din Dell-maskine blev ikke tildelt en tilgængelig IP-adresse.	Kontroller IP-adressen og undernetmasken. Kontroller, at både IP-adresserne og undernetmaskerne på din computer og Dell-maskinen er korrekte, og at de er på samme netværk. For mere information om, hvordan du kontrollerer IP-adressen og undernetmasken, skal du bede din netværksadministrator.	Kabelbaseret/trådløs

<p>Det mislykkede udskriftsjob er stadig i computerens udskriftskø.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis det mislykkede udskriftsjob stadig findes i computerens udskriftskø, skal du slette det.</li> <li>• Ellers skal du dobbeltklikke på printerikonet i den efterfølgende mappe og annullere alle dokumenter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows Server® 2003) Klik på <b>start &gt; Printere og faxenheder.</b></li> <li>• (Windows Vista®) Klik på  <b>(Start) &gt; Kontrolpanel &gt; Hardware og lyd &gt; Printere.</b></li> <li>• (Windows® 7) Klik på  <b>(Start) &gt; Enheder og printere &gt; Printere og faxenheder.</b> Højreklik på din Dell-maskine, og vælg <b>Se, hvad der udskrives.</b></li> <li>• (Windows® 8) Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på <b>Indstil &gt; Kontrolpanel</b>, når menulinjen vises. I <b>Hardware og lyd</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere &gt; Printere.</b></li> <li>• (Windows Server® 2008) Klik på <b>start &gt; Kontrolpanel &gt; Printere.</b></li> <li>• (Windows Server® 2012) Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Klik på <b>Indstil &gt; Kontrolpanel</b>, når menulinjen vises. I <b>Hardware</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere &gt; Printer.</b></li> <li>• (For Windows Server® 2012 R2) Klik på <b>Kontrolpanel</b> på <b>Start</b>-skærmen. I <b>Hardware</b>-gruppen skal du klikke på <b>Vis enheder og printere.</b> Højreklik på din Dell-maskine, og vælg <b>Se, hvad der udskrives.</b></li> <li>• OS X v10.8.x Klik på <b>Systemindstillinger &gt; Udskriv &amp; scan.</b></li> <li>• OS X v10.9.x, 10.10.x Klik på <b>Systemindstillinger &gt; Printere &amp; scannere..</b></li> </ul> </li> </ul>	<p>Kabelbaseret/trådløs</p>
<p>Din Dell-maskine er ikke tilsluttet det trådløse netværk.</p>	<p>Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport.</p>	<p>Trådløs</p>

Afinstaller printerdriveren, og installer den igen, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Dell-maskinen stadig ikke kan udskrive.

## Dell-maskinen findes ikke på netværket efter fuldført installation.

Årsag	Handling	Interface
Din sikkerhedssoftware blokerer maskinens adgang til netværket.	Nogle sikkerhedsprogrammer vil muligvis blokere for adgangen uden at vise en dialogboks med sikkerhedsadvarsel selv efter gennemført installation. Du kan læse om, hvordan du tillader adgang, i vejledningen til sikkerhedssoftwaren eller spørge producenten.	Kabelbaseret/trådløs
Dell-maskinen er ikke blevet tildelt en tilgængelig IP-adresse.	Kontroller IP-adressen og undernetmasken. Kontroller, at både IP-adresserne og undernetmaskerne på din computer og Dell-maskinen er korrekte, og at de er på samme netværk. Bed din netværksadministrator om flere oplysninger vedrørende kontrol af IP-adressen og undernetmasken.	Kabelbaseret/trådløs
Dell-maskinen er ikke tilsluttet trådløst til netværket.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport.	Trådløs

Afinstaller printerdriveren og installer den igen, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Dell-maskinen ikke kan findes på netværket.

## Mine sikkerhedsindstillinger fungerer ikke korrekt.

Årsag	Handling	Interface
Du accepterede ikke dialogboksen med sikkerhedsadvarsel under installation af printerdriveren, eller da der blev brugt udskrivningsfunktioner.	Hvis du ikke accepterede dialogboksen med sikkerhedsadvarsel, kan sikkerhedssoftwarens firewall-funktion muligvis blokere for adgangen. Nogle sikkerhedsprogrammer vil muligvis blokere for adgangen uden at vise en sikkerhedsadvarsel. Du kan læse om, hvordan du tillader adgang, i vejledningen til sikkerhedssoftwaren eller spørge producenten.	Kabelbaseret/trådløs
Det nødvendige portnummer til indstilling af sikkerhedssoftwaren kan være lukket.	Følgende portnumre bruges til Dell-netværksfunktioner: • Netværksudskrivning <sup>*1</sup> : Portnummer 161 og 137/Protokol UDP Du kan få flere oplysninger om åbning af porten i betjeningsvejledningen til sikkerhedssoftwaren, eller du kan spørge producenten.	Kabelbaseret/trådløs


\*1 Windows®

## Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt.

Kontrol	Handling	Interface
Kontroller, at Dell-maskinen, accesspointet eller netværkshub'en er tændt.	<p><b>Kontroller følgende:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strømkablet er tilsluttet korrekt, og Dell-maskinen er tændt.</li> <li>• Accesspointet/routeren eller hub'en er tændt, og forbindelsesknappen blinker.</li> <li>• Al beskyttende emballage er fjernet fra maskinen.</li> <li>• Tonerpatronen og tromleenheden er installeret korrekt.</li> <li>• Front- og baglågerne er helt lukkede.</li> <li>• At papiret er lagt korrekt i papirbakken.</li> <li>• (For kabelbaserede netværk) Et netværkskabel er sluttet korrekt til Dell-maskinen og routeren eller hub'en.</li> </ul>	Kabelbaseret/trådløs
Kontroller <b>Link Status</b> i netværkskonfigurationsrapporten.	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten, og kontrollér, at <b>Ethernet Link Status</b> eller <b>Wireless Link Status</b> er markeret <b>Link OK</b> .	Kabelbaseret/trådløs
Kontroller, at du kan "pinge" Dell-maskinen fra din computer.	<p>Ping Dell-maskinen fra din computer ved at bruge IP-adressen eller nodenavnet ved Windows®-kommandoprompten eller Macintosh Terminal-programmet: Ping &lt;ipaddress&gt; eller &lt;nodename&gt;.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vellykket: Dell-maskinen fungerer korrekt og er tilsluttet det samme netværk som computeren.</li> <li>• Mislykket: Dell-maskinen er ikke tilsluttet det samme netværk som computeren.</li> </ul> <p>Kontroller, at IP-adressen og undernetmasken er konfigureret korrekt.</p>	Kabelbaseret/trådløs
Kontroller, at Dell-maskinen er tilsluttet det trådløse netværk.	Udskriv WLAN-rapporten for at se fejlkoden i den udskrevne rapport.	Trådløs

Se vejledningen, der følger med det trådløse accesspoint/routeren for at finde oplysninger om SSID og netværksnøglen og indstille dem korrekt, hvis du har kontrolleret og prøvet alt ovenstående.

## Andre problemer

Problemer	Forslag
Maskinen vil ikke tænde.	<p>Ugunstige betingelser for strømkilden (f.eks. et lynnedslag eller en spændingsbølge) kan have udløst maskinens integrerede sikkerhedsmekanismer. Tag netledningen ud. Vent i 10 minutter, og sæt derefter netledningen i, og tryk på  for at tænde for maskinen. Hvis problemet ikke er løst, og du bruger en strømafbryder, skal du frakoble den for at sikre, at den ikke er problemet. Sæt maskinens netledning direkte til en anden stikkontakt, der med sikkerhed fungerer. Hvis der stadig ikke er strøm, så prøv en anden nedledning.</p>




Dell-softwaren kan ikke installeres.	<p><b>(Windows®)</b> Hvis der vises en advarsel fra sikkerhedssoftware på computeren under installationen, skal du ændre indstillingerne for sikkerhedssoftwaren for at tillade kørsel af Dell-produktets opsætningsprogram eller et andet program.</p> <p><b>(Macintosh)</b> Hvis du bruger en firewall-funktion i antispyware- eller antivirusikkerhedssoftware, skal de deaktiveres midlertidigt, mens du installerer Dell-softwaren.</p>
--------------------------------------	--



## Fejl- og vedligeholdelsespåmindelser

Som med alle andre avancerede kontormaskiner kan der forekomme fejl, og forbrugsvarer skal udskiftes. Når dette sker, vil din maskinen identificere fejlen eller den krævede rutinevedligeholdelse og vise den relevante meddelelse. De mest almindelige fejl- og vedligeholdelsespåmindelse vises i tabellen.

Følg vejledningen i Handlinger for at forbedre statussen.

Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Dobbeltsidet FRA	Maskinens baglåg er ikke helt lukket.	Luk maskinens baglåg, så det låses fast i lukket position.
	Installation af duplex-bakken er ikke fuldført.	Installer duplex-bakken forsvarligt i maskinen.
Forkert str.	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse.	Ilæg den korrekte papirstørrelse i bakken, og indstil papirstørrelse for bakken.
Hukommelse fuld	Maskinens hukommelse er fuld.	Tryk på <b>OK</b> , og reducer udskriftsopløsningen.
Ingen toner	Tonerpatronen eller tonerpatronen og tromlen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromlen. Fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. Sæt tonerpatronen og tromlen tilbage i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte tonerpatronen med en ny.
Intet papir	Der er ikke mere papir i maskinen, eller papiret er lagt forkert i papirbakken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Læg mere papir i papirbakken. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Fjern papiret, og ilæg det igen. Kontroller, at papirstyrene er indstillet til den korrekte størrelse.</li> <li>Sørg for ikke at overfylde papirbakken.</li> </ul>
Låget er åbent	Frontlågen er ikke helt lukket	Åbn frontlågen på maskinen, og luk den helt.
	Fikseringsenhedslåget er ikke helt lukket, eller der opstod papirstop bag i maskinen, da du tændte for strømmen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luk fikseringsenhedslåget, der findes på indersiden af maskinens baglåg.</li> <li>Kontroller, at der ikke er opstået papirstop på indersiden af maskinens baglåg, og luk derefter fikseringsenhedslåget, og derefter på <b>OK</b>.</li> </ul>
Man. føddning	<b>Manuel</b> er valgt som papirkilde i printerdriveren, men der er intet papir i åbningen til manuel fremføring.	Læg papir i åbningen til manuel fremføring.
P.stop dobb.side	Papirstop under papirbakken eller fikseringsenheden.	Fjern papirstoppet under papirbakken eller fikseringsenheden.

Papirstop bagtil	Der er opstået papirstop bag i maskinen.	Åbn baglågen, og fjern det fastkørte papir. Luk baglåget.
Papirstop bak. 1	Papiret er kørt fast i papirbakken.	Træk papirbakken helt ud, åbn frontlågen og fikseringsenhedslåget for at fjerne det fastkørte papir.
Papirstop indv.	Papirstop inde i maskinen.	Åbn frontlågen, tag tromlen og toneren ud, og fjern det fastkørte papir.
Patronfejl	Tonerpatronen er ikke installeret korrekt.	Fjern tonerpatronen og tromlen. Tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i tromlen. Sæt tonerpatronen og tromleenheden tilbage i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Dell Support eller din lokale Dell-forhandler.
Selvdiagnostic.	Temperaturen for fikseringsenheden stiger ikke til en angivet temperatur inden for den angivne tid.	Tryk på  , og hold den nede for at slukke maskinen, vent nogle sekunder, og tænd den derefter igen. Lad maskinen stå tændt, men inaktiv, i ca. 15 minutter.
	Fikseringsenheden er for varm.	
StørrelsesfejlDX	Papirformatet i printerdriveren og i maskinens menu kan ikke bruges til automatisk 2-sidet udskrivning.	Tryk på <b>X (Annuller)</b> , og hold den nede i ca. to sekunder for at annullere et udskriftsjob. Åbn frontlågen, og luk den igen. Vælg et papirformat, der understøtter 2-sidet udskrivning. A4 understøtter automatisk 2-sidet udskrivning.
	Papiret i bakken har ikke den korrekte størrelse og er ikke tilgængelig for automatisk 2-sidet udskrivning.	Læg det korrekte papirformat i bakken, og indstil bakken til papirformatet. A4 understøtter automatisk 2-sidet udskrivning.
Toner lav	Hvis denne meddelelse vises på displayet, kan du stadig udskrive. Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Bestil allerede nu en ny tonerpatron, så du har en, når Udskift toner vises på displayet.
Toner opbrugt (Forsæt-tilstand)	Tonerpatronen skal snart udskiftes.	Udskift tonerpatronen med en ny.
Trom. snart slut	Tromleenheden er ved at være slidt.	Bestil en ny tromleenhed, før beskeden Udskift tromle vises.
Tromle !	Koronatråden i tromleenheden skal renses.	Rens koronatråden i tromleenheden.
	Tromleenheden eller tonerpatronen og tromlen er ikke installeret korrekt.	Fjern tromleenheden, fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. Geninstaller tromleenheden i maskinen.
Udskift toner	Tonerpatronen er ved at være opbrugt.	Udskift tonerpatronen med en ny.
	Maskinen stopper alle udskriftshandlinger.	Indstil til fortsættelsesfunktion.
Udskift tromle	Tromleenheden skal snart udskiftes.	Udskift tromleenheden med en ny.
	Tromleenhedens tæller blev ikke nulstillet, da den forrige tromle blev fjernet.	Nulstil tromleenhedens tæller.

Udskr. umulig ##	Der er opstået et mekanisk problem med maskinen.	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen, vent nogle minutter, og tænd den derefter igen.</li><li>• Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Dell Support eller din lokale Dell-forhandler.</li></ul>
------------------	--	--

## Fjernelse af papirstop

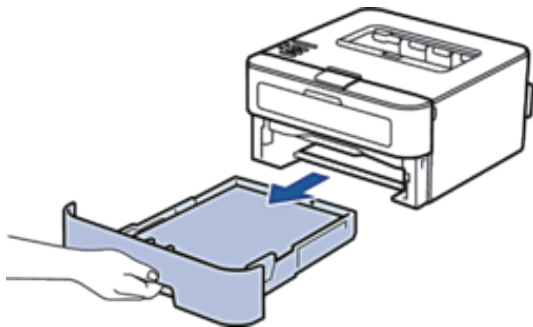
Fjern altid det resterende papir fra papirbakken, og ret stakken ud, når du tilføjer nyt papir. Dette hjælper med at forebygge, at flere ark papir fremføres i maskinen på samme tid og forebygger papirstop.

- Fastkørt papir i papirbakken
- Papir sidder fast bagerst maskinen
- Papir sidder fast inde i maskinen
- Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning

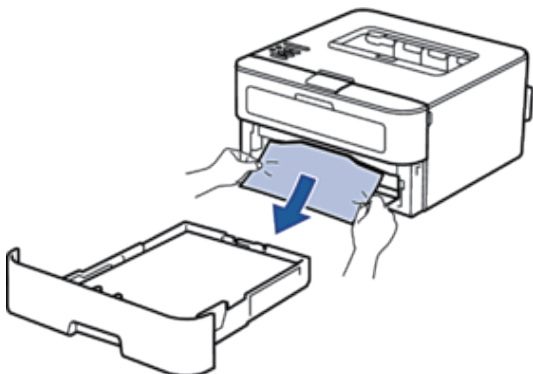
## Fastkørt papir i papirbakken

Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor (kun for Macintosh) vises, er der en fejl i papirbakken til udskrivning, og du skal udføre følgende trin.

1. Træk papirbakken helt ud af maskinen.

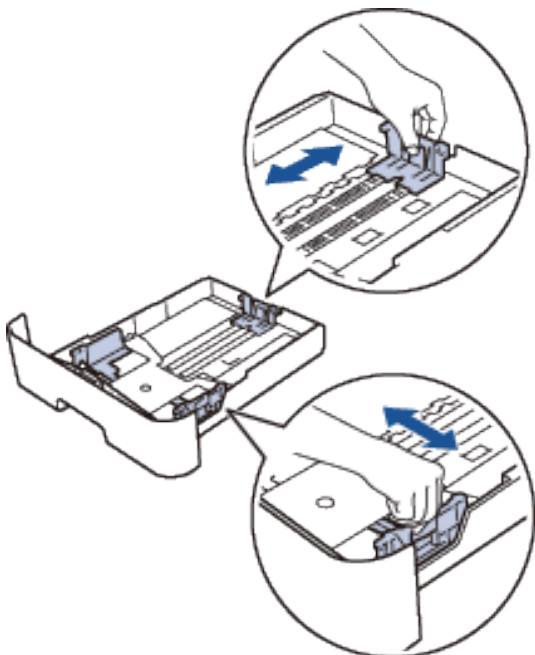


2. Træk langsomt det fastkørte papir ud.

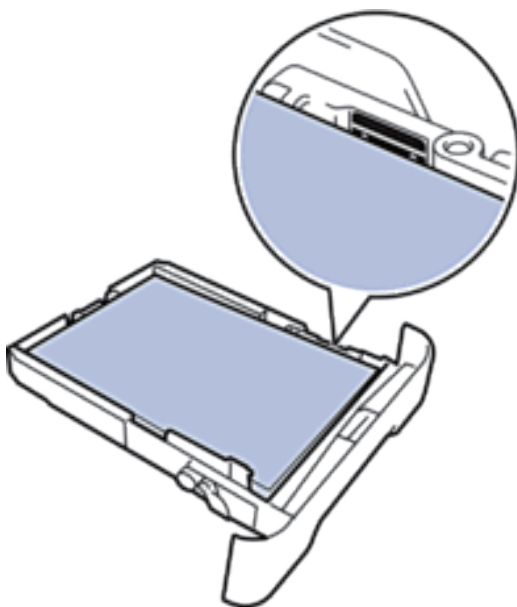


Det er nemmere at fjerne det fastklemte papir, hvis du trækker det nedad med begge hænder.

3. Vift papirstakken for at undgå yderligere papirstop, og juster papirstyret til at passe til papirstørrelsen.



4. Sørg for, at papiret er under "MAX"-mærket.



5. Sæt papirbakken helt tilbage i maskinen.

### **Papir sidder fast bagest maskinen**

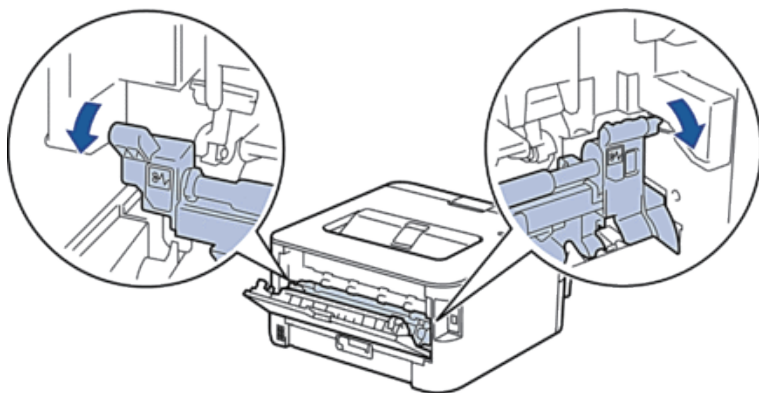
Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor (kun for Macintosh) viser, at der papirstop bagest i maskinen, skal du gøre følgende:

1. Lad maskinen være slukket i 10 minutter. Det gør det muligt for den interne blæser af afkøle de meget varme dele inde i maskinen.

2. Åbn bagklappen.



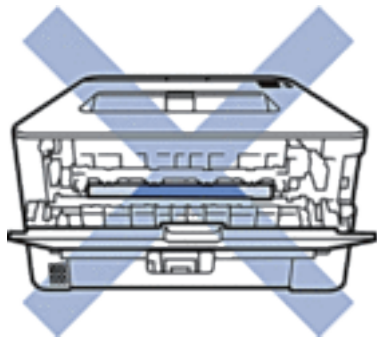
3. Træk de sorte tapper på både venstre og højre side mod dig for at frigive dækslet over fikseringsenheden.



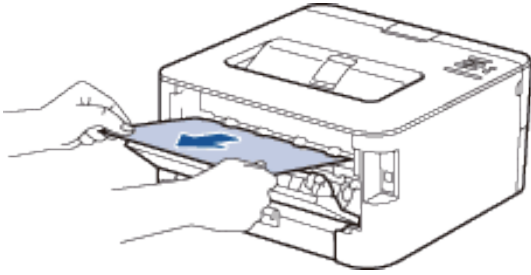
**⚠ ADVARSEL**

**VARM OVERFLADE**

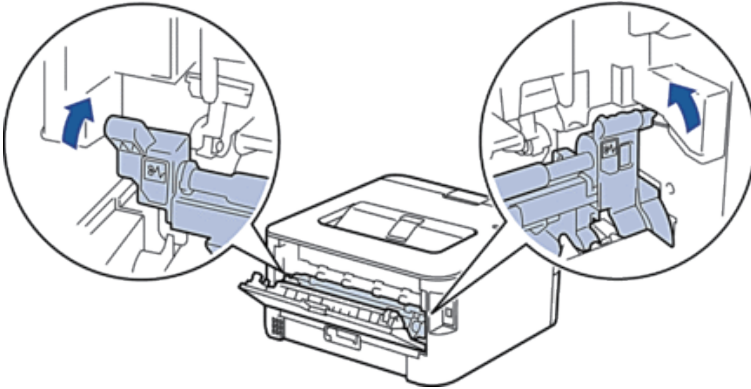
De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



4. Brug begge hænder til forsigtigt at trække det fastklemte papir ud af fikseringsenheden.



5. Luk fikseringsenhedslåget. Sørg for, at de sorte tapper på venstre og højre side låses på plads.



6. Luk bagdækslet, indtil det låser i lukket position.

## Papir sidder fast inde i maskinen

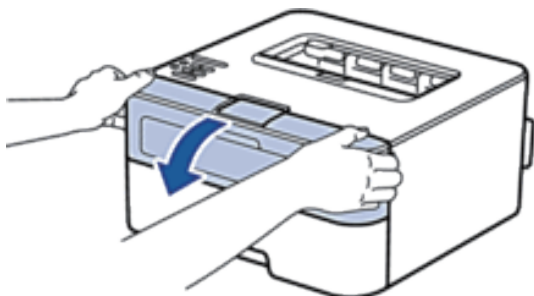
Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor (kun for Macintosh) vises, er der en fejl inden i maskinen, og du skal udføre følgende trin.

### FORSIGTIG

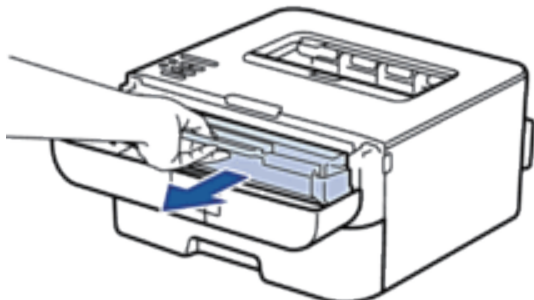
Undlad at forsøge på at fjerne papir, der sidder fast dybt inde i produktet, især papir, som er sidder rundt om en varmerulle. Det kan medføre personskaade eller forbrændinger og i værste tilfælde fremkalde røg, hvis maskinens fortsat betjenes med papir, der sidder fast. Sluk straks for produktet, og kontakt din lokale Dell-repræsentant for at få yderligere oplysninger.

1. Lad maskinen være tændt i 10 minutter, så den interne ventilator kan køle de meget varme dele af inde i maskinen.

2. Åbn frontlågen.



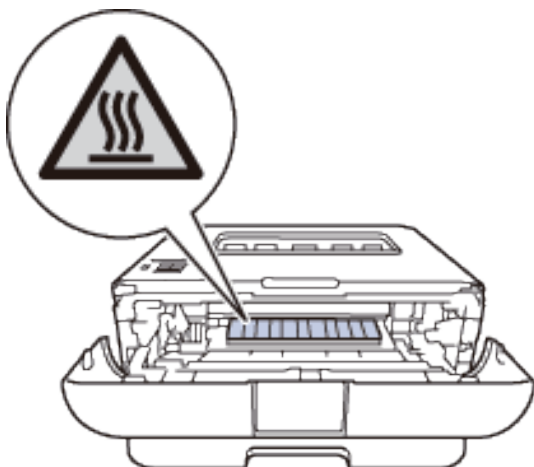
3. Fjern tonerpatronen og tromlen.



 **ADVARSEL**

**VARM OVERFLADE**

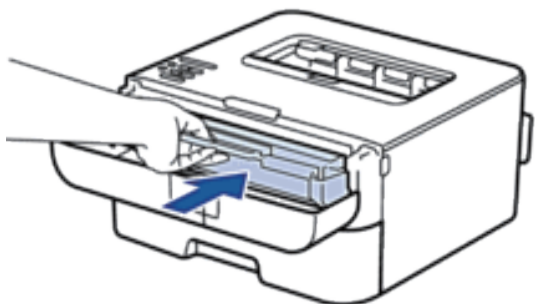
De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent til maskinen er kølet af, før du rører ved de indvendige dele i maskinen.



4. Træk det fastklemte papir ud langsomt.



5. Geninstallér tonerpatronen og tromleenheden i maskinen.

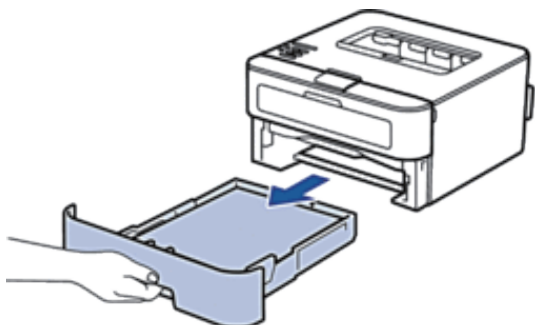


6. Luk frontlågen på maskinen.

## Papiret sidder fast i bakken til 2-sidet udskrivning

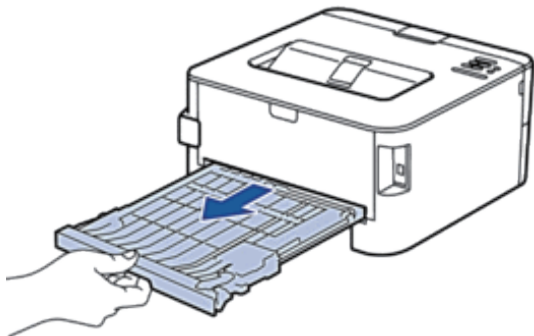
Hvis maskinens kontrolpanel eller Status Monitor (kun for Macintosh) vises, er der en fejl i papirbakken til 2-sidet udskrivning, og du skal udføre følgende trin.

1. Lad maskinen være slukket i 10 minutter. Det gør det muligt for den interne blæser af afkøle de meget varme dele inde i maskinen.
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen.

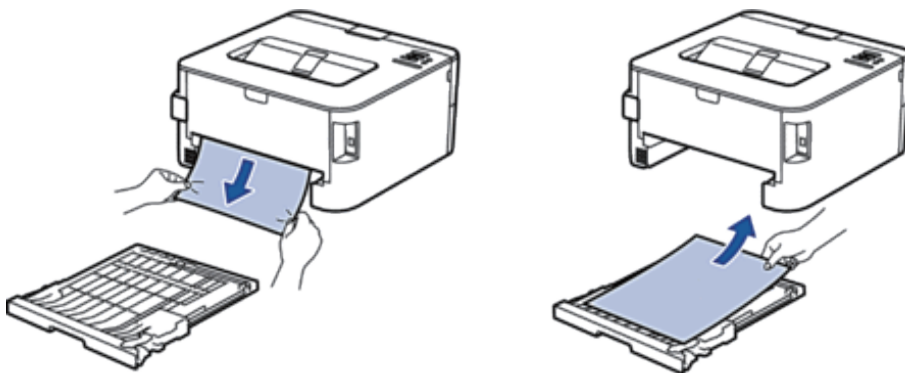




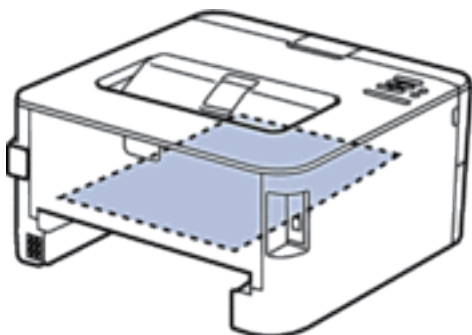
3. Træk bakken til 2-sidet udskrivning helt ud af maskinen på bagsiden af maskinen.



4. Træk det fastklemte papir ud af maskinen eller ud af bakken til 2-sidet udskrivning.



5. Fjern papir, der kan have sat sig fast under maskinen på grund af statisk elektricitet.



6. Hvis papiret ikke sidder fast inde i bakken til 2-sidet udskrivning, skal du åbne baglågen.

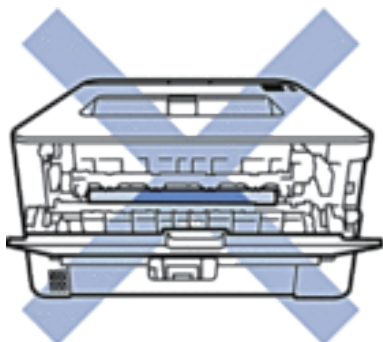


## ADVARSEL

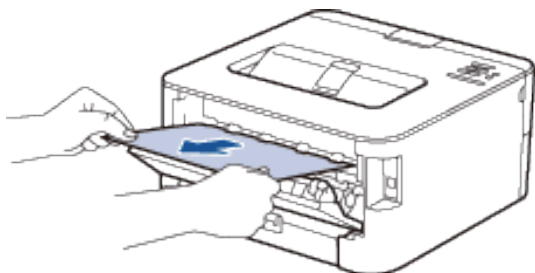
---

### VARM OVERFLADE

De indvendige dele i maskinen er meget varme. Vent, indtil maskinen er kølet af, før du rører ved dem.



7. Brug begge hænder til forsigtigt at trække det fastsiddende papir ud af bagsiden af maskinen.



8. Luk bagdækslet, indtil det låser i lukket position.
9. Sæt bakken til 2-sidet udskrivning helt tilbage i maskinen.
10. Sæt papirbakken helt tilbage i maskinen.

## Forbedring af udskriftskvaliteten

Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, skal du udskrive en testside først. Hvis udskriften ser fin ud, er maskinen sandsynligvis ikke problemet. Kontrollér forbindelserne til interfacekablet, og prøv at udskrive et andet dokument. Hvis der er problemer med kvaliteten fra udskriften eller testsiden fra maskinen, skal du se eksemplerne på dårlig udskriftskvalitet i tabellen og følge anbefalingerne.




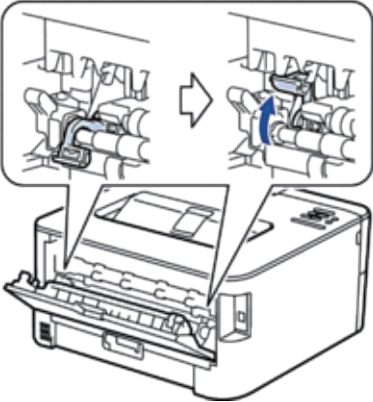
### VIGTIGT

---

Brug af forbrugsstoffer fra andre leverandører end Dell kan forringe udskriftskvaliteten, hardwarens ydeevne og maskinens pålidelighed.

---

1. For at opnå den bedste udskriftskvalitet tilråder vi, at man benytter de anbefalede udskriftsmaterialer. Du skal sikre dig, at du bruger papir i overensstemmelse med vores specifikationer.
2. Kontrollér, at tonerpatronen og tromleenheden er sat rigtigt i.

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="302 554 357 579">Blegt</p>	<ul data-bbox="506 247 1422 592" style="list-style-type: none"> <li>• Hvis maskinen viser Udskift Toner Status, isæt en ny tonerpatron.</li> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom luftfugtighed, høje temperaturer osv. kan forårsage udskriftsfejl.</li> <li>• Hvis hele siden er for lys, er tonerbesparelse muligvis aktiveret. Deaktiver tonerbesparelse i maskinens menuindstillinger eller printerdriveren.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Rens koronakablet i tromleenheden.</li> <li>• Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="256 907 399 932">Grå baggrund</p>	<ul data-bbox="506 600 1370 789" style="list-style-type: none"> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høje temperaturer og høj luftfugtighed kan øge mængden af baggrunds skygge.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p data-bbox="282 1247 373 1272">Spøgelse</p>	<ul data-bbox="506 940 1425 1167" style="list-style-type: none"> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom lav fugtighed eller lave temperaturer kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten.</li> <li>• Vælg den passende medietype i printerdriveren.</li> <li>• Vælg den passende medietype i maskinens menuindstilling.</li> <li>• Vær sikker på at de to håndtag inden i baglåget er i op-positionen. Træk op i de to håndtag, indtil de stopper.</li> </ul> <div data-bbox="493 1184 863 1583">  </div> <ul data-bbox="506 1604 1006 1785" style="list-style-type: none"> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> <li>• Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Fikseringsenheden kan være snavset. Kontakt Dell Support.</li> </ul>

 <p>Tonerpletter</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengør koronatråden på tromleenheden.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> <li>• Fikseringsenheden kan være snavset. Kontakt Dell Support.</li> </ul>
 <p>Hult udskrift</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg <b>Tykt papir</b> tilstand i printerdriveren eller brug tyndere papir end du bruger netop nu.</li> <li>• Vælg <b>Tykt papir</b> i maskinens <b>Medietype</b> menuindstilling.</li> <li>• Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høj fugtighed kan forårsage hult udskrift.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Alt sort</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rens koronatråden i tromleenheden ved at skubbe tappen. Vær sikker på at returnere tappen til udgangspositionen (▲).</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Hvide linier henover papiret.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg den passende medietype i printerdriveren.</li> <li>• Vælg den passende medietype i maskinens menuindstilling.</li> <li>• Problemet kan forsvinde af sig selv. Udskriv adskillige blanke sider for at løse problemet, specielt hvis maskinen ikke har været brugt i lang tid.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>



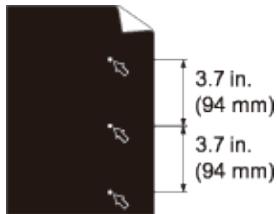
Linier henover papiret

- Rens koronakablet inden i tromleenheden.
  - Rengør tromleenheden.
  - Tromleenheden kan være beskadiget.
- Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.



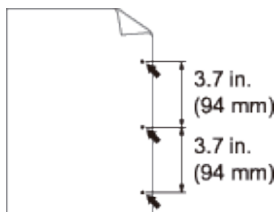
Hvide linier, bånd og revner henover papiret.

- Tjek maskinens miljø. Forhold såsom høj fugtighed og høje temperaturer kan forårsage dette problem med udskriftskvaliteten.
- Rengør tromleenheden.
- Hvis dette problem ikke er løst ved at udskrive nogle få sider, udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.



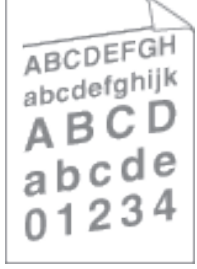


Hvide pletter på sort tekst og grafik med 94 mm intervaller

- Lav 10-15 kopier af tomme, hvide stykker papir. Hvis problemet ikke er løst efter at have udskrevet de tomme sider, kan tromleenheden indeholde fremmedlegemer såsom lim fra mærkater, der sidder fast på tromlen. Rengør tromleenheden.
  - Tromleenheden kan være beskadiget.
- Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.



Sorte pletter med 94 mm intervaller

 <p>Sorte tonermærker hen over papiret.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du bruger etiketteark til laserprintere, kan limen fra arkene nogen gange sidde fast på tromleoverfladen. Rengør tromleenheden.</li> <li>• Hvis du brugte papir med papirklips og hæfteklammer, kan tromleenheden være beskadiget.</li> <li>• Hvis den uåbnede tromleenhed er udsat for direkte sollys (eller indendørslys i længerevarende tid), kan enheden være beskadiget.</li> <li>• Rengør tromleenheden.</li> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Sorte linjer ned ad siden Udskrevne sider har tonermærker ned ad siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rens koronatråden i tromleenheden ved at skubbe tappen. Vær sikker på at returnere tappen til udgangspositionen (▲).</li> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> <li>• Fikseringsenheden kan være snavset. Kontakt Dell Support.</li> </ul>
 <p>Hvide linier ned langs papiret</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at der ikke er fremmedmaterialer som f.eks. et afrevet stykke papir, post it's eller støv inde i maskinen og omkring tonerpatronen samt tromleenheden.</li> <li>• Tonerpatronen kan være beskadiget. Udskift tonerpatronen med en ny tonerpatron.</li> <li>• Tromleenheden kan være beskadiget. Udskift tromleenheden med en ny tromleenhed.</li> </ul>
 <p>Billede forvrænget</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær sikker på at papiret eller andet udskriftsmedie er indført korrekt i papirbakken og at styrene ikke sidder for stramt eller for løst op ad papirstakken.</li> <li>• Indstil papirstyrene korrekt.</li> <li>• Papirbakken kan være for fuld.</li> <li>• Tjek papirtypen og kvalitet.</li> <li>• Tjek for løse genstande såsom revet papir inden i maskinen.</li> <li>• (For modeller med automatisk 2-sidet udskrivning) Hvis problemet kun opstår unde 2-sidet udskrivning, tjek for revet papir i duplex-bakken, godkend at duplex-bakken er sat korrekt i og at baglågen er lukket helt.</li> </ul>



Krøllet eller bølget

- Tjek papirtypen og kvalitet. Høje temperaturer og høj fugtighed vil få papiret til at krølle.
- Hvis du ikke bruger maskinen særlig tit, kan papiret have ligget i papirbakken for længe. Vend papirstakken i papirbakken om. Og, luft papirstakken, og derefter roter papiret 180° i papirbakken.
- Åbn baglågen (udbakke til forside op) og lad papiret komme ud i udbakken til forside op.
- Vælg **Reducer papirkrolning** tilstand i printerdriveren når du ikke bruger vores anbefalede udskriftsmedie.



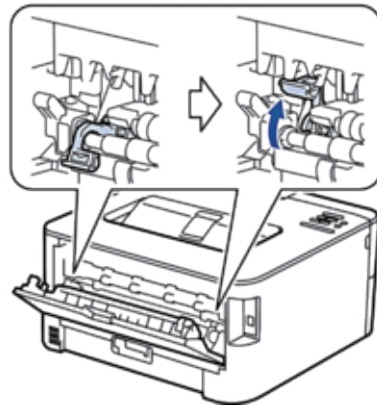
Rynker og revner

- Vær sikker på at papiret er indført korrekt.
- Tjek papirtypen og kvalitet.
- Vend papirstakken i bakken eller roter papiret 180° i indkom bakken.



Ringefiksering

- Vær sikker på at de to håndtag inden i baglåget er i op-positionen. Træk op i de to håndtag, indtil de stopper.

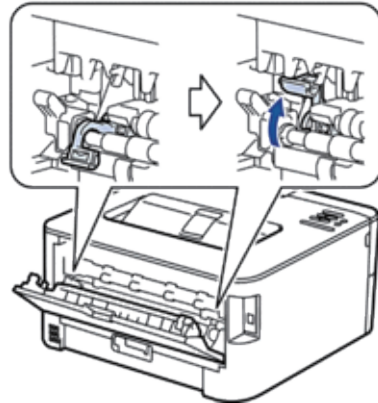


- Vær sikker på at medietype indstillingen i driveren passer til den papirtype du bruger.
- Vælg **Øg tonerfiksering** tilstand i printerdriveren. Hvis dette valg ikke giver nok forbedring, skift printerdriver indstillingen i **Medietype** til en tyk indstilling. Hvis du udskriver en konvolut, vælg **Tyk konvolut** i medietype indstillingen.



Konvolutterne krøller

- Sørg for, at de to håndtag i baglåget er trukket ned til konvolutpositionen, når du udskriver konvolutter. Når du er færdig med at udskrive, stilles håndtagene tilbage til deres oprindelige position. Træk op i håndtagene ind til de stopper.



- Vær sikker på at konvolutterne bliver udskrevet med bagsiden (udbakke til forside op) åbnet.
- Vær sikker på at konvolutterne kun bliver indført fra åbningen til manuel fremføring.

## Maskinoplysninger

- Kontrollér serienummeret
- Kontrollér firmwareversionen
- Nulstillingsfunktioner

### Kontrollér serienummeret

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Maskin-info, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Serienummer, og tryk derefter på **OK**. Maskinen viser serienummeret på displayet.

### Kontrollér firmwareversionen

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Maskin-info, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Version, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist indstillingen Main Version eller Sub1 Version, og tryk derefter på **OK**. Maskinen viser firmwareversionen på displayet.

### Nulstillingsfunktioner

- Nulstilling af netværk  
Brug funktionen Netværksnulstilling til at nulstille printerserverens netværksindstillinger, som f.eks. adgangskode og IP-adresse, tilbage til fabriksindstillingerne.
- Fabriksnulstilling  
Brug funktionen til fabriksnulstilling til at nulstille visse af maskinens indstillinger til de oprindelige fabriksindstillinger.
- Nulstilling af indstillinger



## Nulstilling af netværk

Brug funktionen Netværksnulstilling til at nulstille printerserverens netværksindstillinger, som f.eks. adgangskode og IP-adresse, tilbage til fabriksindstillingerne.

- 
- Træk alle interfacekabler ud, før du udfører en nulstilling af netværket.
- 

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Nulstil`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Netværk`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ for at vælge `Ja`.

Maskinen vil genstarte automatisk.

## Fabriksnulstilling

Brug funktionen til fabriksnulstilling til at nulstille visse af maskinens indstillinger til de oprindelige fabriksindstillinger.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Nulstil`, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Fabriksinst.`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ for at vælge `Nulstil`.

## Nulstilling af indstillinger

1. Fjern netværkskablet fra maskinen. Hvis du ikke gør det, vil netværksindstillinger såsom IP-adressen ikke blive nulstillet.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen `Nulstil`, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk ▲ og **Back (Tilbage)** på samme tid.
4. Tryk på **OK**, når `Nulstil indstil.` vises.
5. Tryk på **OK**, når `Genstart print.?` vises.  
Maskinen genstarter automatisk.



Rutinevedligeholdelse.....	157
Udskift forbrugsvarer.....	157
Rengøring af maskinen .....	165
Kontrollér delenes restlevetid .....	172
Emballér og send din Dell-maskine .....	172



# Rutinevedligeholdelse

- Udskift forbrugsvarer  
Du skal udskifte forbrugsvarer, når maskinen angiver, at forbrugsvarens levetid er udløbet.
- Rengøring af maskinen  
Rengør jævnligt maskinen indvendigt og udvendigt med en tør og fnugfri klud.
- Kontrollér delenes restlevetid
- Emballér og send din Dell-maskine

## Udskift forbrugsvarer

Du skal udskifte forbrugsvarer, når maskinen angiver, at forbrugsvarens levetid er udløbet.

Du kan selv udskifte følgende forbrugsvarer.

Brug af forbrugsstoffer fra andre leverandører end Dell kan forringe udskriftskvaliteten, hardwarens ydeevne og maskinens pålidelighed.

**BEMÆRK:** Tonerpatronen og tromleenheden er to særskilte forsyningsvarer. Sørg for, at begge er installeret som en samlet enhed.

Undgå ulejlighed ved at købe ekstra forbrugsvarer, så du har erstatninger klar, inden maskinen stopper udskrivningen.



### ADVARSEL

- Brug aldrig en støvsuger til at fjerne spildt toner eller overskydende toner i produktet, tonerpatroner eller tonerflasker. Det kan antændes af elektriske gnister i støvsugeren og medføre eksplosion. Brug en kost eller våd klud til tørre det spildte op. Kontakt din lokale Dell-repræsentant, hvis der spildes en stor mængde toner.
- Placér aldrig en tonerpatron på åben ild. Tilbageværende toner i patronen kan antændes og medføre forbrændinger eller eksplosion. Hvis du har en brugt tonerpatron, der ikke længere er brug for, skal du kontakte din lokale Dell-repræsentant angående bortskaffelse.



### FORSIGTIG

- Hold tromlepatroner (eller tromle, hvis ikke en patronstype) og tonerpatroner på afstand af børns rækkevidde. Hvis et barn ved et uheld kommer til at spise toner, skal toneren spyttes ud, munden skylles med vand og vand drikkes, og der skal straks søges lægehjælp.
- Pas på at der ikke spildes toner ved udskiftning af tromlepatroner (eller en tromle, hvis ikke en patronstype) og tonerpatroner. I tilfælde af spildt toner skal kontakt med tøj, hud, øjne og mund samt inhalering undgås.
- Hvis der spildes toner på hud eller tøj, skal toneren vaskes af med vand og sæbe. Hvis du får tonerpartikler i øjnene, skal de vaskes ud med rigelig vand i mindst 15 minutter, indtil irritationen er væk. Kontakt en læge om nødvendigt.

### VIGTIGT

- Dell-maskiner er designet til at fungere med bestemt slags toner og fungerer optimalt, når der anvendes Dell-tonerpatroner. Dell kan ikke garantere denne optimale ydelse, hvis der anvendes tonere eller tonerpatroner med andre specifikationer. Maskinen kan muligvis ikke registrere sådanne tonere eller tonerpatroner med andre

specifikationer korrekt, og registrerer dem muligvis som standardtonerpatroner. Dell anbefaler derfor, at du kun bruger originale Dell-blækpatroner med denne maskine, og at brugte blækpatroner ikke efterfyldes med blæk fra andre kilder. Hvis tromleenheden eller andre dele af denne maskine beskadiges som følge af brugen af tonerpatroner, der ikke er originale Dell-produkter, pga. af manglende kompatibilitet eller egnethed for disse produkter med denne maskine, vil eventuelle resulterende reparationer muligvis ikke være dækket under garantien.

- Det bedste resultat opnås med en original Dell-tromle og -tonerpatron. Udskrivning med en tromleenhed eller tonerpatron fra tredjepart kan ikke blot reducere udskriftskvaliteten, men også maskinens kvalitet og levetid. Garantien dækker muligvis ikke problemer, som er forårsaget af brugen af tromler eller tonerpatroner fra tredjeparter.

---

**BEMÆRK:** Sørg for at forsegle de brugte forbrugsvarer i en pose, så tonerpulveret ikke lækker fra patronen.

**BEMÆRK:** Vi anbefaler, at du anbringer brugte forbrugsvarer på et stykke papir for at forebygge, at du utilsigtet lækker eller spreder materialet indeni.

**BEMÆRK:** Hvis du bruger papir, der ikke direkte svarer til de anbefalede udskriftsmedier, kan forbrugsvarernes og maskindelenes levetid blive reduceret.

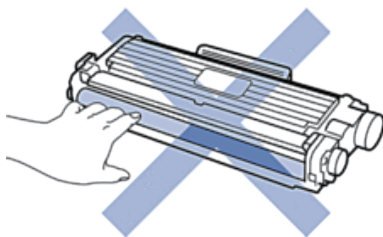
**BEMÆRK:** Den fastsatte holdbarhed for hver tonerpatron er baseret på ISO/IEC 19752. Hyppigheden af udskiftninger vil afhænge af antal udskrivinger, dækningsprocent, typen af anvendt medium og start og nedlukning af maskinen.

**BEMÆRK:** Hyppigheden af udskiftningsforsyninger med undtagelse af tonerpatroner vil variere afhængigt af udskrivningsmængden, typerne af de anvendte medier og tænd/sluk af maskinen.

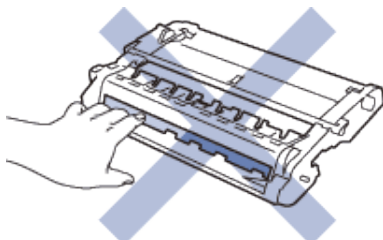
**BEMÆRK:** Håndter tonerpatronen med forsigtighed. Hvis toneren spredes på dine hænder eller dit tøj, skal du omgående tørre eller vaske den af med koldt vand.

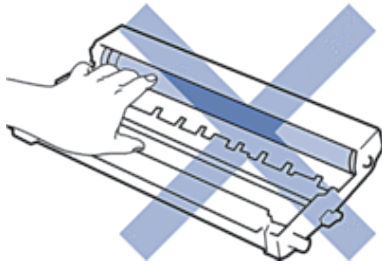
**BEMÆRK:** For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, må du IKKE røre ved de skraverede dele vist på illustrationerne.

#### <Tonerpatron>



#### <Tromleenhed>





## Lær om tonerpatronen

Standard tonerpatron kan udskrive cirka 1.200 sider <sup>\*1</sup>. Tonerpatron med høj ydelse kan udskrive ca. 2.600 sider <sup>\*1</sup>. Det aktuelle antal sider vil variere afhængigt af dit gennemsnitlige typedokument.

Når en tonerpatron er ved at løbe tør, viser kontrolpanelet Lav Toner indikationen.

Den tonerpatron, som Dell-maskinen er leveret med, er en Indbakketonerpatron. Tonerens omtrentlige levetid afviger fra standardtonerpatronen.

Omtrentlige levetid for en starttonerpatron

Approximately 700 pages ( Letter or A4 pages) <sup>\*1</sup>

**BEMÆRK:** Det er en god idé at holde en ny tonerpatron klar til brug, når du ser advarslen Lav Toner.

**BEMÆRK:** For at sikre udskrivning af høj kvalitet, anbefaler vi kun brug af originale Dell-tonerpatroner. Når du vil købe tonerpatroner, skal du kontakte Dell-forhandler.

**BEMÆRK:** UDPAK IKKE den nye patron, før du er parat til at isætte den.

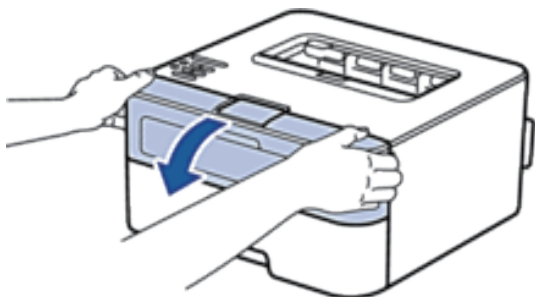
**BEMÆRK:** Hvis tonerpatronen ligger uåbnet hen i lang tid, vil tonerens holdbarhed forkortes.

**BEMÆRK:** Dell anbefaler kraftigt, at du IKKE genopfylder den tonerpatron, der fulgte med din maskine. Vi anbefaler også, at du fortsætter med kun at bruge originale Dell-tonerpatroner ved udskiftning. Brug af eller forsøg på brug af tredjeparts-toner og/eller -patroner i Dell-maskinen, kan forårsage skade på maskinen og/eller resultere i utilfredsstillende udskriftskvalitet. Vores begrænsede garantidækning gælder ikke for ethvert problem, der er forårsaget af brugen af tredjeparts-toner og/eller -patroner. For at beskytte din investering og opnå optimal ydeevne af Dell-maskinen, anbefaler vi på det kraftigste, at du bruger originale Dell-forbrugsstoffer.

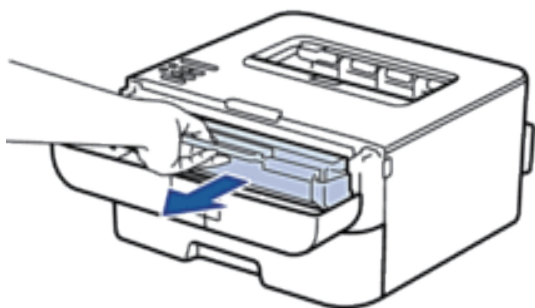
\*1 Omtrentlig ydelse for patronen angives i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.

## Udskiftning af tonerpatronen

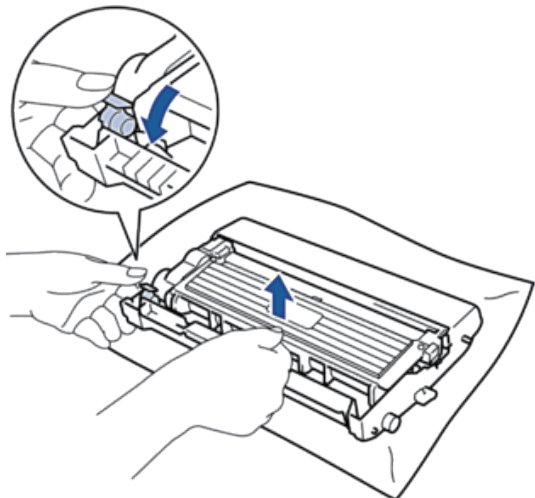
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Åbn frontlågen.



3. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.



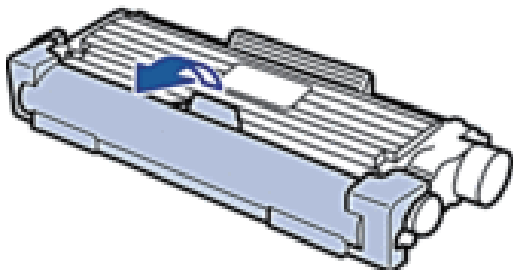
4. Skub låsegrebet ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



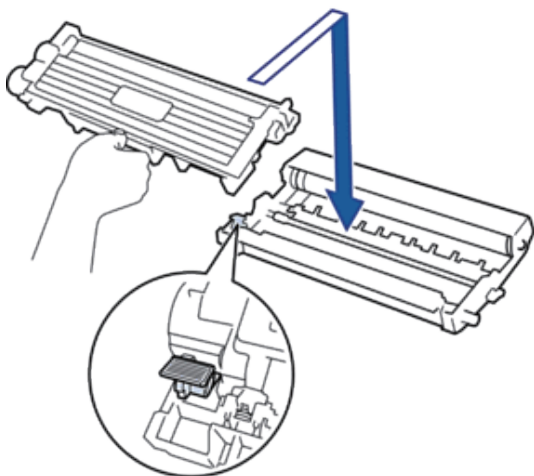
5. Udpak den nye tonerpatron.



6. Fjern det beskyttende låg.

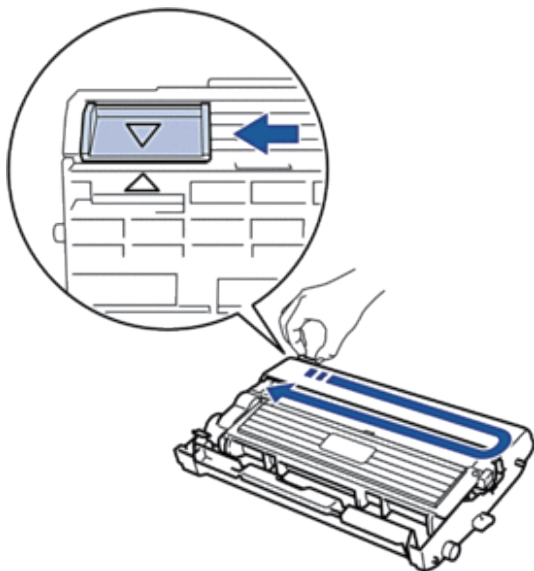


7. Sæt den nye tonerpatron fast i tromleenheden, indtil du hører den låse på plads.



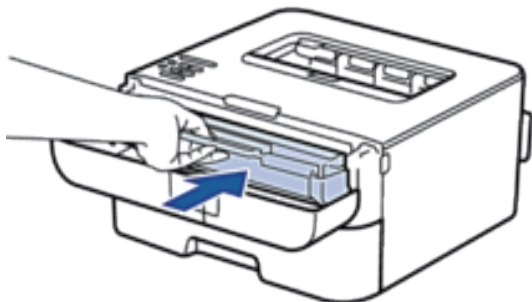
**BEMÆRK:** Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.

8. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe tappet fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



**BEMÆRK:** Sørg for at returnere tappet til dens oprindelige position (▲). Pilen på tappet skal stå ud for pilen på tromleenheden. Hvis den ikke gør det, kan udskrevne sider indeholde en lodret stribe.

9. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



10. Luk frontlågen på maskinen.

**BEMÆRK:** Undgå at slukke maskinen eller åbne frontlåget, indtil maskinen vender tilbage til Klar tilstand.

## Lær om tromleenheden

En ny tromleenhed kan udskrive omtrent 12.000 enkelsider i formaterne A4 eller Letter.

Der opstår slid på tromleenheden på grund af brug og rotation af tromlen og interaktion med papir, toner og andre materialer i papirgangen. Ved udformningen af dette produkt besluttede Dell at anvende antallet af tromlens rotationer til at beregne tromlens levetid. Når en tromle når den fastsatte grænse for rotation svarende til den forventede sideydeevne, vises der en meddelelse på maskinens display, som beder dig udskifte den relevante tromle. Maskinen vil fortsat fungere, men udskriftskvaliteten kan forringes.

**BEMÆRK:** Hvis et tromleenhed er placeret i direkte sollys (eller indendørslys i længere tid), kan enheden være beskadiget.

**BEMÆRK:** Der er mange faktorer, der påvirker tromlens levetid, såsom temperatur, luftfugtighed, papirtype, type af brugt toner osv. Under ideelle forhold vurderes den gennemsnitlige tromle at kunne udskrive ca. 12.000 sider. Det faktiske antal sider, som din tromle kan udskrive, kan være betydeligt færre end denne vurdering.

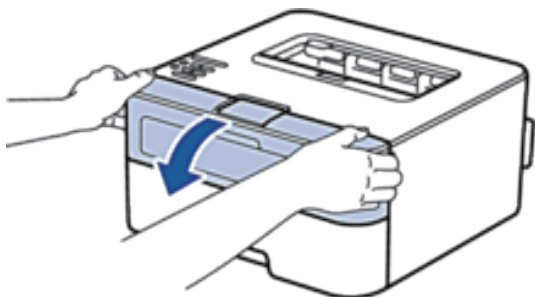
Da vi ikke har kontrol over de mange faktorer, der afgør tromlens faktiske levetid, kan vi ikke garantere et minimum antal sider, der kan udskrives med tromlen.

**BEMÆRK:** Af hensyn til bedste mulige resultat anvendes kun original Dell-toner. Maskinen må kun anvendes i rene, støvfrie omgivelser med tilstrækkelig ventilation.

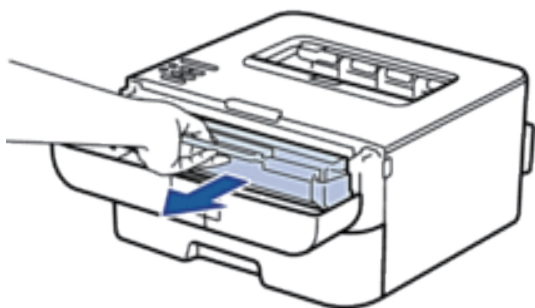
Udskrivning med en ikke-Dell-tromleenhed kan ikke blot reducere udskriftskvaliteten, men også maskinens kvalitet og levetid. Garantien omfatter ikke problemer forårsaget af anvendelse af en ikke-Dell-tromleenhed.

## Udskiftning af tromleenheden

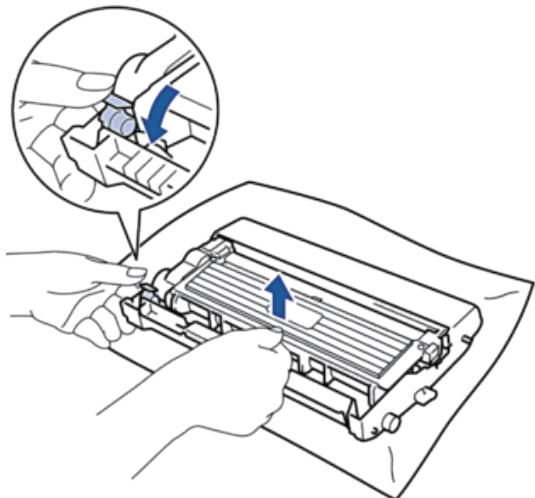
1. Sørg for at maskinen er tændt.
2. Åbn frontlågen.



3. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.

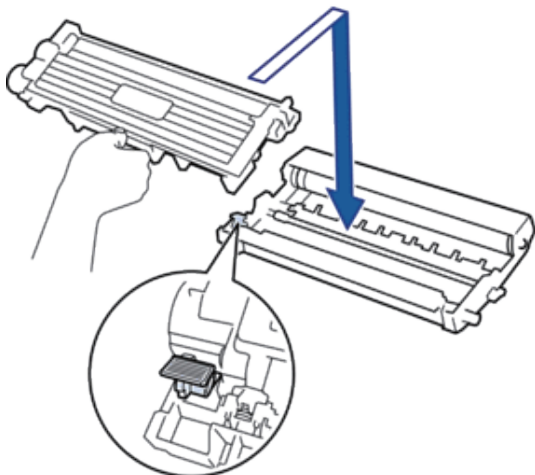


4. Skub låsegrebet ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



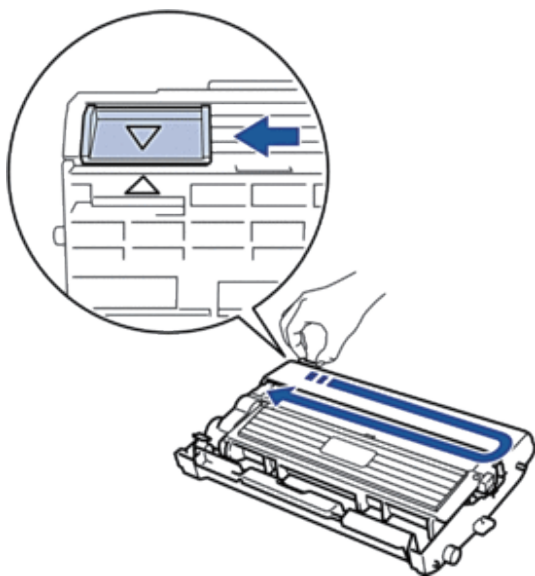
5. Udpak den nye tromleenhed.

6. Sæt tonerpatronen fast i den nye tromleenhed, indtil du hører den låse på plads.



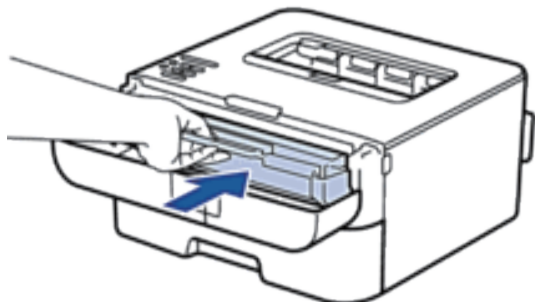
**BEMÆRK:** Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.

7. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe tappen fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



**BEMÆRK:** Sørg for at returnere tappen til dens oprindelige position (▲). Pilen på tappen skal stå ud for pilen på tromleenheden. Hvis den ikke gør det, kan udskrevne sider indeholde en lodret stribe.

8. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



9. Luk frontlågen på maskinen.

## Rengøring af maskinen

Rengør jævnligt maskinen indvendigt og udvendigt med en tør og fnugfri klud.

Når du udskifter tonerpatronen eller tromleenheden, skal du sørge for at rengøre maskinen indvendigt. Hvis printede sider er plettede med toner, skal du rengøre maskinen indvendigt med en tør, fnugfri klud.

### ADVARSEL

- BRUG IKKE brandfarlige substanser, nogle former for spray, eller organiske opløsningsmidler/væsker indeholdende alkohol eller ammoniak til at rense produktet indvendigt eller udvendigt. Hvis disse bruges, kan det forårsage brand eller elektrisk stød. Brug i stedet for kun en tør, fnugfri klud.
- Ved rengøring af dette produkt bruges de rengøringsmidler, som er beregnet til det. Andre rengøringsmidler kan medføre, at produktet ikke fungerer korrekt. Brug aldrig aerosolmidler for at undgå brand og eksplosion.



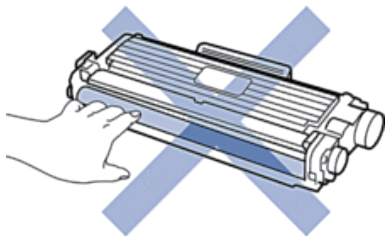
### FORSIGTIG

Sluk altid produktet og træk stikket ud under rengøring. Adgang til en strømførende maskines indvendige dele kan medføre stød.

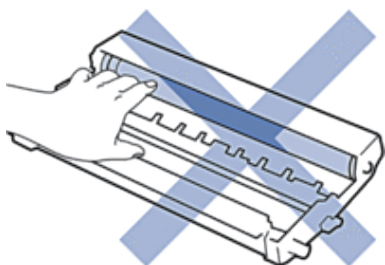
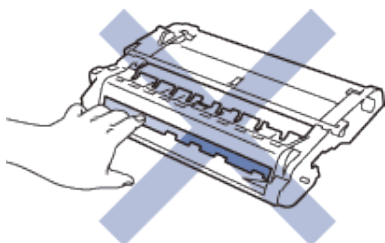
### VIGTIGT

- Brug neutrale rengøringsmidler. Rengøring med flygtige stoffer såsom fortynder eller benzin vil beskadige maskinens overfalde.
- BRUG IKKE rensesubstanter, der indeholder ammoniak.
- BRUG IKKE isopropyl alkohol til at fjerne skidt fra kontrolpanelet. Det kan krakelere panelet.
- For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, må du IKKE røre ved de skraverede dele vist på illustrationerne.

### <Tonerpatron>



### <Tromleenhed>



---

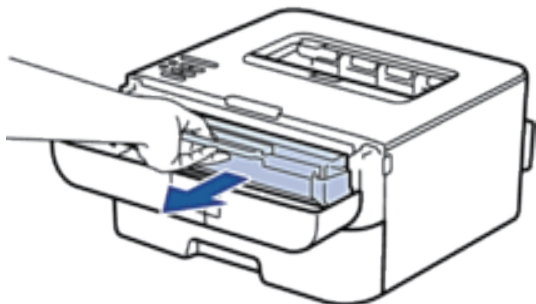
## Rengøring af koronatråden

Hvis du oplever problemer med udskriftskvaliteten eller kontrolpanelet viser Tromle ! status, skal du rengøre koronatråden.

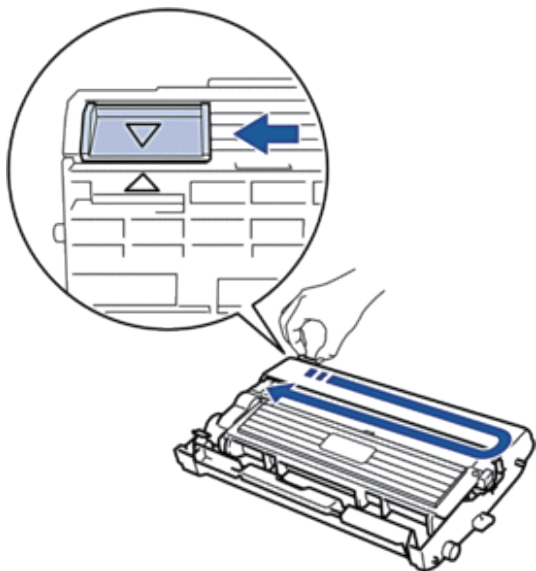
1. Åbn frontlågen.



2. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.

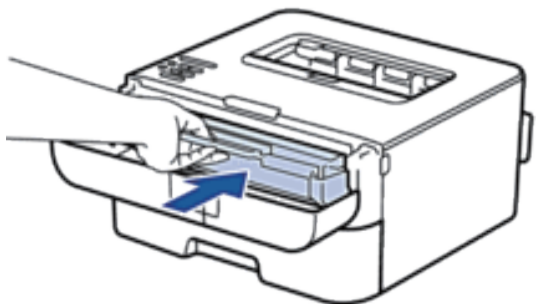


3. Rens koronatråden inde i tromleenheden ved let at skubbe tappen fra venstre til højre og højre til venstre flere gange.



**BEMÆRK:** Sørg for at returnere tappen til dens oprindelige position (▲). Pilen på tappen skal stå ud for pilen på tromleenheden. Hvis den ikke gør det, kan udskrevne sider indeholde en lodret stribe.

4. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.

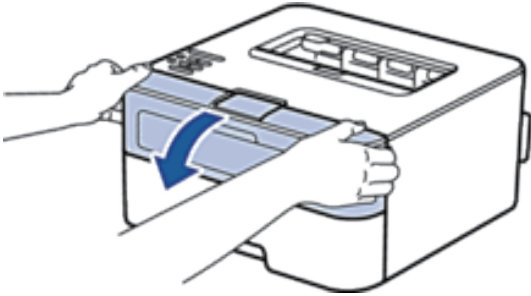


5. Luk frontlågen på maskinen.

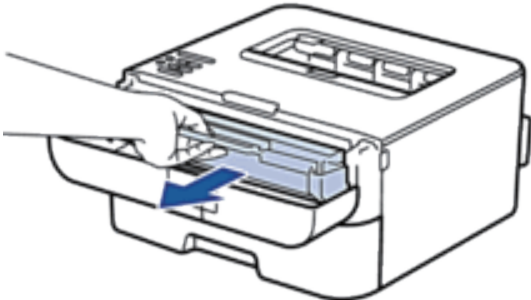
## Rengøring af tromleenheden

Hvis din udskrift har prikker eller andre gentagende mærker med 94 mm intervaller, sidder der måske fremmedmateriale, f.eks. lim fra en etiket, på tromlens overflade. Følg disse trin for at løse problemet:

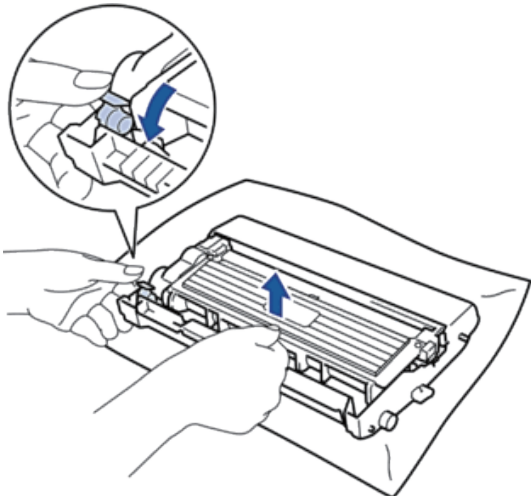
1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.
2. Åbn frontlågen.



3. Fjern derefter tonerpatronen og tromleenheden fra maskinen.

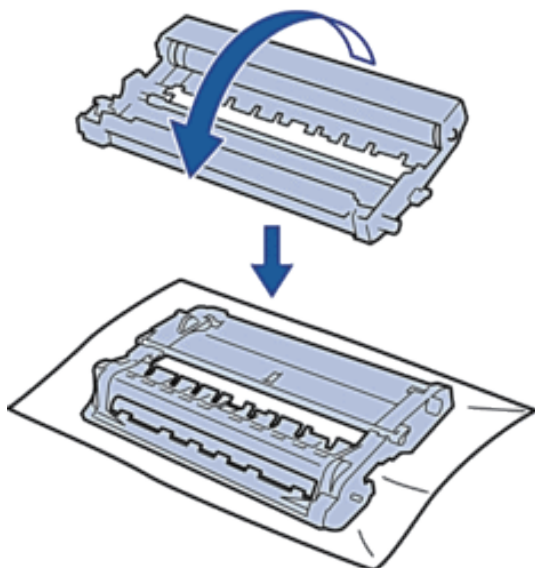


4. Skub låsegrebet ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.

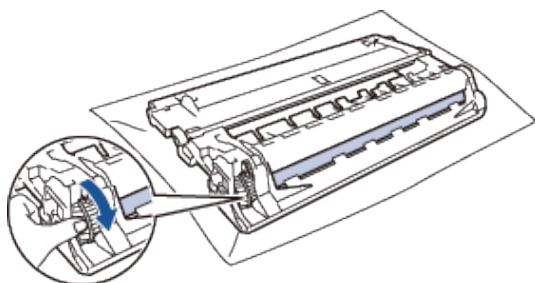




5. Drej tromleenheden som vist på billedet. Du skal sikre dig, at tromleenhedens gear er i venstre side.

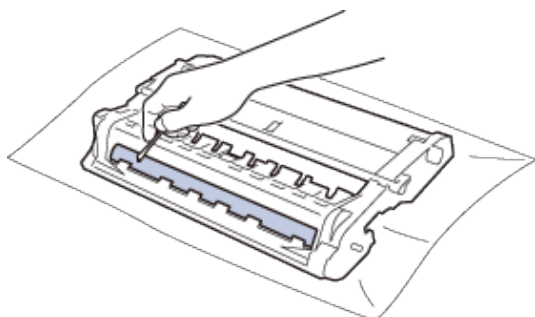


6. Vend kanten af tromleenheden mod dig med hånden mens du kigger på overfladen af de mistænkte områder.



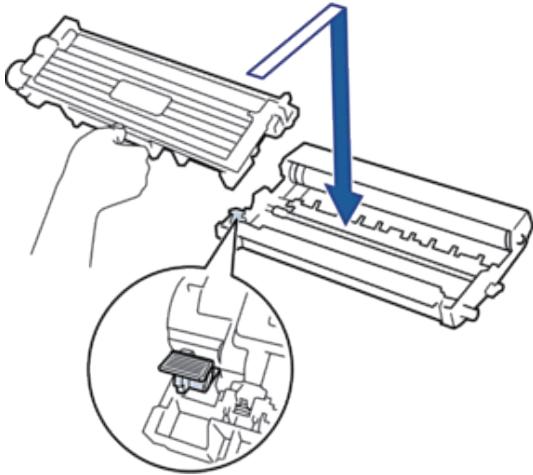
**BEMÆRK:** For at undgå problemer med udskriftskvaliteten, RØR IKKE overfladen af tromleenheden undtagen kanten.

7. Tør overfladen af tromlen let med en tør vatpind ind til mærket på overfladen kommer af.



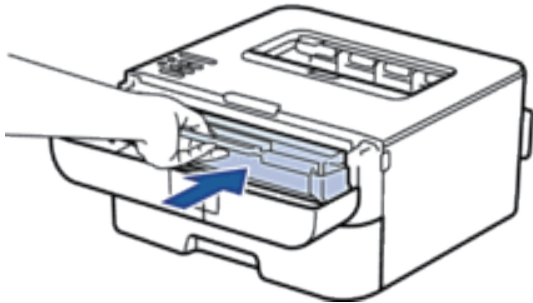
**BEMÆRK:** Rengør IKKE den fotosensitive tromles overflade med skarpe genstande eller væsker.

8. Sæt den nye tonerpatron fast i tromleenheden, indtil du hører den låse på plads.




**BEMÆRK:** Sørg for at sætte tonerpatronen korrekt på plads, da den ellers kan frigøre sig fra tromleenheden.

9. Sæt tonerpatronen og tromleenheden i maskinen igen.



10. Luk frontlågen på maskinen.

11. Tryk på  for at tænde maskinen.

## Rens papiroptagningsrullerne

Periodisk rensning af papiroptagningsrullerne kan forebygge papirstop, da de sørger for korrekt fremføring af papiret.

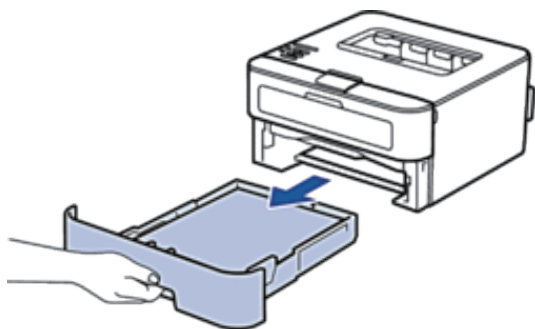
---

Hvis du har papirindførings problemer, skal du rengøre papiroptagningsrullerne på følgende måde:

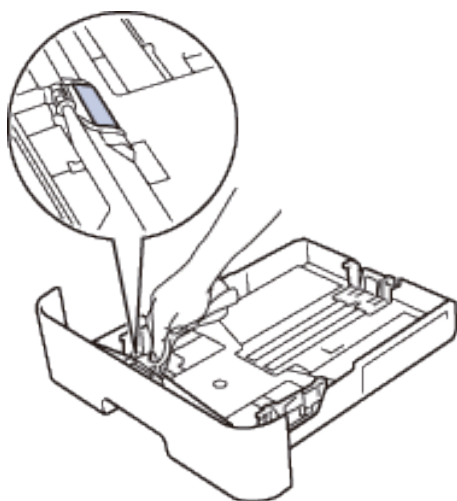
---

1. Tryk på , og hold den nede for at slukke maskinen.

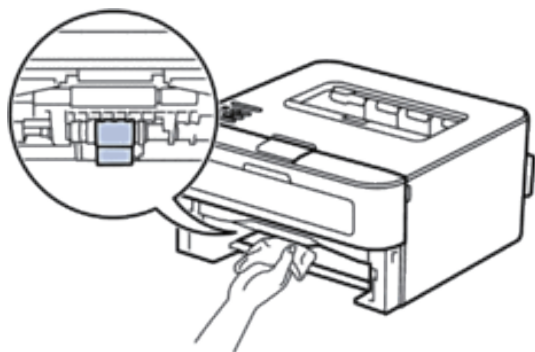
2. Træk papirbakken helt ud af maskinen.




3. Hvis papiret er isat eller der sidder noget fast inde i papirbakken, fjern det.
4. Opvrid hårdt en fnugfri klud dyppet i lunken vand, og derefter tør adskillerpladen på papirbakken for at fjerne støv.



5. Tør de to papiroptagningsruller inden i maskinen for at fjerne støv.



6. Læg papir i papirbakken igen, og sæt den tilbage i maskinen.


7. Tryk på  for at tænde maskinen.

## Kontrollér delenes restlevetid

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Maskin-info, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Part levetid, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Tonerlevetid eller Tromlelevetid, og tryk derefter på **OK**.

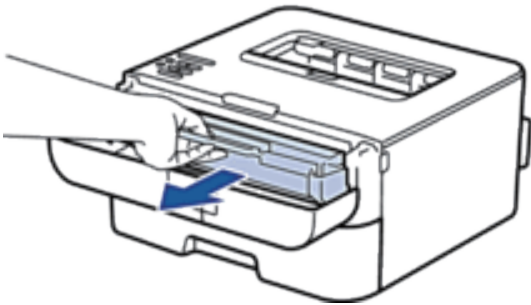
## Emballér og send din Dell-maskine

**BEMÆRK:** Hvis en eller anden grund du skal sende maskinen, skal den pakkes omhyggeligt maskinen i den originale emballage for at undgå skader under forsendelsen. Maskinen bør være tilstrækkeligt forsikret hos transportøren.

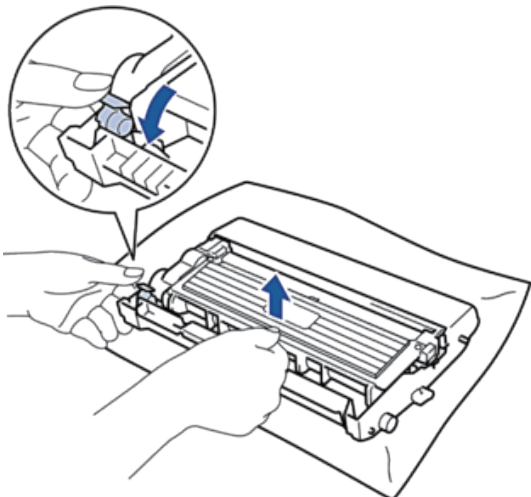
1. Tryk på og hold  nede for at slukke maskinen. Lad maskinen stå slukket i mindst 10 minutter for at køle ned.
2. Afbryd alle kabler, og tag netledningen ud af stikkontakten.

**BEMÆRK:** Maskinen er udstyret med en ikke-aftagelig netledning, afhængigt af modellen.

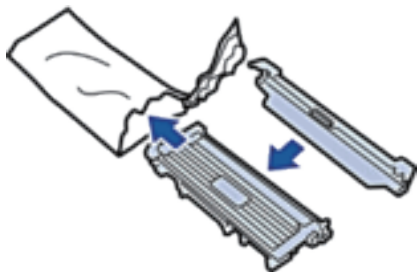
3. Fjern tonerpatronen og tromlen.



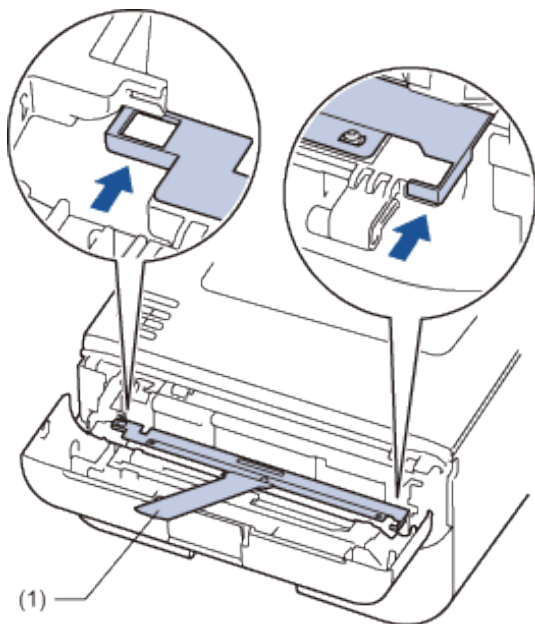
4. Skub låsegrebet ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



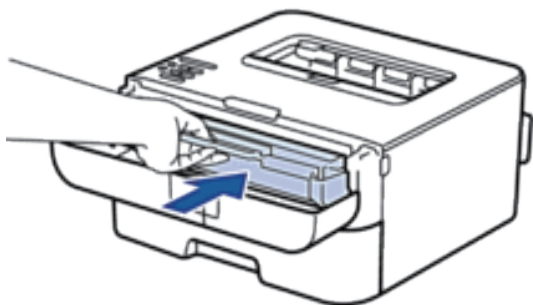
5. Sæt det beskyttende materiale på tonerpatronen. Læg den i en plasticpose.



6. Sæt det beskyttende materiale (1) i maskinen til venstre, som vist på illustrationen.

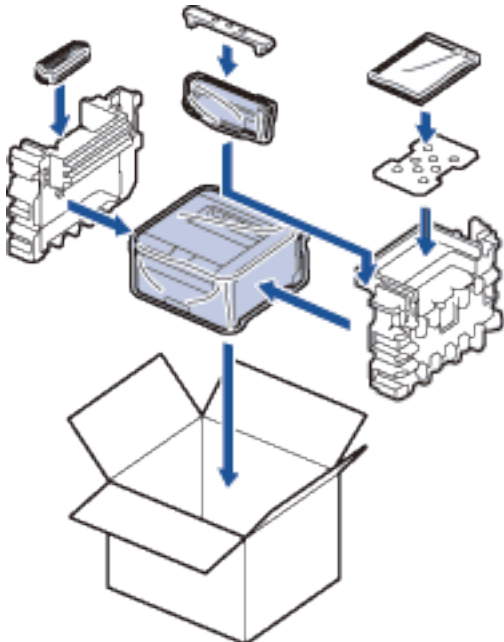


7. Sæt kun tromleenheden tilbage i maskinen.



8. Luk frontlågen.  
9. Anbring maskinen i den pose, den oprindeligt kom i.

10. Pak maskinen og de trykte materialer i den originale kasse med den originale emballage som vist nedenfor.



**BEMÆRK:** Læg netledningen og trykte materialer i den originale kasse, som vist på illustrationen.

11. Luk æsken og luk den med tape.

Maskinindstillinger .....	177
Generelle indstillinger .....	177
Menutabel .....	179





# Maskinindstillinger

- Generelle indstillinger
- Menutabel

## Generelle indstillinger

- Indstil nedtælling til slumretilstand  
Indstillingen Dvaletilstand (eller strømsparefunktion) kan reducere strømforbruget. Vælg, hvor længe maskinen skal være inaktiv, før den skifter til dvaletilstand. Timeren for dvaletilstand nulstilles, når maskinen modtager et udskriftsjob.
- Om dyb dvaletilstand  
Hvis maskinen er i slumretilstand og ikke modtager job i et bestemt tidsrum, går maskinen, afhængigt af din model og indstillinger, automatisk i dyb dvaletilstand. Du kan indstille tidsperioden, før maskinen går i dyb dvaletilstand, til mellem 10-60 minutter. Standardtiden er 11 minutter.
- Indstille automatisk slukningstilstand  
Hvis maskinen er i dyb dvaletilstand i en bestemt periode, baseret på modellen og indstillingerne, skifter maskinen automatisk til automatisk slukningstilstand. Maskinen skifter ikke til automatisk slukningstilstand, når maskinen er tilsluttet et kabelbaseret eller trådløst netværk.
- Indstil Fortsættelsestilstand  
Aktiver fortsættelsestilstand for at tvinge maskinen til at fortsætte udskrivningen, selvom kontrolpanelet viser, at det er tid at udskifte tonerpatronen. Når fejlmeddelelsen Udskift toner er aktiv, kan du ikke aktivere denne tilstand, medmindre du skifter tonerpatronen.
- Aktivering af Tonerbesparelse  
Spar toner ved at bruge Tonerbesparelse. Når du slår tonerbesparelsen Til, vil udskriften forekomme lettere. Standardindstillingen er, at funktionen er slået Fra.
- Indstille lydløs tilstand  
Brug Lydløs tilstand til at reducere støj fra udskrivningen. Når Lydløs tilstand er slået til, bliver udskrivningshastigheden lavere. Fabriksindstillingen er Fra.

## Indstil nedtælling til slumretilstand

Indstillingen Dvaletilstand (eller strømsparefunktion) kan reducere strømforbruget. Vælg, hvor længe maskinen skal være inaktiv, før den skifter til dvaletilstand. Timeren for dvaletilstand nulstilles, når maskinen modtager et udskriftsjob.

---

Når maskinen er i slumretilstand, ser den ud til at være slukket. Maskinen vil vågne og begynde at udskrive, når den modtager et udskriftsjob. Brug disse instruktioner til at indstille en forsinkelse for at sende maskinen i slumretilstand.

---

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Gen. opsætning, og tryk derefter på OK.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen økologi, og tryk derefter på OK.

3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Dvaletid*, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at indtaste tiden i minutter, hvor maskinen skal være inaktiv, før den skifter til dvaletilstand.  
Tryk på **OK**.

## Om dyb dvaletilstand

Hvis maskinen er i slumretilstand og ikke modtager job i et bestemt tidsrum, går maskinen, afhængigt af din model og indstillinger, automatisk i dyb dvaletilstand. Du kan indstille tidsperioden, før maskinen går i dyb dvaletilstand, til mellem 10-60 minutter. Standardtiden er 11 minutter.

- Dyb dvaletilstand bruger mindre strøm end dvaletilstand.
- Maskinen vågner op og begynder at printe, hvis den modtager et udskriftsjob.

## Indstille automatisk slukningstilstand

Hvis maskinen er i dyb dvaletilstand i en bestemt periode, baseret på modellen og indstillingerne, skifter maskinen automatisk til automatisk slukningstilstand. Maskinen skifter ikke til automatisk slukningstilstand, når maskinen er tilsluttet et kabelbaseret eller trådløst netværk.

- 
- Hvis du vil starte udskrivningen, skal du trykke på  på kontrolpanelet og derefter sende et udskriftsjob.
- 

**BEMÆRK:** Vælg, hvor længe maskinen skal være i dyb dvaletilstand, før den skifter til automatisk slukningstilstand.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Gen. opsætning*, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Økologi*, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Autosluk*, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Fra*, 1 time, 2 timer, 4 timer eller 8 timer, og tryk derefter på **OK**.

## Indstil Fortsættelsestilstand

Aktiver fortsættelsestilstand for at tvinge maskinen til at fortsætte udskrivningen, selvom kontrolpanelet viser, at det er tid at udskifte tonerpatronen. Når fejlmeddelelsen *Udskift toner* er aktiv, kan du ikke aktivere denne tilstand, medmindre du skifter tonerpatronen.

---

Vi anbefaler at skifte tonerpatronen snarest muligt. Udskrifterne kan blive svage, når fortsættelsestilstanden er slået til, og vi kan ikke garantere udskriftskvaliteten. Fabriksindstillingen er *Fra*.

---

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Gen. opsætning*, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Udskift toner*, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen *Fortsæt eller Stop*.  
Tryk på **OK**.

## Aktivering af Tonerbesparelse

Spar toner ved at bruge Tonerbesparelse. Når du slår tonerbesparelsen Til, vil udskriften forekomme lettere. Standardindstillingen er, at funktionen er slået Fra.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Gen. opsætning, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Økologi, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Toner spar, og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Til eller Fra.  
Tryk på **OK**.

## Indstille lydløs tilstand

Brug Lydløs tilstand til at reducere støj fra udskrivningen. Når Lydløs tilstand er slået til, bliver udskrivningshastigheden lavere. Fabriksindstillingen er Fra.

1. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Gen. opsætning, og tryk derefter på **OK**.
2. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Økologi, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Lydsvag tilst., og tryk derefter på **OK**.
4. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen Til eller Fra.  
Tryk på **OK**.

## Menutabel

- Adgang til menuer og ændring af maskinens indstillinger  
Brug kontrolpanelet til at få adgang til maskinens menuer og ændre forskellige indstillinger.
- Indstillingstabel  
Brug disse tabeller til at forstå de forskellige menupunkter og indstillinger, som du vil bruge til at indstille dine præferencer på maskinen.

## Adgang til menuer og ændring af maskinens indstillinger

Brug kontrolpanelet til at få adgang til maskinens menuer og ændre forskellige indstillinger.

1. Rul gennem hvert menuniveau ved at trykke på ▲ eller ▼ .
2. Når den ønskede indstilling vises på LCD-skærmen, skal du trykke på **OK**.  
LCD-skærmen viser det næste menuniveau.
3. Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle til dit valg.
4. Tryk på **OK**.
5. Når du er færdig med at indstille en funktion, viser LCD-skærmen *Accepteret*.

## Indstillingstabel

Brug disse tabeller til at forstå de forskellige menupunkter og indstillinger, som du vil bruge til at indstille dine præferencer på maskinen.

## Maskininfo.

Niveau 1	Niveau 2	Beskrivelse
Udskriv indstil.	-	Udskriver siden med udskriftsindstillinger.
Udsk. net-indst.	-	Udskriver netværkskonfigurationsrapporten.
Udskr. WLAN-rap.	-	Udskriver resultatet for diagnose af trådløs LAN-forbindelse.
Test udskrift	-	Udskriver testsiden.
Demoudskrift	-	Udskriver demo-arket.
Udskriv fonte	-	Print fontlisten.
Serienummer	-	Viser maskinens serienummer.
Version	Main Version	Viser firmwareversionen.
	Sub1 Version	Viser underfirmwareversionen.
	RAM-størrelse	Viser størrelsen af hukommelse i denne maskine.
Sideantal	-	Viser det totale antal udskrevne sider.
Part levetid	Tonerlevetid	Viser den resterende levetid for tonerpatron.
	Tromlelevetid	Viser den resterende levetid for tromleenheden.

## Papirbakke

Niveau 1	Beskrivelse
Man. fødnng	Vælg, om der skal udskrives fra åbningen til manuel fremføring.
Dobbeltsidet	Vælg, om der skal udskrives på begge sider af papiret.
Bakkel-stør.	Vælg størrelsen på det papir, du har lagt i standardpapirbakken.
Kontr. størr.	Vælg, om meddelelsen, der beder dig om at kontrollere, at størrelsen af papiret i maskinen svarer til maskinens indstilling for papirstørrelse, skal vises.

## Generel opsætning

Niveau 1	Niveau 2	Beskrivelse
Lokalt sprog	-	Vælg sproget på displayet for dit land.
Opløsning	-	Vælg en udskriftsopløsning.
Tæthed	-	Øger eller sænker densiteten ved udskrivning.
Økologi	Toner spar	Øger tonerpatronens sideoutput.
	Dvaletid	Indstil tidsrummet for at vende tilbage til strømbesparende tilstand.
	Lydsvag tilst.	Sænker støjen ved udskrivning.
	Autosluk	Indstiller det antal timer, som maskinen skal blive i dyb dvaletilstand, før den skifter til strømsparetilstand.
Panelstyring	Tastgentagelse	Indstiller tiden for skift af meddelelse på displayet, når du trykker på ▲ eller ▼ i intervaller.
	Meddel.ruln.	Angiver tid i sekunder, som en meddelelse vil rulle hen over displayet. Fra Niveau 1 = 0,2 sek til Niveau 10 = 2,0 sek.
	LCD Kontrast	Justerer kontrasten på displayet.
	Auto-online	Indstiller maskinen til at vende tilbage til klar tilstand, når den har været inaktiv i 30 sekunder. Hvis du vælger indstillingen Fra, kan maskinen ikke modtage udskriftsjob, mens den er i menutilstand.
Indst. af lås	-	Aktiverer indstillingerne for panellås ved hjælp af adgangskoden.

Interface	Vælg	Vælg den interface, der skal bruges. Hvis du vælger Auto, vil maskinen automatisk skifte interface til USB eller Ethernet alt efter, hvilket interface der modtager data.
	Auto-IF-tid	Du skal indstille timeout-perioden for det automatiske interface-valg.
	Inputbuffer	Øger eller reducerer inputbufferens kapacitet.
Udskift toner	-	Sæt maskinen til at forsætte med at printe efter, LCD-displayet viser Udskift toner.

## Udskriftsjob

Niveau 1	Niveau 2	Beskrivelse
Auto-fortsæt	-	Vælg denne indstilling, hvis du vil have maskinen til at slette papirstørrelsesfejl.
Medietype	-	Angiver typen af papir.
Papir	-	Angiver størrelsen på papiret.
Kopier	-	Indstiller antallet af udskrevne sider.
Retning	-	Denne maskine kan udskrive i stående eller liggende retning.
Udskriftspos.	X-forskydning	Flytter startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret op til -500 (venstre) til +500 (højre) punkter i 300 dpi.
	Y-forskydning	Flytter startpositionen for udskrivning (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret op til -500 (opad) til +500 (nedad) punkter i 300 dpi.
Auto-FF	-	Lader automatisk maskinen udskrive de resterende data.
PCL Setting	Font nummer	Indstiller skrifttypenummer.
	Font Pitch	Indstiller skrifttypepitch. Menuen Font Pitch vises, når du vælger I042 til I054 for indstillingen Font nummer.
	Font punkt	Indstiller skriftstørrelsen. Menuen Font punkt vises, når du vælger I000 til I041 for indstillingen Font nummer.
	Symbolsæt	Indstiller symbolsæt eller tegnsæt.
	Tabeludskrift	Udskriver kodetabel.
	Auto-LF	TIL: CR -> CR+LF, FRA: CR -> CR
	Auto-CR	TIL: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR eller VT -> VT+CR FRA: LF -> LF, FF -> FF eller VT -> VT
	Auto-ombryd	Vælger, om der skal være linjeskift og vognretur, når maskinen når til højre margen.
	Auto SKIP	Vælger, om der skal være linjeskift og vognretur, når vognpositionen når til nederste margen.
	Venstre margin	Indstiller den venstre margen for kolonne 0 til 70 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Højre margin	Indstiller den højre margen for kolonne 10 til 80 kolonner i enheder på 1 cpi.
	Topmargin	Indstiller topmargenen et stykke fra den øverste kant af papiret.
	Bundmargin	Indstiller bundmargenen et stykke fra den nederste kant af papiret.
Streger	Indstiller antallet af linjer på hver side.	

## Netværk

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Beskrivelse
Kabelført LAN	TCP/IP	Bootmetode	Vælger den IP-metode, der bedst passer til dine behov.
		IP-adresse	Indtast IP-adressen.
		Subnet mask	Indtast undernetmasken.
		Router	Indtast gateway-adressen.
		IP Boot Prøv	Angiver antallet af forsøg, som maskinen vil bruge på at hente en IP-adresse, når Bootmetode er konfigureret til en anden indstilling end Static.
		APIPA	Tildeler automatisk IP-adressen fra det link-lokale adresseområde.
		IPv6	Aktiverer eller deaktiverer IPv6-protokollen.
	Ethernet	-	Vælger Ethernet-linktilstand.
	Kabelstatus	-	Viser status for Ethernet-link.
	MAC-adresse	-	Viser MAC-adressen for maskinen.
	Indst. t. std.	-	Gendanner kabelbaserede netværksindstillinger for den interne printserver til fabriksindstillingerne.
Kabelført akt.	-	Slår det kabelbaserede interface til eller fra.	
WLAN	TCP/IP	Bootmetode	Vælger den IP-metode, der bedst passer til dine behov.
		IP-adresse	Indtast IP-adressen.
		Subnet mask	Indtast undernetmasken.
		Router	Indtast gateway-adressen.
		IP Boot Prøv	Angiver antallet af forsøg, som maskinen vil bruge på at hente en IP-adresse, når Bootmetode er konfigureret til en anden indstilling end Static.
		APIPA	Tildeler automatisk IP-adressen fra det link-lokale adresseområde <sup>*1</sup> .
		IPv6	Aktiverer eller deaktiverer IPv6-protokollen.
	Opsæt.guide	-	Konfigurerer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af opsætningsguiden.
	WPS/AOSS	-	Konfigurerer trådløse netværksindstillinger vha. WPS eller AOSS™ metode.
	WPS m/pinkode	-	Konfigurerer de trådløse netværksindstillinger ved hjælp af WPS med en PIN-kode.
	WLAN Status	Status	Viser status for trådløs Ethernet-link.
		Signal	Viser signaltilstand.
		Kanal	Viser den anvendte kanal, når Status er aktiv.
		Hastighed	Viser forbindelseshastigheden, når Status er aktiv.
		SSID	Viser SSID.
		Komm. Tilst.	Viser den aktuelle kommunikationstilstand.
	MAC-adresse	-	Viser MAC-adressen for maskinen.
	Indst. t. std.	-	Gendanner trådløse netværksindstillinger for den interne printserver til fabriksindstillingerne.
	WLAN Aktiver	-	Slår det trådløse interface til eller fra.

Wi-Fi Direct	Tryk knap	-	Du kan nemt konfigurere dine Wi-Fi Direct™ netværksindstillinger ved at bruge enknapsmetoden.	
	PIN-kode	-	Du kan nemt konfigurere dine Wi-Fi Direct™ netværksindstillinger ved at bruge WPS med en PIN-kode.	
	Manuel	-	Du kan konfigurere dine Wi-Fi Direct™ netværksindstillinger manuelt.	
	Gruppeejer	-	Indstiller maskinen som gruppeejer.	
	Enhedsinfo.	Enhedsnavn		Du kan se enhedsnavnet for din maskine.
		SSID		Viser SSID for gruppeejer.
		IP-adresse		Viser IP-adressen for din maskine.
	Statusinfo.	Status		Viser status for Wi-Fi Direct™ netværket.
		Signal		Viser den aktuelle styrke for Wi-Fi Direct™ netværkssignal. Når din maskine fungerer som gruppeejer, vil displayet altid vise Højt.
		Kanal		Viser den anvendte kanal, når Status er enten G/E aktiv eller Klient aktiv.
Hastighed			Viser forbindelseshastigheden, når Status er enten G/E aktiv eller Klient aktiv.	
Aktiver I/F	-	Tænder eller slukker Wi-Fi Direct™ forbindelsen.		
Fabriksinst.	-	-	Gendanner alle indstillinger for den interne printserver til fabriksindstillingerne.	

\*1 Ved tilslutning til netværket vil maskinen forsøge at indstille IP-adresse og undernetmaske fra en boot-server såsom DHCP, hvis maskinens 'boot-metode' er indstillet til 'auto'. Hvis en boot-server ikke kan findes, vil en APIPA IP-adresse allokeres, såsom 169. 254. [001-254]. [000-255]. Hvis maskinens 'boot-metode' er indstillet til 'statisk', skal du manuelt indtaste en IP-adresse via maskinens kontrolpanel.

#### Nulstil menu

Niveau 1	Beskrivelse
Netværk	Gendanner alle indstillinger for den interne printserver til fabriksindstillingerne.
Fabriksnulstilling	Nulstiller maskinen og gendanner printerindstillingerne (inklusive kommandoindstillinger) til fabriksindstillingerne.





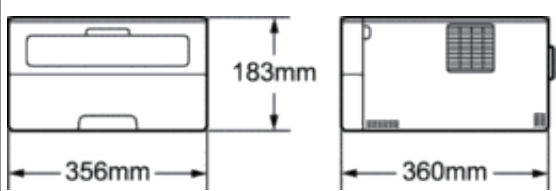
Specifikationer .....	187
Generelle specifikationer .....	187
Specifikationer for udskriftsmedier .....	188
Printerspecifikationer .....	188
Specifikationer for interface .....	189
Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner .....	189
Specifikation for computerkrav .....	190



## Specifikationer

- Generelle specifikationer
- Specifikationer for udskriftsmedier
- Printerspecifikationer
- Specifikationer for interface
- Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner
- Specifikation for computerkrav

### Generelle specifikationer

Printertype	Laser		
Printermetode	Elektrofotografisk Laser Printer		
Hukommelseskapacitet	Standard	32 MB	
Display (LCD)	16 tegn × 1 linje		
Strømkilde	For US-region: 110 - 120 V AC 50/60 Hz For EU-region: 220 - 240 V AC 50/60 Hz		
Energiforbrug <sup>*1</sup> (Gennemsnit)	Topværdi	Ca. 1.080 W	
	Udskrivning	For US region: Approximately 468 W at 77 °F (25 °C) For EU region: Approximately 455 W at 77 °F (25 °C)	
	Klar	Ca. 58 W ved 25 °C	
	Dvale	For US region: Approximately 3.9 W For EU region: Approximately 5.4 W	
	Dyb dvale	For US-region: Ca. 0,8 W For EU-region: Ca. 1,5 W <sup>*2</sup>	
	Sluk <sup>*3 *4</sup>	For US-region: Ca. 0,02 W For EU-region: Ca. 0,06 W	
Mål			
Vægt (med forbrugsstoffer)	6,9 kg		
Støjniveau	Lydtryk	Udskrivning	LpAm = 50 dB (A)
		Klar	LpAm = 31 dB (A)
	Lydeffekt	Udskrivning	LWAd = 6,4 B (A)
		Klar	LWAd = 4,6 B (A)
Temperatur	Drift	10 - 32 °C	
	Opbevaring	0 - 40 °C	
Fugtighed	Drift	20 til 80% (uden kondensering)	
	Opbevaring	35 til 85% (uden kondensering)	

\*1 Målt, når maskinen er sluttet til USB-interfacet.

\*2 Denne tilstand svarer til tilstanden standby for netværk, energiforbruget i denne tilstand er, at alle kabelbaserede netværksporte er tilsluttet, og alle trådløse netværksporte er aktiveret.

\*3 Målt i henhold til IEC 62301 udgave 2.0.

\*4 Strømforbruget varierer lidt afhængigt af brugsmønstret.

## Specifikationer for udskriftsmedier

Papirinput	Papirbakke	Papirtype	Almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir
		Papirstørrelse	A4, Letter, A5, A5 (Lang kant), A6, executive, Legal, Folio
		Papirvægt	60 til 105 g/m <sup>2</sup>
		Maksimum papirkapacitet	Op til 250 ark på 80 g/m <sup>2</sup> almindeligt papir
	Åbning til manuel fremføring	Papirtype	Almindeligt papir, tyndt papir, kraftigt papir, meget kraftigt papir, genbrugspapir, kontraktpapir, etiket, konvolut, tynd konvolut, tyk konvolut
		Papirstørrelse	Bredde: 76,2 til 215,9 mm Længde: 127 til 355,6 mm
Papirvægt		60 - 163 g/m <sup>2</sup>	
Papiroutput <sup>*1</sup>	Outputbakke til forsiden nedad	Op til 100 ark på 80 g/m <sup>2</sup> Almindeligt papir (nedadvendt levering til udbakke til forsiden nedad)	
	Forsiden-opad udbakke	Et ark (levering med forsiden opad i udbakke til forsiden op)	
2-sidet	Automatisk 2-sidet udskrivning	Papirtype	Almindeligt papir, tyndt papir, genbrugspapir
		Papirstørrelse	For US-region: Letter, Legal, Folio For EU-region: A4
		Papirvægt	60 til 105 g/m <sup>2</sup>

\*1 Ved fremstilling af etiketter anbefaler vi at udskrevne ark omgående fjernes fra papirbakken for at undgå risiko for tilsmudsning.

## Printerspecifikationer

Automatisk 2-sidet udskrift		Ja
Efterligning		PCL6, XPS
Opløsning		600 dpi × 600 dpi, HQ1200 (2400dpi × 600 dpi) kvalitet
Udskrivningshastighed <sup>*1 *2</sup>	Enkeltsidet udskrivning	Op til 27 sider/minut (Letter-størrelse) Op til 26 sider/minut (A4-størrelse)
	2-sidet	Op til 13 enkeltsider/minut (6,5 ark pr. minut) (A4- eller Letter-format)
Første udskrivningstid <sup>*3</sup>		Mindre end 8,5 sekunder ved 23 °C / 230 V

\*1 Udskrivningshastigheden kan ændre sig alt afhængigt af typen af dokumentet, som udskrives.

\*2 Udskrivningshastigheden kan være langsommere, når maskinen er tilsluttet en trådløs LAN-forbindelse.

\*3 Fra indstillingen klar og standard-papirbakke

## Specifikationer for interface

USB <sup>*1</sup> <sup>*2</sup>	Hi-speed USB 2.0 Brug et USB 2.0-kabel, der er længere end 6 fod (2 m).
LAN	10Base-T/100Base-TX Brug et almindeligt parsnoet kabel i kategori 5 (eller højere).
Trådløst LAN	IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur/Ad-hoc Tilstand) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™ )

\*1 Din maskine er udstyret med USB 2.0 Hi-Speed grænseflade. Maskinen kan også tilsluttes en computer med USB 1.1-grænseflade.

\*2 Tredjeparts USB-porte er ikke understøttet.

## Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### Trådløst LAN

IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur Tilstand/Ad-hoc Tilstand), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direkte)

### Protokoller (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-navneopløsning, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-server, TFTP-klient og server, SMTP-klient, ICMP, Web Services (udskrivning)

### Protokoller (IPv6)

NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-server, TFTP-klient og server, SMTP-klient, ICMPv6, Web Services (udskrivning)

### Netværkssikkerhed (kabelbaseret)

SMTP-AUTH, SNMP v3

### Netværkssikkerhed (trådløs)

SMTP-AUTH, SNMP v3

### Trådløs netværkssikkerhed

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

### Trådløs certificering

Wi-Fi Certificeringsmærket Licens (WPA™/WPA2™ - Personlig), Wi-Fi Protected Setup (WPS)  
Identifikationsmærke Licens, AOSS Logo, Wi-Fi CERTIFICERET Wi-Fi Direct

## Specifikation for computerkrav

Understøttede operativsystemer og softwarefunktioner

Computerplatform- og operativsystemversion		Pc-interface			Processor	Harddiskplads til installation
		USB *1	10/100 Base-TX (Ethernet)	Trådløs 802,11b/ g/n		
Windows®-operativsystem	Windows Vista®	Udskrivning			32 bit (x86)- eller 64 bit (x64)-processor	80 MB
	Windows® 7					
	Windows® 8					
	Windows® 8.1					
	Windows Server® 2003	Udskrivning			32 bit (x86)- eller 64 bit (x64)-processor	
	Windows Server® 2003 x64 Edition				64 bit (x64)-processor	
	Windows Server® 2008				32 bit (x86)- eller 64 bit (x64)-processor	
	Windows Server® 2008 R2				64 bit (x64)-processor	
	Windows Server® 2012					
	Windows Server® 2012 R2					
Macintosh-operativsystem	OS X v10.8.x	Udskrivning			Intel®Processor	80 MB
	OS X v10.9.x					
	OS X v10.10.x					

\*1 Tredjeparts USB-porte understøttes ikke.

For de seneste driveropdateringer skal ud gå til downloadsiden for din model på Dells webside på <http://www.dell.com/>.

Alle varemærker, mærke- og produktnavne tilhører de respektive virksomheder.

Sådan indtastes tekst på din Dell-maskine..... 193





## Sådan indtastes tekst på din Dell-maskine

- Når du indstiller visse menufunktioner, såsom netværksnøgle, skal du indtaste teksttegn.
- Hold ned eller tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at vælge et tegn fra listen nedenfor:  
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(mellemrum)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>@[ ]^\_
- Tryk på **OK** for at bekræfte det aktuelle tegn og derefter indtaste det næste tegn.
- Tryk på **Back (Tilbage)** for at slette de tegn, du har indtastet.



Bemærkning med miljømæssige oplysninger..... 197



## Bemærkning med miljømæssige oplysninger

Hos Dell tilstræber vi os på gøre det lettere, mere effektiv og mere omkostningseffektivt for vores kunder "at være miljøbevidste". Vi takker dig for at vælge Dell-printere, og her er nogle nyttige miljøoplysninger om printeren, før du anvender den:

1. Vælg at udskrive på forskellige udskriftsmedier lige fra genbrugspapir, nyt papir til letvægtpapir i intervallet 60-163 g/m<sup>2</sup> certificeret under miljøansvarlighedsinitiativer.
2. Vælg at udskrive på papir på m60 g/m<sup>2</sup> paper der indeholder mindre råmateriale pr udskrift, og hjælper dig til at spare betydelige miljø ressourcer.
3. Designet til at være energieffektive med strømbesparende tilstande, din nye Dellprinter er Energy Star kvalificeret, så du bruger mindre strøm under udskrivningsog standbytilstande. Dell-printerens effektiv strømstyring hjælper dig med at spare energiressourcer og opnå besparelser i dit strømforbrug.
4. Hvis det understøttes, skal du bruge funktionen til dobbeltsidet udskrivning til at udskrive på begge sider af papiret, så du kan hjælpe med at reducere forbruget af råvarer, der anvendes til fremstilling af papir. Oplysninger om indstilling af den understøttede funktion til dobbeltsidet udskrivning som standard kan findes på printerens Brugervejledning på Software and Documentation-disken. Du kan finde den seneste Brugervejledning på [support.dell.com](http://support.dell.com).

Du kan finde detaljerede oplysninger om produktets miljømæssige egenskaber på Dells webside med dataark om lovgivning og miljø på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

Du kan finde detaljerede oplysninger om papirtyper og toner-/blækpatroners ydelser for denne printer, tjek dit lands Dell-websted for printeroplysninger på [dell.com](http://dell.com).



Bilag .....	201
Dell™ Politik for Teknisk Support. ....	201
Garanti og returpolitik .....	202
Sådan kontaktes Dell .....	202
Yderligere dokumenter for vigtig information .....	203
Udskrivning med Mopria™.....	204





# Bilag

Dell™ Politik for Teknisk Support

Garanti og returpolitik

Sådan kontaktes Dell

## Dell™ Politik for Teknisk Support

Teknisk support assisteret af tekniker kræver kundens samarbejde og deltagelse i fejlfindingsprocessen og sørger for gendannelse af operativsystemet, softwareprogrammet og hardwaredrivere til den oprindelige standardkonfiguration fra Dell samt verifikation af printerens og al Dell-installeret hardware's passende funktionalitet. Foruden denne af en tekniker assisterede tekniske support er teknisk support tilgængelig online hos Dell Support. Yderligere teknisk support kan eventuelt købes.

### Serviceydelser online

Få mere at vide om Dell-produkter og tjenesteydelser på følgende hjemmesider:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap) (kun lande i Asien/Stillehavet)
- [www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp) (kun Japan)
- [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (kun Europa)
- [www.dell.com/la](http://www.dell.com/la) (kun lande i Latinamerika og Caribien)
- [www.dell.ca](http://www.dell.ca) (kun Canada)

Du kan få adgang til Dell Support via følgende hjemmesider og e-mailadresser:

- Dell Support hjemmesider  
[dell.com/support](http://dell.com/support)  
[support.jp.dell.com](http://support.jp.dell.com) (kun Japan)  
[support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com) (kun Europa)
- Dell Support e-mailadresser  
[mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com)  
[support@us.dell.com](mailto:support@us.dell.com)  
[la-techsupport@dell.com](mailto:la-techsupport@dell.com) (kun lande i Latinamerika og Caribien)  
[apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (kun lande i Asien/Stillehavet)
- Dell e-mailadresser for marketing og salg  
[apmarketing@dell.com](mailto:apmarketing@dell.com) (kun lande i Asien/Stillehavet)  
[sales\\_canada@dell.com](mailto:sales_canada@dell.com) (kun Canada)
- Anonym file transfer protocol (FTP)  
[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)  
Log in som bruger: "anonym", og brug din e-mail-adresse som adgangskode.

## Garanti og returpolitik

Dell Inc. ("Dell") fremstiller sine hardwareprodukter fra dele og komponenter, som er nye eller svarende til ny i overensstemmelse med praksis inden for industristandard. Se [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) for oplysninger om Dell-garantien for din printer.

### Informationer om genanvendelse

Det anbefales, at kunder bortskaffer deres udtjente computerhardware, skærme, printere og andet udstyr på miljørigtig vis. Potentielle metoder omfatter genbrug af dele eller hele produkter og genanvendelse af produkter, komponenter og/eller materialer.

Se [www.dell.com/recycle](http://www.dell.com/recycle) for specifikke oplysninger om Dells globale genanvendelsesprogrammer.

## Sådan kontaktes Dell

Du kan få adgang til Support til hjem på [dell.com/support](http://dell.com/support). Vælg dit område, indtast printerens servicetag, og klik på Send for at få adgang til hjælpværktøjer og oplysninger.

Du kan kontakte Dell elektronisk via følgende adresser:

- World Wide Web  
[www.dell.com](http://www.dell.com)  
[www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap) (kun lande i Asien/Stillehavet)  
[www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp) (kun Japan)  
[www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (kun Europa)  
[www.dell.com/la](http://www.dell.com/la) (kun lande i Latinamerika og Caribien)  
[www.dell.ca](http://www.dell.ca) (kun Canada)
- Anonym file transfer protocol (FTP)  
[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)  
Log in som bruger: "anonym", og brug din e-mail-adresse som adgangskode.
- Elektronisk supportservice  
[mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com)  
[support@us.dell.com](mailto:support@us.dell.com)  
[la-techsupport@dell.com](mailto:la-techsupport@dell.com) (kun lande i Latinamerika og Caribien)  
[apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (kun lande i Asien/Stillehavet)  
[support.jp.dell.com](mailto:support.jp.dell.com) (kun Japan)  
[support.euro.dell.com](mailto:support.euro.dell.com) (kun Europa)
- Elektronisk tilbudsservice  
[apmarketing@dell.com](mailto:apmarketing@dell.com) (kun lande i Asien/Stillehavet)  
[sales\\_canada@dell.com](mailto:sales_canada@dell.com) (kun Canada)

## Yderligere dokumenter for vigtig information

### SIKKERHED: Laserprinter

Intern laserstråling

Maks. strålingseffekt: 25 mW

Bølgelængde: 770 - 800 nm

Laser klasse: Klasse 3B

### SIKKERHED: Generel sikkerhed

- Foretag rigelig udluftning under længere tids anvendelse eller massekopiering. Det kan muligvis påvirke kontorets luftmiljø pga. lugt, som f.eks. ved ozon i et rum med dårlig udluftning. Sørg for ordentlig udluftning for at sikre et behageligt og sikkert miljø.
- Dette udstyr er også designet til IT-strømsystemer med fase til fase-spænding på 230V.  
(Kun for Norge).

### FCC del 68 -kommentar

- Hvis dit hjem har særligt kablet alarmudstyr tilsluttet til telefonlinjen, skal du sørge for, at installationen af dette udstyr ikke deaktiverer dit alarmudstyr. Hvis du har spørgsmål, angående hvad der deaktiverer alarmudstyr, skal du ringe til dit telefonselskab eller en kvalificeret installatør.

### Information om genindvundet papir

- Genindvundet papir er af samme kvalitet som papir lavet fra originale trækilder. Standarder for moderne genindvundet papir sikrer, at det lever op til de højeste kvalitetskrav for forskellige udskrivningsprocesser. Billedudstyr fra VA-underskriverne er egnet til brug med genindvundet papir, som lever op til EN 12281:2002-standarden.
- Køb af genindvundet papir sparer naturressurser og fremmer cirkulær økonomi. Papir er lavet ud fra cellulosefibre fra træ. Indsamling og genindvinding af papir forlænger fibrenes levetid over flere livscyklusser, hvilket forbedrer anvendelsen af ressourcerne.
- Produktionsprocessen for genindvundet papir er kortere. Fibrene er allerede blevet behandlet, så der anvendes mindre vand, kemikalier og energi.
- Papirgenindvinding har den fordel, at det producerer mindre kuldioxid ved at omdirigere papirprodukter fra alternative bortskaffelsesruter som f.eks. lossepladser og forbrænding. Lossepladsaffald afgiver metangas, hvilket har en kraftig drivhuseffekt.

### Forudsætning for R&TTE



## Yderligere information for installation

Hvis brugeren ikke kan installere Page Manager ordentligt, vises meddelelsen nedenfor.

"OCR-softwaren skal installeres for at kunne anvende denne funktion.

Sikr dig, at din computer har adgang til internettet inden installation.

Klik på knappen PageManager (OCR) for at installere. “

## Udskrivning med Mopria™

Mopria-certificerede mobile enheder kan tilslutte og udskrive til certificeret printer. Du skal enten tilslutte dine mobile enheder til det samme netværk som printeren eller foretage en direkte tilslutning med Wi-Fi Direct®.

Fungerer med Mopria-certificerede smartphones og tabletter eller Android 4.4-enheder med Mopria Print Service downloadet fra Google Play.

<https://play.google.com/store/apps/>

<http://www.mopria.org/>

Ordliste .....	207
A.....	207
B.....	207
C.....	207
D.....	207
G.....	208
H.....	208
I.....	209
K.....	209
L.....	210
M.....	210
N.....	211
O.....	211
P.....	212
R.....	212
S.....	212
T.....	213
U.....	213
W.....	213
Å.....	214



# Ordliste

Dette er en omfattende liste over de funktioner og betegnelser, der forekommer i Dells brugsanvisninger. Tilgængeligheden af disse funktioner afhænger af den model, du har købt.

## A

### **Adhoc-tilstand**

Den funktionstilstand for et trådløst netværk, hvor alle enheder (maskiner og computere) er forbundet uden et accesspoint/en router.

### **AES**

AES (Advanced Encryption Standard) er den autoriserede, stærke krypteringsstandard i Wi-Fi®.

### **AOSS™**

AirStation One-Touch Secure System (AOSS™) er et system, der tilbydes af Buffalo Technology. Med AOSS™ kan du konfigurere en sikker, trådløs forbindelse ved at trykke på en knap.

### **APIPA**

Hvis du ikke tildeler en IP-adresse manuelt (via maskinens kontrolpanel (for modeller med display)) eller automatisk (via en DHCP-, BOOTP- eller RARP-server), tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255.

### **ARP**

ARP (Address Resolution Protocol) oversætter en IP-adresse til en MAC-adresse i et TCP/IP-netværk.

## B

### **BOOTP**

BOOTP (Bootstrap Protocol) er en netværksprotokol, der anvendes af en netværksklient til at hente en IP-adresse fra en konfigurationsserver.

**BEMÆRK:** Kontakt din netværksadministrator for at anvende BOOTP.

## C

### **Custom Raw Port**

Custom Raw port er en almindeligt anvendt udskriftsprotokol i et TCP/IP-netværk, der muliggør interaktiv datatransmission. Port 9100 er standard.

## D

### **DHCP**

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en netværksprotokol, der anvendes til konfiguration af netværksenheder, så de kan kommunikere på et IP-netværk.

**BEMÆRK:** Kontakt din netværksadministrator for at anvende DHCP.

### **Digital Signatur**

En digital signatur er en værdi, der beregnes med en kryptograferingsalgoritme og hæftes ved et dataobjekt på en sådan måde, at alle modtagere af dataene kan bruge signaturen til at verificere dataenes oprindelse og integritet.

## **DNS-klient**

Dell-printserveren understøtter DNS-klientfunktionen (Domain Name System). Denne funktion gør det muligt for printserveren at kommunikere med andre enheder vha. DNS-navnet.

## **DNS-server**

DNS (Domain Name System) er en teknologi til administration af navnene på websteder og internetdomæner. Med en DNS-server kan din computer automatisk finde sin IP-adresse.

# **G**

## **Gateway**

En gateway er et netværkspunkt, der fungerer som en indgang til andre netværk og sender data, som overføres via netværket til en præcis destination. Routeren ved, hvortil den skal sende data, der ankommer til gatewayen. Hvis destinationen er på et eksternt netværk, overfører routeren data til det eksterne netværk. Hvis dit netværk kommunikerer med andre netværk, skal du muligvis konfigurere gatewayens IP-adresse. Hvis du ikke kender gatewayens IP-adresse, kan du spørge din netværksadministrator.

## **Godkendelse**

De fleste trådløse netværk anvender en form for sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger definerer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og krypteringen (hvordan data er krypteret, når det sendes på netværket). Hvis du ikke angiver disse indstillinger korrekt, når din trådløse Dell-maskine konfigureres, kan den ikke oprette forbindelse til det trådløse netværk. Du skal derfor være omhyggelig ved konfiguration af disse indstillinger.

## **Godkendelsesmetoder for et personligt, trådløst netværk**

Et personligt, trådløst netværk er et lille netværk (f.eks. et trådløst netværk i hjemmet) uden IEEE 802.1x-support.

- Åbent system

Trådløse enheder har adgang til netværket uden nogen form for godkendelse.

- Delt nøgle

En fortløbig, forudbestemt nøgle deles af alle enheder, der skal have adgang til det trådløse netværk. For en trådløs Dell-maskine udgør WEP-nøglen den forudbestemte nøgle.

- WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverer en Wi-Fi Protected Access® forhåndsdelte nøgle (WPA-PSK/WPA2-PSK), så den trådløse Dell-maskine kan knytte sig til accesspoints vha. TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

## **Godkendelsesmetode WPA-PSK/WPA2-PSK**

WPA-PSK/WPA2-PSK-godkendelsesmetoden aktiverer en Wi-Fi Protected Access® forud-delt nøgle (WPA-PSK/WPA2-PSK), som sætter den trådløse Dell-maskine i stand til oprette forbindelse til accesspoints ved brug af TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

# **H**

## **HTTP (webserver)**

HTTP (Hypertext Transfer Protocol) bruges til at sende data mellem en webserver og en webbrowser. Dell-printserveren er udstyret med en indbygget webserver, der gør det muligt at overvåge dens status eller ændre nogle af dens konfigurationsindstillinger med en webbrowser.



## I

### **Indstillingstabeller**

Korte instruktioner, som viser alle indstillingerne og funktionerne, der er tilgængelige, for at opsætte din maskine.

### **Infrastrukturtilstand**

Den funktionstilstand for et trådløst netværk, hvor alle enheder (maskiner og computere) er forbundet via et accesspoint/en router.

### **IP-adresse**

En Internet Protokol (IP)-adresse er en række tal, der identificerer hver enhed, der er sluttet til et netværk. En IP-adresse består af fire grupper af tal adskilt med punktum. Hvert tal er mellem 0 og 255.

Eksempel: På et lille netværk er det normalt kun det sidste tal, der ændres.

192.168.1. 1

192.168.1. 2

192.168.1. 3

Sådan tildeles din printserver en IP-adresse:

Hvis du har en DHCP/BOOTP/RARP-server på dit netværk, henter printserveren automatisk IP-adressen fra den server.

**BEMÆRK:** På små netværk kan DHCP-serveren også være routeren.

Hvis du ikke har en DHCP/BOOTP/RARP-server, tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk IP-adressen fra intervallet 169.254.1.0 til 169.254.254.255.

### **IPP**

Med Internet Printing Protocol (IPP version 1.0) kan du udskrive dokumenter direkte til alle tilgængelige maskiner via internettet.

### **IPv6**

IPv6 er næste generations internetprotokol.

## K

### **Kanaler**

Kanaler til brug af det trådløse netværk. Hver trådløs kanal har sin egen frekvens. Du kan bruge op til 14 forskellige kanaler, når du anvender et trådløst netværk. I mange lande er antallet af tilgængelige kanaler dog begrænset.

### **Kryptering**

De fleste trådløse netværk anvender en form for sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger definerer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og krypteringen (hvordan data er krypteret, når det sendes på netværket). Hvis du ikke angiver disse indstillinger korrekt, når din trådløse Dell-maskine konfigureres, kan den ikke oprette forbindelse til det trådløse netværk. Du skal derfor være omhyggelig ved konfiguration af disse indstillinger.

### **Krypteringsmetoder for et personligt, trådløst netværk**

Et personligt, trådløst netværk er et lille netværk (f.eks. et trådløst netværk i hjemmet) uden IEEE 802.1x-support.

- Ingen  
Ingen krypteringsmetode bliver brugt.

- WEP

Ved brug af WEP (Wired Equivalent Privacy) bliver data overført og modtaget med en sikkerhedsnøgle.

- TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) har en nøgle pr. session, hvilket kombinerer kontrol af meddelelsesintegritet og mekanisme til genindstilling af nøgle.

- AES

Advanced Encryption Standard (AES) sikrer bedre databeskyttelse ved hjælp af kryptering med en symmetrisk nøgle.

**BEMÆRK:** IEEE 802.11n understøtter hverken WEP eller TKIP som krypteringsmetode.

**BEMÆRK:** Hvis du vil oprette forbindelse til dit trådløse netværk vha. IEEE 802.11n, anbefaler vi, at du vælger AES.

### **Kryptosystem for delt nøgle**

Et kodesystem for delt nøgle er en kryptografering, der involverer algoritmer, der anvender samme nøgle for to forskellige trin i algoritmen (såsom kryptering og dekryptering).

### **Kryptosystem for offentlig nøgle**

Et kodesystem til offentlig nøgle er en moderne kryptografering, hvori algoritmerne anvender et nøglepar (en offentlig nøgle og en privat nøgle) og bruger en anden komponent til parret for forskellige trin i algoritmen.

## **L**

### **LLMNR**

LLMNR-protokollen (Link-Local Multicast Name Resolution) opløser navnene for nabocomputere, hvis netværket ikke har en DNS-server (Domain Name System). Funktionen LLMNR Responder fungerer både i IPv4- og IPv6-miljøet ved brug af en computer, der har funktionen LLMNR Sender, som f.eks. Windows Vista® og Windows® 7.

### **Lodret parring**

Vertical parring er en teknologi til Windows® der giver en trådløs maskine, der understøtter Vertical parring, mulighed for at oprette forbindelse til dit infrastruktur-netværk ved hjælp af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ og Web Services-funktionen. Den gør det også muligt at installere printerdriver fra printerikonet på skærmen Tilføj en enhed.

### **LPD**

Line Printer Daemon-protokol (LPD eller LPR) er en almindeligt brugt udskrivningsprotokol i TCP/IP-netværk, primært til UNIX®-baserede operativsystemer.

## **M**

### **MAC-adresse**

MAC-adressen (Ethernet-adressen) er et unikt nummer, der tildeles maskinens netværksgrænseflade. Du kan kontrollere MAC-adressen på Dell-maskinens kontrolpanel og i netværkskonfigurationsrapporten.

### **mDNS**

Multicast DNS (mDNS) muliggør automatisk konfiguration af Dell-printserveren til at arbejde i et OS X Simple Network Configuration-system.

## N

### NetBIOS-navnefortolkning

Med NetBIOS (Network Basic Input/Output System)-navnefortolkning er det muligt at hente IP-adressen for en anden enhed under netværksforbindelsen vha. dens NetBIOS-navn.

### Netværksdelt udskrivning

Netværksdelt udskrivning er en type udskrivning i et delt netværk. I et delt netværk sender hver computer data via en server eller en printserver.

### Netværksforbindelse reparationsværktøj

Programmet Network Connection Repair Tool leveres af Dell til korrigerende af driverens indstillinger, så de stemmer overens med maskinens netværksindstillinger. Spørg din netværksadministrator, hvis du vil bruge Network Connection Repair Tool.

### Netværkskonfigurationsrapport

Netværkskonfigurationsrapporten udskriver en liste med den aktuelle netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printserveren.

### Netværksnøgle

Netværksnøglen er et password, som bruges når data er krypteret eller dekrypteret. Netværksnøglen beskrives også som password, sikkerhedsnøgle eller krypteringsnøgle. Tabellen viser antallet af nøglens karakterer der skal bruges for hver indstilling.

#### Åbent system/delt nøgle med WEP

Denne nøgle har en værdi på 64 eller 128 bit, der skal indtastes i ASCII- eller hexadecimalt format.

	ASCII	Hexadecimal
64 (40) bit	Bruger fem teksttegn. F.eks. "WLAN" (der skelnes mellem store og små bogstaver).	Bruger 10 hexadecimalte cifre. F.eks. "71f2234aba" (der skelnes ikke mellem store og små bogstaver).
128 (104) bit	Bruger 13 teksttegn. F.eks. "Wirelesscomms" (der skelnes mellem store og små bogstaver).	Bruger 26 hexadecimalte cifre. F.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba" (der skelnes ikke mellem store og små bogstaver).

#### WPA-PSK/WPA2-PSK og TKIP eller AES

Bruger en forhåndsdelte nøgle (PSK) på mindst otte og højst 63 tegn.

## N

### Nodenavn

Nodenavnet er et maskinnavn på netværket. Dette navn kaldes ofte et NetBIOS-navn. Det er det navn, der er registreret af WINS-serveren på dit netværk. Dell anbefaler navnet "DELLxxxxxx" (hvor "xxxxxx" er de første seks cifre i maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

## O

### Opløsning

Antallet af lodrette og vandrette linjer pr. tomme.

## P

### **Peer-to-Peer**

Peer-to-Peer er en type udskrivning i et peer-to-peer-miljø. I et Peer-to-Peer-netværk sender og modtager hver computer data direkte til og fra hver enhed. Der er ingen central server, som kontrollerer adgang eller maskindeling.

### **Protokoller**

Protokoller er de standardiserede regelsæt for overførsel af data i et netværk. Med protokollerne kan brugerne få adgang til netværksforbundne ressourcer. Den printserver, der anvendes på Dell-maskinen, understøtter TCP/IP-protokollen (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

## R

### **RARP**

RARP (Reverse Address Resolution Protocol) finder den logiske adresse på en maskine, der kun kender sin fysiske adresse.

**BEMÆRK:** Kontakt din netværksadministrator for at anvende RARP.

## S

### **SMTP-AUTH**

SMTP-AUTH (SMTP Authentication) udvider SMTP (afsendelsesprotokollen til internet-e-mail) til at omfatte en godkendelsesmetode, der sikrer, at afsenders sande identitet er kendt.

### **SMTP-klient**

SMTP-klienten (Simple Mail Transfer Protocol) bruges til at sende e-mail via internettet eller intranettet.

### **SNMP**

SNMP (Simple Network Management Protocol) bruges til at styre netværksenheder, herunder computere, routere og netværksforberedte Dell-maskiner. Dell-printserveren understøtter SNMPv1, SNMPv2c og SNMPv3.

### **SNMPv3**

Simple Network Management Protocol version 3 (SNMPv3) muliggør brugergodkendelse og datakryptering til sikker administration af netværksenheder.

### **SNTP**

SNTP (Simple Network Time Protocol) anvendes til at synkronisere computerens ur på et TCP/IP-netværk. Du kan konfigurere SNTP-indstillingerne ved hjælp af Web Based Management.

### **SSID**

Hvert trådløst netværk har dets eget unikke netværksnavn, som teknisk betegnes som en SSID (Service Set Identifier). SSID er en værdi på 32 byte eller mindre og knyttes til accesspointet. De trådløse netværksenheder, der skal knyttes til det trådløse netværk, bør passe til det specifikke accesspoint. Accesspointet og de trådløse netværksenheder sender regelmæssigt trådløse pakker (kaldet signaler), der indeholder SSID-informationen. Når dine trådløse netværksenheder modtager et signal, kan du identificere det trådløse netværk, der er tilstrækkeligt tæt på, til at radiobølgerne kan nå din enhed.

### **Status Monitor**

Hjælpeprogrammet Status Monitor er et konfigurerbart hjælpeprogram til Macintosh-brugere til overvågning af status for en eller flere enheder, så du omgående kan få besked, hvis der opstår et problem, som f.eks. hvis maskinen løber tør for papir, eller der opstår et papirstop.

## T

### TCP/IP

TCP/IP-protokollen (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) er det mest populære sæt protokoller, der anvendes til kommunikation, som f.eks. internet og e-mail. Denne protokol kan bruges i næsten alle operativsystemer, bl.a. Windows®, Windows Server®, OS X og Linux®.

### TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) er en af de krypteringsmetoder, som WPA™ har valgt til brug i et trådløst netværk. TKIP har en nøgle pr. session, hvilket kombinerer kontrol af meddelelsesintegritet og mekanisme til genindstilling af nøgle.

### Tæthed

Ændring af tætheden gør hele billedet lysere eller mørkere.

## U

### Undernetmaske

Med en undernetmaske kan du identificere den del af en IP-adresse, der anvendes som netværksadressen, og den del, der anvendes som værtsadressen.

I nedenstående eksempel kendes det sidste segment i IP-adressen som værtsadressen, og de første tre segmenter er netværksadressen.

Eksempel: Computer 1 kan tale med Computer 2

- Computer 1  
IP Address: 192.168.1.2  
Undernetmaske: 255.255.255.0
- Computer 2  
IP Address: 192.168.1.3  
Undernetmaske: 255.255.255.0

**BEMÆRK:** 0 angiver, at der ikke er grænser for kommunikation ved denne del af adressen.

## W

### Web Based Management

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at administrere din maskine med brug af HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Du kan udføre den anførte funktion eller hente følgende oplysninger fra en maskine på dit netværk vha. en webbrowser:

- Oplysninger om maskinstatus
- Ændring af netværksindstillinger f.eks. TCP/IP-oplysninger
- Konfiguration af Gem udskriftslog til netværk
- Oplysninger om maskinens og printserverens programversion
- Ændring af netværks- og maskinkonfigurationen

**BEMÆRK:** Hvis du vil bruge Web Based Management, skal du bruge TCP/IP-protokollen på dit netværk og have programmeret en gyldig IP-adresse i printserveren og computeren.

## **Webtjenester**

Web Services-protokollen sætter brugere af Windows Vista®, Windows® 7 eller Windows® 8 i stand til at installere de drivere, der skal bruges til udskrivning, ved at højreklikke på maskinikonet i mappen **Netværk**. Web Services giver dig også mulighed for at kontrollere maskinens aktuelle status fra din computer.

### **WEP**

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en af de krypteringsmetoder, der anvendes i et trådløst netværk. Ved brug af WEP overføres og modtages data med en sikkerhedsnøgle.

### **Wi-Fi Direct**

Wi-Fi Direct er en trådløs konfigurationsmetode, der er udviklet af Wi-Fi Alliance®.

### **WINS**

WINS (Windows® Internet Name Service) er en oplysningstjeneste for NetBIOS-navnefortolkningen. Den konsoliderer en IP-adresse og et NetBIOS-navn på det lokale netværk.

### **WINS-server**

WINS-serveren (Windows® Internet Name Service) knytter IP-adresser til computernavne (NetBIOS-navne) i et Windows®-netværk.

### **WLAN-rapport**

WLAN-rapporten udskriver statusrapporten for maskinens trådløse forbindelse. Hvis den trådløse forbindelse mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

### **WPS**

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) er en standard, der muliggør opsætning af sikre trådløse netværk. WPS blev oprettet af Wi-Fi Alliance® i 2007.

## **Å**

### **Åbent system**

Åbent system er en af netværksgodkendelsesmetoderne. Ved åbent system-godkendelse kan alle trådløse enheder få adgang til netværket uden en WEP-nøgle.

# Index

## Æ

Ændring af indstillingerne for 2-sidet udskrivning 76

Ændring af standard udskriftsindstillinger 63

## A

Andre problemer 136

Annuller et udskrivningsjob 76

APIPA 109

ARP 110

Auto-fortsæt 76

Avancerede netværksfunktioner 103

Avanceret udskrivning 54

## B

Bemærkning med miljømæssige oplysninger 197

BOOTP 108

Brug af netværksadministrationshjælpeprogrammer 85

Brug af specialpapir 34

## D

Definitioner af bemærkninger 15

Dell Printer Hub 21

DHCP 108

## E

Eksempler på kabelbaserede netværksforbindelser 82

Eksempler på trådløs netværksforbindelse 84

Ethernet (kun kabelbaseret netværk) 113

## F

Fejlfinding 127  
Fejlmeddelelser 130  
Fejl- og vedligeholdelsespåmindelser 137  
Fjernelse af papirstop 139  
Forbedring af udskriftskvaliteten 146

## **G**

Gendan printerstandardindstillinger 76  
Generelle indstillinger 177  
Grundlæggende udskrivning 39

## **I**

Inden du tager din Dell-maskine i brug 15  
Inden udskrivning 39  
Indstilling af størrelseskontrol 33  
Indstilling af udskriftsindstillinger 64  
Indstilling til standard 114  
Introduktion til din Dell-maskine 19  
IP-adressen 108

## **K**

Kabelbaseret aktivering (kun kabelbaseret netværk) 114  
Kablet status 113  
Kom godt i gang 81

## **L**

Låsning af maskinens indstillinger 119

## **M**

MAC-adresse 113  
Maskinindstillinger 177  
Maskinoplysninger 152  
Menutabel 179



## **N**

Netværk 81

Netværksmenu på Dell-kontrolpanelet 112

Netværksproblemer 129

Nulstilling af netværk 115

## **O**

Om brug af Setting Lock 119

Område, der ikke kan udskrives 34

Opsætningsguide (kun trådløst netværk) 114

Oversigt over front- og bagpanelet. 19

Oversigt over kontrolpanel 20

## **P**

Papirhåndtering 25

Print 39

Problemer med udskrivning 128

## **R**

RARP 109

Rengøring af maskinen 165

Rutinevedligeholdelse 157

## **S**

Sådan finder du maskinens netværksindstillinger 87

Sikkerhed 119

Statusmeddelelser 21

## **T**

TCP/IP 82, 112

Testudskrift 77

## **U**

Udskift forbrugsvarer 157  
Udskriv en liste over printerindstillingerne 77  
Udskriv listen over interne skrifttyper 77  
Udskrivning af et dokument 64

## **V**

Valg af en printprofil 62  
Vigtig bemærkning 15

## **W**

Wi-Fi Direct 115  
WLAN Aktiver (kun trådløst netværk) 115  
WLAN-assistent (kun trådløst netværk) 114  
WLAN-status (kun trådløst netværk) 114  
WPS/AOSS™ (kun trådløst netværk) 114  
WPS med PIN-kode (kun trådløst netværk) 114