

Brukerhåndbok for Dell™ 1710/1710n-laserskriver

Klikk på koblingene til venstre for å få informasjon om funksjonene til og bruken av skriveren. Hvis du ønsker informasjon om annen dokumentasjon som følger med skriveren, kan du se [Finne informasjon](#).

Slik bestiller du nye tonerkassetter eller rekvisita fra Dell:

1. Dobbeltklikk på ikonet på skrivebordet.






2. Gå til Dells hjemmeside, eller bestill Dell-skriverrekvisita via telefon.

www.dell.com/supplies

Pass på at du har servicekoden for Dell-skriveren tilgjengelig når du skal bestille.

Hvis du trenger hjelp til å finne servicekoden, se [Servicenummer og servicekode](#).

Merk, Merknad og Forsiktig

-  **MERK:** MERK viser viktig informasjon som gjør at du kan dra bedre nytte av skriveren.
-  **MERKNAD:** MERKNAD indikerer mulig skade på maskinvaren eller tap av data, og forklarer hvordan du kan unngå dette problemet.
-  **FORSIKTIG:** FORSIKTIG indikerer fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.
© 2005 Dell Inc. Med enerett.

Gjengivelse uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc. er forbudt.


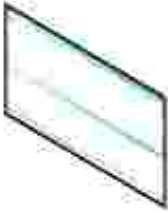


Varemerker som brukes i denne teksten: *Dell*, *DELL*-logoen og *Dell Toner Management System* er varemerker for Dell Inc. *Microsoft* og *Windows* er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet for å henvise til eierne av rettighetene til varemerkene og -navnene eller deres produkter. Dell Inc. fraskriver seg enhver form for eierinteresser for varemerker og varenavn som tilhører andre.

Modell 1710/1710n

Mai 2005 SRV W4213 Rev. A00

Finne informasjon

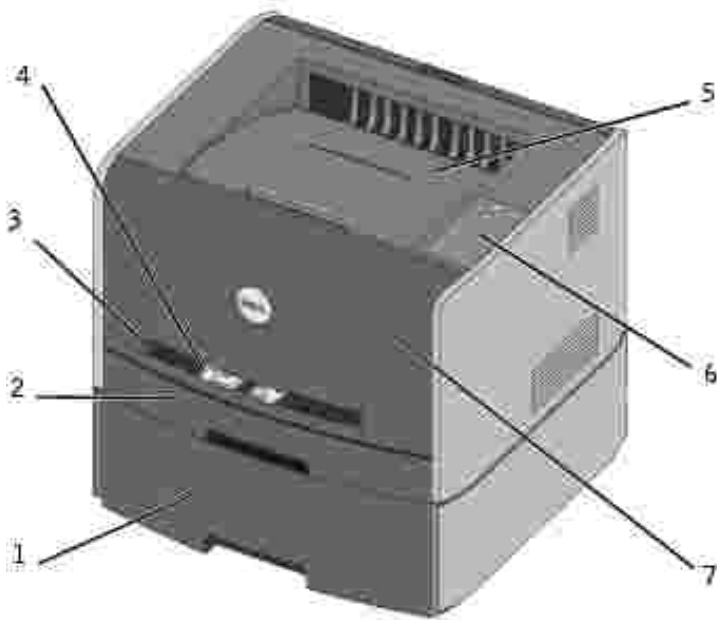
Hva leter du etter?	Her finner du det
<ul style="list-style-type: none">• Drivere for skriveren• <i>Brukerhåndboken</i>	<p>CDen <i>Drivere og verktøy</i></p>  <p>Hvis du kjøpte Dell-datamaskinen og -skriveren samtidig, er dokumentasjonen og driverne for skriveren allerede installert på datamaskinen. Du kan bruke CDen til å avinstallere/installere drivere eller få tilgang til dokumentasjonen.</p> <p>Det kan hende at CDen inneholder Readme-filer med de nyeste oppdateringene om tekniske endringer på skriveren, eller avansert teknisk referansemateriale for erfarne brukere eller teknikere.</p>
Informasjon om installering av skriveren	<p>Plakaten <i>Installere skriveren</i></p> 
<ul style="list-style-type: none">• Sikkerhetsinformasjon• Informasjon om installering og bruk av skriveren• Garantiinformasjon	<p><i>Brukerveiledning</i></p> 
Service nummer og servicekode	<p>Service nummer og servicekode</p>  <p>Denne etiketten er plassert på baksiden av skriveren.</p>

	<p>Tast inn servicenummeret for å komme til riktig person når du kontakter teknisk brukerstøtte.</p> <p>MERK: Servicenummeret er ikke tilgjengelig i alle land.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • De nyeste driverne for skriveren • Svar på spørsmål knyttet til teknisk service og støtte • Skriverdokumentasjon 	<p>Dells hjemmeside for brukerstøtte – support.dell.com</p> <p>Dells hjemmeside for støtte inneholder en rekke elektroniske verktøy, blant annet følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Løsninger – hjelp og tips for problemløsning, artikler fra teknikere og elektroniske kurs • Oppgraderinger – informasjon om oppgraderinger for komponenter, for eksempel minne • Brukerstøtte – kontaktinformasjon, ordrestatus, garanti og reparasjonsinformasjon • Nedlastinger – drivere • Referanse – skriverdokumentasjon og produktspesifikasjoner
<ul style="list-style-type: none"> • Informasjon om bruk av Windows XP • Skriverdokumentasjon 	<p>Hjelp og støtte for Windows XP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klikk på Start → Hjelp og støtte. 2. Skriv inn et ord eller en setning som beskriver problemet, og klikk deretter på pil-ikonet. 3. Klikk på det emnet som beskriver problemet. 4. Følg instruksjonene som vises på skjermen.

Om skriveren

- [Lære mer om skriveren](#)
 - [Bruke knappene på kontrollpanelet](#)
 - [Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger](#)
 - [Velge riktig kabel](#)
-

Lære mer om skriveren




1	550 arks skuff (tilleggsutstyr)	5	Utskuff
2	Skuff 1	6	Kontrollpanel
3	Åpning for manuell mating	7	Frontdeksel
4	Papirskinne		

Bruke knappene på kontrollpanelet

Kontrollpanelet har fem lamper og to knapper.



- Trykk på og slipp Fortsett  for å fortsette utskriften.
- Trykk på og slipp Fortsett  raskt to ganger for å vise en feilkode.
- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben som pågår.
- Trykk på og hold inne Avbryt  til alle lampene lyser for å tilbakestille skriveren.

Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger

Slik skriver du ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene:

1. Slå av skriveren.
2. Åpne det øvre frontdekselet.
3. Trykk på og hold inne Fortsett  når du slår på skriveren.

Lampene blinker i rekkefølge.

4. Slipp Fortsett .
5. Lukk det øvre frontdekselet.

Lampesekvensen som representerer Startside-menyen, vises.

6. Trykk på og slipp Fortsett  til alle lampene blinker i rekkefølge.

Arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene skrives ut.

Velge riktig kabel

Koblingskabelen for Dell 1710-laserskriver må oppfylle disse kravene:

Tilkobling	Kabelsertifisering
USB	USB 2.0
Parallell	IEEE-1284
10/100BaseT Ethernet	CAT-5E

Klargjøre skriveren


- [Sette inn en ekstra 550 arks skuff](#)
 - [Installere et ekstra minnekort](#)
-

Sette inn en ekstra 550 arks skuff

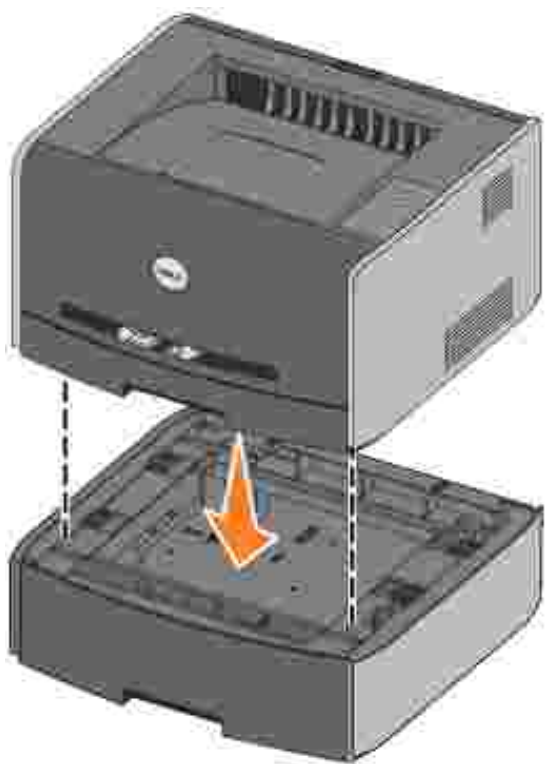
Skriveren støtter en ekstraskuff som gjør at du kan legge i opptil 550 ark.

 **FORSIKTIG:** Hvis du skal sette inn en 550 arks skuff etter at du har installert skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen før du fortsetter.

1. Pakk ut 550 arks skuffen, og fjern emballasjen.
2. Sett inn skuffen på ønsket sted i skriveren.

 **MERK:** Hvis du skal installere tilleggsminne, må du passe på at det er plass igjen på høyre side av skriveren.


3. Rett inn hullene i skriveren etter plasseringspostene på 550 arks skuffen, og senk skriveren på plass.



Hvis du angir type og størrelse på utskriftsmaterialet som er laqt i hver skuff, bidrar dette til å forhindre


papirstopp. Se [Konfigurere papirskuffene](#) hvis du vil ha mer informasjon.

Konfigurere papirskuffene

 **MERK:** Du må installere driverne for skriveren før du konfigurerer papirskuffene. Se [Konfigurere lokal utskrift](#) eller [Konfigurere nettverksutskrift](#).

Dell 1710/1710n-laserskriver

1. Start Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger (Start → Programmer → Dell-skrivere → Dell 1710-laserskriver → Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger).
2. Velg Dell 1710-laserskriver.
3. Klikk på OK.
4. Klikk på Paper (Papir) i venstre kolonne.
5. Gå til delen for skuff 1 i høyre kolonne. Angi størrelsen på og typen til utskriftsmaterialet som er lagt i skuff 1.
6. Gå til delen for skuff 2 i høyre kolonne. Angi størrelsen på og typen til utskriftsmaterialet som er lagt i skuff 2.
7. Klikk på Actions (Handlinger) → Apply Settings (Aktiver innstillingene) på menylinjen.
8. Lukk verktøyet.

 **MERK:** Hvis du endrer størrelse eller type på utskriftsmaterialet som er lagt i skuffene, må du bruke verktøyet for lokale innstillinger for å endre konfigurasjonen for skuffen.

9. Hvis du skal endre skriveralternativene, må du følge instruksjonene i tabellen.

Windows XP	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.2. Høyreklikk på ikonet for Dell 1710-laserskriveren.3. Klikk på Egenskaper → Installed Options (Installerte alternativer) → Ask Printer (Spør skriver).4. Klikk på OK → OK. Lukk Skrivere-mappen
Windows 2000 Windows NT 4.0	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.2. Høyreklikk på ikonet for Dell 1710-laserskriveren.3. Klikk på Egenskaper → Installed Options (Installerte alternativer) (eller Options (Alternativer)) → Ask Printer (Spør skriver) (eller Update Now (Oppdater nå)).4. Klikk på OK → OK. Lukk Skrivere-mappen
Windows Me Windows 98 SE	<ol style="list-style-type: none">1. Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.2. Høyreklikk på ikonet for Dell 1710-laserskriveren.3. Klikk på Egenskaper → Device (Enhet) (eller Features (Funksjoner)) → Update (Oppdater) (eller Update Now (Oppdater nå)).4. Klikk på OK → OK. Lukk Skrivere-mappen

Hvis Update (Oppdater) eller Ask Printer (Spør skriver) er utilgjengelig, må du gjøre følgende:

- a. Klikk på 550-sheet tray (550 arks skuff) på listen Available Options (Tilgjengelige alternativer).
- b. Klikk på Add (Legg til).
- c. Klikk på OK, og lukk deretter Skrivere-mappen.

Hvis Update Now (Oppdater nå) eller Ask Printer (Spør skriver) ikke er tilgjengelig, må du gjøre følgende:


- a. Finn 550 arks skuffen på listen Options (Alternativer).
- b. Endre innstillingen fra Not Installed (Ikke installert) til Installed (Installert).
- c. Klikk på OK, og lukk deretter Skrivere-mappen.

Dell 1710n-laserskriver

Du kan angi størrelse og type for utskriftsmaterialet via Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon.

Hvis du vil endre papirstørrelsen og -typen for 1710n-skriveren, må du gjøre følgende:

1. Skriv inn skriverens IP-adresse i nettleseren.

 **MERK:** Hvis du ikke vet hva skriverens IP-adresse er, kan du skrive ut en nettverksoppsettside, som oppgir IP-adressen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Skriv ut og kontroller nettverksoppsettsiden](#).

2. Velg Printer Settings (Skriverinnstillinger) i venstre kolonne når skriverstatussiden vises.
3. Velg Paper Menu (Papirmeny) på skriverinnstillingssiden.
4. Velg PAPER SIZE (PAPIRSTØRRELSE).
5. Velg papirstørrelsene som ligger i skuffene.
6. Klikk på Submit (Send).
7. Velg Printer Settings (Skriverinnstillinger) i venstre kolonne.
8. Velg Paper Menu (Papirmeny) på skriverinnstillingssiden.
9. Velg PAPER TYPE (PAPIRTYPE).
10. Velg papirtypen som ligger i skuffene.
11. Klikk på Submit (Send).

Installere et ekstra minnekort

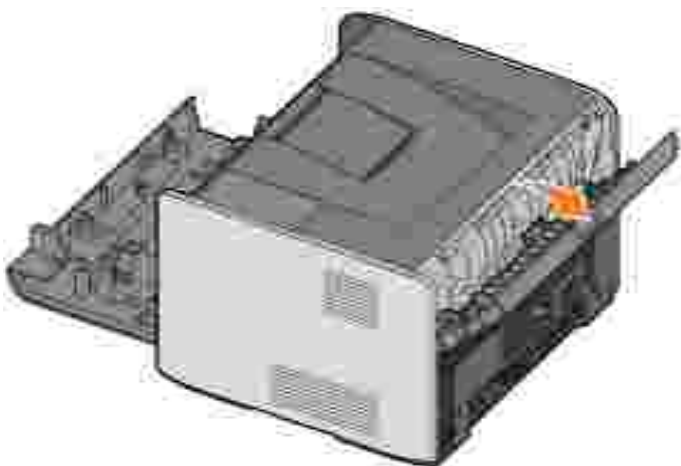
Hovedkortet har en kontakt for et ekstra minnekort. Skriveren kan støtte op til 128 MB (totalt op til 160 MB for en nettverksskriver og 144 MB for en skriver som ikke er koblet til et nettverk).

⚠ FORSIKTIG: Hvis du skal sette inn et minnekort etter at du har konfigurert skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen før du fortsetter.

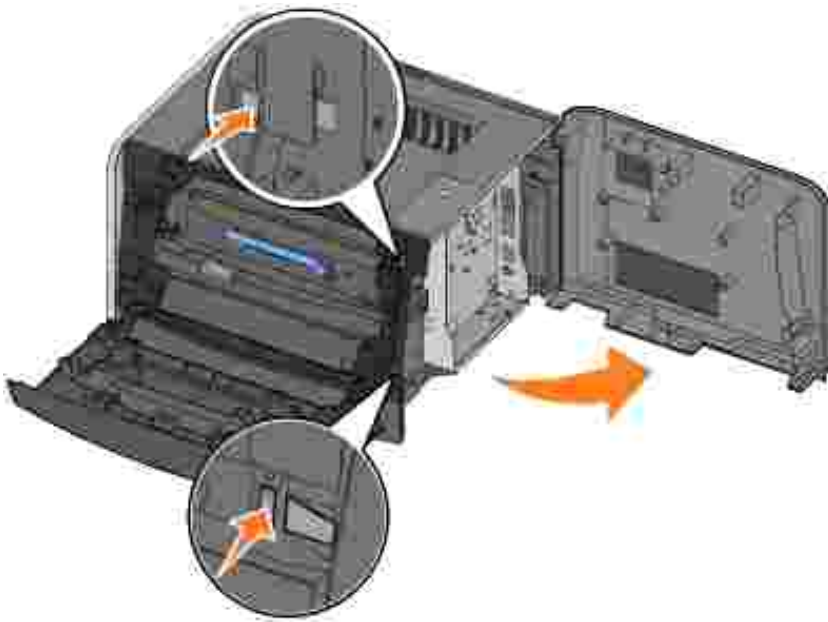
1. Åpne frontdekselet ved å trykke på knappen på venstre side av skriveren og senke dekselet.




2. Åpne den bakre utgangen.

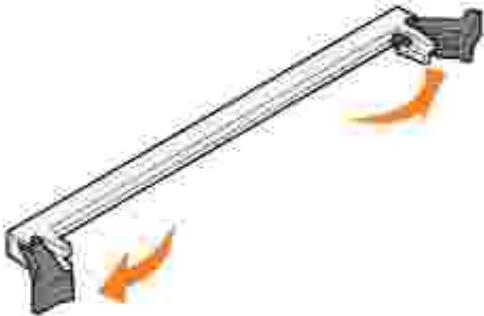


3. Åpne sidedekselet ved å trykke ned hendlene foran til høyre på maskinen og legge dekselet bakover.




4. Skyv opp låseklemmene på begge endene av minnekontakten.

 **MERK:** Det er ikke sikkert at minnealternativer som er utviklet for andre skrivere, fungerer med skriveren din.

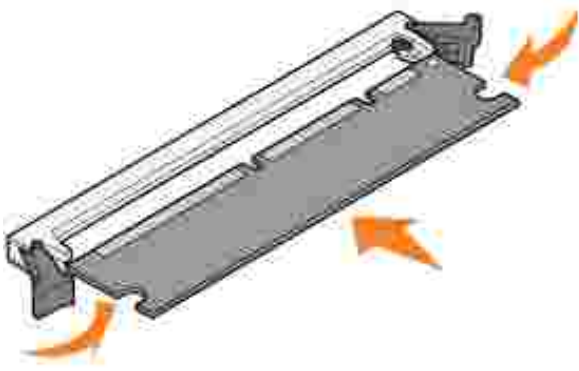


5. Pakk ut minnekortet.

 **MERKNAD:** Minnekort skades lett av statisk elektrisitet. Før du berører minnekortet, må du berøre noe av metall, for eksempel rammen på skriveren.

Pass på at du ikke berører tilkoblingspunktene langs kanten av kortet.

6. Rett inn hakkene på enden av kortet etter hakkene på kontakten.



7. Skyv minnekortet inn i kontakten til låseklemmene på begge siden av kontakten *klikker* på plass.

Det kan hende du må presse på kortet for å få det helt på plass.

8. Kontroller at begge låseklemmene legger seg over hakket på hver ende av kortet.
9. Lukk sidedekselet.
10. Lukk den bakre utgangen.
11. Lukk frontdekselet.
12. Følg disse instruksjonene for å oppdatere alternativene for skriveren:
 - a. Windows XP: klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

Alle andre: klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.
 - b. Høyreklikk på ikonet for Dell 1710-laserskriveren, og velg deretter Egenskaper.
 - c. I kategorien Install Options (Installerte alternativer) øker du mengden med minne i boksen Printer Memory (MB) (Skriverminne (MB)).
 - d. Klikk på OK.

Legge i papir

- [Legge i 250 arks skuffen og 550 arks skuffen](#)
 - [Legge i den manuelle materen](#)
 - [Bruke den bakre utgangen](#)
-

Legge i 250 arks skuffen og 550 arks skuffen

Følg disse instruksjonene for å legge papir i 250 arks skuffen og 550 arks skuffen.

1. Ta ut skuffen.



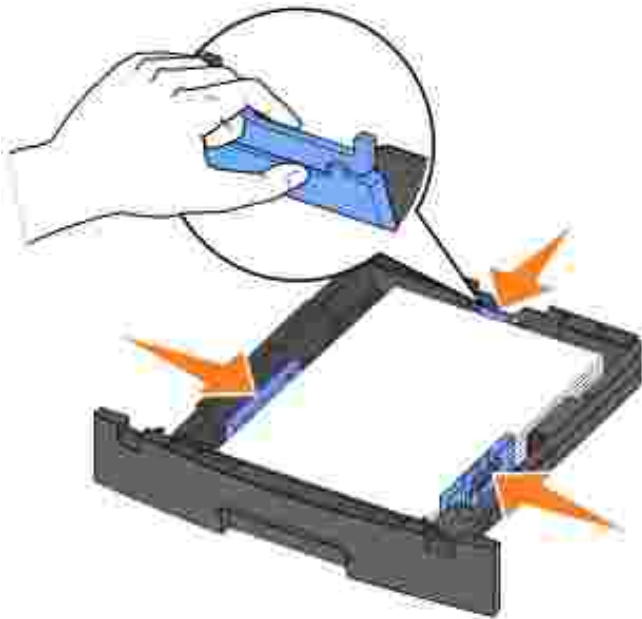
2. Klargjør en papirbunke til ilegging ved å bøye og lufte den. Rett inn kantene på en plan overflate.



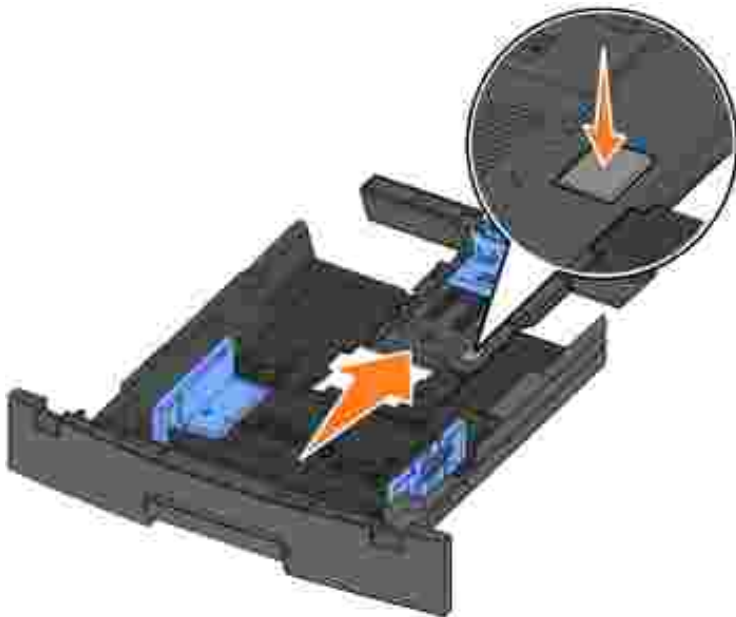
3. Legg papiret i skuffen med utskriftssiden ned.

Kontroller at papiret ikke overstiger kapasitetsmerket. For mye papir kan føre til papirstopp.

4. Skyv de to sideførerene og bakkføreren til de ligger tett inntil papirbunken.



Hvis du legger i papir i Legal- eller Folio-størrelse, trykker du ned spaken bak på skuffen og drar ut skuffen til forlengeren faller på plass.



5. Sett inn skuffen.



6. Dra ut papirstøtten i utskuffen.



Legge i den manuelle materen

Den manuelle materen er plassert foran på skriveren og kan bare mate ett ark om gangen. Du kan bruke den manuelle materen til raske serier med papirtyper eller papirstørrelser som ikke ligger i papirskuffen fra før.

Slik legger du papir i den manuelle materen:

1. Legg et ark av den valgte typen med utskriftssiden opp midt i den manuelle materen, men bare til punktet der forkanten av arket får kontakt med papirføringen. Hvis ikke trekker skriveren inn arket for tidlig, og det er fare for at utskriftsjobben forskyves.

2. Juster papirførerne etter bredden på utskriftsmaterialet.



3. Hold begge sidene av utskriftsmaterialet inntil den manuelle materen, og skyv det inn i skriveren til det trekkes inn automatisk.

Det går en liten stund fra papiret mates til skriveren trekker det inn.

MERKNAD: Du må ikke presse papiret inn i materen. Hvis du gjør det, oppstår det papirstopp.

- Legg inn konvolutter med klaffsiden ned og med frimerkehjørnet oppe til høyre.
- Hold transparenter i kantene, og pass på at du ikke berører utskriftssiden. Hvis det kommer fettmerker fra fingrene dine på transparenten, kan dette påvirke utskriftskvaliteten.
- Legg fortrykt brevpapir med utskriftssiden opp, og pass på at toppen av arket går inn i skriveren først.
- Hvis du får problemer med papirmatingen, snur du papiret.

Bruke den bakre utgangen

Den bakre utgangen for ett enkelt ark består av en papirbane som går rett gjennom skriveren for å bidra til å redusere krølling og potensielle papirstopper. Dette er spesielt nyttig for spesialpapir, som transparenter, konvolutter, etiketter, kartong eller indekshort.

Hvis du vil bruke den bakre utgangen, åpner du dekselet til den bakre utgangen. Når dekselet er åpent, sendes alt utskriftsmateriale til den bakre utgangen. Når det er lukket, sendes alle utskriftene til utskuffen på toppen av skriveren.



Konfigurere lokal utskrift

En lokal skriver er en skriver som er koblet til en datamaskin med en USB-kabel eller en parallellkabel. *Hvis skriveren er koblet til et nettverk i stedet for datamaskinen, må du gå til [Konfigurere nettverksutskrift](#).*

En skriverdriver er programvare som gjør at datamaskinen kan kommunisere med skriveren.

Hvis du kjøpte Dell-skriveren sammen med en Dell-datamaskin, er skriverdriverne og verktøyene som er beskrevet i [Programvareoversikt](#), automatisk installert – du er klar til å skrive ut!


Hvis du kjøpte Dell-skriveren separat, bruker du *Drivere og verktøy*-CDen for å installere alle funksjonene som blir beskrevet i [Programvareoversikt](#). I tabellen nedenfor finner du instruksjonene du trenger for ditt operativsystem.

Datamaskinens operativsystem
Bruke Windows XP Professional x64 med en USB-kabel eller en parallellkabel
Bruke Windows XP med en USB-kabel eller en parallellkabel
Bruke Windows XP med en USB-kabel eller en parallellkabel
Bruke Windows 2000 med en USB-kabel eller en parallellkabel
Bruke Windows NT med en parallellkabel
Bruke Windows Me med en USB-kabel eller en parallellkabel
Bruke Windows 98 SE med en USB-kabel eller en parallellkabel
Bruke Macintosh OS 9.2 og OS 10.2

Du må fullføre Plug and Play fra Microsoft før du installerer den tilpassede driveren fra skriverdriver-CDen.

*Hvis du bruker Linux, kan du finne informasjon om installeringen i dokumentasjonen på *Drivere og verktøy*-CDen. Hvis du vil ha tilgang til dokumentasjonen, kan du bla til mappen unix\docs på CDen.*

Bruke Windows XP Professional x64 med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** I Windows XP Professional x64 må du ha administratortilgang for å installere skriverdriverne på datamaskinen.

Når du har koblet til kabelen og slått på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.

Veiviseren søker automatisk etter en egnet driver.

2. Bla gjennom listen over drivere til du ser at D:\Drivers\Print\x64\dkaayb40.inf er valgt i kolonnen for plassering. I stedet for D:\ vises bokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Klikk på Next (Neste).

Veiviseren kopierer alle nødvendige filer og installerer skriverdriverne.

4. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
5. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.


Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvor D er stasjonsbokstaven for CDen) og deretter klikke på OK.

6. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.
7. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
8. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).

Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.

9. Klikk på Print a Test Page (Skriv ut en testside) hvis du vil kontrollere skriveroppsettet.
10. Klikk på Finish (Fullfør) for å avslutte når testsiden er skrevet ut på riktig måte.

Bruke Windows XP med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** Windows XP Professional krever at du har administratortilgang for at du skal kunne installere skriverdriverne på datamaskinen.

Når du kobler til kabelen og slår på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.

Veiviseren søker automatisk etter en egnet driver.

2. Bla gjennom listen over drivere til du ser at D:\Drivers\Print\Win_2kXP\dkaay2da.inf er valgt i kolonnen for plassering. I stedet for D:\ vises bokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Klikk på Next (Neste).

Veiviseren kopierer alle de nødvendige filene og installerer skriverdriverne.

4. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
5. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven for CDen) og deretter klikke på OK.

6. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.
7. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
8. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).

Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.

9. Klikk på Print a Test Page (Skriv ut en testside) hvis du vil kontrollere skriveroppsettet.
10. Klikk på Finish (Fullfør) for å avslutte når testsiden er skrevet ut på riktig måte.

Bruke Windows 2003 Server med en USB-kabel eller en parallellkabel

Når du kobler til kabelen og slår på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.

Veiviseren søker automatisk etter en egnet driver.

2. Bla gjennom listen over drivere til du ser at D:\Drivers\Print\Win_2kXP\dkaay2da.inf er valgt i kolonnen for plassering. I stedet for D:\ vises bokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Klikk på Next (Neste).

Veiviseren kopierer alle de nødvendige filene og installerer skriverdriverne.

4. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
5. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven for CDen) og deretter klikke på OK. Klikk på Open (Åpne) når skjermen File Download (Nedlasting av filer) vises.

6. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.
 7. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
 8. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).
- Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.
9. Klikk på Print a Test Page (Skriv ut en testside) hvis du vil kontrollere skriveroppsettet.
 10. Klikk på Finish (Fullfør) for å avslutte når testsiden er skrevet ut på riktig måte.
-

Bruke Windows 2000 med en USB-kabel eller en parallellkabel

Når du kobler til kabelen og slår på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen, og klikk på Next (Neste).
2. Velg Search for a suitable driver (Søk etter en egnet driver), og klikk på Next (Neste).
3. Velg Specify a location only (Angi bare en plassering), og klikk på Next (Neste).
4. Bla til plasseringen av skriverdriveren på *Drivere og verktøy*-CDen.

D:\Drivers\Print\Win_2kXP\

Erstatt D:\ med bokstaven for CD-ROM-stasjonen (du kan for eksempel skrive inn D:\ der *D* er stasjonsbokstaven for CDen).

5. Klikk på Open (Åpne), og klikk deretter på OK.
6. Klikk på Next (Neste) for å installere den skriveren som vises.

D:\Drivers\Print\Win_2kXP\dkaay2da.inf

7. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
8. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven for CDen) og klikker deretter på OK.


9. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.

10. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
11. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).

Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.

12. Klikk på Print a Test Page (Skriv ut en testside) hvis du vil kontrollere skriveroppsettet.
 13. Klikk på Finish (Fullfør) for å avslutte når testsiden er skrevet ut på riktig måte.
-

Bruke Windows NT med en parallellkabel


 **MERK:** Du må ha administratortilgang for å kunne installere skriverdrivere på datamaskinen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen.
2. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.
3. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
4. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).

Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.

5. Klikk på Finish (Fullfør) for å gå ut av skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen.
-

Bruke Windows Me med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** Skjermbildene som vises, kan variere fra skjermbildene i instruksjonen, avhengig av programvaren og skriverne som allerede er installert på datamaskinen.

Hvis du skal koble til skriveren med en USB-kabel, må du installere både en USB-portdriver og en tilpasset skriverdriver.

Når du kobler til kabelen og slår på skriveren og datamaskinen, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen.

Hvis du bruker en USB-kabel, søker veiviseren automatisk etter USB-driveren på CDen og installerer den.

Hvis du bruker en parallellkabel, kan du gå direkte til [trinn 3](#).

2. Klikk på Finish (Fullfør) når USB-portdriveren er funnet.
3. Velg Automatic search for the best driver (recommended) (Automatisk søk etter den beste driveren (anbefales)), og klikk deretter på Next (Neste).

Veiviseren søker etter en skriverdriver.

4. Velg **D:\Drivers\Print\Win_9xme\<språkmappe>\ dkaay2da.inf** fra listen på skjermen (der D er stasjonsbokstaven for CDen), og klikk deretter på OK.
5. Klikk på Next (Neste) for å installere skriverdriveren.
6. Klikk på Next (Neste) for å fullføre installeringen.
7. Bruk skrivernavnet som er angitt som standard (for eksempel Dell 1710-laserskriver), eller skriv inn et unikt navn på skriveren og klikk deretter på Next (Neste).
8. Klikk på Yes (recommended) (Ja (anbefales)), og klikk deretter på Finish (Fullfør) for å skrive ut en testside.
9. Etter at testsiden er skrevet ut, kan du klikke på Yes (Ja) for å lukke vinduet.
10. Klikk på Finish (Fullfør) for å fullføre installeringen og lukke veiviseren.
11. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.


Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven for CDen) og deretter klikke på OK.

12. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.
13. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
14. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).

Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.

15. Klikk på Finish (Fullfør) for å gå ut av skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen.

Bruke Windows 98 SE med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** Skjermbildene som vises, kan variere fra skjermbildene i instruksjonen, avhengig av programvaren og skriverne som allerede er installert på datamaskinen.

Hvis du skal koble til skriveren med en USB-kabel, må du installere både en USB-portdriver og en tilpasset skriverdriver.

Når du kobler til kabelen og slår på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen, og klikk på Next (Neste).
2. Velg Search for a suitable driver (Søk etter en egnet driver), og klikk på Next (Neste).
3. Hvis du bruker en USB-kabel, velger du *bare* CD-ROM drive (CD-ROM-stasjon) og klikker deretter på Next (Neste).

Hvis du bruker en parallellkabel, kan du gå direkte til [trinn 8](#).

4. Når veiviseren har funnet USB-portdriveren, må du klikke på Next (Neste).
5. Klikk på Finish (Fullfør) når USB-portdriveren er installert

Veiviseren ber deg om å søke etter nye drivere.

6. Klikk på Next (Neste) for å søke etter en skriverdriver.
7. Velg Search for a suitable driver (Søk etter en egnet driver), og klikk på Next (Neste).
8. Velg Specify a location only (Angi bare en plassering), og klikk på Next (Neste).
9. Bla til plasseringen av skriverdriveren på *Drivere og verktøy*-CDen.

D:\Drivers\Print\Win_9xme\

10. Merk driveren, og velg deretter to install the updated driver (recommended) (for å installere den oppdaterte skriveren (anbefales)).
11. Klikk på Next (Neste).
12. Klikk på Next (Neste) for å fullføre installeringen.
13. Bruk skrivernavnet som er angitt som standard (for eksempel Dell 1710-laserskriver), eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk deretter på Next (Neste).
14. Velg Yes (Ja) for å skrive ut en testside, og klikk deretter på Finish (Fullfør).

Alle de nødvendige filene er installert på datamaskinen.

15. Etter at testside er skrevet ut, kan du klikke på Yes (Ja) for å lukke vinduet for meldingen.
16. Klikk på Finish (Fullfør) for å fullføre installeringen.
17. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven for CDen) og deretter klikke på OK.

18. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Personal Installation - Install the printer for use on this computer only (Personlig installasjon: Installer skriveren for bruk bare på denne datamaskinen) hvis du vil installere tilleggsprogramvaren for skriveren.
19. Velg skriveren på rullegardinmenyen.
20. Velg Typical Installation (recommended) (Vanlig installasjon (anbefales)), og klikk deretter på Install (Installer).

Når alle filene er installert på datamaskinen, vises gratulasjonsskjermbildet.

21. Klikk på Finish (Fullfør) for å gå ut av skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen.
-

Bruke Macintosh OS 9.2 og OS 10.2

De vanligste driverne for Macintosh er tilgjengelige for nedlasting på Dells hjemmeside.

1. Gå til support.dell.com, og klikk på Small Business (Små bedrifter).
2. Klikk på Downloads & Drivers (Nedlastinger og drivere) under Product Support (Produktstøtte).
3. På rullegardinmenyen Product Model (Produktmodell) velger du Printer (Skriver), og deretter velger du 1710n (Network Laser) (1710n (Nettverkslaser)).
4. Klikk på pil-ikonet.
5. Velg Printer Drivers (Skriverdrivere) på rullegardinmenyen Select Your Download Category (Velg kategori for nedlastning).
6. Velg Not Applicable (Ikke aktuelt) på rullegardinmenyen Select an Operating System (Velg operativsystem).
7. Velg språk for på rullegardinmenyen Select an Operating System Language (Velg språk for operativsystemet).
8. Klikk på Submit (Send).
9. Velg skriveren din på listen under Printer Drivers (Skriverdrivere).
10. Velg skriverdriveren på listen under Driver.
11. Klikk på filnavnet for driveren.
12. Velg Download Now Using HTTP (Last ned nå fra HTTP) eller Download Now Using FTP (Last ned nå fra FTP).
13. Klikk på I agree (Godta).

14. Velg Save to Disk (Lagre på disk), og klikk deretter på OK.
15. Velg en plassering, og klikk på Save (Lagre).
16. Bla til filen på datamaskinen, og dobbeltklikk på den for å starte installeringsprogrammet.
17. Når installeringsprogrammet starter, klikker du på Continue (Fortsett).
18. Følg skjermbildene for programvareinstallering.



Konfigurere nettverksutskrift

- [Direkte tilkobling med en nettverkskabel \(via en printserver\)](#)
 - [Direkte tilkobling med en nettverkskabel \(ingen printserver\)](#)
 - [Lokal tilkobling med en USB-kabel eller en parallellkabel \(via en printserver\)](#)
 - [Delt utskrift](#)
-

Direkte tilkobling med en nettverkskabel (via en printserver)

En printserver er en angitt datamaskin som behandler alle klientutskriftsjobber sentralt. Hvis du deler skriveren i en liten arbeidsgruppe, og du ønsker å kontrollere alle utskriftsjobbene i nettverket, må du følge disse instruksjonene for å koble skriveren til en printserver.

Skriv ut og kontroller nettverksoppsettsiden

1. Når lampen Klar/data  lyser, må du trykke på og slippe Fortsett  for å skrive ut en menyinnstillingsside og en nettverksoppsettside.
2. Kontroller at statusen er Connected (Tilkoblet) under overskriften for standard nettverksskort på nettverksoppsettsiden.

Hvis statusen er Not Connected (Ikke tilkoblet):

- o Kontroller at Ethernet-kabelen på baksiden av skriveren er koblet ordentlig til.
 - o Koble Ethernet-kabelen til en annen stikkontakt.
3. Kontroller at IP-adressen, nettmasken og gatewayen er som forventet under overskriften "TCP/IP" på nettverksoppsettsiden.
 4. Ping skriveren og kontroller at den svarer. Ved en kommandoletetekst på en nettverksmaskin kan du for eksempel skrive inn ping etterfulgt av skriverens nye IP-adresse (for eksempel 192.168.0.11):

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

Hvis skriveren er aktiv i nettverket, vil du motta et svar.

5. Hvis skriveren ikke svarer, eller hvis IP-adressen ikke er som forventet, må du gjøre følgende:
 - a. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.
 - b. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn **D:\setup.exe** (hvis D er stasjonsbokstaven i CDen) og deretter klikke på OK.

- c. Når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises, kan du klikke på Set IP Address Utility (Verktøy for definisjon av IP-adresse).
- d. Velg skriveren fra listen over konfigurerte printservere, og klikk deretter på TCP/IP Settings (TCP/IP-innstillinger).
- e. Gjør de nødvendige endringene, og klikk deretter på OK.
- f. Klikk på Close (Lukk).
- g. Skriv ut og kontroller nettverksoppsettsiden for å kontrollere endringene du har gjort.

Deaktivere Windows XP-brannmur

Hvis skriveren er koblet direkte til et nettverk og Windows XP-brannmuren er aktivert, kan du ikke se de konfigurerte skriverne når du kjører installasjonsprogramvaren for skriveren. Hvis du vil forhindre at dette skjer, kan du deaktivere Windows XP-brannmuren før du installerer programvaren for skriveren. Følg fremgangsmåten nedenfor for å deaktivere eller aktivere XP-brannmuren.



MERKNAD: Dell anbefaler at du aktiverer Windows XP-brannmuren etter at du har installert programvaren for skriveren. Hvis du aktiverer Windows XP-brannmuren etter at du har installert programvaren for skriveren, begrenser ikke dette bruken av nettverksskriveren.

1. Klikk på Start → Hjelp og støtte.
2. Skriv inn "brannmur" i Søk-boksen, og klikk deretter på den grønne pilen.
3. Klikk på koblingen for å aktivere eller deaktivere brannmuren for Internett-tilkobling på listen Velg en oppgave, og følg instruksjonene på skjermen.

Når du har deaktivert Windows XP-brannmuren, kan du fortsette med installeringen av skriveren.

Kjøre installeringsprogramvaren

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.
2. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven i CDen) og deretter klikke på OK.

3. Klikk på Network Installation - Install the printer for use on a network (Nettverksinstallasjon: Installer skriveren for bruk i et nettverk) når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises.
4. Hvis du skal installere lokalt, må du velge Install printer on this computer (Installer skriveren på

denne datamaskinen) og deretter klikke på Next (Neste).



Hvis du skal installere eksternt, gjør du følgende:

- a. Velg Install printer on one or more remote computers (Installer skriveren på en eller flere eksterne datamaskiner), og klikk deretter på Next (Neste).
 - b. Skriv inn brukernavnet og passordet for administratoren, og klikk deretter på Add (Legg til).
 - c. Velg klientene eller serverne, og klikk deretter på Next (Neste).
5. Velg nettverksskriveren som du vil installere. Hvis du ikke ser skriveren på listen, kan du klikke på Update (Oppdater) for å oppdatere listen eller klikke på Add Printer (Legg til skriver) for å legge til en skriver i nettverket.
 6. Velg I am setting up this printer on a server (Skriveren skal konfigureres på en server), og klikk deretter på Next (Neste).
 7. Velg skriveren fra listen. Hvis du vil endre skrivernavnet i listen, kan du skrive inn et nytt navn i feltet for skrivernavn.
 8. Hvis du vil at andre brukere i nettverket skal ha tilgang til skriveren, må du velge Share this printer with other computers (Del skriveren med andre datamaskiner) og deretter angi et delingsnavn som brukerne lett kan identifisere.
 9. Klikk på Next (Neste).
 10. Velg programvaren og dokumentasjonen du vil installere, og klikk deretter på Install (Installer).
 11. Når gratulasjonsskjermen vises, må du velge om du vil starte datamaskinen på nytt eller ikke, og deretter klikke på Finish (Fullfør).
-

Direkte tilkobling med en nettverkskabel (ingen printserver)

Hvis du deler skriveren med et lite arbeidsfellesskap, og du ikke vil bruke en printserver, følger du disse instruksjonene for å koble skriveren direkte til en klientmaskin.

Skriv ut og kontroller oppsettside for nettverk

1. Når lampen Klar/data  lyser, kan du trykke på og slippe Fortsett  for å skrive ut en menyinnstillingsside og en nettverksoppsettside.
2. Kontroller at statusen er Connected (Tilkoblet) under overskriften for standard nettverksskort på nettverksoppsettsiden.

Hvis statusen er Not Connected (Ikke tilkoblet):

- o Kontroller at Ethernet-kabelen på baksiden av skriveren er koblet ordentlig til.
 - o Koble Ethernet-kabelen til en annen stikkontakt.
3. Kontroller at IP-adressen, nettmasken og gatewayen er som forventet under overskriften TCP/IP på oppsettsiden for nettverk.
 4. Ping skriveren og kontroller at den svarer. Hvis for eksempel det vises en kommando på en nettverksmaskin, kan du skrive inn ping etterfulgt av den nye IP-adressen for skriveren (for eksempel 192.168.0.11):

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

Hvis skriveren er aktiv i nettverket, vil du motta et svar.

5. Hvis skriveren ikke svarer, eller hvis IP-adressen ikke er som forventet:

- a. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.
- b. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn **D:\setup.exe** (hvis D er stasjonsbokstaven i CDen) og deretter klikke på OK.

- c. Når skjermbildet *Drivere og verktøy* vises, må du klikke på Set IP Address Utility (Verktøy for definisjon av IP-adresse).
- d. Velg skriveren fra listen over konfigurerte printservere, og klikk deretter på TCP/IP Settings (TCP/IP-innstillinger).
- e. Gjør de nødvendige endringene, og klikk deretter på OK.
- f. Klikk på Close (Lukk).
- g. Skriv ut og se over nettverksoppsettside for å kontrollere endringene du har gjort.

Installer skriverdrivere for alle klienter

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.
2. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.


Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven i CDen) og deretter klikke på OK.

3. Klikk på Network Installation - Install the printer for use on a network (Nettverksinstallasjon: Installer skriveren for bruk i et nettverk) når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises.
4. Velg Install printer on one or more remote computers (Installer skriveren på en eller flere eksterne datamaskiner), og klikk deretter på Next (Neste).

5. Skriv inn brukernavnet og passordet for administratoren, og klikk deretter på Add (Legg til).
 6. Velg klientene eller serverne, og klikk deretter på Next (Neste).
 7. Velg nettverksskriveren som du vil installere, og klikk deretter på Next (Neste). Hvis du ikke ser skriveren på listen, kan du klikke på Update (Oppdater) for å oppdatere listen eller klikke på Add Printer (Legg til skriver) for å legge til en skriver i nettverket.
 8. Velg skriveren fra listen. Hvis du vil endre skrivernavnet i listen, kan du skrive inn et nytt navn i feltet for skrivernavn.
 9. Hvis du vil at andre brukere i nettverket skal ha tilgang til skriveren, må du velge Share this printer with other computers (Del skriveren med andre datamaskiner) og deretter angi et delingsnavn som brukerne lett kan identifisere.
 10. Klikk på Next (Neste).
 11. Velg programvaren og dokumentasjonen du vil installere, og klikk deretter på Install (Installer).
 12. Når gratulasjonsskjermen vises, kan du skrive ut en testside for å kontrollere at programvaren er installert på riktig måte.
 13. Klikk på Finish (Fullfør) for å avslutte.
-

Lokal tilkobling med en USB-kabel eller en parallellkabel (via en printserver)

Hvis du skal koble til skriveren med en USB-kabel eller en parallellkabel, og ønsker å dele den med flere brukere, kan du følge disse instruksjonene for å koble skriveren til en printserver.

 **MERK:** Hvis du vil ha tilgang til Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon, må du koble til skriveren med en nettverkskabel. Dette programmet er ikke tilgjengelig når skriveren er koblet til en datamaskin med en USB-kabel eller en parallellkabel.

Installer skriverdrivere på serveren

Du må fullføre Plug and Play fra Microsoft før du kan installere den tilpassede driveren fra *Drivere og verktøy*-CDen.

Hvis du bruker Linux, vil du finne informasjon om installeringen på *Drivere og verktøy*-CDen. Hvis du vil ha tilgang til dokumentasjonen, må du bla til unix\docs-mappen på CDen.

Operativsystem for printservere

[Bruke Windows XP Professional x64 med en USB-kabel eller en parallellkabel](#)

[Bruke Windows XP med en USB-kabel eller en parallellkabel](#)

[Bruke Windows 2003 Server med en USB-kabel eller en parallellkabel](#)

[Bruke Windows 2000 med en USB-kabel eller en parallellkabel](#)


[Bruke Windows NT med en parallellkabel](#)

[Bruke Windows Me med en USB-kabel eller en parallellkabel](#)

[Bruke Windows 98 SE med en USB-kabel eller en parallellkabel](#)

[Bruke Macintosh OS 9.2 og OS 10.2](#)

Bruke Windows XP Professional x64 med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** I Windows XP Professional x64 må du ha administratortilgang for å installere skriverdrivere på datamaskinen.

Når du kobler til kabelen og slår på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.


Veiviseren søker automatisk etter en egnet driver.

2. Bla gjennom listen over drivere til du ser at D:\Drivers\Print\x64\dkaayb40.inf er valgt i kolonnen for plassering. I stedet for D:\ vises bokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Klikk på Next (Neste).

Veiviseren kopierer alle nødvendige filer og installerer skriverdriverne.

4. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
5. [Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Windows XP med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** I Windows XP Professional må du ha administratortilgang for å installere skriverdrivere på datamaskinen.

Da du koblet til kabelen og slo på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.

Veiviseren søker automatisk etter en egnet driver.

2. Bla gjennom listen over drivere til du ser at D:\Drivers\Print\Win_2kXP\dkaay2da.inf er valgt i kolonnen for plassering. I stedet for D:\ vises bokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Klikk på Next (Neste).

Veiviseren kopierer alle nødvendige filer og installerer skriverdriverne.

4. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
5. [Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Windows 2003 Server med en USB-kabel eller en parallellkabel

Da du koblet til kabelen og slo på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.

Veiviseren søker automatisk etter en egnet driver.

2. Bla gjennom listen over drivere til du ser at D:\Drivers\Print\Win_2kXP\dkaay2da.inf er valgt i kolonnen for plassering. I stedet for D:\ vises bokstaven for CD-ROM-stasjonen.
3. Klikk på Next (Neste).

Veiviseren kopierer alle nødvendige filer og installerer skriverdriverne.

4. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
5. [Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Windows 2000 med en USB-kabel eller en parallellkabel

Da du koblet til kabelen og slo på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen, og klikk på Next (Neste).
2. Velg Search for a suitable driver (Søk etter en egnet driver), og klikk på Next (Neste).
3. Velg Specify a location only (Angi bare en plassering), og klikk på Next (Neste).
4. Bla til plasseringen av skriverdriveren på *Drivere og verktøy*-CDen.

D:\Drivers\Print\Win_2kXP\

Erstatt D:\ med bokstaven for CD-ROM-stasjonen (du kan for eksempel skrive inn D:\ der *D* er stasjonsbokstaven for CDen).


5. Klikk på Open (Åpne), og klikk deretter på OK.

6. Klikk på Next (Neste) for å installere den skriveren som vises.

D:\Drivers\Print\Win_2kXP\dkaay2da.inf


7. Klikk på Finish (Fullfør) når programvaren er installert.
8. [Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Windows NT med en parallellkabel

 **MERK:** Du må ha administratortilgang for å kunne installere skriverdriverne på datamaskinen.

[Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Windows Me med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** Skjermbildene som vises, kan variere fra skjermbildene i instruksjonen, avhengig av hvilken programvare og hvilke skrivere som allerede er installert på datamaskinen.

Hvis du er koblet til skriveren med en USB-kabel, må du installere både en USB-portdriver og en tilpasset skriverdriver.

Da du koblet til kabelen og slo på skriveren og datamaskinen, vistes Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen.

Hvis du bruker en USB-kabel, søker veiviseren automatisk etter USB-driveren på CDen, og installerer den.

Hvis du bruker en parallellkabel, kan du gå direkte til [trinn 3](#).

2. Klikk på Finish (Fullfør) når USB-portdriveren er funnet.
3. Velg Automatic search for the best driver (recommended) (Automatisk søk etter den beste driveren (anbefales)), og klikk deretter på Next (Neste).


Veiviseren søker etter en skriverdriver.

4. Velg **D:\Drivers\Print\Win_9xme\<språkmappe>\ dkaay2da.inf** fra listen på skjermen (der *D* er stasjonsbokstaven for CDen), og klikk deretter på OK.
5. Klikk på Next (Neste) for å installere skriverdriveren.
6. Klikk på Next (Neste) for å fullføre installeringen.
7. Bruk skrivernavnet som er angitt som standard (for eksempel Dell 1710-laserskriver), eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk deretter på Next (Neste).
8. Klikk på Yes (recommended) (Ja (anbefales)), og klikk deretter på Finish (Fullfør) for å skrive ut

en testside.

9. Etter at testsiden er skrevet ut, kan du klikke på Yes (Ja) for å lukke vinduet.
10. Klikk på Finish (Fullfør) for å fullføre installeringen og lukke veiviseren.
11. [Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Windows 98 SE med en USB-kabel eller en parallellkabel

 **MERK:** Skjermbildene som vises kan variere fra skjermbildene i instruksjonen, avhengig av hvilken programvare og hvilke skrivere som allerede er installert på datamaskinen.

Hvis du er koblet til skriveren med en USB-kabel, må du installere både en USB-portdriver og en tilpasset skriverdriver.

Da du koblet til kabelen og slo på skriveren, vises Veiviser for ny maskinvare på dataskjermen.

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen, og klikk på Neste.
2. Velg Search for a suitable driver (Søk etter en egnet driver), og klikk på Next (Neste).
3. Hvis du bruker en USB-kabel, kan du velge *bare* CD-ROM drive (CD-ROM-stasjon) og klikker deretter på Next (Neste).

Hvis du bruker en parallellkabel, kan du gå direkte til [trinn 8](#).

4. Etter at veiviseren finner USB-portdriveren, må du klikke på Next (Neste).
5. Klikk på Finish (Fullfør) når USB-portdriveren er installert

Veiviseren ber deg om å søke etter nye drivere.

6. Klikk på Next (Neste) for å søke etter en skriverdriver.
7. Velg Search for a suitable driver (Søk etter en egnet driver), og klikk på Next (Neste).
8. Velg Specify a location only (Angi bare en plassering), og klikk på Next (Neste).
9. Bla til plasseringen av skriverdriveren på *Drivere og verktøy*-CDen.

D:\Drivers\Print\Win_9xme\<<språkmappe>\dkaay2da.inf

10. Merk driveren, og velg deretter to install the updated driver (recommended) (for å installere den oppdaterte skriveren (anbefales)).
11. Klikk på Next (Neste).
12. Klikk på Next (Neste) for å fullføre installeringen.
13. Bruk skrivernavnet som er angitt som standard (for eksempel Dell 1710-laserskriver), eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk deretter på Next (Neste).

14. Velg Yes (Ja) for å skrive ut en testside, og klikk deretter på Finish (Fullfør).

Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen.

15. Etter at testsiden er skrevet ut, kan du klikke på Yes (Ja) for å lukke vinduet for meldingen.

16. Klikk på Finish (Fullfør) for å fullføre installeringen.

17. [Kjør installeringsprogrammet](#).

Bruke Macintosh OS 9.2 og OS 10.2

De vanligste driverne for Macintosh er tilgjengelige for nedlasting på Dells hjemmeside.

1. Gå til support.dell.com, og klikk på Small Business (Små bedrifter).
2. Klikk på Downloads & Drivers (Nedlastinger og drivere) under Product Support (Produktstøtte).
3. På rullegardinmenyen Product Model (Produktmodell) velger du Printer (Skriver), og deretter velger du 1710n (Network Laser) (1710n (Nettverkslaser)).
4. Klikk på pil-ikonet.
5. Velg Printer Drivers (Skriverdrivere) på rullegardinmenyen Select Your Download Category (Velg kategori for nedlastning).
6. Velg Not Applicable (Ikke aktuelt) på rullegardinmenyen Select an Operating System (Velg operativsystem).
7. Velg språk for på rullegardinmenyen Select an Operating System Language (Velg språk for operativsystemet).
8. Klikk på Submit (Send).
9. Velg skriveren din på listen under Printer Drivers (Skriverdrivere).
10. Velg skriverdriveren på listen under Driver.
11. Klikk på filnavnet for driveren.
12. Velg Download Now Using HTTP (Last ned nå fra HTTP) eller Download Now Using FTP (Last ned nå fra FTP).
13. Klikk på I agree (Godta).
14. Velg Save to Disk (Lagre på disk), og klikk deretter på OK.
15. Velg en plassering, og klikk på Save (Lagre).
16. Bla til filen på datamaskinen, og dobbeltklikk på den for å starte installeringsprogrammet.
17. Når installeringsprogrammet starter, klikker du på Continue (Fortsett).

18. Følg skjermbildene for programvareinstallering.

Kjøre installeringsprogrammet

1. Sett inn *Drivere og verktøy*-CDen i datamaskinen.
2. *Drivere og verktøy*-CDen skal starte installeringen av programvaren automatisk.

Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du klikke på Start → Kjør, skrive inn D:\setup.exe (hvis D er stasjonsbokstaven i CDen) og deretter klikke på OK. I Windows 2003 Server må du klikke på Open (Åpne) på skjermen File Download (Nedlasting av filer).

3. Klikk på Network Installation - Install the printer for use on a network (Nettverksinstallasjon: Installer skriveren for bruk i et nettverk) når skjermbildet for *Drivere og verktøy*-CDen vises.
4. Hvis du skal installere lokalt, må du velge Install printer on this computer (Installer skriveren på denne datamaskinen) og deretter klikke på Next (Neste).

Hvis du skal installere eksternt, må du gjøre følgende :

- a. Velg Install printer on one or more remote computers (Installer skriveren på en eller flere eksterne datamaskiner), og klikk deretter på Next (Neste).
 - b. Skriv inn brukernavnet og passordet for administratoren, og klikk deretter på Add (Legg til).
 - c. Velg klientene eller serverne, og klikk deretter på Next (Neste).
5. Velg nettverksskriveren du vil installere. Hvis du ikke ser skriveren på listen, kan du klikke på Update (Oppdater) for å oppdatere listen eller klikke på Add Printer (Legg til skriver) for å legge til en skriver i nettverket.
 6. Velg I am setting up this printer on a server (Skriveren skal konfigureres på en server), og klikk deretter på Next (Neste).
 7. Velg skriveren fra listen. Hvis du vil endre skrivernavnet i listen, kan du skrive inn et nytt navn i feltet for skrivernavn.
 8. Hvis du vil at andre brukere i nettverket skal ha tilgang til skriveren, må du velge Share this printer with other computers (Del skriveren med andre datamaskiner) og deretter angi et delingsnavn som brukerne lett kan identifisere.
 9. Klikk på Next (Neste).
 10. Velg programvaren og dokumentasjonen du vil installere, og klikk deretter på Install (Installer).
 11. Når gratulasjonsskjermbildet vises, må du velge om du vil starte datamaskinen på nytt eller ikke, og deretter klikke på Finish (Fullfør).
-

Delt utskrift

Du kan bruke Pek og skriv ut fra Microsoft eller maskin-til-maskin-metoder for å dele en skriver i nettverket med en tilkobling via USB-kabel eller parallellkabel. Hvis du vil bruke en av disse metodene, må du først dele skriveren og deretter installere den delte skriveren på klientmaskinene.

Hvis du imidlertid bruker en av Microsoft-metodene som forklares her, har du ikke alle Dell-funksjonene, for eksempel statusovervåkeren som installeres fra *Drivere og verktøy*-CDen.

Dele skriveren

1. Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.

2. Merk Dell 1710-laserskriveren.
3. Klikk på Fil → Deling.
4. Klikk på *If you understand the security risk but want to share printers without running the wizard, click here* (Klikk her hvis du forstår sikkerhetsrisikoen, men vil dele skrivere uten å kjøre veiviseren).
5. Velg *Just enable printer sharing* (Bare aktiver skriverdeling), og klikk deretter på OK.
6. Velg *Share this printer* (Del skriveren), og skriv inn et navn i tekstboksen for delingsnavn.
7. Klikk på *Additional Drivers* (Flere drivere), og velg operativsystemet for alle nettverksklienter som skriver ut på denne skriveren.
8. Klikk på OK.

Hvis du mangler filer, blir du bedt om å sette inn CDen for serverens operativsystem.

Slik kan du kontrollere at skriveren ble delt på riktig måte:

- Kontroller at skriverobjektet i Skrivere-mappen viser at den er delt. I Windows 2000 vises det for eksempel en hånd under skriverikonet.
- Bla gjennom Mine nettverkssteder eller Andre maskiner. Finn vertsnavnet for serveren, og se etter delingsnavnet du tilordnet skriveren.

Når skriveren er delt, kan du installere skriveren i nettverket ved å bruke en av metodene pek og skriv ut eller maskin-til-maskin.

Installer den delte skriveren på klientmaskiner

Pek og skriv ut

Denne metoden gir den beste utnyttelsen av systemressursene. Printserveren håndterer skriverendringer og behandlingen av utskriftsjobber. Dette gjør at nettverksklientene kan gå tilbake til programmene sine mye raskere.

Hvis du bruker metoden pek og skriv ut, kopieres en delmengde av driverinformasjonen fra printserveren til klientmaskinen. Dette er akkurat nok informasjon til å sende en utskriftsjobb til skriveren.

1. Klikk på Mine nettverkssteder eller Andre maskiner.
2. Finn vertsnavnet til printservermaskinen, og dobbeltklikk deretter på vertsnavnet.
3. Høyreklikk på navnet for den delte skriveren, og klikk deretter på Installer eller Koble til.

Vent mens driverinformasjonen kopieres fra printservermaskinen til klientmaskinen, og mens et nytt skriverobjekt blir lagt til i Skrivere-mappen. Hvor lang tid dette tar, varierer, avhengig av nettverkstrafikk og andre faktorer.

4. Lukk Mine nettverkssteder eller Andre maskiner.
5. Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.
6. Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.

7. Velg skriveren du akkurat opprettet.
8. Klikk på Fil → Egenskaper.
9. Klikk på Print Test Page (Skriv ut testside) i kategorien General (Generelt).

Når en testside skrives ut på riktig måte, er skriveren ferdig installert.

Maskin-til-maskin

Hvis du bruker metoden maskin-til-maskin, blir skriverdriveren installert på hver enkelt klientmaskin. Nettverksklienter beholder kontrollen over driverendringer. Klientmaskinen håndterer behandlingen av utskriftsjobber.

1. Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.

2. Klikk på Legg til skriver for å starte veiviseren for å legge til skriver.
3. Klikk på Network Print Server (Nettverksprintserver).

4. Velg nettverksskriveren fra listen over delte skrivere. Hvis skriveren ikke står på listen, skriver du inn banen for skriveren i tekstboksen.

For eksempel: \\<vertsnavn for printserver>\<navn for delt skriver>

Printserverens vertsnavn er navnet som identifiserer printservermaskinen i nettverket. Navnet for den delte skriveren er navnet som ble tilordnet da printserveren ble installert.

5. Klikk på OK.

Hvis dette er en ny skriver, vises det kanskje en melding om at du må installere en skriverdriver. Hvis ingen systemdriver er tilgjengelig, må du angi en bane til tilgjengelige drivere.

6. Velg om du ønsker at denne skriveren skal være standardskriveren, og klikk deretter på Finish (Fullfør).
7. Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

- a. Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.


- b. Velg skriveren du akkurat opprettet.
- c. Klikk på Fil → Egenskaper.
- d. Klikk på Print Test Page (Skriv ut testside) i kategorien General (Generelt).

Når en testside skrives ut på riktig måte, er skriveren ferdig installert.

Programvareoversikt

- [Dell™ Toner Management System](#)
- [Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger](#)
- [Verktøy for definisjon av IP-adresse](#)
- [Dells verktøy for avinstallering av skriverprogramvare](#)
- [Driverprofilering](#)
- [Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon](#)


Bruk CDen *Drivere og verktøy* som fulgte med skriveren, for å installere en kombinasjon av programvare, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.

 **MERK:** Hvis du ikke kjøpte skriveren og datamaskinen sammen, bruker du CDen *Drivere og verktøy* for å installere denne programvaren.

 **MERK:** Disse programmene er ikke tilgjengelige for Linux eller Macintosh.

Dell™ Toner Management System


Statusovervåking

 **MERK:** Dette programmet er ikke tilgjengelig med Windows 98 SE eller Me, eller når skriveren er koblet lokalt til en datamaskin.

Bruk Statusovervåking til å håndtere flere statusovervåkere.

- Dobbeltklikk på et skrivernavn for å åpne statusovervåkeren, eller velg Kjør for å åpne statusovervåkeren for en bestemt skriver.
- Velg Vis for å endre utseende på listen over skrivere.
- Velg Hjelp for å lese hjelpen på Internett.

Utskriftsstatus-vinduet

 **MERK:** Dette programmet er ikke tilgjengelig med Windows NT, 98 SE eller Me, eller når skriveren er koblet til et nettverk.

Utskriftsstatusvinduet viser statusen for skriveren (Skriveren er klar, Skriveren er ikke tilkoblet og Feil – sjekk skriveren) og navnet på jobben når du sender en jobb til utskrift.

Utskriftsstatusvinduet viser også tonernivået, slik at du kan

- overvåke skriverens tonernivå
- Klikk på Bestille toner for å bestille nye tonerkassetter
Se [Dells program for bestilling av skriverrekvisita](#) hvis du vil ha mer informasjon.

Dells program for bestilling av skriverrekvisita

 **MERK:** Dette programmet er ikke tilgjengelig med Windows 98 SE eller Me.

Dialogboksen for bestilling av rekvisita kan startes fra Utskriftsstatus-vinduet, Programmer-vinduet eller skrivebordsikonet.

Du kan bestille toner via telefon eller på Internett.

1. Klikk på Start → Programmer eller Alle Programmer → Dell-skrivere → Dell 1710-laserskriver → Program for bestilling av skriverrekvisita.
Vinduet for bestilling av rekvisita vises.
2. Hvis du bestiller fra Internett, må du klikke på koblingen for å gå til Dells hjemmeside for bestilling av tonerkassetter.
3. Hvis du bestiller via telefon, må du ringe telefonnummeret som vises under overskriften Kjøp direkte eller ring.

Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger

 **MERK:** Dette programmet er ikke tilgjengelig når skriveren er koblet til et nettverk.

Bruk Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger til å endre og lagre skriverinnstillinger som ikke er tilgjengelige fra skriverdriveren (for eksempel aktivere alarmkontrollen hvis du ønsker varsling når skriveren trenger tilsyn). Når du endrer disse innstillingene, er de aktivert til du velger en annen innstilling og bruker den, eller til du gjenoppretter de opprinnelige skriverinnstillingene (som kalles fabrikkoppsettet). Innstillingene er ordnet etter menyer, noe lignende kontrollpanelet på en skriver.

Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger installeres automatisk på datamaskinen din når du installerer Dells skriverdriver. Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Dell-skrivere → Dell 1710-laserskriver → Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger. Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger fungerer bare med skrivere som er koblet direkte til datamaskinen.

Disse innstillingene kan endres ved hjelp av Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger:

Innstillinger for etterbehandling Tosidig	Papirinnstillinger Papirkilde Papirstørrelse ¹	Parallellinnstillinger PCL SmartSwitch PS SmartSwitch	PCL-emuleringsinnstillinger Retning
--	---	---	--

Dupleksinnbinding Kopier Blanke sider Sortering Skilleark Skillearkkilde Flersiders utskrift Nedskaleringsrekkefølge Flersideutskrift Flersideramme	Papirtype ¹ Tilpassede typer ² Skift størrelse Konfigurerer FB-mater Papirstruktur ³ Papirvekt ³ Papirilegging ³	Parallell buffer Avansert status Følge init	Linjer per side A4-bredde Endre skuffnummer ¹ Auto CR etter LF Auto LF etter CR
PostScript-innstillinger Skriv ut PS-feil Skriftprioritet	Kvalitetsinnstillinger Utskriftsoppløsning Mørkhet PQET PictureGrade	Oppsettinstillinger Skriverspråk Strømsparing Lagre ressurser Last ned til Tidsavbrudd utskrift Tidsavbrudd venting Fortsett automatisk Gjenopprett v/stopp Sidebeskyttelse Utskriftsområde Språkkontrollpanel Alarminnstilling Toneralarm	USB-innstillinger PCL SmartSwitch PS SmartSwitch USB-buffer
¹ Per støttede kilde ² Per tilpassede typenummer ³ Per støttet utskriftsmateriale			

Verktøy for definisjon av IP-adresse

 **MERK:** Dette programmet er ikke tilgjengelig når skriveren er koblet lokalt til en datamaskin.

Verktøyet for definisjon av IP-adresse gjør at du kan definere IP-adresser og andre viktige IP-parametere. Slik definerer du IP-adressen manuelt:

1. Start Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon ved å skrive inn nettverkskriverens IP-adresse i nettleseren.
2. Klikk på Printer Settings (Skriverinnstillinger).
3. Klikk på TCP/IP under Printer Server Settings (Printserverinnstillinger).
4. Skriv inn IP-adressen og innstillingene for nettmaske og gateway.

 **MERK:** Hvis du ikke kjenner til disse innstillingene, kan du spørre nettverksadministratoren.

5. Klikk på Send.
6. Skriv inn den nye IP-adressen i nettleseren for å fortsette å bruke Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon.

Dells verktøy for avinstallering av skriverprogramvare

Bruk verktøyet for avinstallering av skriverprogramvare for å fjerne all aktuell installert skriverprogramvare eller alle aktuelle skriverobjekter. Du kan få tilgang til verktøyet for avinstallering av programvare på to måter:

- Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.

- a. Velg skriverobjektet som skal avinstalleres, og høyreklikk deretter.
 - b. Velg Dells verktøy for avinstallering av programvare.
 - c. Velg komponentene som skal avinstalleres, og klikk på Next (Neste).
 - d. Klikk på Uninstall Now (Avinstaller nå).
 - e. Klikk på OK når avinstalleringen er fullført.
- Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Dell-skrivere → Dell 1710-laserskriver.
 - a. Velg Dells verktøy for avinstallering av skriverprogramvare.

- b. Velg komponentene som skal avinstalleres, og klikk på Next (Neste).
 - c. Klikk på Uninstall Now (Avinstaller nå).
 - d. Klikk på OK når avinstalleringen er fullført.
-

Driverprofilering

Bruk driverprofileringen til å opprette driverprofiler som inneholder tilpassede driverinnstillinger. En driverprofil kan inneholde en gruppe lagrede skriverdriverinnstillinger og andre data for blant annet

- utskriftsretning og nedskalering (dokumentinnstillinger)
 - installasjonsstatusen for en utskuff (skriveralternativer)
 - brukerdefinerte størrelser på papir (tilpasset papir)
 - enkel tekst og vannmerker
 - malreferanser
 - skriftreferanser
 - skjematilknytninger
-

Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon



MERK: Dette programmet er ikke tilgjengelig når skriveren er koblet lokalt til en datamaskin.


Har du noen gang sendt en utskriftsjobb til skriveren ute i gangen bare for å oppdage at den ikke ble skrevet ut på grunn av papirstopp eller fordi papirskuffen var tom? En av funksjonene til Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon er Oppsett av e-postvarsling, som sender deg eller nøkkeloperatøren en e-post når skriveren trenger rekvisita eller inngrep.

Hvis du fyller ut skriverinventarrapporter som krever ID-nummeret for alle skriverne i området, har Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon funksjonen Skriverinformasjon som gjør det enkelt. Bare skriv inn IP-adressen for hver skriver i nettverket for å vise ID-nummeret.



Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon gjør også at du kan endre skriverinnstillingene og registrere skrivertendensene. Hvis du er en nettverksadministrator, kan du enkelt kopiere skriverens innstillinger over på en av eller alle skrivere i nettverket – direkte fra nettleseren.

Start Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon ved å skrive inn nettverks skriverens IP-adresse i nettleseren.

Hvis du ikke vet hva skriverens IP-adresse er, kan du skrive ut en nettverksoppsettside, som oppgir IP-adressen. Trykk på Fortsett  på skriverens kontrollpanel for å skrive ut en nettverksoppsettside. Hvis du vil tilordne en IP-adresse, kan du se [Verktøy for definisjon av IP-adresse](#).

Bruk Dells webverktøy for skriverkonfigurasjon for:

Skriverstatus

Få umiddelbar tilbakemelding om skriverens rekvisitastatus. Når tonernivået er lavt, kan du klikke på koblingen for tonerrekvisita på det første skjermbildet for å bestille nye tonerkassetter.

Skriverinnstillinger

Endre skriverinnstillinger, vis kontrollpanelet eksternt og oppdater fastvaren for printserveren.

Kopiering av skriverinnstillinger

Du kan raskt kopiere skriverens innstillinger til en annen skriver eller andre skrivere i nettverket bare ved å skrive inn hver enkelt skrivers IP-adresse.

 **MERK:** Du må være nettverksadministrator for å bruke denne funksjonen.

Utskriftsstatistikk

Registrer utskriftstendenser som papirbruk og hva slags jobber som blir skrevet ut.

Skriverinformasjon

Få informasjonen du trenger for å ringe etter service, inventarrapporter eller statusen for aktuelt minne og motorkodenivåer.

Oppsett av e-postvarsling

Motta en e-post når skriveren trenger rekvisita eller brukertilsyn. Skriv inn navnet ditt eller navnet på nøkkeloperatøren i e-postlisten for å bli varslet.

Passord

Lås kontrollpanelet med et passord, slik at andre brukere ikke endrer skriverinnstillingene du har valgt, ved et uhell.

 **MERK:** Du må være nettverksadministrator for å bruke denne funksjonen.

Elektronisk hjelp

Klikk på Hjelp for å gå til Dells hjemmeside for feilsøking av skriveren.

Lære mer om lampene på kontrollpanelet



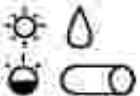











- [Vanlige lampesekvenser](#)
- [Sekundære feilkoder](#)








































Lampene på kontrollpanelet angir forskjellige ting, avhengig av hvordan de lyser. Lamper som er av, på og/eller blinker indikerer skriverens tilstand, som status, inngrep (for eksempel at skriveren er tom for papir) eller service.

Av	På	Sakte blinking	Rask blinking
			

Vanlige lampesekvenser




Følgende tabell viser de mest vanlige lampesekvensene. Klikk på koblingene i høyre kolonne hvis du vil ha mer informasjon om hva de betyr, og hva du kan gjøre.

Vanlige lampesekvenser						
Fortsett	Klar/ data	Lite toner igjen / Bytt trommel	Legg i / fjern papir	Papirstopp	Feil	Skrivertilstand
						
						<ul style="list-style-type: none"> • Klar • Strømsparing
						Opptatt
						Heksadesimale verdier klare
						Venter
						<ul style="list-style-type: none"> • Sletter • Oppløsning redusert
						Ikke klar (skriveren er frakoblet)



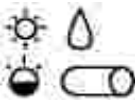







































						Lukk deksel
						Legg i papir
						Fyll manuell mater
						Skriv ut side to av en tosidig jobb
						<ul style="list-style-type: none"> • Ugyldig motorstyringskode • Ugyldig nettverkskode
						Lite toner igjen
						Bildebehandlingstrømmel nesten full
						Bytt bildebehandlingstrømmelen
						Bytt bildebehandlingstrømmelen (skriveren stoppes manuelt)
						<ul style="list-style-type: none"> • Tonerkassetten støttes ikke • Det er ikke satt inn en tonerkassett
						Bytt den ugyldige tonerkassetten
						<ul style="list-style-type: none"> • Programmerer motorstyringskode • Programmerer systemkode
						<ul style="list-style-type: none"> • Avbryt jobb • Tilbakestill skriver
						Servicefeil
						Skriverfeil*
						Papirstopp skriverfeil*

* Se [Sekundære feilkoder](#) hvis du vil ha mer informasjon.



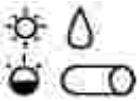























Sekundære feilkoder

Når både lampene for Feil  og Fortsett  lyser på samme tid, har det oppstått en sekundær feil. Trykk på og slipp Fortsett  hurtig to ganger for å vise lampesekvensen for en sekundær feilkode. Følgende tabell viser hva disse lampesekvensene betyr, og hva du kan gjøre.

Lampesekvens for sekundær feilkode

Fortsett	Klar/ data	Lite toner igjen / Bytt trommel	Legg i / fjern papir	Papirstopp	Feil	Skrivertilstand
						
						Kompleks side
						Ikke nok skriverminne
						Ikke plass for sortering
						Skriftfeil
						Nettverkskontaktfeil
						Feil under kommunikasjon med vertsmaskin
						Vertskontakt deaktivert
						Minnet er fullt
						Kort papir
						Ugyldig motorstyringskode
						Ugyldig nettverkskode

Lampesekvens for sekundær feilkode for papirstopp

Fortsett	Klar/data	Lite toner igjen / Bytt trommel	Legg i papir	Papirstopp	Feil	Skrivertilstand	Klikk her hvis du vil ha mer informasjon
							
						Det er fastkjørt papir ved inngangssensor*.	Fjerne fastkjørt papir
						Det er fastkjørt papir i den manuelle materen.	Fjerne fastkjørt papir
						Papiret kjører seg fast når det trekkes fra skuffen og inn i skriveren.	Fjerne fastkjørt papir
						Papiret kjører seg fast når en utskriftsjobb kommer ut av skriveren.	Fjerne fastkjørt papir
						Det er fastkjørt papir i utskuff 1.	Fjerne fastkjørt papir
						Det er fastkjørt papir i utskuff 2.	Fjerne fastkjørt papir

* Papirstopp ved inngangssensoren kan være enten der papiret trekkes fra skuffen og inn i skriveren, eller i den manuelle materen.



Hva denne lampesekvensen betyr:

- Skriveren er klar til å motta og behandle data.
- Skriveren er i strømsparermodus.

Hva du kan gjøre:

- Send en utskriftsjobb.
- Trykk på Fortsett  for å skrive ut menyinnstillingsidene hvis du vil ha en liste over de aktuelle skriverinnstillingene.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



MERK: Hvis du vil endre innstillingen for strømsparing, kan dette bare gjøres med verktøyet for lokale skriverinnstillinger (se [Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger](#)).







Hva denne lampesekvensen betyr:

- Skriveren er opptatt med å motta og behandle data eller utskriftsjobber.
- Skriveren defragmenterer flash-minnet for å gjenvinne lagringsplass som opptas av slettede ressurser.
- Flash-minnet formateres.
- Ressurser som skrifter og maler, lagres i flash-minnet.
- Skriveren skriver ut en katalog, en skriftliste, menyinnstillingssider eller testsider for utskriftskvalitet.

Hva du kan gjøre:

- Opptatt:
 - o Vent til meldingen forsvinner.
 - o Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
 - o Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.
- Defragmenterer flash, formaterer flash eller programmerer flash:
 - o Vent til meldingen forsvinner.

MERK: Du må ikke slå av skriveren mens denne meldingen vises.


- Skriveren skriver ut en katalog, en skriftliste, menyinnstillingssider eller testsider for utskriftskvalitet:
 - o Vent mens sidene skrives ut. Meldingen Opptatt vises mens sidene skrives ut. Klar-lampen lyser når utskriften stopper.
 - o Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriften.
 - o Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.
- Mottar/behandler data fra en vertskontakt:
 - o Vent til meldingen forsvinner.
 - o Trykk på og slipp Avbryt  for å stoppe behandlingen.
 - o Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er i Klar-modus, og Heksadesimale verdier er aktivt.

Hva du kan gjøre:




- Viderekomne brukere kan bruke de heksadesimale verdiene for å få hjelp til å løse skriverproblemer. Når problemet er løst, slår du av skriveren for å lukke skjermbildet med Heksadesimale verdier.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren venter til det oppstår et tidsavbrudd i utskriften, eller til den mottar mer data.

Hva du kan gjøre:



- Trykk på Fortsett  for å skrive ut innholdet i utskriftsbufferen.
- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

- Skriveren sletter ødelagte skriverdata.
- Skriveren behandler data eller skriver ut sider, men oppløsningen på en side i den aktuelle utskriftsjobben er redusert fra 600 dpi (punkter per tomme) til 300 dpi for å forhindre at feilen Minnet er fullt oppstår.

Hva du kan gjøre:




- Vent til kontrollpanelet går tilbake til Klar før du skriver ut flere jobber.
- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er ikke klar til å motta eller behandle data, eller skriverportene er frakoblet.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  for å gå tilbake til statusen Klar eller Opptatt.
- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriverdekselet er åpent.

Hva du kan gjøre:



Lukk dekselet.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er tom for utskriftsmateriale, eller det ble ikke matet på riktig måte.

Hva du kan gjøre:



- Legg utskriftsmateriale i skuff 1 eller den ekstra 550 arks skuffen, og trykk på Fortsett  for å fortsette utskriften.
- Kontroller at papiret er lagt i skuff 1 eller den ekstra 550 arks skuffen på riktig måte.
- Trykk på Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren ber deg om å legge ett enkelt ark i den manuelle materen.

Hva du kan gjøre:

- Legg i utskriftsmaterialet med utskriftssiden mot forsiden av skriveren i den manuelle materen.
- Trykk på Fortsett  for å fortsette utskriften.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriv ut den andre siden av den tosidige utskriftsjobben.

Hva du kan gjøre:


- Legg inn utskriftsjobben i skuff 1 igjen, og følg instruksjonene på driverens lokalmeny for å velge riktig retning på sidene. Trykk på Fortsett  for å fortsette utskriften.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Koden i en intern printserver er ikke programmert, eller den programmerte koden er ugyldig.

Hva du kan gjøre:

Last ned en gyldig nettverkskode på den interne printserveren. Trykk på Fortsett  raskt to ganger for å se den sekundære feilkoden. Se [Sekundære feilkoder](#) hvis du vil ha mer informasjon.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er klar til å motta og behandle data. I tillegg er tonernivået i tonerkassetten snart oppbrukt.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  for å skrive ut siden med menyinnstillinger hvis du vil ha en liste over de aktuelle skriverinnstillingene.
- Ta ut tonerkassetten og rist den for å forlenge varigheten til kassetten.
- Bytt tonerkassetten. (Se [Bytte tonerkassetten](#) hvis du vil ha hjelp.)
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.

MERK: Det kan hende at denne lampen ikke lyser hvis den originale tonerkassetten er installert i basisskrivermodellen.




Hva denne lampesekvensen betyr:

Bildebehandlingstrømmelen er nesten full, og må snart byttes.

MERK: Hvis denne meldingen skal vises, må tonervarselet slås på i oppsettinnstillingene.

Hva du kan gjøre:


- Trykk på Fortsett  for å fortsette utskriften.
- Skriv ut en side for konfigurering av skriverinnstillingene for å kontrollere nivået for bildebehandlingstrømmelen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Skrive ut arket for konfigurering av skriverinnstillinger](#).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Bildebehandlingstrømmelen er nesten full og må snart byttes.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  for å fortsette utskriften.
- Skriv ut en side for konfigurasjon av skriverinnstillingene for å kontrollere nivået for bildebehandlingstrømmelen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger](#).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Bildebehandlingstrømmelen er full og må byttes. Skriveren skriver ikke ut flere sider før bildebehandlingstrømmelen blir byttet ut.

Hva du kan gjøre:

Bytt bildebehandlingstrømmelen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Bytte bildebehandlingstrømmelen](#).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Tonerkassetten er ikke satt i, eller skriveren har oppdaget en feil ved tonerkassetten.

Hva du kan gjøre:

- Hvis tonerkassetten ikke er satt inn, må du sette den inn.
- Hvis tonerkassetten er satt inn, må du ta den ut og sette inn en ny tonerkasset (se [Bytte tonerkassetten](#)).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Tonerkassetten du bruker, er ikke laget for skriveren.

Hva du kan gjøre:

Sett inn en tonerkasset som er laget for skriveren (se [Bestille rekvisita](#)).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Ny kode blir programmert i motoren eller fastvarekode-flash.

Hva du kan gjøre:

Vent til meldingen forsvinner. Når skriveren er ferdig med å programmere koden, utfører den en varmstart.



Hva denne lampesekvensen betyr:

- Utskriftsjobben er avbrutt.
- Skriveren tilbakestillers til de brukerdefinerte standardinnstillingene. Alle aktive utskriftsjobber avbrytes. De brukerdefinerte standardinnstillingene vil være aktivert til du endrer den, eller til du gjenoppretter fabrikkoppsettet.

Hva du kan gjøre:

Vent til meldingen forsvinner.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har en servicefeil, og utskriften er stoppet.

Hva du kan gjøre:

Slå skriveren av og på igjen. Hvis lampene fortsatt blinker, må du ta kontakt med Dell på support.dell.com.





Hva denne lampesekvensen betyr:

En av følgende feil har oppstått på skriveren:

- Minnet er fullt, det er ikke nok minne til å lagre det som er i bufferen eller ikke nok minne til å defragmentere flash-minnet.
- Siden er for komplisert til å skrives ut, eller den er kortere enn de angitte sidemargene.
- Oppløsningen på en formatert side er redusert til 300 dpi.
- Det har oppstått en skriftfeil.
- Kontakten med vertsmaskinen ble brutt.

Hva du kan gjøre:



- Trykk på Fortsett  raskt to ganger for å se den sekundære feilkoden. Se [Sekundære feilkoder](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Trykk på Fortsett  for å fjerne den sekundære meldingen.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Det har oppstått en papirstopp.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  raskt to ganger for å se den sekundære feilkoden. Se [Sekundære feilkoder](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Trykk på Fortsett  for å fortsette utskriften når alt det fastkjørte papiret er fjernet fra papirbanen.




Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Siden kan kanskje ikke skrives ut på riktig måte fordi skriverinformasjonen på siden er for komplisert (det betyr at den er for stor for skriverens minne).

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen og fortsette utskriftsjobben (det kan hende at utskriftsdata kan gå tapt).
- Slik unngår du at denne feilen oppstår i fremtiden:
 - o Reduser sidens kompleksitet ved å redusere mengden av tekst eller grafikk på siden og slette unødvendige skrifter og makroer som er lastet ned.
 - o Angi sidebeskyttelsen til På i oppsettinnstillingen i det lokale verktøyet for skriveroppsett.
 - o Installer mer skriverminne (se [Installere et ekstra minnekort](#)).





Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har ikke nok minne til å lagre dataene som finnes i bufferen.

Hva du kan gjøre:

- Installer mer minne (se [Installere et ekstra minnekort](#)).
- Trykk på Fortsett  for å fortsette utskriftsjobben.
- Trykk på Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.



Sekundær feilkode




Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriverminnet har ikke nok ledig plass til å sortere utskriftsjobben.

Dette kan skje på grunn av en av disse feilene:

- Minnet er fullt.
- Siden er for kompleks til å skrives ut.
- Siden er kortere enn den angitte sidemargen.
- Det er ikke nok minne til å lagre det som er i bufferen.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen og fortsette utskriftsjobben (det kan hende at jobben ikke blir skrevet ut riktig).
- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.
- Slik unngår du at denne feilen oppstår i fremtiden:
 - o Gjør utskriftsjobben enklere. Reduser sidens kompleksitet ved å redusere mengden av tekst eller grafikk på siden og slette unødvendige skrifter og makroer som er lastet ned.
 - o Installer mer skriverminne (se [Installere et ekstra minnekort](#)).






Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har mottatt en forespørsel om en PPDS-skrift som ikke er installert.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.
- Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.




Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren kan ikke opprette kontakt med nettverket.

Hva du kan gjøre:

Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen og fortsette utskriften. (Det kan hende at jobben ikke blir skrevet ut på en ordentlig måte.)



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har mistet kontakten med en ekstern printserver (også kalt et eksternt nettverkskort eller ENA).

Lampesekvensen vises hvis skriveren er koblet til nettverket, men den registrerer ikke printserveren når du slår på skriveren.

Hva du kan gjøre:

- Kontroller at kablen som kobler sammen ENA-kortet og skriveren, er ordentlig koblet til. Slå av skriveren av og på igjen for å tilbakestille skriveren.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.




Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriverens USB-port eller parallellport er deaktivert.

Hva du kan gjøre:

Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen. Alle tidligere sendte utskriftsjobber slettes fra skriveren. Aktiver USB-porten eller parallellporten ved å velge en annen verdi enn Deaktivert for USB-bufferen og parallellbufferen i verktøyet for lokalt skriveroppsett (se [Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger](#)).






Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren behandler data, men minnet som brukes for å lagre sider, er fullt.

Hva du kan gjøre:

- Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen og fortsette utskriftsjobben (det kan hende at jobben ikke blir skrevet ut på en ordentlig måte).
- Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.
- Trykk på og hold inne Avbryt  for å tilbakestille skriveren.
- Slik unngår du at denne feilen oppstår i fremtiden:
 - o Gjør utskriftsjobben enklere. Reduser sidens kompleksitet ved å redusere mengden av tekst eller grafikk på siden og slette unødvendige skifter og makroer som er lastet ned.
 - o Installer mer skriverminne (se [Installere et ekstra minnekort](#)).





Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Papirlengden er for kort til å skrive ut de formaterte dataene.

Dette oppstår når skriveren ikke gjenkjenner størrelsen på papiret som er lagt i skuffen, eller det oppstår et problem med papirmatingen.

Hva du kan gjøre:

- Kontroller at papiret som er lagt i skuffen er stort nok.
- Åpne skriverdekselet, fjern papir fra papirbanen og lukk dekselet for å fortsette utskriften (se [Fjerne fastkjørt papir](#)).
- Trykk på Fortsett  for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.
- Trykk på Avbryt  for å avbryte utskriftsjobben.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Koden i en intern printserver er ikke programmert, eller den programmerte koden er ugyldig.

Hva du kan gjøre:

Last ned en gyldig motorkode på den interne printserveren.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Koden i en intern printserver er ikke programmert, eller den programmerte koden er ugyldig.

Hva du kan gjøre:

Last ned en gyldig nettverkskode på den interne printserveren.



Lære mer om skrivermenyene


- [Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger](#)
 - [Oversikt over menyer](#)
-

Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger

For å bidra til å løse utskriftsproblemer eller endre konfigurasjonsinnstillinger for skrivere kan avanserte brukere skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene for å få instruksjoner om hvordan de kan gå videre i konfigurasjonsmenyene for å velge og lagre nye innstillinger.



Slik skriver du ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene:



1. Slå av skriveren.
2. Åpne frontdekselet.
3. Trykk på og hold inne Fortsett  når du slår på skriveren igjen.
4. Lampene blinker i rekkefølge.
5. Lukk dekselet. Lampesekvensen som representerer Startside-menyen, vises.
6. Hvis du vil skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger, trykker du på og holder inne Fortsett  til lampene blinker i rekkefølge. Arket skrives ut.

 **MERK:** Arket skrives bare ut når Startside-menyen vises.

Oversikt over menyer

Menyene representeres av lampesekvensene Klar  , Lite toner igjen  / Bytt trommel 
 , Legg i / fjern papir  og Papirstopp  . Menyelementene og deres innstillinger indikeres av lampesekvensene Feil  og Fortsett  .

- Trykk på og slipp Avbryt  for å gå videre i menyene og menyelementene.
- Trykk på og slipp Fortsett  for å gå videre til innstillingen du vil bruke.

- Trykk på og hold inne Fortsett  til alle lampene blinker i rekkefølge for å lagre en innstilling.
- Trykk på og hold inne Avbryt  til alle lampene blinker i rekkefølge for å gå tilbake til Startside-menyen.
- Slå av skriveren for å avslutte menyene.

Nettverksmeny

Bruk Nettverksmeny for å endre skriverinnstillingene for jobber som sendes gjennom en nettverksport (enten Standard nettverk eller Valgfritt nettverk <x>).

NPA-modus

Bruk denne innstillingen for å sende utskriftsjobber til skriveren og samtidig få informasjon om skriverens status.

Verdier:

- Av
- Auto (fabrikkoppsett)

Binær PS for Mac

Bruk denne innstillingen for å konfigurere skriveren så den kan behandle binære PostScript-utskriftsjobber fra Macintosh.

Verdier:

- Av – skriveren filtrerer PostScript-utskriftsjobber ved å bruke standardprotokollen.
- På – skriveren behandler PostScript-utskriftsjobber av binære rådata fra datamaskiner som bruker Macintosh-operativsystemet. Denne innstillingen fører ofte til at Windows-utskriftsjobber mislykkes.
- Auto (fabrikkoppsett) – skriveren behandler utskriftsjobber fra datamaskiner som bruker enten Windows- eller Macintosh-operativsystemet.

Angi korthastighet

Bruk denne innstillingen for automatisk å registrere tilkoblingshastigheten for nettverket. Du kan deaktivere denne innstillingen hvis du vil angi hastigheten manuelt.

Verdier:

- o Auto (fabrikkoppsett) – skriveren registrerer den aktuelle nettverkshastigheten.
- o 10 Mbps, halv dupleks – tvinger skriveren til å prøve å koble til nettverket bare ved 10 Mbps, halv dupleks.
- o 10 Mbps, fullstendig dupleks – tvinger skriveren til å prøve å koble til nettverket bare ved 10 Mbps, halv dupleks.
- o 100 Mbps, halv dupleks – tvinger skriveren til å prøve å koble til nettverket bare ved 100 Mbps, halv dupleks.
- o 100 Mbps, fullstendig dupleks – tvinger skriveren til å prøve å koble til nettverket bare ved 100 Mbps, fullstendig dupleks.

Parallellmeny

Bruk Parallellmeny for å endre skriverinnstillingene for jobber som sendes gjennom en parallellport.

NPA-modus

Bruk denne innstillingen for å sende utskriftsjobber til skriveren og samtidig få informasjon om skriverens status.

Verdier:

- o Av
- o På
- o Auto (fabrikkoppsett)

Protokoll

Bruk denne innstillingen for å motta informasjon i en mye høyere overføringshastighet hvis innstillingen for skriveren er Fastbytes (hvis skriveren din støtter Fastbytes), eller motta informasjon i normal overføringshastighet hvis innstillingen for skriveren er Standard.

Verdier:

- o Standard
- o Fastbytes (fabrikkoppsett)

Parallellmodus 2

Bruk denne innstillingen for å avgjøre om parallellportdata samples på den foregående (På) eller etterfølgende (Av) stroben.

Verdier:

- o Av
- o På (fabrikkoppsett)

Binær PS for Mac

Bruk denne innstillingen for å konfigurere skriveren så den kan behandle binære PostScript-utskriftsjobber for Macintosh.

Verdier:

- o Av – skriveren filtrerer PostScript-utskriftsjobber ved å bruke standardprotokollen.
- o På – skriveren behandler PostScript-utskriftsjobber av binære rådata fra datamaskiner som bruker Macintosh-operativsystemet. Denne innstillingen fører ofte til at Windows-utskriftsjobber mislykkes.
- o Auto (fabrikkoppsett) – skriveren behandler utskriftsjobber fra datamaskinen som bruker enten Windows- eller Macintosh-operativsystemet.

Oppsettmeny

Bruk Oppsettmeny for å konfigurere hvordan skriveren formaterer slutten på en linje avhengig av datamaskinsystemet som blir brukt.

Auto CR etter LF

Bruk denne innstillingen for å angi om skriveren skal utføre et automatisk linjeskift etter en linjeskiftkommando.

Verdier:

- o Av (fabrikkoppsett)
- o På

Auto LF etter CR

Bruk denne innstillingen for å angi om skriveren automatisk skal utføre linjeskift etter en linjeskiftkommando.

Verdier:

- Av (fabrikkoppsett)
- På

USB-meny

Bruk USB-meny for å endre skriverinnstillingene på jobber som sendes gjennom en USB-port (Universal Serial Bus).

NPA-modus

Bruk denne innstillingen for å sende utskriftsjobber til skriveren og samtidig få informasjon om skriverens status.

Verdier:

- Av
- På
- Auto (fabrikkoppsett)

Binær PS for Mac

Bruk denne innstillingen for å konfigurere skriveren så den kan behandle binære PostScript-utskriftsjobber fra Macintosh.

Verdier:

- Av – skriveren filtrerer PostScript-utskriftsjobber ved å bruke standardprotokollen.
- På – skriveren behandler PostScript-utskriftsjobber av binære rådata fra datamaskiner som bruker Macintosh-operativsystemet. Denne innstillingen fører ofte til at Windows-utskriftsjobber mislykkes.
- Auto (fabrikkoppsett) – skriveren behandler utskriftsjobber fra datamaskiner som bruker enten Windows- eller Macintosh-operativsystemet.

Verktøymeny

Bruk Verktøymeny for å løse problemer med skriveren.

Tilbakestill fabrikkoppsett

Bruk denne innstillingen for å tilbakestille skriverinnstillingene fra fabrikkoppsettet. Noen ganger kan du løse problemer med formateringen ved å tilbakestille skriveren til de opprinnelige innstillingene. Alle menyelementer tilbakestilles til fabrikkoppsettet, unntatt:

- Språkkontrollpanel
- alle innstillinger på Parallellmeny, Nettverksmeny og USB-meny

Alle innlastede ressurser (skrifter, makroer og symbolsett) i skriverminnet i (RAM) slettes. Ressurser i flash-minnet blir ikke påvirket.

Tilbakestill telleren for fotolederen

Bruk denne innstillingen for å tilbakestille telleren for fotolederen til null.

Meldingen om å bytte fotoleder kan slettes *bare* når bildebehandlingstrommelen er byttet.

Heksadesimale verdier

Bruk denne innstillingen for å bidra til å isolere utskriftsproblemer når uventede tegn skrives ut eller mangler. Heksadesimale verdier bidrar til å avgjøre om det finnes et problem med språkemuleringen eller kablet ved å fortelle deg hva slags informasjon skriveren mottar. Slå av skriveren for å avslutte heksadesimale verdier.

Verdier:

- Av (fabrikkoppsett)
- På

Testsider for utskriftskvalitet

Bruk denne innstillingen for å bidra til å isolere problemer med utskriftskvalitet, for eksempel striper. Når du velger denne innstillingen, skrives det ut tre sider for å hjelpe deg med å evaluere utskriftskvaliteten:

- en tekstsider med skriverinformasjon, tonerinformasjon, aktuelle marginstillinger og grafikk
- to sider med grafikk

Skrive ut

- [Mate en utskriftsjobb manuelt](#)
 - [Skrive ut på begge sider av arket \(manuell tosidig\)](#)
 - [Skrive ut flersiders elementer på én side \(nedskalering\)](#)
 - [Skrive ut et hefte](#)
 - [Skrive ut en plakate](#)
 - [Skrive ut på fortrykt brevpapir](#)
 - [Avbryte en utskriftsjobb](#)
-

Mate en utskriftsjobb manuelt

Den manuelle materen er plassert foran på skriveren og kan bare mate ett ark om gangen.

Når du bruker den manuelle materen, sender du utskriftsjobben til skriveren før du legger i papiret. Når skriveren er klar, vises lampesekvensen Fyll i manuell mater, og da må du legge i papiret.



Slik mater du en utskriftsjobb manuelt:

1. Velg Fil → Skriv ut i programmet på datamaskinen.
2. Klikk på Egenskaper (eller Alternativer, Skriver eller Oppsett, avhengig av hvilket program du bruker) for å vise innstillingene for skriverdriveren.
3. Klikk på kategorien Paper (Papir).
4. Velg Manual Paper (Manuelt papir) på rullegardinmenyen for papir.

5. Velg riktig papirstørrelse og -type.
6. Klikk på OK.
7. Klikk på OK i utskriftsvinduet for å sende jobben til utskrift.

Skriveren viser lampesekvensen Fyll manuell mater.

8. Legg et ark av den valgte typen med utskriftssiden opp midt i den manuelle materen, men bare til punktet der forkanten av arket får kontakt med papirførerens.
 - o Hold transparenter i kantene, og pass på at du ikke berører utskriftssiden. Fett fra fingrene dine kan påvirke utskriftskvaliteten.
 - o Legg inn konvoluttene med klaffsiden ned og med frimerkehjørnet som vist.
 - o Legg inn det fortrykte brevpapiret med utskriftssiden opp og toppen av siden først.
 - o Hvis du får problemer med papirmatingen, snur du papiret.
9. Juster papirførerne etter bredden på papiret.
10. Hold begge sidene av utskriftsmaterialet inntil den manuelle materen og skyv det inn i skriveren til det trekkes inn automatisk.



Det går en liten stund fra papiret mates til skriveren trekker det inn.

MERKNAD: Du må ikke presse papiret inn i materen. Hvis du gjør det, oppstår det papirstopp.

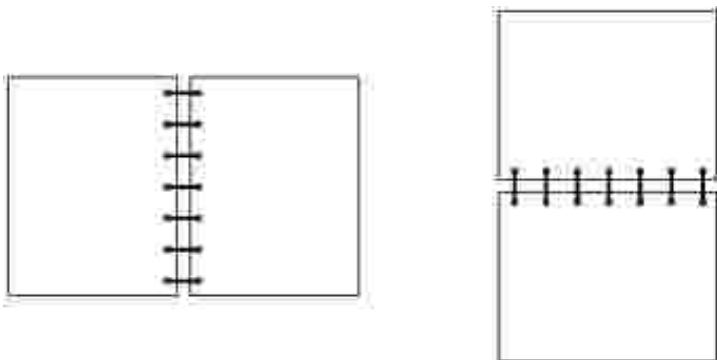
Skrive ut på begge sider av arket (manuell tosidig)

Hvis du skriver ut på begge sider av arket, reduserer du utskriftskostnadene.

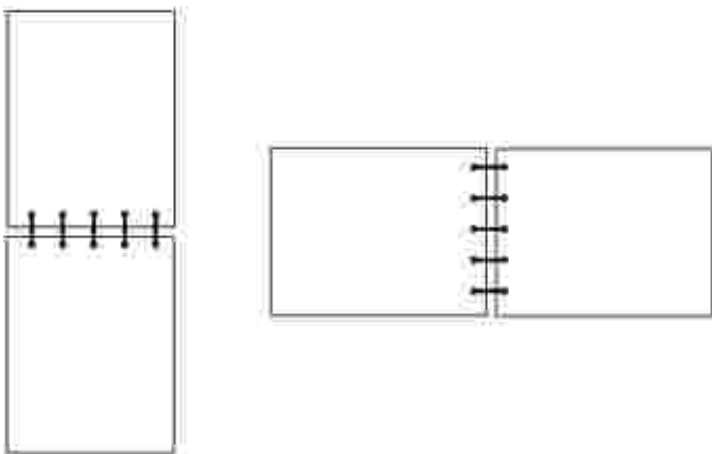
Selv om du kan bruke skuff 1 eller 550 arks skuffen til å skrive ut den første siden av den tosidige jobben, bruker du bare skuff 1 til å skrive ut den andre siden.

Du kan velge innstillingen den tosidige jobben: Langside eller Kortsiden.

- Langside betyr at sidene er heftet på langsiden av siden (venstre kant for stående, øverste kant for liggende).





- Kortsiden betyr at sidene er heftet på kortsiden av siden (øverste kant for stående, venstre kant for liggende).



Slik skriver du ut en tosidig manuell utskriftsjobb:

1. Velg Fil → Skriv ut i programmet på datamaskinen.
2. Klikk på Egenskaper (eller Alternativer, Skriver eller Oppsett, avhengig av hvilket program du bruker) for å vise innstillingene for skriverdriveren.
3. Velg 2-sided printing (Tosidig utskrift) i kategorien for sidelayout.
4. Velg enten Long Edge (Langside) eller Short Edge (Kortsiden).
5. Velg Manual 2-sided printing (Manuell tosidig utskrift).
6. Klikk på kategorien Paper (Papir).

7. Velg de riktige innmatingsalternativene for utskriftsjobben.
8. Klikk på OK.
9. Klikk på OK i utskriftsvinduet.

Skriveren skriver først ut annenhver side av dokumentet. Når den første siden av jobben skrives ut, lyser lampen Legg i papir  og lampen Fortsett  blinker.

10. Legg papiret i skriveren med siden som allerede er skrevet ut på, vendt opp, og toppen av arket mot fronten av skuffen.

Skrive ut flersiders elementer på én side (nedskalering)

Innstillingen for flersiders utskrift (N sider/side) brukes for å skrive ut flersides bilder på én side. For eksempel betyr 2 sider/side at bilder over to sider blir skrevet ut på én side, 4 sider/side betyr at bilder over fire sider blir skrevet ut på én side og så videre.

Skriveren bruker innstillingene Nedskaleringsrekkefølge, Flersideutskrift og Flersideramme for å angi rekkefølgen og retningen på sidebildene, og for å avgjøre om det skal settes inn en kantlinje rundt hvert bilde.

1. Velg Fil → Skriv ut i programmet på datamaskinen.
2. Klikk på Egenskaper (eller Alternativer, Skriver eller Oppsett, avhengig av hvilket program du bruker) for å vise innstillingene for skriverdriveren.
3. Velg ønsket antall bilder per side (fra området for flersiders utskrift) og retningen på papiret i kategorien for sidelayout.

Retningen avhenger av hvor mange bilder som skal skrives ut, og om bildene har stående eller liggende retning.

Hvis du for eksempel velger flersiders utskrift på 4 sider/side i stående retning, varierer resultatet etter verdien du har valgt for nedskaleringsrekkefølgen:

Across (På tvers)



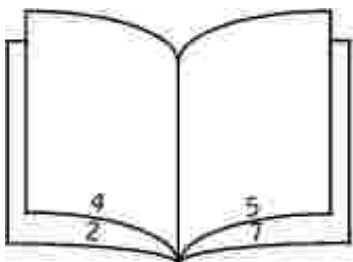
Down (Ned)



4. Hvis du vil skrive ut en synlig kantlinje rundt hvert sidebilde, velger du Print page borders (Skriv ut sideramme).
5. Klikk på OK.
6. Klikk på OK i utskriftsvinduet for å sende jobben til utskrift.

Skrive ut et hefte

Du kan skrive ut flere sider i hefteformat ved hjelp av innstillingen for hefte uten at du må reformatere dokumentet for å få sidene skrevet ut i riktig rekkefølge. Sidene skrives ut slik at du kan folde sidene av det ferdig sorterte dokumentet på midten for å lage et hefte.



Hvis dokumentet inneholder mange sider, kan heftet ha for mange sider til at det er enkelt å brette. Hvis du skriver ut et ganske stort hefte, kan det være en god idé å bruke alternativet for utskrift per bunt, slik at du kan angi hvor mange fysiske sider en bunke skal inneholde. Skriveren skriver ut det nødvendige antallet

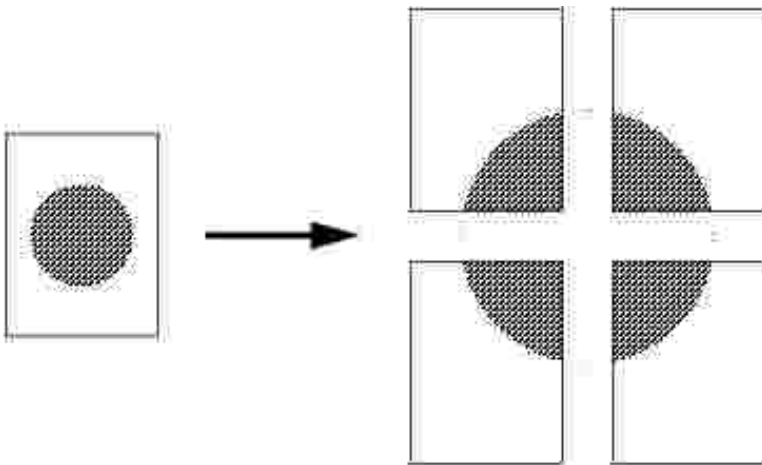
bunker, som du deretter kan binde sammen til et hefte. Hvis du skriver ut i bunker, bidrar det til å få en jevnere utvendig sidekant.

Før du velger utskrift med heftefunksjonen, må du angi om du vil bruke noen av funksjonene for tosidig utskrift. Når du først har valgt å skrive ut med heftefunksjonen, blir kontrollene for tosidig utskriftalternativene nedtonet, og skriveren bruker den siste innstillingen som ble brukt.

1. Velg Fil → Skriv ut i programmet på datamaskinen.
2. Klikk på Egenskaper (eller Alternativer, Skriver eller Oppsett, avhengig av hvilket program du bruker) for å vise innstillingene for skriverdriveren.
3. Klikk på More Page Layout Options (Flere alternativer for sidelayout) i kategorien Page Layout (Sidelayout).
4. Klikk på Booklet (Hefte).
5. Hvis utskriftsjobben er stor, kan du bruke alternativet Sheets per Bundle (Utskrifter per bunt).
6. Velg den riktige innbindingskanten for utskriftsjobben.
7. Hvis du vil skrive ut et synlig merke for hvor arkene skal foldes, velger du Print fold mark (Skriv ut foldemerke).
8. Klikk på OK to ganger.
9. Klikk på OK i utskriftsvinduet for å sende jobben til utskrift.

Skrive ut en plakat

Innstillingen Plakat gjør at du kan skrive ut et enkelt bilde over flere sider. Når bildet er skrevet ut, kan du sette sammen sidene for å lage ett stort bilde.



1. Velg Fil → Skriv ut i programmet på datamaskinen.
2. Klikk på Egenskaper (eller Alternativer, Skriver eller Oppsett, avhengig av hvilket program du


bruker) for å vise innstillingene for skriverdriveren.

3. Klikk på More Page Layout Options (Flere alternativer for sidelayout) i kategorien Page Layout (Sidelayout).
 4. Klikk på Poster (Plakat).
 5. Velg ønsket plakatstørrelse ved å velge ønsket antall sider som skal brukes i plakaten.
 6. Hvis du vil skrive ut beskjeringsmerker på sidene, velger du Print crop marks (Skriv ut beskjeringsmerker).
 7. Velg hvor mye overlapping du ønsker på hver side.
 8. Klikk på OK to ganger.
 9. Klikk på OK i utskriftsvinduet for å sende jobben til utskrift.
-

Skrive ut på fortrykt brevpapir

Hvis du skal skrive ut på fortrykt brevpapir, må du passe på at papiret er lagt inn i riktig retning.

1. Kontroller at det fortrykte brevpapiret er lagt inn på riktig måte i forhold til papirkilden du bruker:
 - o Skuff 1 eller 2 – legg i det fortrykte brevpapiret med designsiden ned. Toppen av arket med logoen skal plasseres foran i skuffen.
 - o Manuell mater – legg i det fortrykte brevpapiret med utskriftssiden opp og med toppen av arket først.

 **MERK:** Hvis du bruker den manuelle materen, må du først sende jobben til utskrift og deretter legge i det fortrykte brevpapiret når skriveren viser lampesekvensen Legg i manuell mater (se [Mate en utskriftsjobb manuelt](#)).


2. Velg Fil → Skriv ut i programmet på datamaskinen.
 3. Klikk på Egenskaper (eller Alternativer, Skriver eller Oppsett, avhengig av hvilket program du bruker) for å vise innstillingene for skriverdriveren.
 4. Klikk på kategorien Paper (Papir).
 5. Velg Letterhead (Fortrykt brevpapir) i listen på rullegardinmenyen for papirtype.
 6. Velg den riktige papirstørrelsen og skuffen.
 7. Klikk på OK.
 8. Klikk på OK i utskriftsvinduet for å sende jobben til utskrift.
-

Avbryte en utskriftsjobb

En utskriftsjobb kan avbrytes fra kontrollpanelet eller fra datamaskinen. Lampesekvensen Avbryt jobb vises på kontrollpanelet mens jobben avbrytes.



Fra kontrollpanelet

Trykk på og slipp Avbryt  for å avbryte den aktuelle utskriftsjobben.

Fra datamaskinen

1. Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.

2. Dobbeltklikk på skriveren du bruker for å skrive ut jobben.

En liste over utskriftsjobber vises.

3. Høyreklikk på dokumentet du vil avbryte utskriften for, og klikk deretter på Avbryt.

Vedlikeholde skriveren

- [Bestille rekvisita](#)
 - [Oppbevare rekvisita](#)
 - [Bytte tonerkassetten](#)
 - [Bytte bildebehandlingstrommelen](#)
 - [Rengjøre skrivehodelinsen](#)
 - [Avinstallere drivere](#)
-

Bestille rekvisita

Hvis skriveren er koblet til nettverket, må du skrive inn skriverens IP-adresse i nettleseren for å starte Dells webverktøy for konfigurasjon og klikke på koblingen for tonerrekvisita.

1. Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Dell-skrivere → Dell 1710-laserskriver → Dell skriverekvisita – Laser.
 2. Vinduet for bestilling av tonerkassetter vises:
 - a. Velg skrivermodellen på rullegardinmenyen på skjermen.
 - b. Skriv inn Dell-skriverens servicekode i det angitte feltet.

Servicekoden finner du på innsiden av frontdekselet på skriveren.
 - c. Klikk på koblingen for å gå til Dells hjemmeside for bestilling av tonerkassetter.
 3. Bestill toner på Internett på www.dell.com/supplies.
-

Oppbevare rekvisita

Oppbevare utskriftsmateriale

Følg retningslinjene nedenfor for riktig oppbevaring av utskriftsmateriale. Det bidrar til å unngå problemer med papirmatingen og ujevn utskriftskvalitet.

- Det beste resultatet oppnår du med å oppbevare utskriftsmaterialet i omgivelser der temperaturen er omtrent 21 °C og den relative luftfuktigheten er på 40 %.
- Oppbevar esker med utskriftsmateriale på en pall eller i en hylle i stedet for å sette dem rett på gulvet.

- Hvis du oppbevarer de individuelle papirforpakningene utenfor originalesken, må du passe på at papiret ligger flatt, slik at kantene ikke buler eller krøller seg.
- Du må ikke sette noe oppå pakkene med utskriftsmateriale.

Oppbevare tonerkassetten

Oppbevar tonerkassetten i originalemballasjen til den skal brukes.

Du må ikke oppbevare tonerkassetten i:

- temperaturer som er høyere enn 40 °C
- omgivelser med ekstreme svingninger i fuktighet eller temperatur
- direkte sollys
- støvete omgivelser
- en bil i en lengre periode
- omgivelser som inneholder korrosiv gass
- omgivelser med saltaktig luft

Bytte tonerkassetten

Du kan kontrollere omtrent hvor mye toner som er igjen i kassetten, ved å skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene. Det kan være til hjelp for å finne ut når du må bestille mer rekvisita. Hvis du ønsker mer informasjon om utskrift av arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene, kan du se [Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger](#).

Lampesekvensen Lite toner igjen vises også når tonerkassetten er nesten tom. Du kan fortsette å skrive ut en liten stund etter at denne sekvensen vises, men utskriftkvaliteten avtar fordi tonernivået går ned.



Når lampesekvensen Lite toner igjen vises, eller når utskriftene blir falmede, må du ta ut tonerkassetten. Rist den godt fra side til side og frem og tilbake flere ganger for å fordele toneren, sett tonerkassetten inn igjen, og fortsett å skrive ut. Gjenta dette flere ganger helt til det ikke hjelper lenger. Når det ikke hjelper lenger, må du bytte tonerkassetten.

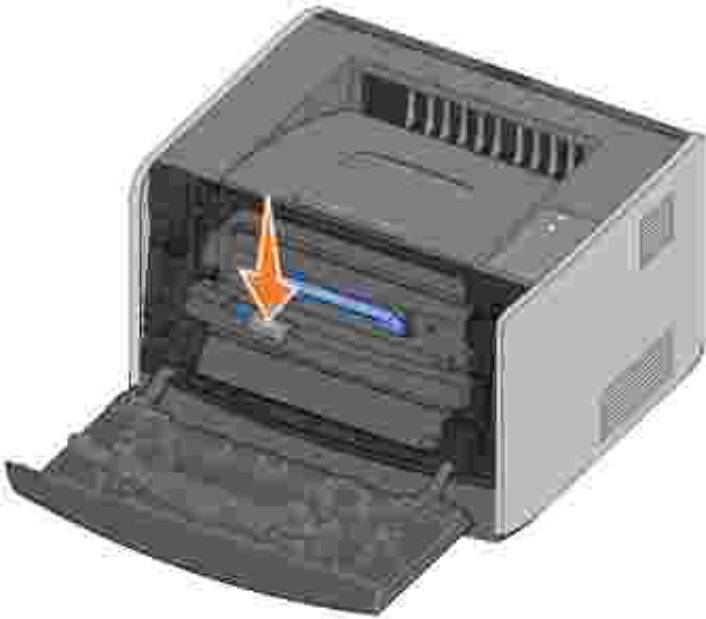
Slik bytter du tonerkassetten:

1. Åpne frontdekselet ved å trykke på knappen på venstre side av skriveren og senke dekkelet.

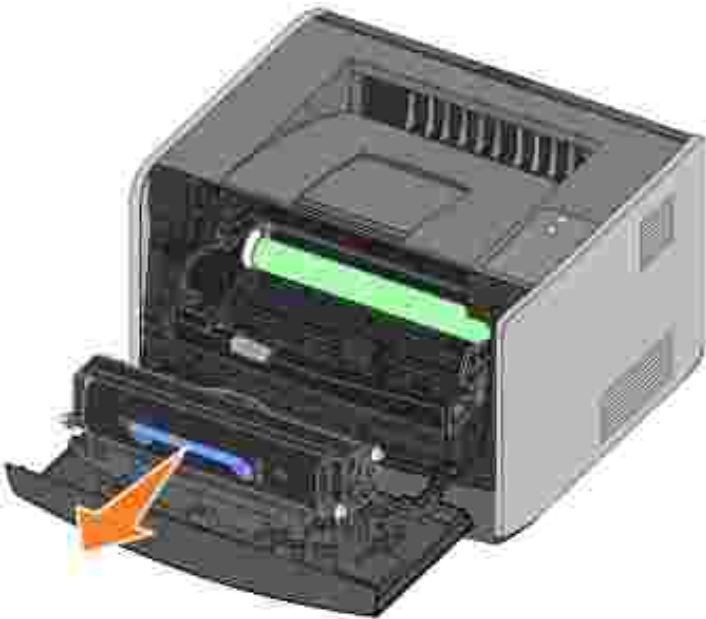


⚠ FORSIKTIG: Når du bytter tonerkassetten, må du ikke la den nye tonerkassetten bli utsatt for direkte lys i en lengre periode. Hvis tonerkassetten utsettes for lys i en lengre periode, kan dette føre til problemer med utskriftskvaliteten.

2. Trykk på knappen på sokkelen av tonerkassettenheten.



3. Dra tonerkassetten opp og ut ved hjelp av håndtaket.



4. Pakk opp den nye tonerkassetten.

5. Rist tonerkassetten i alle retninger for å fordele toneren.



6. Sett inn den nye tonerkassetten ved rette inn de hvite valsene på tonerkassetten etter de hvite pilene på sporene på bildebehandlingstrommelen, og skyv tonerkassetten så langt inn som mulig. Tonerkassetten *klikker* på plass når den er satt inn på riktig måte.



7. Lukk frontdekselet.

Bytte bildebehandlingstrommelen

Du kan kontrollere omtrent hvor full bildebehandlingstrommelen er, ved å skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene. Det kan være til hjelp for å finne ut når du må bestille mer rekvisita. Hvis du ønsker mer informasjon om utskrift av arket for konfigurasjon av skriverinnstillingene, kan du se [Skrive ut arket for konfigurasjon av skriverinnstillinger](#).

For å sikre høy utskriftskvalitet og unngå at skriveren skades, stopper skriveren når bildebehandlingstrommelen har nådd det maksimale antallet på 40 000 sider. Skriveren gir deg automatisk beskjed før bildebehandlingstrommelen når dette stadiet. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se [Bytte bildebehandlingstrommelen](#).

Så snart du ser lampesekvensen Bytt bildebehandlingstrommelen, må du bestille en ny bildebehandlingstrommel. Skriveren fortsetter kanskje å fungere ordentlig når bildebehandlingstrommelen har nådd den offisielle levetiden (ca. 30 000 sider), men utskriftskvaliteten blir merkbart dårligere helt til fotolederen slutter å fungere ved grensen på 40 000 sider.




- ➔ **MERKNAD:** Når du skal bytte en bildebehandlingstrommel, må du ikke utsette tonerkassetten eller den nye bildebehandlingstrommelen for direkte lys i en lengre periode. Hvis tonerkassetten utsettes for lys i en lengre periode, kan dette føre til problemer med utskriftskvaliteten.

Slik bytter du bildebehandlingstrommelen:

1. Åpne frontdekselet ved å trykke på knappen på venstre side av skriveren og senke dekkelet.



2. Dra tonerkassettenheten ut av skriveren ved å dra i håndtaket på tonerkassetten.

 **MERK:** Du må ikke trykke på knappen på tonerkassettenheten.



Plasser tonerkassettenheten på en ren, plan overflate.

3. Trykk på knappen på sokkelen av tonerkassettenheten.



4. Dra tonerkassetten opp og ut ved hjelp av håndtaket.




5. Pakk opp den nye bildebehandlingstrømmelen.


6. Sett inn tonerkassetten i den nye tonerkassettenheten ved å rette inn de hvite valsene på tonerkassetten etter de hvite pilene på sporene på bildebehandlingstrømmelen, og skyv tonerkassetten så langt inn som mulig. Tonerkassetten *klikker* på plass når den er satt inn på riktig måte.



7. Sett inn tonerkassettenheten i skriveren ved å rette inn de blå pilene på skinnene til tonerkassetten etter de blå pilene på sporene i skriveren og skyve tonerkassettenheten så langt inn som mulig.



8. Når du har byttet bildebehandlingstrømmelen, bør du tilbakestille telleren for bildebehandlingstrømmelen. Du tilbakestiller telleren ved å trykke på og holde inne Avbryt-knappen  til alle lampene blinker i rekkefølge.

 **MERKNAD:** Hvis du tilbakestiller telleren for bildebehandlingstrømmelen uten å bytte bildebehandlingstrømmel, risikerer du å skade skriveren og gjøre garantien din ugyldig.

9. Lukk frontdekselet.


Rengjøre skrivehodelinsen

Du kan løse noen problemer med utskriftskvaliteten ved å rengjøre skrivehodelinsen.

1. Slå av skriveren.
2. Åpne frontdekselet ved å trykke på knappen på venstre side av skriveren og senke dekkelet.




3. Fjern tonerkassettenheten fra skriveren ved å dra i håndtaket på tonerkassetten.

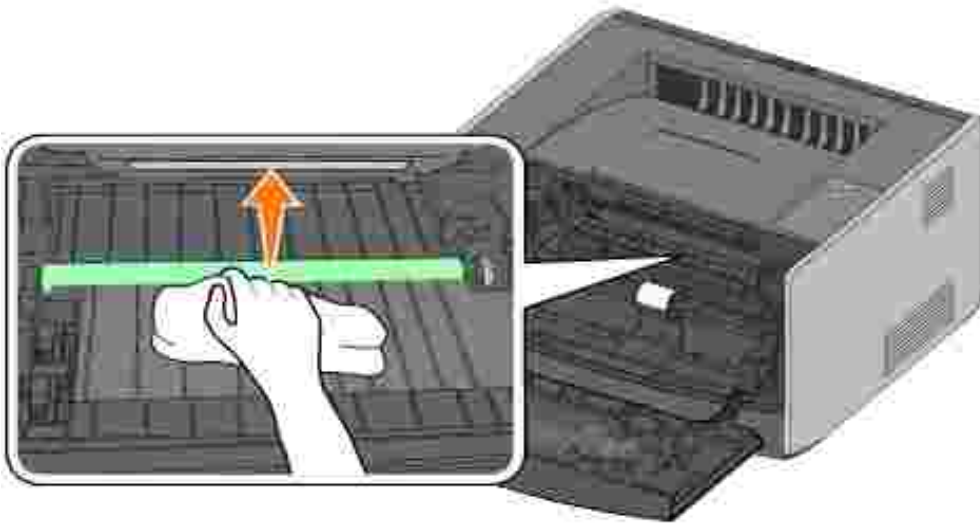
 **MERK:** Du må ikke trykke på knappen på tonerkassettenheten.



Plasser tonerkassettenheten på en ren, plan overflate.

 **MERKNAD:** Du må ikke utsette tonerkassettenheten for direkte lys i en lengre periode. Hvis tonerkassetten utsettes for lys i en lengre periode, kan dette føre til problemer med utskriftskvaliteten.

4. Lokaliser skrivehodelinsen av glass, som er plassert i det nedsenkede området øverst på skriveren.



5. Tørk forsiktig av skrivehodelinsen med en ren og tørr klut som ikke loer.

MERKNAD: Hvis du ikke bruker en ren og tørr klut som ikke loer, kan det føre til skade på skrivehodelinsen.

6. Sett inn tonerkassettenheten i skriveren ved å rette inn de blå pilene på skinnene til tonerkassetten etter de blå pilene på sporene i skriveren og skyve tonerkassettenheten så langt inn som mulig.



7. Lukk frontdekselet.

8. Slå på skriveren.

Avinstallere drivere

CDen *Drivere og verktøy* inneholder drivere og verktøy for skriveren og ekstra enheter. CDen inneholder også et avinstalleringsverktøy for å fjerne skriverprogramvare eller skriverobjekter som allerede er installert.

Du kan få tilgang til avinstalleringsverktøyet på to måter:

- Bare for Windows XP: Klikk på Start → Kontrollpanel → Skrivere og annen maskinvare → Skrivere og telefakser.

For alle andre: Klikk på Start → Innstillinger → Skrivere.

- a. Velg skriverobjektet som skal avinstalleres, og høyreklikk.
 - b. Velg alternativet for Dells verktøy for avinstallering av programvare.
 - c. Velg komponentene som skal avinstalleres, og klikk på Next (Neste).
 - d. Klikk på Uninstall Now (Avinstaller nå).
 - e. Klikk på OK når avinstallasjonen er fullført.
- Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Dell-skrivere → Dell 1710-laserskriver → Dells verktøy for avinstallering av skriverprogramvare.
 - a. Velg komponentene som skal avinstalleres, og klikk på Next (Neste).
 - b. Klikk på Uninstall Now (Avinstaller nå).
 - c. Klikk på OK når avinstalleringen er fullført.

Feilsøking

- [Grunnleggende problemer](#)
- [Problemer med utskriftskvalitet](#)
- [Ring etter service](#)

Grunnleggende problemer

Bruk følgende tabell for å finne løsninger på skriverproblemer du støter på. Hvis du ikke får løst problemet, kontakter du Dell på support.dell.com. Det kan hende at en del i skriveren må rengjøres eller erstattes av en tekniker.

Utskriften begynner å bli lys, men lampen Lite toner igjen   / Bytt trommel

  lyser ikke.

Ta ut tonerkassetten, og rist den godt fra side til side og frem og tilbake flere ganger, slik at du får brukt opp gjenværende toner. Sett kassetten inn igjen, og fortsett å skrive ut. Gjenta dette flere ganger helt til det ikke hjelper lenger. Når det ikke hjelper lenger, må du bytte tonerkassett. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Bytte tonerkassett](#).

Lampen Lite toner igjen   / Bytt trommel   lyser (blinker ikke).

Ta ut tonerkassetten, og rist den godt fra side til side og frem og tilbake flere ganger, slik at du får brukt opp gjenværende toner. Sett kassetten inn igjen, og fortsett å skrive ut. Gjenta dette flere ganger helt til det ikke hjelper lenger. Når det ikke hjelper lenger, må du bytte tonerkassett. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Bytte tonerkassett](#).

Lampen Lite toner igjen   /Bytt trommel   blinker.

Bildebehandlingstrommelen er nesten full og må snart byttes. Bestill umiddelbart en ny bildebehandlingstrommel, og se [Bytte bildebehandlingstrommelen](#) for å få mer informasjon.

Lampene Lite toner igjen   / Bytt trommel   og Feil  blinker.

Bildebehandlingstrommelen er full og må byttes. Skriveren skriver ikke ut flere sider før bildebehandlingstrommelen blir byttet ut. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Bytte bildebehandlingstrommel](#).

Lampen Legg i papir  lyser, selv om det ligger papir i 250 arks skuffen eller 550 arks skuffen.

Kontroller at skuffen er skjøvet helt inn.

Skriveren er på og lampen Feil  lyser.

Kontroller at skriverdekselet er lukket.


Lampen på kontrollpanelet lyser ikke når skriveren slås på.

- Vent og se om lampen begynner å lyse. Dette kan ta noen sekunder.
- Kontroller at strømledningen er koblet ordentlig til på baksiden av skriveren og til strømuttaket.

Sidene er tomme.

- Tonerkassetten kan være tom for toner. Bytt tonerkassetten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Bytte tonerkassett](#).
- Det kan ha oppstått en programvarefeil. Prøv å slå skriveren av og på igjen.

Skriveren er på, men ingenting blir skrevet ut.

- Kontroller at tonerkassetten er satt inn.
- Kontroller at parallellkabelen, USB-kabelen eller nettverkskabelen er koblet ordentlig til kontakten på baksiden av skriveren.
- Trykk på og slipp Fortsett  for å skrive ut en menyinnstillingsside for å kontrollere om det er skriveren eller datamaskinen som har et problem.
- Hvis du kan skrive ut en menyinnstillingsside, ligger problemet i datamaskinen eller programvaren.
- Hvis du ikke kan skrive ut en menyinnstillingsside, kontakter du Dell på support.dell.com.




Du kan ikke lukke frontdekselet.

Kontroller at tonerkassetten er satt inn på riktig måte.

Skriveren mangler deler eller har skadde deler.

Kontakt Dell på support.dell.com.

Fjerne fastkjørt papir

Når det oppstår en papirstopp, stopper skriveren opp og lampene Papirstopp  og Fortsett  lyser på kontrollpanelet. Trykk på og slipp Fortsett  raskt to ganger for å vise lampesekvensen for den spesifikke sekundære papirstoppfeilen.

Vi anbefaler at du tømmer hele papirbanen når det oppstår en papirstopp.

Slik fjerner du det fastkjørte papiret:

1. Hvis du mater papir fra en skuff, fjerner du skuffen og fjerner deretter alt papiret som er fastkjørt.



2. Åpne frontdekslet og ta ut tonerkassettenheten.

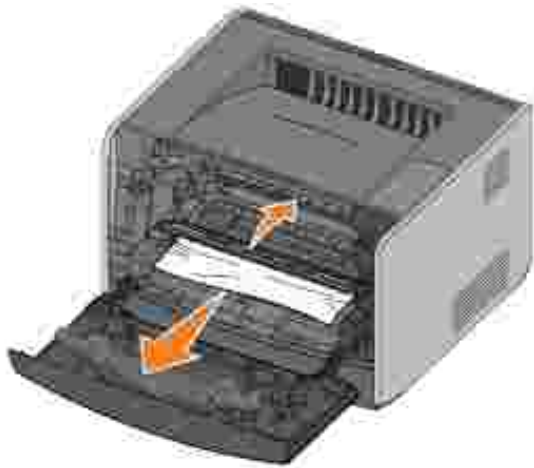


MERK: Du må ikke utsette tonerkassettenheten for direkte lys i en lengre periode. Hvis tonerkassetten utsettes for lys i en lengre periode, kan dette gi problemer med utskriftskvaliteten.

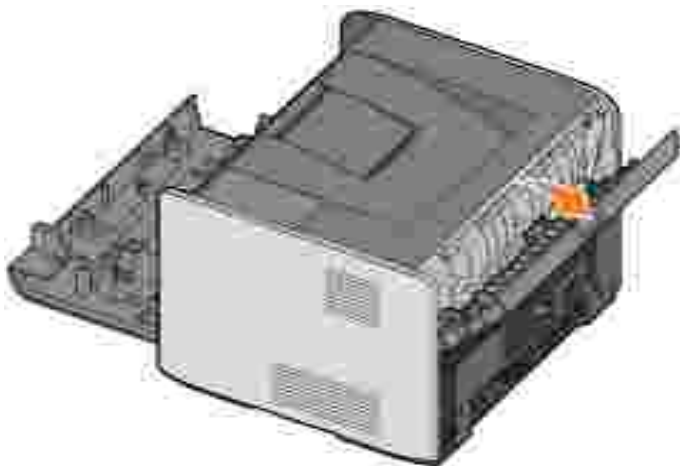
3. Fjern alt papir som er fastkjørt i området bak tonerkassettenheten.



4. Løft opp klaffen foran på skriveren for å fjerne alt papir som er fastkjørt under klaffen.



5. Åpne bakre utskuff og fjern alt papir som er fastkjørt.



6. Når du har fjernet alt det fastkjørte papiret, setter du inn tonerkassettenheten igjen, kontrollerer at alle skriverdeksler og skuffer er lukket, og trykker deretter på Fortsett



for å fortsette utskriften.



MERK: Skriveren skriver ut de sidene som forårsaket papirstoppen, på nytt.

Problemer med utskriftskvalitet

Bruk følgende tabell for å finne løsninger på skriverproblemer du støter på. Hvis du ikke får løst problemet, kontakter du Dell på support.dell.com. Det kan hende at en del i skriveren må rengjøres eller erstattes av en tekniker.

Utskriften er for lys.

- Innstillingen Mørkhet² er for lys.
- Du bruker papir som ikke oppfyller spesifikasjonene for skriveren.

- Tonernivået i tonerkassetten er lavt.
- Tonerkassetten er defekt.

Prøv følgende:

- Velg en annen innstilling for Mørkhet² fra skriverdriveren før du sender jobben til utskrift.
- Legg i papir fra en ny pakke.
- Unngå strukturert papir med grov overflate.
- Kontroller at papiret som du legger i skuffene, ikke er fuktig.
- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).

Utskriften er for mørk, eller bakgrunnen er grå.

- Innstillingen Mørkhet² er for mørk.
- Tonerkassetten er defekt.

Prøv følgende:

- Velg en annen innstilling for Mørkhet² fra skriverdriveren før du sender jobben til utskrift.
- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).

Hvite linjer vises på siden.

Skrivehodelinsen er skitten, eller tonerkassetten eller fikseringsenheten er defekt.

Prøv følgende:

- Rengjør skrivehodelinsen.
- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).
- Bytt fikseringsenheten¹.

Det vises vannrette striper på siden.

Tonerkassetten eller fikseringsenheten kan være defekt, tom eller slitt. Bytt tonerkassett (se [Bytte tonerkassett](#)) eller fikseringsenhet¹ etter behov.

Det vises loddrette striper på siden.

Toneren smøres utover før den er fiksert til papiret, eller tonerkassetten er defekt.

Prøv følgende:

- Hvis papiret er stivt, prøver du å mate det fra en annen skuff eller fra den manuelle materen.
- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).

Siden inneholder utskriftsuregelmessigheter.

- Papiret har absorbert fuktighet på grunn av høy luftfuktighet.
- Du bruker papir som ikke oppfyller spesifikasjonene for skriveren.
- Fikseringsenheten er slitt eller defekt.

Prøv følgende:

- Legg papir fra en ny pakke i skuffen.
- Unngå strukturert papir med grov overflate.
- Kontroller at innstillingen Papirtype for skriverdriveren passer til den papirtypen du bruker.
- Bytt fikseringsenheten¹.

Utskriftskvaliteten for transparenter er dårlig. (Utskriften har upassende lyse eller

mørke flekker, toneren er smurt utover, eller det vises vannrette eller loddrette striper.)

- Du bruker transparenter som ikke oppfyller skriverens spesifikasjoner.
- Innstillingen Form Type (Skjematype) i skriverdriveren er satt til noe annet enn Transparency (Transparenter).

Prøv følgende:

- Bruk bare de transparentene som anbefales av skriverens leverandør.
- Kontroller at skjematypen er satt til transparenter.

Det vises tonerflekker på siden.

- Tonerkassetten er defekt.
- Fikseringsenheten er slitt eller defekt.
- Det er toner i papirbanen.

Prøv følgende:

- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).
- Bytt fikseringsenheten¹.
- Ring etter service.

Toneren gnis lett av papiret når du håndterer arkene.

- Innstillingen Papirstruktur passer ikke til den typen spesialpapir som du bruker.
- Innstillingen Papirvekt passer ikke til den typen spesialpapir som du bruker.
- Fikseringsenheten er slitt eller defekt.

Prøv følgende:

- Endre Papirstruktur² fra normal til glatt eller grov.
- Endre Papirvekt² fra vanlig til kartong (eller annen passende vekt).
- Bytt fikseringsenheten¹.

Utskriftstettheten er ujevn.

Tonerkassetten er defekt. Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).

Det vises skyggebilder på siden.

- Innstillingen Form Type (Skjematype) i skriverdriveren er feilaktig angitt.
- Toneren i tonerkassetten er snart oppbrukt.

Prøv følgende:

- Kontroller at innstillingen Form Type (Skjematype) er riktig for det papiret eller spesialpapiret du bruker.
- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).

Utskriften vises bare på én side av arket.

Tonerkassetten er ikke satt i på riktig måte. Ta ut tonerkassetten og sett den inn på nytt.

Margene er ikke riktige.

Innstillingen Form Size (Skjemastørrelse) i skriverdriveren er forskjellig fra den papirstørrelsen som er lagt i skuffen. Sett skjemastørrelsen til den riktige innstillingen, og skriv ut jobben på nytt.

Utskriften er forskjøvet (feilaktig skrånstilt).

- Papirførerne i den valgte skuffen er ikke i riktig posisjon for den papirstørrelsen som ligger i skuffen.
- Papirførerne i den manuelle materen er ikke i riktig posisjon for den papirstørrelsen som ligger i materen.

Prøv følgende:

- Flytt på papirførerne i skuffen slik at de ligger tett inntil sidene på arket.
- Flytt på papirførerne i den manuelle materen slik at de ligger tett inntil sidene på arket.

Sidene som skrives ut, er blanke.

Tonerkassetten er defekt eller tom. Bytt tonerkassett. Se [Bytte tonerkassett](#).

Sidene som skrives ut, er sorte.

Tonerkassetten er defekt, eller skriveren trenger service.

Prøv følgende:

- Bytt tonerkassetten. Se [Bytte tonerkassett](#).
- Ring etter service.

Papiret krøller seg mye når det skrives ut til utskuffen.

Innstillingen Papirstruktur passer ikke til den typen spesialpapir som du bruker. Endre Papirstruktur² fra grov til vanlig eller glatt.


¹ Ring servicepersonalet for å bytte fikseringsenheten.

² Denne innstillingen kan endres ved hjelp av verktøyet for lokale skriverinnstillinger. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Dells verktøy for lokale skriverinnstillinger](#).

Ringe etter service

Før du ringer etter service, kontrollerer du følgende:

- Er strømledningen koblet til skriveren?
- Er strømledningen koblet direkte til et jordet strømuttak?
- Er skriveren koblet til datamaskinen på riktig måte?
- Er alle andre enheter som er koblet til datamaskinen, koblet til og slått på?
- Er strømuttaket slått av med noen bryter?
- Har en sikring gått?
- Har det vært et strømbrudd i området du befinner deg i?
- Er det satt inn en tonerkassett i skriveren din?
- Er dekselet på skriveren lukket ordentlig?

Hvis ingenting hjelper, kan du prøve å slå skriveren av og på igjen. Hvis skriveren ennå ikke har normal drift, ringer du etter service. Hvis du kan skrive ut, trykker du på og slipper Fortsett  for å skrive ut en menyinnstillingsside, som viser hvilken type skrivermodell det er og annen informasjon som serviceteknikeren kan trenge.

Ta kontakt med Dell på support.dell.com hvis du vil ha mer informasjon.

Skriverspesifikasjoner

- [Oversikt](#)
 - [Miljøspesifikasjoner](#)
 - [Støynivå](#)
 - [Emulering, kompatibilitet og tilkoblinger](#)
 - [Støtte for operativsystemer](#)
 - [Retningslinjer for utskriftsmedier](#)
 - [Kabler](#)
 - [Sertifiseringer](#)
-

Oversikt

	1710	1710n
Basisminne	16 MB	32 MB
Maksimalt minne	144 MB	160 MB
Tilkobling	Parallell og USB	Parallell og USB 10/100 BaseTx Ethernet
Leveres med tonerkassett med en dekningsprosent på omtrent 5 %	3000 sider	3000 sider
Driftssyklus (gjennomsnitt)	500 sider per måned	500 sider per måned
Driftssyklus (maksimalt)	10 000 sider per måned	10 000 sider per måned
Skriverens levetid	120 000 sider	120 000 sider

Miljøspesifikasjoner

Tilstand	Temperatur	Relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende)	Høyde over havet
Drift	16 til 32 °C	8 til 80 %	0 til 2500 m
Oppbevaring	0 til 40 °C	8 til 80 %	
Transport	-20 til 40 °C	8 til 95 %	0,25 atmosfærisk trykk (tilsvarer 10 300 m)

Støynivå

Følgende målinger er utført i samsvar med ISO 7779 og rapportert i overensstemmelse med ISO 9296.

Gjennomsnittlig lydtrykk på 1 meter, dBA	
Ved utskrift	52 dBA
Inaktiv (ventemodus)	30 dBA

Emulering, kompatibilitet og tilkoblinger

Emuleringer	PostScript 3, PCL 6
Kompatibilitet	Windows 98 SE/Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP, Windows Server 2003
Tilkobling	Parallell og USB 10/100 BaseTx Ethernet (bare 1710n)

MIB-kompatibilitet

En MIB (Management Information Base) er en database som inneholder informasjon om nettverksenheter (som kort, broer, rutere eller datamaskiner). Denne informasjonen hjelper nettverksadministratorer med å administrere nettverket (analysere ytelse, trafikk, feil og så videre). Dell 1710-laserskriveren oppfyller standardspesifikasjonene MIB, noe som gjør at skriveren gjenkjennes og administreres av forskjellige programvaresystemer for skriver- og nettverksadministrasjon, som Dell OpenManage™, IT Assistant, Hewlett-Packard OpenView, CA Unicenter, Hewlett-Packard Web JetAdmin, Lexmark MarkVision Professional og så videre.

Støtte for operativsystemer

Dell 1710-laserskriver støtter:

- Microsoft Windows 98 2nd Edition
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows x 64
- Microsoft Windows NT 4.00
- Microsoft Windows NT 4.00 Server
- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows 2000 Server

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server
 - Microsoft Windows Server 2003
 - Novell® NetWare® 5.x, 6.x omfatter NDPS/iPrint-støtte
 - NPDS™ (Novell Distributed Print Services™) 2.0 eller nyere med Novell NDPS IP Gateway
 - Red Hat Enterprise 3.0
 - SuSE Enterprise Linux 8.0, 9.0
 - SuSE Linux 9.1, 9.2, 9.3
 - Debian 3.0 rev 2, 3.1
 - Linspire 4.5
 - Red Flag 4.0 (bare forenklet kinesisk)
 - Mac OS 9.2 og OS 10.2
-

Retningslinjer for utskriftsmedier

Hvis du velger riktige papir eller annet utskriftsmateriale, reduserer du risikoen for at det oppstår problemer med utskriften. Det kan være lurt å skrive ut en prøve av papiret eller spesialpapiret som du vurderer, før du kjøper store mengder av det.



FORSIKTIG: Produktet bruker en utskriftsprosess som varmer opp utskriftsmaterialet, og varmen kan føre til at enkelte typer utskriftsmateriale forårsaker utslipp. For å unngå skadelige utslipp må du lese og forstå avsnittet i instruksjonene som inneholder retningslinjer for valg av riktig type utskriftsmateriale.

- Bruk 75 g/m² kopipapir.
- Bruk transparenter som er laget for laserskrivere.
- Bruk papiretiketter som er laget for laserskrivere.
- Bruk konvolutter som er laget av 90 g/m² bankpostpapir. Hvis du vil redusere antall papirstopp, må du ikke bruke konvolutter som:
 - er for krøllete
 - er klistret sammen
 - er skadet på noen måte
 - har vinduer, hull, perforeringer, utstansing eller preging
 - bruke metallspenner, sløyfer eller metallbånd som kan brettes

- o har påsatt frimerke
- o har utildekket lim eller klebeflate når klaffen er i forseglingsposisjon
- Bruk kartong med en maksimumsvekt på 163 g/m² og en minimumsstørrelse på 3 x 5 tommer (76,2 x 127 mm).

Papirtyper og papirstørrelser

Kilde	Papir og størrelse	Vekt	Kapasitet
Skuff 1	Papir, etiketter: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement Transparenter: A4, Letter	60–90 g/m ²	250 ark 50 papiretiketter 50 transparenter
550 arks skuff (tilleggsutstyr)	Papir, etiketter: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement Transparenter: A4, Letter	60–90 g/m ²	550 ark 50 papiretiketter 50 transparenter
Manuell mater	Papir, etiketter: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement Transparenter: A4, Letter Konvolutter: Monarch (7 ¾), 9, Com-10, C5, B5, DL Kartong* Minimum matestørrelse: 3 x 5 tommer (76 x 127 mm) Maksimum papirstørrelse: 8,5 x 14 tommer (216 mm x 356 mm)	60–163 g/m ²	1 ark (alle papirtyper)
*Når du skriver ut på kartong ved hjelp av den manuelle materen, må du åpne den bakre utgangen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Bruke den bakre utgangen .			

Kabler

Tilkoblingskabelen for Dell 1710-laserskriver må oppfylle disse kravene:

Tilkobling	Kabelsertifisering
USB	USB 2.0
Parallell	IEEE-1284
10/100BaseT Ethernet	CAT-5E

Sertifiseringer

USB-IF

Spesielle bestemmelser

- [CE-merknad \(EU\)](#)
- [CE-merknad](#)
- [EN 55022-samsvar \(bare Tsjekkia\)](#)
- [Merknad fra polsk senter for testing og sertifisering](#)
- [ENERGY STAR®-samsvar](#)

Elektromagnetisk interferens (EMI) omfatter alle former for signaler eller støy som finnes i luften eller som ledes gjennom strøm- eller signalkabler, og som kan sette driften av radionavigering eller andre sikkerhetstjenester i fare, eller som i alvorlig grad reduserer, hindrer eller til stadighet avbryter en lisensiert radiokommunikasjonstjeneste. Radiokommunikasjonstjenester inkluderer, men er ikke begrenset til, kommersiell AM/FM-kringkasting, fjernsynsdrift, mobiltelefon tjenester, radar, lufttrafikk kontroll, personsøketjenester og personlige kommunikasjonstjenester (Personal Communication Services, PCS). Disse lisensierte tjenestene sammen med utilsiktede støykilder, for eksempel digitale enheter, bidrar til det elektromagnetiske miljøet.

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) vil si evnen til elementene i elektronisk utstyr til å fungere riktig sammen i et elektronisk miljø. Selv om denne enheten er utformet og konstruert for å oppfylle fastsatte grenseverdier for EMI, er det ingen garanti for at det ikke vil oppstå interferens i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret skulle forårsake interferens på radiokommunikasjonstjenester, noe som kan konstateres ved å slå utstyret av og på, bør du forsøke å rette på dette ved å gjennomføre ett eller flere av følgende tiltak:

- Endre på retningen til mottaksantennen.
- Flytt enheten i forhold til mottakeren.
- Flytt enheten vekk fra mottakeren.
- Koble enheten til et annet strømuttak slik at enheten og mottakeren er på to ulike kretser.

Ved behov kan du kontakte en representant fra Dells tekniske bruker støtte eller en erfaren radio-/fjernsynstekniker for å få flere forslag.

Dell™-enheter er konstruert, testet og klassifisert for et forventet elektromagnetisk miljø. Slike klassifiseringer av elektromagnetisk miljø refererer vanligvis til følgende samordnede definisjoner:

- Klasse A gjelder for forretnings- eller industrimiljøer.
- Klasse B dekker vanlige boligområder.

Informasjonsteknologiutstyr (Information Technology Equipment, ITE), inkludert enheter, utvidelseskort, skrivere, inndata-/utdataenheter (I/U), skjermer og så videre, som er integrert i eller er tilkoblet datamaskinen, må oppfylle datamaskinens krav for det elektromagnetiske miljøet.

Merknad om skjermede signalkabler: Bruk bare skjermede kabler ved tilkobling av enheter til

enhver Dell-enhet for å redusere faren for interferens med radiokommunikasjonstjenester. Bruk av skjermede kabler sikrer at du opprettholder den riktige EMC-klassifiseringen for det påtenkte miljøet. Kabler er tilgjengelige fra Dell på www.dell.com.

De fleste Dell-enheter er klassifisert for klasse B-miljø. Visse alternativer kan imidlertid føre til at klassifiseringen av enkelte enheter endres til klasse A. Hvis du vil fastslå den elektromagnetiske klassifiseringen av din enhet, kan du se avsnittene nedenfor om de ulike kontrollorganenes bestemmelser. Hvert avsnitt inneholder informasjon for hvert enkelt land om EMC/EMI eller produktsikkerhet.

CE-merknad (EU)

Merking med symbolet **CE** angir at denne Dell-enheten oppfyller kravene i EMC-direktivet 89/336/EEC og lavspenningsdirektivet 73/23/EEC for EU. Denne merkingen viser at denne Dell-enheten oppfyller følgende tekniske standarder:

- EN 55022 – "Information Technology Equipment – Radio Disturbance Characteristics – Limits and Methods of Measurement."
- EN 55024 – "Information Technology Equipment – Immunity Characteristics – Limits and Methods of Measurement."
- EN 61000-3-2 – "Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3: Limits – Section 2: Limits for Harmonic Current Emissions (Equipment Input Current Up to and Including 16 A Per Phase)."
- EN 61000-3-3 – "Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of Voltage Fluctuations and Flicker in Low-Voltage Supply Systems for Equipment With Rated Current Up to and Including 16 A."
- EN 60950 – "Safety of Information Technology Equipment."
- EN 60825-1 - "Safety of Laser Products."

MERK: Støykravene i EN 55022 omfatter to klasser:

- Klasse A dekker vanlige kommersielle områder.
- Klasse B dekker vanlige private områder.

Du kan avgjøre hvilken klassifisering som gjelder for din enhet, ved å undersøke FCC- eller ICES-opplysningene på kontrolletiketten bak på, på siden av eller under enheten. Hvis FCC- eller ICES-opplysningene på denne etiketten angir klasse A, gjelder følgende klasse A-advarsel for din enhet:

ADVARSEL OM RF-INTERFERENS: Dette er et klasse A-produkt. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radiofrekvensinterferens (RF). I slike tilfeller kan det kreves at brukeren setter i verk nødvendige tiltak.

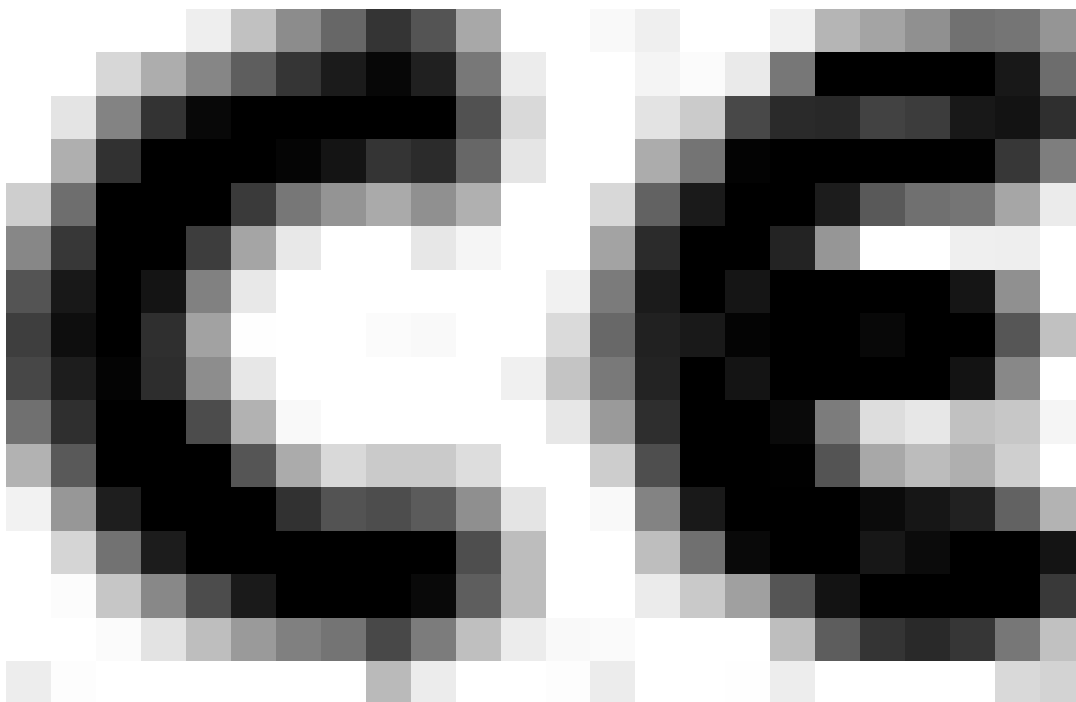
Hvis FCC- eller ICES-opplysningene på denne etiketten angir klasse B, gjelder følgende klasse B-erklæring for din enhet:

Denne Dell-enheten er klassifisert for bruk i et vanlig klasse B-miljø.

Det er utformet en samsvarserklæring i overensstemmelse med de nevnte direktivene og standardene, og denne er registrert hos Dell Inc. Products Europe BV, Limerick, Ireland.

CE-merknad

Dette utstyret oppfyller de sentrale kravene i EU-direktiv 1999/5/EC.



EN 55022-samsvar (bare Tsjeckia)

This device belongs to Class B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (ochranné písmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstránil.

Merknad fra polsk senter for testing og sertifisering

Utstyret skal få strøm fra en kontakt med en tilkoblet beskyttelseskrets (3-pinner stikkontakt). Alt utstyr som er koblet sammen (datamaskin, skjerm, skriver, og så videre) skal få strøm fra samme strømkilde.

Faselederen for rommets elektriske installasjon skal være utstyrt med en ekstra kortslutningssikring i form av en sikring med en nominell verdi på ikke mer enn 16 ampere (A).

Hvis du skal slå av utstyret fullstendig, må strømkabelen kobles fra strømuttaket som skal være plassert lett tilgjengelig nær utstyret.

Beskyttelsesmerket B bekrefter at utstyret er i samsvar med beskyttelseskravene for standard PN-EN 55022.

この装置は、情報処理装置電磁障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスA 情報技術装置です。
この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な
対策を講ずるよう要求されることがあります。



ENERGY STAR®-samsvar

Ethvert Dell-produkt som er utstyrt med ENERGY STAR®-emblem på selve produktet eller på oppstartsskjermbildet, er sertifisert for å samsvare med Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR®-kravene slik det var konfigurert da det ble levert av Dell. Du kan også bidra til å redusere strømforbruket ved å slå av produktet når det ikke er i bruk over lengre tid, spesielt om natten og i helgene.

Tillegg

- [Dells retningslinjer for teknisk støtte](#)
 - [Kontakte Dell](#)
 - [Retningslinjer for garanti og retur](#)
-

Dells retningslinjer for teknisk støtte

Teknisk brukerstøtte fra en tekniker forutsetter at kunden samarbeider og deltar i feilsøkningsprosessen, og omfatter gjenoppretting av operativsystemet, programvare og maskinvaredrivere for den opprinnelige standardkonfigurasjonen som leveres fra Dell, samt kontroll for å se at skriveren og Dell-installert maskinvare fungerer på riktig måte. I tillegg til teknisk brukerstøtte fra en tekniker tilbyr Dell også elektronisk teknisk brukerstøtte. Flere alternativer for teknisk støtte kan være tilgjengelige mot betaling.

Dell gir begrenset teknisk støtte for skriveren og eventuell Dell-installert programvare og eksterne enheter. Originalprodusenten gir støtte for tredjeparts programvare og eksterne enheter, inkludert de som ble kjøpt og/eller installert via Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare og Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Kontakte Dell

Du kan få tilgang til kundestøtte fra Dell på support.dell.com. Velg din region på velkomstsiden, og fyll ut de nødvendige opplysningene for å få tilgang til hjelpeverktøy og informasjon.

Du kan kontakte Dell elektronisk ved hjelp av følgende adresser:

- Internett
www.dell.com/
www.dell.com/ap/ (bare for land i Asia/stillehavsområdet)
www.euro.dell.com (bare for Europa)
www.dell.com/la/ (bare for land i Latin-Amerika)
www.dell.com/jp/ (bare for Japan)
- Anonym filoverføringsprotokoll (FTP)
[ftp.dell.com/](ftp://ftp.dell.com/)
Logg deg på med brukernavnet anonymous, og bruk e-postadressen din som passord.
- Tjeneste for elektronisk støtte
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
apsupport@dell.com (bare for land i Asia/stillehavsområdet)
support.euro.dell.com (bare for Europa)
- Tjeneste for elektroniske tilbud
sales@dell.com
apmarketing@dell.com (bare for land i Asia/stillehavsområdet)

- Tjeneste for elektronisk informasjon
info@dell.com
-

Retningslinjer for garanti og retur

Dell Inc. ("Dell") produserer sine maskinvareprodukter fra deler og komponenter som er nye eller tilsvarende nye, i samsvar med bransjestandardens praksis. Hvis du ønsker informasjon om Dells skrivergaranti, kan du se i *Brukerveiledning*.

Lisensmerknad

Den innebygde skriverprogramvaren består av følgende:

- programvare som Dell og/eller tredjepartsprodusenter har utviklet og har opphavsrettighetene til
- programvare som Dell har modifisert og som er lisensiert under bestemmelsene i GNU General Public License, versjon 2 og GNU Lesser General Public License, versjon 2.1
- programvare som er lisensiert i henhold til BSD-lisensen og garantierklæringene

Klikk på overskriften til dokumentet du vil se på:

- [BSD License and Warranty Statements](#)
- [GNU License](#)

Den Dell-modifiserte GNU-lisensierte programvaren er gratis. Du kan distribuere den og/eller modifisere den i henhold til vilkårene i lisensene som er nevnt ovenfor. Disse lisensene gir deg ingen rettigheter til opphavsrettighetsbeskyttet programvare fra Dell eller tredjepartsprodusenter i denne skriveren.

Fordi den GNU-lisensierte programvaren som Dell-modifiseringene er basert på, leveres uten en eksplisitt garanti, er ikke bruk av den Dell-modifiserte versjonen heller dekket av noen garanti. Du finner mer informasjon om garantifraskrivelse i lisensene som er nevnt ovenfor.

Du kan finne kildekodefilene til den Dell-modifiserte GNU-lisensierte programvaren ved å starte *Drivere og verktøy*-CDen som ble levert sammen med skriveren, og klikke på Contact Dell (Kontakt Dell), eller du kan se under Kontakte Dell i *Brukerveiledning*.