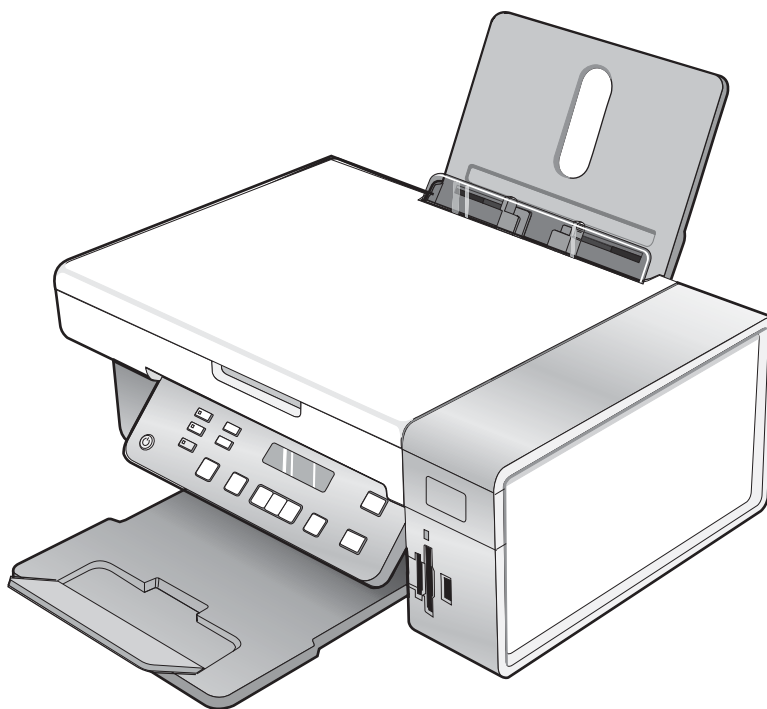




Alt-i-ett-maskinen 3500-4500 Series

Komme i gang



Mars 2007

www.lexmark.com

Lexmark og Lexmark med rutermerket er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller i andre land. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

© 2007 Lexmark International, Inc.

Med enerett.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550, USA

Sikkerhetsinformasjon

Bruk bare den strømforsyningsenheten og strømledningen som følger med dette produktet, eller en godkjent reservedel fra produsenten.

Koble strømledningen til et lett tilgjengelig strømuttak i nærheten av produktet.

Bruk profesjonelt servicepersonell til service og reparasjoner utenom det som er beskrevet i brukerhåndboken.

Dette produktet er utformet, testet og godkjent i henhold til strenge globale sikkerhetskrav ved bruk av bestemte Lexmark-komponenter. Sikkerhetsfunksjonene i enkelte deler er kanskje ikke alltid like åpenbare. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av andre reservedeler.



FORSIKTIG: Ikke installer dette produktet eller koble til strømledning, telefon eller annet i tordenvær.

Innhold

Finne informasjon om skriveren.....	5
Installere skriveren.....	9
Installere skriveren på en datamaskin med Windows.....	9
Installere et annet språk på kontrollpanelet.....	10
Installere skriveren på en datamaskin med Macintosh eller uten en datamaskin.....	11
Installere skriveren for trådløs utskrift	15
Installere skriveren med en USB-kabel	17
Installere en intern trådløs utskriftsserver (ekstrautstyr).....	17
Konfigurere den interne trådløse utskriftsserveren (ekstrautstyr).....	19
Installere skriveren på flere nettverksdatamaskiner.....	19
Trådløs nettverkstilgang.....	20
Nettverksoversikt.....	20
Lære om skriveren.....	25
Lære mer om skriverdelene.....	25
Bruke knappene og menyene på kontrollpanelet.....	26
Bruke kontrollpanelet.....	26
Bruke kopieringsmenyen	29
Bruke skannemenyen.....	30
Bruke fotomenyen	31
Bruke PictBridge-menyen.....	32
Bruke innstillingsmenyen.....	33
Lagre innstillinger	35
Lære om programvaren.....	37
Bruke skriverprogramvaren.....	37
Bruke Lexmark Imaging Studio.....	37
Bruke løsningssenteret.....	39
Bruke Utskriftsinnstillinger.....	40
Åpne Utskriftsinnstillinger	40
Bruke menyen Lagre innstillinger	40
Bruke Jeg ønsker å-menyen	40
Bruke menyen Alternativer	40
Bruke kategoriene i Utskriftsinnstillinger.....	41
Bruke verktøylinjen.....	41
Tilbakestille programvareinnstillingene til standardverdiene.....	42
Vedlikeholde skriveren.....	43
Bytte blekkpatroner.....	43

Ta ut en brukt blekkpatron.....	43
Sette inn blekkpatroner.....	43
Bestille blekkpatroner.....	45
Bestille papir og rekvisita.....	45
Feilsøking.....	47
Feilsøking for installering.....	47
Feil språk vises i vinduet	47
Av/på-lampen lyser ikke	47
Kan ikke installere programvaren	48
Siden skrives ikke ut.....	49
Kan ikke skrive ut fra digitalt kamera ved hjelp av PictBridge	50
Feilsøking for trådløs tilkobling.....	50
Skrive ut en oppsettside for nettverk	50
Wi-Fi-indikatorlampen lyser ikke.....	51
Nettverksskriveren vises ikke på skrivervalglisten under installering	51
Kontrollere sikkerhetsnøklene	52
Verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling kan ikke kommunisere med skriveren under installering (for Windows-brukere).....	52
Wi-Fi-indikatorlampen lyser oransje	53
Wi-Fi-indikatorlampen blinker oransje under installering.....	54
Den trådløse nettverksskriveren skriver ikke ut.....	57
Den trådløse skriveren fungerer ikke lenger.....	58
Fotografier overføres ikke fra et minnekort i et trådløst nettverk	63
Endre innstillinger for trådløs tilkobling etter installering	64
Finne MAC-adressen.....	64
Gjenopprette standardinnstillingene.....	65
Gjenopprette standardinnstillingene for en intern trådløs utskriftsserver.....	65
Avinstallere programvaren og installere den på nytt.....	66
Avansert trådløs tilkobling.....	68
Legge til en skriver i et eksisterende trådløst ad hoc-nettverk.....	68
Opprette et trådløst ad hoc-nettverk.....	69
Merknader.....	72
Versjonsmerknader.....	72
Nettverksordliste.....	73

Finne informasjon om skriveren

Installeringsoversikt

Beskrivelse	Hvor
Installeringsoversikten inneholder instruksjoner for installering av maskin- og programvaren.	Dokumentet ligger i esken, eller du kan finne det på Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.no .

Heftet *Komme i gang* eller *Løse installeringsproblemer*

Beskrivelse	Hvor
<p>I heftet <i>Komme i gang</i> finner du informasjon om installering av maskin- og programvaren (på datamaskiner med Windows som operativsystem) samt grunnleggende instruksjoner for bruk av skriveren.</p> <p>Merk: Hvis skriveren støtter Macintosh, kan du se Mac-hjelpen:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Dobbeltklikk på mappen Lexmark 3500-4500 Series i Finder.2 Dobbeltklikk på Hjelp-ikonet for skriveren. <p>I heftet <i>Løse installeringsproblemer</i> finner du informasjon om hvordan du kan løse problemer som kan oppstå under installeringen.</p> <p>Merk: Disse heftene leveres ikke med alle skrivere. Hvis heftene <i>Komme i gang</i> eller <i>Løse installeringsproblemer</i> ikke fulgte med skriveren, kan du se brukerhåndboken i stedet.</p>	Dokumentet ligger i esken, eller du kan finne det på Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.no .

Brukerhåndbok

Beskrivelse	Hvor
<p>I brukerhåndboken kan du finne informasjon om hvordan du bruker skriveren og annen nyttig informasjon, inkludert:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bruke programvaren (på datamaskiner med Windows som operativsystem)• Legge i papir• Utskrift• Arbeide med fotografier• Skanning (hvis dette støttes av skriveren)• Kopiering (hvis dette støttes av skriveren)• Faksing (hvis dette støttes av skriveren)• Vedlikeholde skriveren• Koble skriveren til et nettverk (hvis dette støttes av skriveren)• Feilsøking av problemer med utskrift, kopiering, skanning, faksing, papirstopp og mateproblemer <p>Merk: Hvis skriveren støtter Macintosh, kan du se Mac-hjelpen:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Dobbeltklikk på mappen Lexmark 3500-4500 Series i Finder.2 Dobbeltklikk på Hjelp-ikonet for skriveren.	<p>Når du installerer skriverprogramvaren, blir også brukerhåndboken installert.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series.2 Klikk på Brukerhåndbok. <p>Hvis koblingen til brukerhåndboken ikke ligger på skrivebordet, kan du følge disse instruksjonene:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Sett inn CDen. Skjermbildet for programvareinstallering vises. Merk: Klikk eventuelt på Start → Kjør. Skriv D:\setup, der D er CD-ROM-stasjonen.2 Klikk på Dokumentasjon.3 Klikk på Vis brukerhåndboken (inkludert Feilsøking for installering).4 Klikk på Ja. <p>Det vises et ikon for brukerhåndboken på skrivebordet, og brukerhåndboken vises på skjermen.</p> <p>Du kan også finne dokumentet på Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.no.</p>

Hjelp

Beskrivelse	Hvor
<p>I hjelpen kan du finne instruksjoner for hvordan du kan bruke programvaren hvis skriveren er koblet til en datamaskin.</p>	<p>Klikk på Hjelp, Tips → Hjelp eller Hjelp → Hjelpemner i et av Lexmark-programmene.</p>

Lexmarks løsningscenter

Beskrivelse	Hvor
<p>Lexmarks løsningscenter er inkludert på CDen. Hvis du kobler skriveren til en datamaskin, blir løsningscenteret installert sammen med resten av programvaren.</p>	<p>Slik kan du åpne Lexmarks løsningscenter:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series.2 Velg Lexmarks løsningscenter.

Brukerstøtte

Beskrivelse	Hvor	Hvor
Brukerstøtte på telefon	<p>Ring oss:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USA: 1-800-332-4120 Mandag–fredag (08.00–23.00 USA og Canada, østkysten (normaltid)) Lørdag (12.00–18.00 USA og Canada, østkysten (normaltid)) • Canada: 1-800-539-6275 <i>Engelsk:</i> Mandag–fredag (08.00–23.00 USA og Canada, østkysten (normaltid)) Lørdag (12.00–18.00 USA og Canada, østkysten (normaltid)) <i>Fransk:</i> Mandag–fredag (09.00–19.00 USA og Canada, østkysten (normaltid)) • Mexico: 001-888-377-0063 Mandag–fredag (08.00–20.00 USA og Canada, østkysten (normaltid)) <p>Merk: Telefonnumre og åpningstider kan endres uten forvarsel. De mest oppdaterte telefonnumrene kan du finne på den trykte garantierklæringen som ble levert med skriveren.</p>	<p>Telefonnumre og åpningstider varierer fra land/region til land/region.</p> <p>Besøk vår hjemmeside på www.lexmark.no. Velg eventuelt et annet land eller en annen region, og velg koblingen til brukerstøtte.</p> <p>Merk: Hvis du ønsker mer informasjon om hvordan du kan kontakte Lexmark, kan du se den trykte garantierklæringen som ble levert med skriveren.</p>
Brukerstøtte via e-post	<p>For brukerstøtte via e-post kan du gå til vår hjemmeside på www.lexmark.no.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klikk på Teknisk brukerstøtte. 2 Klikk på Teknisk Support. 3 Velg riktig skrivertype. 4 Velg skrivermodell. 5 Klikk på Kontakt oss og deretter på e-post en medarbeider på brukerstøtte. 6 Fyll ut skjemaet og klikk på Send. 	<p>Tilgjengeligheten for brukerstøtte via e-post varierer fra land/region til land/region og er ikke tilgjengelig for alle områder.</p> <p>Besøk vår hjemmeside på www.lexmark.no. Velg eventuelt et annet land eller en annen region, og velg koblingen til brukerstøtte.</p> <p>Merk: Hvis du ønsker mer informasjon om hvordan du kan kontakte Lexmark, kan du se den trykte garantierklæringen som ble levert med skriveren.</p>

Begrenset garanti

Beskrivelse	Hvor	Hvor
Informasjon om begrenset garanti Lexmark International, Inc. gir en begrenset garanti for at denne skriveren er uten mangler i materiale og utførelse i 12 måneder fra opprinnelig kjøpsdato.	Hvis du vil lese begrensningene og betingelsene for denne begrensede garantien, kan du se Erklæring om begrenset garanti som følger med skriveren, eller se www.lexmark.no . 1 Klikk på Teknisk brukerstøtte . 2 Klikk på Garantibestemmelser . 3 Klikk på Blekkskrivere eller Alt-i-ett-skrivere og velg en skriver. 4 Bla gjennom siden for å lese garantien.	Garantiinformasjonen varierer fra land/region til land/region. Se også den trykte garantierklæringen som ble levert med skriveren.

Noter deg følgende informasjon (som du finner på kvitteringen og på baksiden av skriveren), og ha den lett tilgjengelig hvis du kontakter oss, slik at vi raskere kan hjelpe deg:

- Maskintypenummer
- Serienummer
- Kjøpsdato
- Kjøpested

Installere skriveren

Hvis skriveren skal brukes til trådløs utskrift, må du kontrollere og vite følgende:

- 1 Kontroller at det trådløse nettverket er konfigurert riktig og fungerer som det skal, og at datamaskinen er koblet til det trådløse nettverket.
- 2 Du må vite nettverksnavnet (SSID) til det trådløse nettverket.
- 3 Hvis det brukes et sikkerhetsoppsett for det trådløse nettverket, må du vite passordet som brukes til å sikre nettverket. Dette passordet kalles også sikkerhetsnøkkel, WEP-nøkkel eller WPA-nøkkel.

Merk: Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du se nettverksdokumentasjonen eller kontakte personen som konfigurerte nettverket.

Bruk tabellen nedenfor til å finne ut hvilken informasjon du trenger.

Element	Beskrivelse
SSID (navnet på nettverket)	
Sikkerhetsnøkkel (passord)	

- 4 Følg instruksjonene i følgende avsnitt for å installere skriveren:
 - For utskrift fra en datamaskin med Windows som operativsystem med trådløs tilkobling eller USB-kabel: Se Installere skriveren på en datamaskin med Windows på side 9.
 - For utskrift fra en datamaskin med Macintosh som operativsystem eller uten datamaskin: Se Installere skriveren på en datamaskin med Macintosh eller uten en datamaskin på side 11.

Merk: Hvis du tidligere har installert skriveren med en datamaskin og ønsker å konfigurere den på en annen datamaskin i et trådløst nettverk, kan du se Installere skriveren på flere nettverksdatamaskiner på side 19.

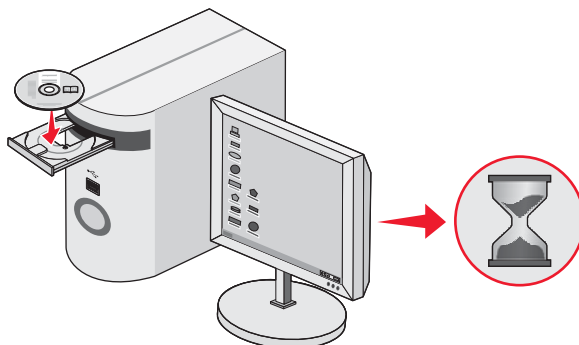
Installere skriveren på en datamaskin med Windows

- 1 Finn CDen for Windows før du pakker opp skriveren.



- 2 Kontroller at datamaskinen er på, og sett inn CDen.

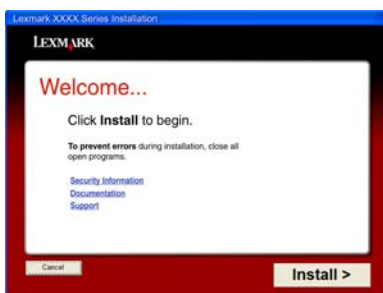
Vent til installeringskjernbildet vises.



Merk: Hvis installeringskjernbildet ikke vises, må du klikke på **Start → Kjør**. Skriv **D:\setup.exe**, der D er CD-ROM-stasjonen.

3 Følg instruksjonene på skjermen for å installere skriverprogramvaren.

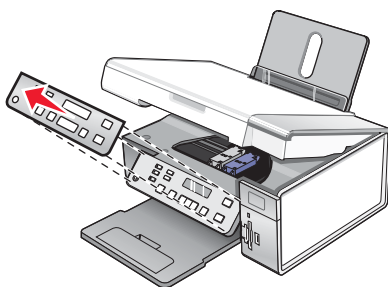
Hvis du har et sikkerhetsprogram, kan det hende at det vises en advarsel om at Lexmark-programvaren prøver å kommunisere med datamaskinen. Du må tillate at programmene kommuniserer. Dette er nødvendig for at skriveren skal fungere.



Installere et annet språk på kontrollpanelet

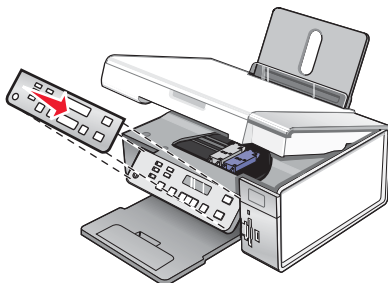
Disse instruksjonene gjelder bare hvis det fulgte med ett eller flere kontrollpaneler for andre språk med skriveren.

1 Løft og fjern kontrollpanelet (hvis det er installert).



2 Velg riktig kontrollpanel for ditt språk.

3 Juster klipsene på kontrollpanelet med hullene på skriveren, og trykk ned.

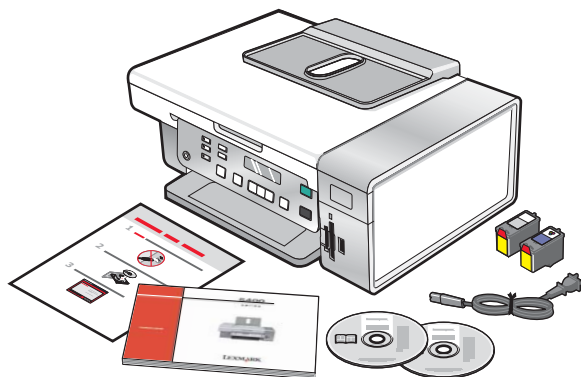


Installere skriveren på en datamaskin med Macintosh eller uten en datamaskin

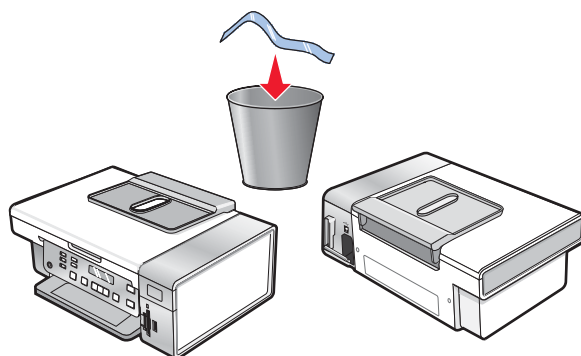
Instruksjonene nedenfor gjelder installering av skriveren på en datamaskin med Macintosh eller uten en datamaskin.

1 Pakk ut skriveren.

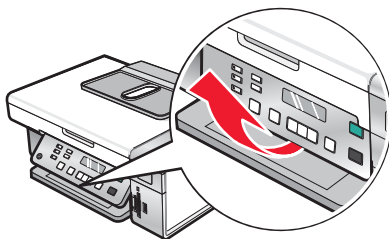
Merk: Det kan hende at du må kjøpe en USB-kabel separat.



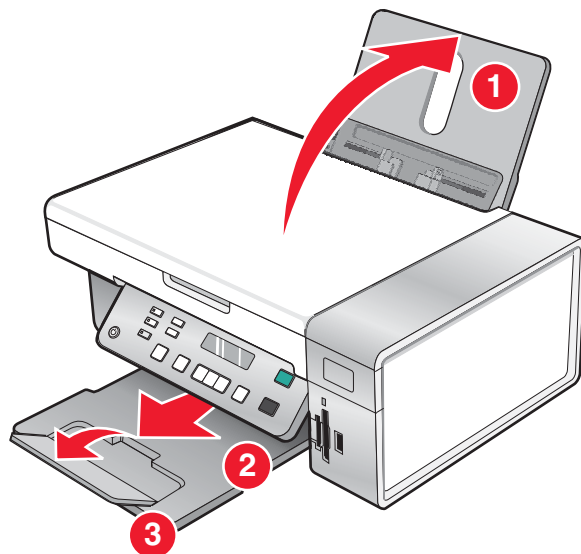
2 Kontroller oversiden, undersiden og sidene på skriveren, papirskuffen og utskuffen for å være sikker på at all tape og emballasje er fjernet fra skriveren.



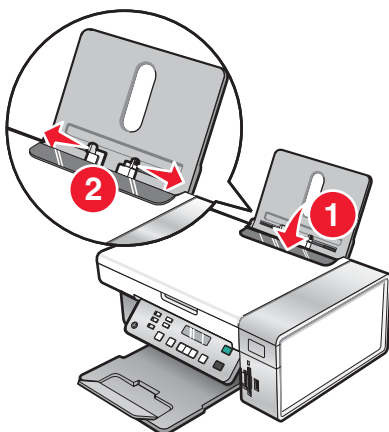
3 Løft opp kontrollpanelet.



4 Løft papirstøtten og trekk ut utskuffen.



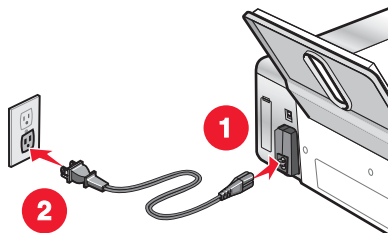
5 Trekk ut papirskinnene.



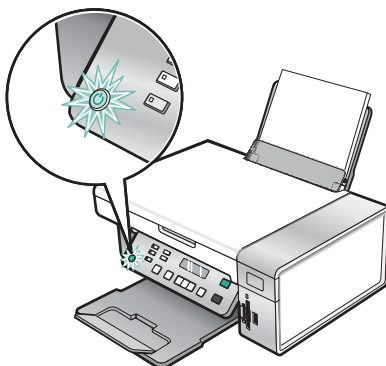
6 Legg i papir.



7 Koble til strømledningen.

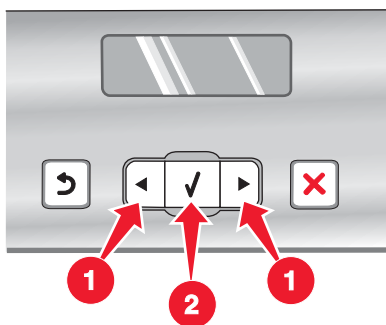


8 Kontroller at strømmen er på.



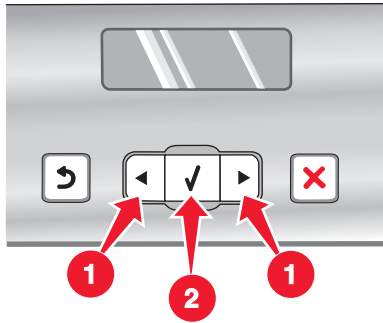
9 Angi eventuelt riktig språk.

Trykk på ◀ eller ▶ på kontrollpanelet til ønsket språk vises i vinduet. Trykk deretter på ✓ for å lagre innstillingen.

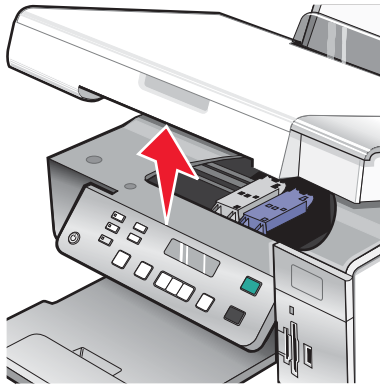


10 Angi eventuelt riktig land.

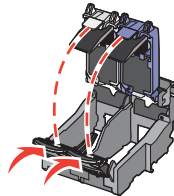
Trykk på ◀ eller ▶ på kontrollpanelet til ønsket land vises i vinduet. Trykk deretter på ✓ for å lagre innstillingen.



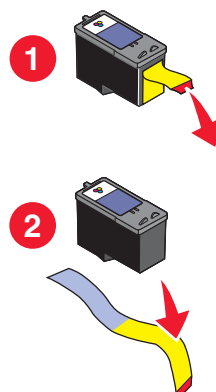
11 Løft opp skannerenheten.



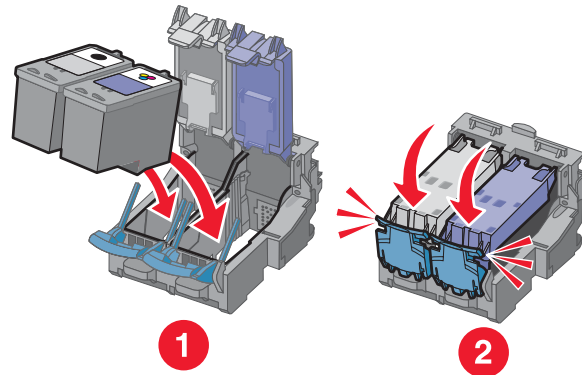
12 Trykk patronspakene ned for å løfte blekkpatrondekslene.



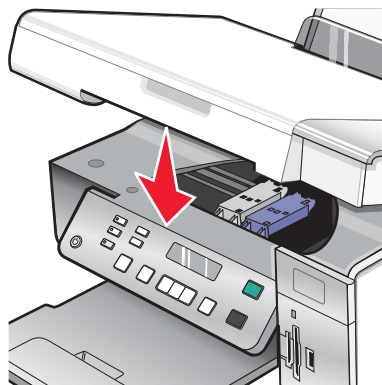
13 Fjern tapen fra blekkpatronene.



14 Sett inn blekkpatronene og lukk patronholderdekslene.



15 Lukk skannerenheten.



16 Trykk på ✓ for å justere blekkpatronene.

Kast eller resirkuler justeringssiden som skrives ut.

Hvis du skal installere skriveren uten en datamaskin, er du ferdig. Nå kan du bruke skriveren.

Hvis du skal installere skriveren på en datamaskin med Macintosh:

- For trådløs tilkobling: Se Installere skriveren for trådløs utskrift på side 15.
- For USB-tilkobling: Se Installere skriveren med en USB-kabel på side 17.

Installere skriveren for trådløs utskrift

Instruksjonene nedenfor gjelder installering av skriveren for trådløs utskrift på en datamaskin med Macintosh.

Merk:

- Du må ha fullført startoppsettet for skriveren. Du kan finne mer informasjon under Installere skriveren på en datamaskin med Macintosh eller uten en datamaskin på side 11.
- Hvis du tidligere har installert skriveren med en datamaskin og ønsker å konfigurere den på en annen datamaskin i et trådløst nettverk, kan du se Installere skriveren på flere nettverksdatamaskiner på side 19.

Merk:

- 1** Kontroller at datamaskinen er på.
- 2** Klikk på mappen **Programmer** i Finder.
- 3** Dobbeltklikk på ikonet **Internet Connect** i mappen Programmer.

4 Klikk på ikonet **AirPort** på verktøylinjen.

5 Velg **Utskriftstjener XXXXXX** på tilleggsmenyen Nettverk, der **XXXXXX** er de seks siste tallene i MAC-adressen til skriveren.

Merk:

- MAC-adressen kan du finne på en etikett på baksiden av skriveren.
- Internett-tilkoblingen kobles ned midlertidig mens skriveren kobles til det trådløse nettverket.

6 Åpne nettleseren Safari.

7 Velg **Vis alle bokmerker** på rullegardinmenyen Bokmerker.

8 Velg **Bonjour** eller **Rendezvous** under Samlinger.

Merk: Programmet heter Rendezvous i Mac OS X versjon 10.3, men Apple Inc. kaller det nå Bonjour.

9 Dobbeltklikk på riktig skrivermodell.

10 Klikk på **Konfigurasjon**.

11 Klikk på **Trådløst**.

12 Endre innstillingene:

a Angi nettverksnavnet (SSID).

b Velg følgende for BSS-type (Basic Service Set):

- **Infrastruktur** hvis det trådløse nettverket bruker et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter) til å kommunisere med andre trådløse enheter.
- **Ad hoc** hvis det trådløse nettverket ikke bruker et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter) til å kommunisere med andre trådløse enheter.

c Velg sikkerhetstypen for det trådløse nettverket.

Merk:

- Hvis det brukes WEP-sikkerhet, må du angi en heksadesimal nøkkel. Hvis det brukes en AirPort-basestasjon med WEP-sikkerhet, må du angi riktig nettverkspassord. Se i dokumentasjonen som fulgte med AirPort-basestasjonen, hvis du vil vite hvordan du kan finne det riktige nettverkspassordet.
- Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du se nettverksdokumentasjonen eller kontakte personen som konfigurerte nettverket.

13 Klikk på **Send**.

14 Dobbeltklikk på ikonet **Internet Connect** i mappen Programmer.

15 Klikk på ikonet **AirPort** på verktøylinjen.

16 Velg nettverket på tilleggsmenyen Nettverk.

Merk:

- Du må kanskje angi et passord, avhengig av hvilken sikkerhet som er valgt for det trådløse nettverket.
- Internett-tilkoblingen gjenoprettes når du kobler deg til nettverket igjen.

17 Sett inn CDen med skriverprogramvaren for Macintosh.

18 Dobbeltklikk på ikonet for installering av **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.

19 Dobbeltklikk på **Installer**-ikonet.

20 Klikk på **Fortsett**.


21 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.

Når du har fullført installeringen, er skriveren klar til bruk.

Installere skriveren med en USB-kabel

Instruksjonene nedenfor gjelder installering av skriveren med en USB-kabel på en datamaskin med Macintosh.

Merk: Du må ha fullført startoppsettet for skriveren. Du kan finne mer informasjon under Installere skriveren på side 9.

- 1 Kontroller at datamaskinen er på.
- 2 Koble den kvadratiske enden av USB-kabelen til USB-porten på baksiden av skriveren.
- 3 Koble den rektangulære enden av USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.
USB-porten er merket med USB-symbolet .
- 4 Sett inn CDen med skriverprogramvaren for Macintosh.
- 5 Dobbeltklikk på ikonet for installering av **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.
- 6 Dobbeltklikk på **Installer**-ikonet.
- 7 Klikk på **Fortsett**.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen.
Når du har fullført installeringen, er skriveren klar til bruk.

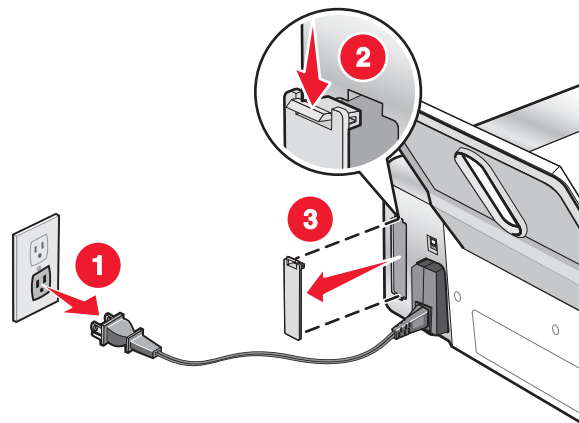
Installere en intern trådløs utskriftsserver (ekstrautstyr)

Skriveren du har kjøpt, kan leveres med en intern trådløs utskriftsserver, som gjør at skriveren kan brukes i et trådløst nettverk. Hvis det ikke er installert en intern trådløs utskriftsserver i skriveren, kan det kjøpes separat på www.lexmark.no. Følg instruksjonene nedenfor når du skal installere den interne trådløse utskriftsserveren:

- 1 Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.

Advarsel: Hvis du ikke kobler skriveren fra strømuttaket, kan det forårsake skade på skriveren og den interne trådløse utskriftsserveren. Kontroller at skriveren er slått av og at strømledningen er koblet fra strømuttaket før du går videre.

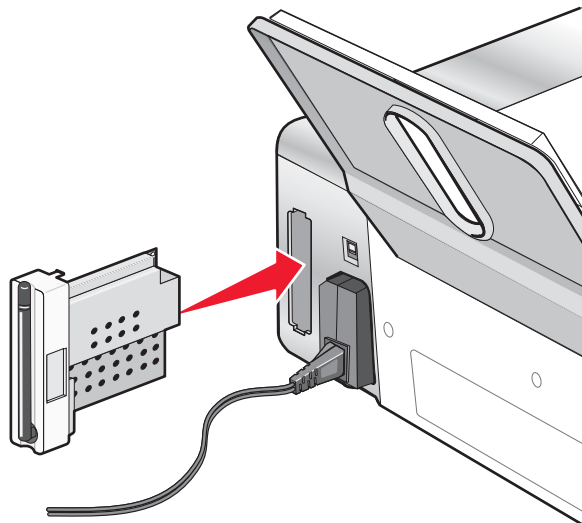
- 2 Ta av bakdekselet ved å dytte tappen ned og deretter vippe dekkelet bort fra skriveren.



3 Pakk ut den interne trådløse utskriftsserveren. Ta vare på emballasjen.

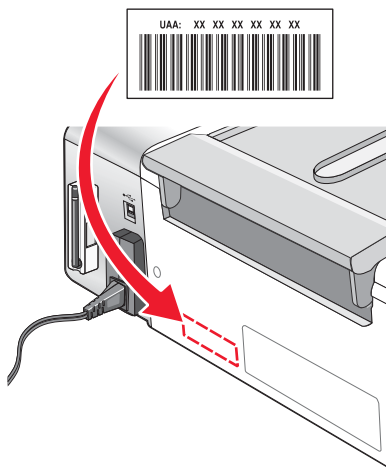
Advarsel: Trådløse utskriftsservere skades lett hvis de utsettes for statisk elektrisitet. Ta på noe av metall, for eksempel skriverrammen, før du tar på den trådløse utskriftsserveren.

4 Sett den trådløse utskriftsserveren inn i sporene på venstre og høyre side, og skyv den inn i skriveren til den *klikker* på plass.



5 Kontroller at antennen peker opp.

6 Fest etiketten med MAC-adressen på baksiden av skriveren. Du trenger denne adressen senere når du skal konfigurere skriveren i nettverket.



7 Konfigurer den interne trådløse utskriftsserveren slik at den fungerer i det trådløse nettverket.

- Hvis du kjøpte den interne trådløse utskriftsserveren og skriveren samtidig, kan du se Installere skriveren på side 9.
- Hvis du kjøpte den interne trådløse utskriftsserveren separat og allerede hadde installert skriveren, må du kjøre følgende:
 - a** Klikk på **Start** → **Programmer** eller **Alle programmer** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
 - b** Klikk på **Trådløs tilkobling**.
 - c** Følg instruksjonene på skjermen.

Konfigurere den interne trådløse utskriftsserveren (ekstrautstyr)

Hvis du kjøpte en intern trådløs utskriftsserver etter at skriveren ble installert, må du følge disse trinnene:

- 1 Installer den interne trådløse utskriftsserveren i skriveren. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se avsnittet *Installere en intern trådløs utskriftsserver (ekstrautstyr)* i kapittelet *Installere skriveren*.
- 2 Klikk på **Start** → **Programmer** eller **Alle programmer** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Klikk på **Trådløs tilkobling**.
- 4 Klikk på **Start**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.
- 6 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installeringen.

Installere skriveren på flere nettverksdatamaskiner

Hvis du skal installere nettverksskriveren for bruk med flere datamaskiner i nettverket, må du sette inn installerings-CDen i hver enkelt datamaskin og følge instruksjonene på skjermen.

- Du trenger ikke å utføre tilkoblingstrinnene på hver datamaskin som skal skrive ut på skriveren.
- Skriveren skal være merket under installeringen. Hvis det vises flere skrivere på listen, må du velge skriveren med den riktige IP- eller MAC-adressen. Hvis du trenger hjelp til å finne IP- eller MAC-adressen, kan du se *Finne MAC-adressen* på side 64.

Trådløs nettverkstilgang

Nettverksoversikt

Et nettverk er en samling av enheter, som datamaskiner, skrivere, Ethernet-huber, trådløse tilgangspunkt og rutere, som er koblet sammen for kommunikasjon via kabler eller trådløs tilkobling.

Enheter i et trådløst nettverk kommuniserer med radiobølger i stedet for via kabler. En enhet må ha tilkoblet eller installert et trådløst nettverkskort for å kunne motta og sende radiobølger.

Vanlige konfigurasjoner for hjemmenettverk

Nettverk kan konfigureres på forskjellige måter. Noen eksempler på vanlige konfigurasjoner for hjemmenettverk er:

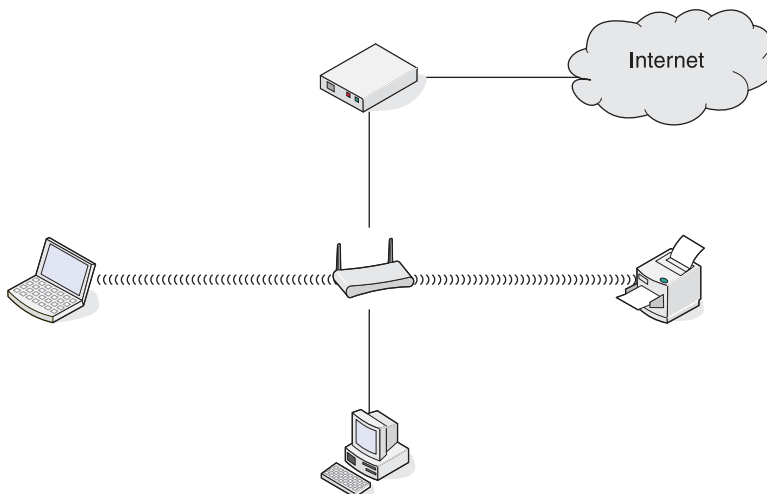
- Bærbar datamaskin og skriver med trådløs tilkobling og Internett-tilgang
- Stasjonær datamaskin, bærbar datamaskin og skriver med trådløs tilkobling og Internett-tilgang
- Ethernet-tilkoblede enheter med Internett-tilgang
- Stasjonær datamaskin, bærbar datamaskin og skriver med trådløs tilkobling uten Internett-tilgang
- Bærbar datamaskin med trådløs tilkobling til skriver uten Internett-tilgang

De stasjonære og bærbare datamaskinene i alle eksemplene må være kablet og/eller ha innebygde eller installerte trådløse nettverkskort for å kunne kommunisere i et nettverk.

Skriverne i eksemplene er Lexmark-skrivere med innebygd eller installert intern utskriftsserver slik at de kan kommunisere i et nettverk. Lexmarks interne utskriftsservere er enheter som produseres av Lexmark for at Lexmark-skrivere skal kunne kobles til kabelbaserte eller trådløse nettverk.

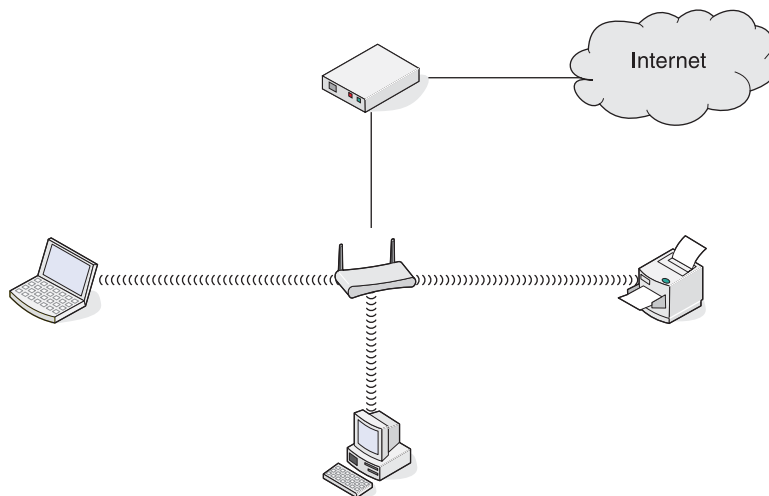
Eksempel 1: Bærbar datamaskin og skriver med trådløs tilkobling og Internett-tilgang

- En datamaskin er koblet til en trådløs ruter med en Ethernet-kabel.
- En bærbar datamaskin og en skriver har trådløs tilkobling til ruterens.
- Nettverket er koblet til Internett med et DSL- eller kabelmodem.



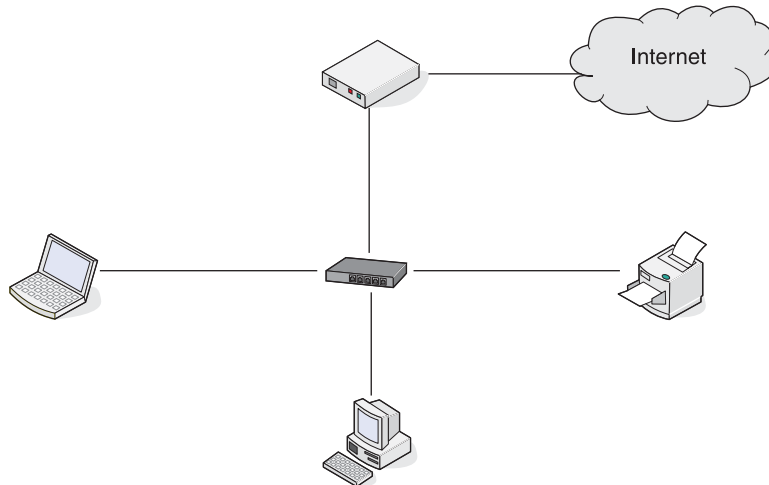
Eksempel 2: Stasjonær datamaskin, bærbar datamaskin og skriver med trådløs tilkobling og Internett-tilgang

- En stasjonær datamaskin, en bærbar datamaskin og en skriver har trådløs tilkobling til en trådløs ruter.
- Nettverket er koblet til Internett med et DSL- eller kabelmodem.



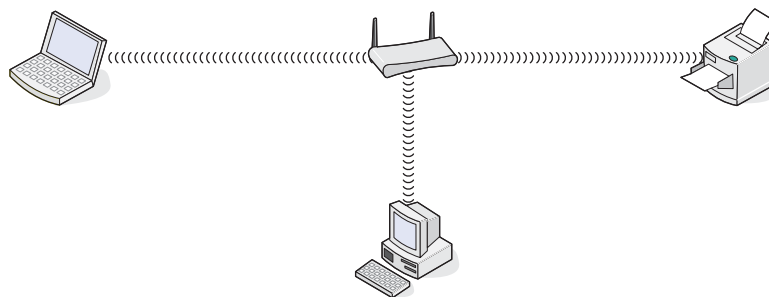
Eksempel 3: Ethernet-tilkoblede enheter med Internett-tilgang

- En stasjonær datamaskin, en bærbar datamaskin og en skriver er koblet til en hub, ruter eller svitsj med Ethernet-kabler.
- Nettverket er koblet til Internett med et DSL- eller kabelmodem.



Eksempel 4: Stasjonær datamaskin, bærbar datamaskin og skriver med trådløs tilkobling uten Internett-tilgang

- En stasjonær datamaskin, en bærbar datamaskin og en skriver har trådløs tilkobling til et trådløst tilgangspunkt.
- Nettverket er ikke koblet til Internett.



Eksempel 5: Bærbar datamaskin med trådløs tilkobling til skriver uten Internett-tilgang

- En bærbar datamaskin har direkte trådløs tilkobling til en skriver uten å gå via en trådløs ruter.
- Nettverket er ikke koblet til Internett.



SSID

SSID (Service Set Identifier) er en innstilling på en trådløs enhet som gjør at flere enheter kan kobles til det samme trådløse nettverket. SSID kalles også nettverksnavn. SSID-navnet gjør at enheter kan kommunisere med hverandre.

Signalstyrke

Trådløse enheter har innebygde antenner som sender og mottar radiosignaler. Signalstyrken som vises på oppsettsiden for nettverk, viser hvor sterkt et overført signal blir mottatt. Det er mange faktorer som kan påvirke signalstyrken. Én faktor er interferens fra andre trådløse enheter eller andre typer enheter, for eksempel mikrobølgeovner. En annen faktor er avstand. Jo større avstand det er mellom to trådløse enheter, desto svakere blir signalstyrken.

IP-adresser

En IP-adresse er et unikt nummer som enheter i et IP-nettverk bruker til å finne og kommunisere med hverandre. Enheter i et IP-nettverk kan bare kommunisere med hverandre hvis de har unike og gyldige IP-adresser. En unik IP-adresse betyr at to enheter i samme nettverk ikke kan ha samme IP-adresse.

Du kan finne IP-adressen til skriveren ved å skrive ut en oppsettside for nettverk.

Finne IP-adressen til datamaskinen

- 1 Klikk på **Start** → **Programmer** → **Tilbehør** → **Ledetekst**.
- 2 Skriv **ipconfig**
- 3 Trykk på **Enter**.

Det vises en del informasjon, inkludert IP-adressen.

MAC-adresse

De fleste nettverksenheter har en unik maskinvare-ID som skiller dem fra andre enheter i nettverket. Dette kalles MAC-adresse (Media Access Control). Det kan defineres en liste med MAC-adresser i en ruter, slik at bare enheter med disse MAC-adressene kan brukes i nettverket. Dette kalles MAC-adressefiltrering. Hvis du har aktivert MAC-adressefiltrering i ruterens og vil legge til en skriver i nettverket, må skriverens MAC-adresse inkluderes på MAC-filtreringslisten.

Skrive ut en oppsettside for nettverk

En oppsettside for nettverk viser konfigurasjonsinnstillingene.

Merk: Du kan bare skrive ut en oppsettside for nettverk når en utskriftsserver er installert.

Slik kan du skrive ut en oppsettside for nettverk:

- 1 Trykk på innstillingsknappen på kontrollpanelet på skriveren.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til **Network Setup** (nettverksoppsett) vises.
- 3 Trykk på ✓.

4 Trykk på ◀ eller ▶ til **Print Setup Page** (skriv ut oppsettside) vises.

5 Trykk på ✓.

6 Trykk på ✓ en gang til.

Kjøre en ping-kommando for skriveren

Hvis du vil teste om datamaskinen kan kommunisere med skriveren i nettverket, kan du bruke en **ping**-kommando.

1 Klikk på **Start → Programmer → Tilbehør → Ledetekst**.

2 Skriv **ping** etterfulgt av et mellomrom og IP-adressen til enheten.

3 Trykk på **Enter**.

- Hvis skriveren er i det samme nettverket og svarer på kommandoen, vises flere linjer som starter med "Svar fra".
- Hvis skriveren ikke er i det samme nettverket eller ikke svarer, tar det noen sekunder før "Forespørsel avbrutt" vises på skjermen.

Hvis skriveren ikke svarer:

- a Skriv ut en oppsettside.
- b Kontroller at skriveren har en IP-adresse.
- c Kontroller om Status: Tilkoblet vises for nettverkskortet.
- d Kontroller at datamaskinen har en IP-adresse.
- e Du kan finne mer informasjon i avsnittet Feilsøking for trådløs tilkobling i kapittelet Feilsøking.

Ulike typer trådløse nettverk

Nettverk kan være to ulike typer: infrastruktur eller ad hoc. Lexmark anbefaler konfigurering av nettverk i infrastrukturmodus ved hjelp av installerings-CDen som leveres med skriveren.

Et trådløst nettverk der enhetene kommuniserer med hverandre via et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter) konfigureres i infrastrukturmodus. Som for ad hoc-nettverk må alle enhetene ha en gyldig IP-adresse og ha samme SSID og kanal. I tillegg må de ha samme SSID som det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter).

Et enkelt trådløst nettverk kan være en PC med en trådløs utskriftsserver som kommuniserer direkte med en skriver som er klargjort for trådløs nettverkstilgang. Denne kommunikasjonsmodusen kalles ad hoc. En enhet i denne typen nettverk må ha en gyldig IP-adresse og være definert for ad hoc-modus. Den trådløse utskriftsserveren må også være konfigurert med samme SSID og kanal.

	Infrastruktur	Ad hoc
<i>Egenskaper</i>		
Kommunikasjon	Via det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter)	Direkte mellom enheter
Sikkerhet	Flere sikkerhetsalternativer	
Rekkevidde	Avhenger av rekkevidde og antall tilgangspunkt	Begrenset til rekkevidden til enkeltenheter i nettverket
Hastighet	Som regel raskere	Som regel tregere
<i>Krav til alle enhetene i nettverket</i>		
Unik IP-adresse for hver enhet	Ja	Ja

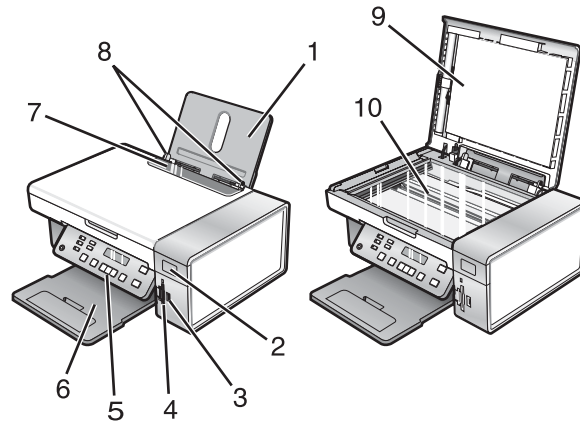
Modus satt til	Infrastruktur	Ad hoc
Samme SSID	Ja, inkludert det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer)	Ja
Samme kanal	Ja, inkludert det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer)	Ja

Infrastrukturmodus anbefales fordi det gir

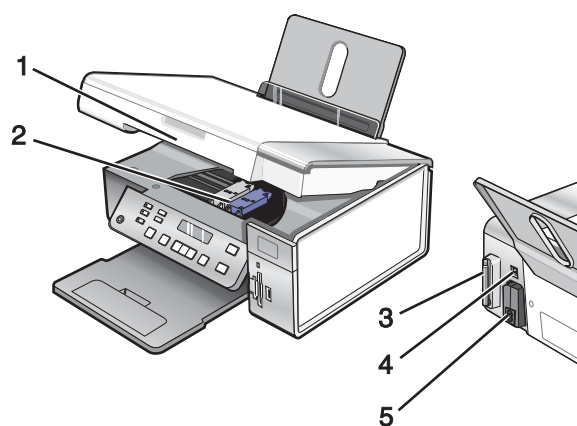
- bedre nettverkssikkerhet
- bedre pålitelighet
- raskere ytelse
- enklere konfigurering

Lære om skriveren

Lære mer om skriverdelene



	Bruk:	Til å gjøre følgende:
1	Papirstøtte	Legge i papir.
2	Wi-Fi-indikator	Kontrollere status for trådløs tilkobling: <ul style="list-style-type: none">• Av betyr at skriveren ikke er på eller at trådløst nettverkskort ikke er installert.• Oransje<ul style="list-style-type: none">– betyr at skriveren er klar til å konfigureres for trådløs utskrift, men den er ikke koblet til et trådløst nettverk– betyr at skriveren er koblet til for USB-utskrift• Blinkende oransje betyr at skriveren er konfigurert, men den kan ikke kommunisere med det trådløse nettverket.• Grønn betyr at skriveren er koblet til et trådløst nettverk.
3	PictBridge-port	Koble et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera eller en flash-enhet til skriveren.
4	Spor for minnekort	Sette inn et minnekort.
5	Kontrollpanel	Bruke skriveren. Du kan finne mer informasjon under Bruke kontrollpanelet på side 26.
6	Utskuff	Ta imot papiret etter hvert som det kommer ut.
7	Papirmatebeskytter	Unngå at elementer faller ned i papiråpningen.
8	Papirskinne	Holde papiret rett når det mates inn i skriveren.
9	Toppdeksel	Få tilgang til skannerens glassplate.
10	Skannerens glassplate	Kopiere eller fjerne et element.



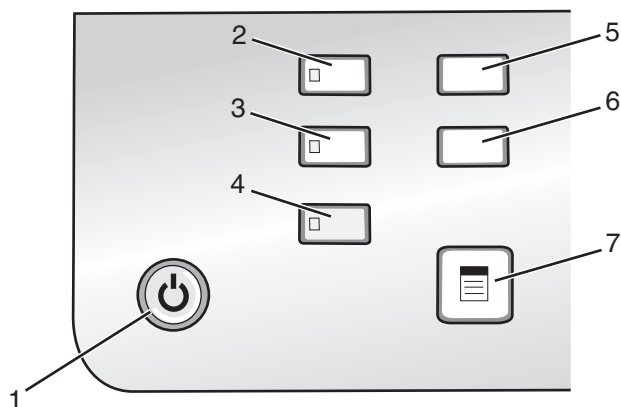
	Bruk:	Til å gjøre følgende:
1	Skannerenhet	Få tilgang til blekkpatronene.
2	Patronholder	Sette inn, bytte eller ta ut en blekkpatron.
3	Lexmark N2050 (intern trådløs utskriftsserver)	Koble skriveren til et trådløst nettverk. Merk: Det er bare 4500 Series-skrivere som leveres med en intern trådløs utskriftsserver installert.
4	USB-port	Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel.
5	Strømforsyningsport	Koble skriveren til en strømkilde.



Bruke knappene og menyene på kontrollpanelet

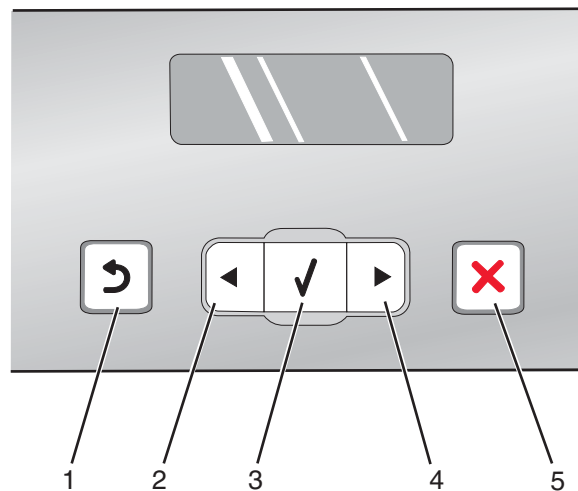
Bruke kontrollpanelet

I vinduet på kontrollpanelet vises

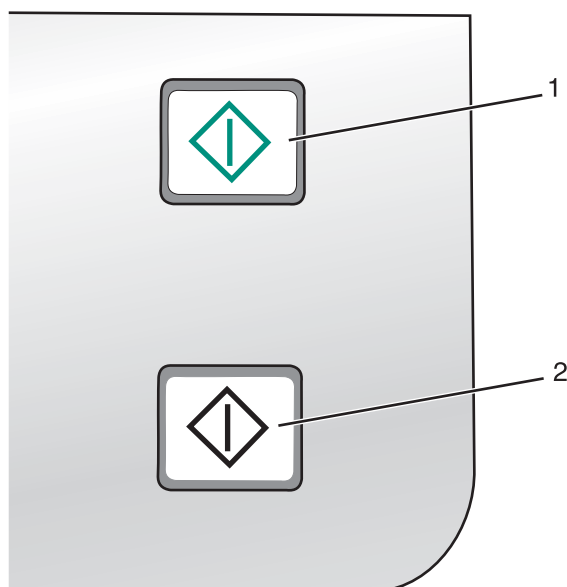
- skriverstatus
- meldinger
- menyer



	Trykk på:	For å gjøre følgende:
1		<ul style="list-style-type: none"> • Slå på skriveren. • Slå av skriveren. <ul style="list-style-type: none"> – Trykk på knappen og slipp den igjen for å aktivere strømsparingsmodus. – Trykk på knappen og hold den nede i to sekunder for å slå av skriveren. • Stoppe en utskrift, kopiering eller skanning.
2	Kopieringsmodus	Vise standardbildet for kopiering og ta kopier. Merk: En lampe viser hvilken modus som er valgt.
3	Skannemodus	Vise standardbildet for skanning og skanne dokumenter. Merk: En lampe viser hvilken modus som er valgt.
4	Fotokortmodus	Vise standardbildet for fotografier og skrive ut fotografier. Merk: En lampe viser hvilken modus som er valgt.
5	Innstillinger	Vise standardbildet for innstillinger og endre skriverinnstillinger. Merk: De andre lampene er av når denne knappen er valgt.
6	Lysere/mørkere	Justere lysstyrken for en kopi eller et fotografi.
7		Vise kopierings-, skanne- eller fotokortmenyen (avhengig av hvilken modus som er valgt).





	Trykk på:	For å gjøre følgende:
1		<ul style="list-style-type: none"> • Gå tilbake til forrige bilde. • Slette en bokstav eller et tall.
2		<ul style="list-style-type: none"> • Angi et lavere tall. • Slette en bokstav eller et tall. • Bla gjennom menyer, undermenyer eller innstillinger i vinduet.
3		<ul style="list-style-type: none"> • Velge et meny- eller undermenyelement som vises i vinduet på kontrollpanelet. • Trekke papir gjennom skriveren.
4		<ul style="list-style-type: none"> • Angi et høyere tall. • Angi mellomrom mellom bokstaver eller tall. • Bla gjennom menyer, undermenyer eller innstillinger i vinduet.
5		<ul style="list-style-type: none"> • Avbryte en utskrifts-, kopierings- eller skannejobb som pågår. • Gå ut av en meny eller undermeny og gå tilbake til standardbildet for kopiering, skanning eller fotokort. • Fjerne aktuelle innstillinger eller feilmeldinger, og gå tilbake til standardinnstillingene.



	Trykk på:	For å gjøre følgende:
1	Farge	Starte en kopierings-, skanne- eller fotojobb i farger (avhengig av hvilken modus som er valgt).
2	Sort/hvitt	Starte en kopierings-, skanne- eller fotojobb i sort/hvitt (avhengig av hvilken modus som er valgt).

Bruke kopieringsmenyen



Slik kan du få tilgang til og bruke denne menyen:

- 1 Trykk på kopieringsknappen på kontrollpanelet.
Standardskjermbildet for kopiering vises.
- 2 Hvis du ikke vil endre innstillinger, må du trykke på knappen for farge eller knappen for sort/hvitt.
- 3 Hvis du vil endre innstillinger, må du trykke på .
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket menyelement vises i vinduet.
- 5 Trykk på ✓.
- 6 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket undermenyelement eller ønsket innstilling vises.
- 7 Trykk på ✓.
Merk: Trykk på ✓ for å velge en innstilling. Det vises en stjerne (*) ved siden av den valgte innstillingen.
- 8 Hvis du vil velge andre undermenyer og innstillinger, kan du gjenta trinn 6 og trinn 7 etter behov.
- 9 Trykk eventuelt på  for å gå tilbake til forrige meny og velge andre innstillinger.
- 10 Trykk på knappen for farge eller knappen for sort/hvitt.

Bruk:	Beskrivelse:
Copies (kopier)*	Angi antall kopier.
Resize (endre størrelse)*	<ul style="list-style-type: none"> • Angi prosent for forstørring eller forminsking av en kopi. • Angi størrelsen på kopien. • Lage en plakat over flere sider.
Lighter / Darker (lysere/mørkere)*	Justere lysstyrken for en kopi.
Quality (kvalitet)*	Justere kvaliteten for en kopi.
Paper Setup (papiroppsett)	Angi størrelsen på papiret og typen papir som er lagt i skriveren.
Repeat Image (gjenta bilde)*	Angi hvor mange kopier av ett bilde du vil skrive ut på én side.
Collate (sorter)	Skrive ut ett eller flere eksemplarer i riktig rekkefølge.
N-Up (nedskalering)*	Velge hvor mange sider som skal skrives ut på ett ark.
Original Size (originalstørrelse)*	Angi størrelsen på originaldokumentet.
Original Type (originaltype)*	Angi type originaldokument.
* Midlertidig innstilling. Hvis du ønsker informasjon om hvordan du kan lagre midlertidige innstillinger og andre innstillinger, kan du se Lagre innstillinger på side 35.	

Bruke skannemenyen

Slik kan du få tilgang til og bruke denne menyen:

- 1 Trykk på skanneknappen på kontrollpanelet.
Standardskjermbildet for skanning vises.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket skannemål vises.
- 3 Hvis du ikke vil endre innstillinger, må du trykke på knappen for farge eller knappen for sort/hvitt.
- 4 Hvis du vil endre innstillinger, må du trykke på .
- 5 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket menyelement vises i vinduet.
- 6 Trykk på ✓.
- 7 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket undermenyelement eller ønsket innstilling vises.
- 8 Trykk på ✓.
Merk: Trykk på ✓ for å velge en innstilling. Det vises en stjerne (*) ved siden av den valgte innstillingen.
- 9 Hvis du vil velge andre undermenyer og innstillinger, kan du gjenta trinn 7 og trinn 8 etter behov.
- 10 Trykk eventuelt på  for å gå tilbake til forrige meny og velge andre innstillinger.
- 11 Trykk på knappen for farge eller knappen for sort/hvitt.

Bruk:	For å gjøre følgende:
Quality (kvalitet)*	Justere kvaliteten for et skannet element.
Original Size (originalstørrelse)*	Angi størrelsen på originaldokumentet.
* Midlertidig innstilling. Hvis du ønsker informasjon om hvordan du kan lagre midlertidige innstillinger og andre innstillinger, kan du se Lagre innstillinger på side 35.	

Bruke fotomenyen

- 1 Trykk på knappen for fotokortmodus eller sett inn et minnekort eller en flash-enhet i skriveren.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket menyelement vises i vinduet.
- 3 Trykk på ✓.
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket undermenyelement eller ønsket innstilling vises.
- 5 Trykk på ✓.

Merk: Trykk på ✓ for å velge en innstilling. Det vises en stjerne (*) ved siden av den valgte innstillingen.
- 6 Hvis du vil velge andre undermenyer og innstillinger, kan du gjenta trinn 4 og trinn 5 etter behov.
- 7 Trykk eventuelt på ↶ for å gå tilbake til forrige meny og velge andre innstillinger.
- 8 Trykk på knappen for farge eller knappen for sort/hvitt.

Menyelement	Handling
Proof Sheet (korrekturark)	Skrive ut og skanne et korrekturark <ul style="list-style-type: none"> • for alle fotografiene på minnekortet • for de 20 nyeste fotografiene • basert på dato
Print Photos (skriv ut fotografier)	Skrive ut fotografier direkte fra et minnekort eller en flash-enhet.
Save Photos (lagre foto)	<ul style="list-style-type: none"> • Lagre fotografier som er lagret på et minnekort eller en flash-enhet, på datamaskinen. • Kopiere fotografier fra et minnekort til en flash-enhet.
Lighter/Darker (lyserø/mørkere)	Justere lysstyrken på fotografiene.
Photo Effects (fotoeffekter) ¹	Bruke automatisk bildeforbedring eller fargeeffekter på fotografiene.
Paper Setup (papiroppsett) ^{1, 2}	Angi størrelsen på papiret og typen papir som er lagt i skriveren.
Photo Size (fotostørrelse) ^{1, 2}	Angi ønsket størrelse for fotografiet.
Layout ¹	Velge utskrift med eller uten kantlinje, midtstille et fotografi på en side eller angi antallet fotografier som skal skrives ut på en side.
Quality (kvalitet) ¹	Justere utskriftskvaliteten for fotografier.
¹ Innstillingen settes tilbake til standardinnstillingen når et minnekort eller en flash-enhet blir fjernet fra skriveren. ² Innstillingen må lagres individuelt. Du kan finne mer informasjon under Lagre innstillingene for papirstørrelse, papirtype og fotostørrelse på side 32.	

Lagre innstillingene for papirstørrelse, papirtype og fotostørrelse


- 1 Trykk på innstillingsknappen på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til **Paper Setup** (papiroppsett) vises.
- 3 Trykk på ✓.
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ til **Paper Size** (papirstørrelse) vises.
- 5 Trykk på ✓.
- 6 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket størrelse vises.
- 7 Trykk på ✓.
- 8 Trykk på ↻ for å vise undermenyen **Paper Type** (papirtype).
- 9 Trykk på ✓.
- 10 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket innstillingstype vises.
- 11 Trykk på ✓.
- 12 Trykk på ↻ til **Defaults** (standarder) vises.
- 13 Trykk på ✓.
- 14 Trykk på ◀ eller ▶ til **Photo Print Size** (fotoutskriftsstørrelse) vises.
- 15 Trykk på ✓.
- 16 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket innstilling vises.
- 17 Trykk på ✓.

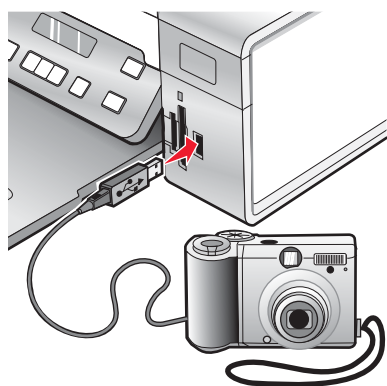
Bruke PictBridge-menyen

På menyen for standardinnstillinger for PictBridge kan du velge skriverinnstillinger hvis du ikke har angitt innstillingene på det digitale kameraet. Hvis du ønsker hjelp, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med kameraet.

- 1 Koble et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera til skriveren.
 - a Koble den ene enden av USB-kabelen til kameraet.

Merk: Bruk kun den USB-kabelen som fulgte med kameraet.
 - b Sett den andre enden av kabelen i PictBridge-porten foran på skriveren.

Merk: PictBridge-porten er merket med PictBridge-symbolet .



Meldingen **PictBridge camera detected. Press ✓ to change settings.** (PictBridge-kamera er registrert. Trykk på ✓ for å endre innstillingene) vises i vinduet på kontrollpanelet.

- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket menyelement vises i vinduet.
- 3 Trykk på ✓.
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket undermenyelement eller ønsket innstilling vises.
- 5 Trykk på ✓.

Merk: Trykk på ✓ for å velge en innstilling. Det vises en stjerne (*) ved siden av den valgte innstillingen.

- 6 Hvis du vil velge andre undermenyer og innstillinger, kan du gjenta trinn 4 og trinn 5 etter behov.
- 7 Trykk eventuelt på ↶ for å gå tilbake til forrige meny og velge andre innstillinger.

Menyelement	Handling
Paper Setup (papiroppsett) ^{1, 2}	Angi størrelsen på papiret og typen papir som er lagt i skriveren.
Photo Size (fotostørrelse) ^{1, 2}	Angi størrelsen på fotografiene som skal skrives ut. Merk: Hvis du ikke har angitt fotostørrelsen på det digitale kameraet, er standardstørrelsene følgende: <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 6 (hvis Letter er standard papirstørrelse) • 10 x 15 cm (hvis A4 er standard papirstørrelse og Japan <i>ikke</i> er valgt som land) • L (hvis A4 er standard papirstørrelse og Japan er valgt som land)
Layout ¹	Midtstille et fotografi på en side eller angi antallet fotografier som skal skrives ut på en side.
Quality (kvalitet) ¹	Justere utskriftskvaliteten for fotografier.
<p>¹ Innstillingen settes tilbake til standardinnstillingen når det PictBridge-kompatible kameraet blir koblet fra skriveren.</p> <p>² Innstillingen må lagres individuelt. Du kan finne mer informasjon under Lagre innstillingene for papirstørrelse, papirtype og fotostørrelse på side 32.</p>	

Bruke innstillingsmenyen

- 1 Trykk på innstillingsknappen på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket menyelement vises i vinduet.

3 Trykk på ✓.

4 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket undermenyelement eller ønsket innstilling vises.

5 Trykk på ✓.

Merk: Når du velger en innstilling, vises det en stjerne (*) ved siden av den valgte innstillingen.

6 Hvis du vil velge andre undermenyer og innstillinger, kan du gjenta trinn 4 og trinn 5 etter behov.

7 Trykk eventuelt på ↶ for å gå tilbake til forrige meny og velge andre innstillinger.

Herfra:	Kan du gjøre følgende:
Maintenance (vedlikehold)	Velge følgende: <ul style="list-style-type: none">• Ink Level (blekknivå) for å vise blekknivået i fargeblekkpatronen. Trykk på ◀ eller ▶ for å vise blekknivået i den sorte blekkpatronen (eller fotoblekkpatronen).• Clean Cartridges (rengjør blekkpatroner) for å rengjøre blekkdysene. Du kan finne mer informasjon i avsnittet Rengjøre blekkdysene i kapittelet Vedlikeholde skriveren i brukerhåndboken, som du finner på CDen.• Align Cartridges (juster blekkpatroner) for å justere blekkpatronene. Du kan finne mer informasjon i avsnittet Justere blekkpatroner i kapittelet Vedlikeholde skriveren i brukerhåndboken, som du finner på CDen.• Print Test Page (skriv ut testside) for å skrive ut en testside.
Paper Setup (papiroppsett)	Velge størrelsen på papiret og typen papir som er lagt i skriveren.
Device Setup (enhetsoppsett)	Velge følgende: <ul style="list-style-type: none">• Language (språk) for å endre språkinnstillingen.• Country (land) for å angi standardstørrelsen for blankt papir og standard datoformat basert på land.• Clear Settings Timeout (tidsavbrudd for tilbakestilling av innstillinger) for å endre tidsutkoblingsfunksjonen for skriveren (hvor lang tid det skal gå før skriveren settes tilbake til standardinnstillingene). Du kan finne mer informasjon under Lagre innstillinger på side 35.• Power Saver (strømsparing) for å angi hvor mange minutter som skal gå før strømsparingsmodus aktiveres for skriveren hvis den ikke brukes.
Defaults (standarder)	Velge følgende: <ul style="list-style-type: none">• Photo Print Size (fotoutskriftsstørrelse) for å velge størrelsen på fotografier som skal skrives ut.• Set Defaults (angi standardinnstillinger) for å endre standardinnstillingene. Du kan finne mer informasjon under Lagre innstillinger på side 35.

Herfra:	Kan du gjøre følgende:
Network Setup (nettverksoppsett)	Velge følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Print Setup Page (skriv ut oppsettside) for å skrive ut en side med nettverksinnstillingene. • Wireless Setup (trådløs tilkobling) for å vise: <ul style="list-style-type: none"> – Network Name (nettverksnavn), som viser seks tegn som er unike for skriveren. – Wireless Signal Quality (signalkvalitet for trådløs tilkobling), som viser signalstyrken. – Reset Network Adapter to Factory Defaults (tilbakestill nettverkskort til standardinnstillingene), som brukes til å tilbakestille innstillingene for trådløst nettverk. • TCP/IP for å tilbakestille IP-adressen.

Lagre innstillinger

Det vises en stjerne (*) ved siden av standardinnstillingen på hver innstillingsmeny. Slik kan du endre innstillingen:

1 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket innstilling vises.

2 Trykk på ✓:

- For å lagre de fleste innstillinger. Det vises en stjerne (*) ved siden av den lagrede innstillingen.
- For å velge en midlertidig innstilling. Det vises en stjerne (*) ved siden av den valgte innstillingen.

Merk: Skriveren gjenoppretter standardinnstillingen hvis skriveren er inaktiv i to minutter, eller hvis skriveren blir slått av.

Midlertidige innstillinger

Kopieringsmodus	<ul style="list-style-type: none"> – Copies (kopier) – Resize (endre størrelse) – Lighter/Darker (lyserø/mørkere) – Quality (kvalitet) – Repeat Image (gjenta bilde) – N-Up (nedskalering) – Original Size (originalstørrelse) – Original Type (originaltype)
Skannemodus	<ul style="list-style-type: none"> – Quality (kvalitet) – Original Size (originalstørrelse) – Resize (endre størrelse)
Fotokortmodus	Fotokortinnstillingene nedenfor settes ikke tilbake til standardinnstillingene hvis skriveren er inaktiv i to minutter eller blir slått av. I stedet gjenoprettes standardinnstillingene når et minnekort eller en flash-enhet blir tatt ut av skriveren. <ul style="list-style-type: none"> – Photo Effects (fotoeffekter) – Photo Size (fotostørrelse) – Layout – Quality (kvalitet)

Slik kan du endre tidsutkoblingsfunksjonen:

- a Trykk på innstillingsknappen.
- b Trykk på ◀ eller ▶ til **Device Setup** (enhetsoppsett) vises.
- c Trykk på ✓.
- d Trykk på ◀ eller ▶ til **Clear Settings Timeout** (tidsavbrudd for tilbakestilling av innstillinger) vises.
- e Trykk på ✓.
- f Trykk på ◀ eller ▶ til **Never** (aldri) vises.
- g Trykk på ✓.

3 Slik kan du definere en eller flere midlertidige innstillinger som standardinnstillinger:

- a Trykk på innstillingsknappen.
- b Trykk på ◀ eller ▶ til **Defaults** (standarder) vises.
- c Trykk på ✓.
- d Trykk på ◀ eller ▶ til **Set Defaults** (angi standard) vises.
- e Trykk på ✓.
- f Trykk på ◀ eller ▶ til **Use Current** (bruk aktuelle innstillinger) vises.
- g Trykk på ✓.

Lære om programvaren

Dette kapittelet beskriver hvordan du bruker skriverprogramvaren på en PC med Windows som operativsystem. Hvis du bruker Macintosh, kan du se Mac-hjelpen:

- 1 Dobbeltklikk på mappen **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.
- 2 Dobbeltklikk på **Hjelp**-ikonet for skriveren.

Bruke skriverprogramvaren





Bruk dette programmet:	Til å gjøre følgende:
Lexmark Imaging Studio	Forhåndsviser, skanne, kopiere, skrive ut eller fakse dokumenter eller bilder.
Løsningssenteret	Utføre feilsøking og vedlikehold og finne informasjon om bestilling av blekkpatroner.
Utskriftsinnstillinger	Velge de beste innstillingene for dokumentet du skal skrive ut.
Verktøylinjen	Lage utskriftsvennlige versjoner av Web-sider.







Bruke Lexmark Imaging Studio

Du kan åpne startbildet for Lexmark Imaging Studio på en av disse måtene:

Metode 1	Metode 2
Dobbeltklikk på ikonet Lexmark Imaging Studio på skrivebordet.	<ol style="list-style-type: none">1 Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series.2 Velg Lexmark Imaging Studio.

Klikk på **Lexmark Imaging Studio**-ikonet for oppgaven du vil utføre.

Klikk på:	Beskrivelse:	Detaljer:
	Skann	<ul style="list-style-type: none">• Skanne et fotografi eller dokument.• Lagre, redigere eller dele et fotografi eller dokument.
	Kopier	<ul style="list-style-type: none">• Kopiere et fotografi eller dokument.• Skrive ut et fotografi på nytt eller forstørre det.
	Faks	Sende et fotografi eller dokument som faks.
	E-post	Sende et fotografi eller dokument som vedlegg i en e-postmelding.

Klikk på:	Beskrivelse:	Detaljer:
	Vis / skriv ut fotobibliotek	Bla gjennom, skrive ut eller dele fotografier.
	Overfør fotografier	Overføre fotografier fra et minnekort, en flash-enhet, en CD eller et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera til fotobiblioteket.
	Fotokort	Lage fotokort av høy kvalitet av fotografiene dine.
	Fotopakker	Skrive ut flere fotografier i forskjellige størrelser.
	Lysbildeframvisning	Vise fotografier som en lysbildeframvisning.
	Plakat	Skrive ut et fotografi som en plakat over flere sider.

Nederst til venstre i startbildet:

Klikk på:	For å gjøre følgende:
Oppsett av og feilsøking for skriveren	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollere blekknivåene. • Bestille blekkpatroner. • Finne informasjon om vedlikehold. • Velge andre kategorier i løsningssenteret og finne mer informasjon, blant annet om hvordan du kan endre skriverinnstillinger og utføre feilsøking.
Oppsett og håndtering av fakser	<p>Angi faksinnstillinger for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oppringing og sending • Oppringing og svar • Faksutskrift/rapporter • Hurtignumre og gruppehurtignumre





Bruke løsningscenteret


Løsningscenteret inneholder hjelp og informasjon om skriverstatus og blekknivå.

Du kan åpne løsningscenteret på en av disse måtene:

Metode 1	Metode 2
<ol style="list-style-type: none"> 1 Dobbeltklikk på ikonet Lexmark Imaging Studio på skrivebordet. 2 Klikk på Oppsett av og feilsøking for skriveren. Løsningscenteret vises, og kategorien Vedlikehold er aktiv. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klikk på Start → Programmer eller Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series. 2 Velg Løsningscenter.

Løsningscenteret består av seks kategorier:

Herfra:	Kan du gjøre følgende:
Skriverstatus (hoveddialogboksen)	<ul style="list-style-type: none"> • Vise statusen til skriveren. Når du for eksempel skriver ut, er statusen Skriver ut. • Vise den registrerte papirtypen. • Vise blekknivåer og bestille nye blekkpatroner.
Hvordan 	<ul style="list-style-type: none"> • Lære å gjøre følgende: <ul style="list-style-type: none"> – Bruke grunnleggende funksjoner. – Skrive ut, skanne, kopiere og fakse. – Skrive ut prosjekter, for eksempel fotografier, konvolutter, kort, bannere, påstrykningspapir og transparente. • Finne den elektroniske brukerhåndboken for mer informasjon. • Vise blekknivåer og bestille nye blekkpatroner.
Feilsøking 	<ul style="list-style-type: none"> • Få tips om aktuell status. • Løse skriverproblemer. • Vise blekknivåer og bestille nye blekkpatroner.
Vedlikehold 	<ul style="list-style-type: none"> • Sette inn en ny blekkpatron. Merk: Vent til skanningen er fullført før du setter inn en ny blekkpatron. • Vise innkjøpsalternativer for nye blekkpatroner. • Skrive ut en testside. • Rengjøre for å fjerne vannrette striper. • Justere for å fjerne uskarpe kanter. • Feilsøke andre blekkproblemer. • Vise blekknivåer og bestille nye blekkpatroner.
Kontaktinformasjon 	<ul style="list-style-type: none"> • Finne ut hvordan du kan kontakte oss på telefon eller på Internett. • Vise blekknivåer og bestille nye blekkpatroner.

Herfra:	Kan du gjøre følgende:
<p>Avansert</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Endre utseendet på vinduet Utskriftsstatus. • Slå på eller av talemelding ved utskriftshendelser. • Endre innstillinger for nettverksutskrift. • Dele informasjon med oss om hvordan du bruker skriveren. • Finne informasjon om programvareversjonen. • Vise blekknivåer og bestille nye blekkpatroner.

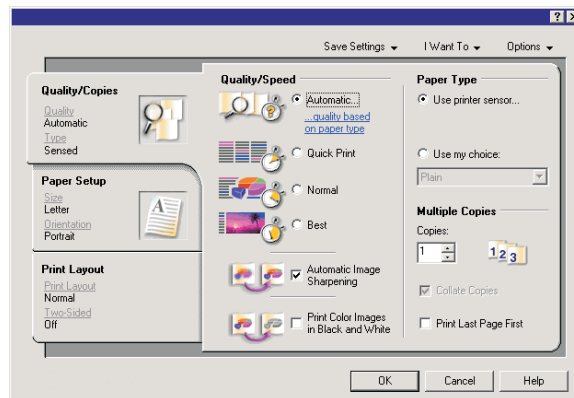
Merk: Hvis du ønsker mer informasjon, kan du klikke på **Hjelp**.

Bruke Utskriftsinnstillinger

Åpne Utskriftsinnstillinger

Utskriftsinnstillinger er programvaren som kontrollerer utskriftsfunksjonen når skriveren er koblet til en datamaskin. Du kan endre innstillingene i Utskriftsinnstillinger, avhengig av hvilken prosjekttype du vil lage. Du kan åpne Utskriftsinnstillinger i nesten alle programmer:

- 1 Åpne et dokument og velg **Fil → Skriv ut**.
- 2 Klikk på **Egenskaper, Innstillinger, Alternativer** eller **Oppsett** i dialogboksen Skriv ut.



Bruke menyen Lagre innstillinger

På menyen Lagre innstillinger kan du angi et navn og lagre de aktuelle innstillingene for Utskriftsegenskaper til senere bruk. Du kan lagre opptil fem tilpassede innstillinger.

Bruke Jeg ønsker å-menyen

Jeg ønsker å-menyen inneholder ulike veivisere (for eksempel for å skrive ut et fotografi, en konvolutt, et banner, en plakatt, eller på begge sider av papiret) som du kan bruke til å velge riktige utskriftsinnstillinger for et prosjekt.

Bruke menyen Alternativer

Bruk menyen Alternativer til å endre innstillingene for Kvalitetsalternativer, Layout-alternativer og Alternativer for utskriftsstatus. Hvis du ønsker mer informasjon om disse innstillingene, kan du åpne dialogboksen for kategorien fra menyen, og deretter klikke på **Hjelp** i dialogboksen.

Menyen Alternativer inneholder også direkte koblinger til ulike deler av løsningscenteret og informasjon om programvareversjonen.

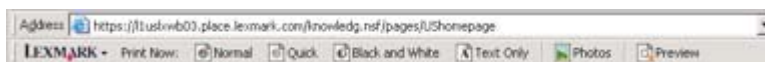
Bruke kategoriene i Utskriftsinnstillinger

Alle utskriftsinnstillingene finnes i de tre hovedkategoriene i Utskriftsinnstillinger: Kvalitet/kopier, Papiroppsett og Utskriftslayout.




Kategori	Valg
Kvalitet/kopier	<ul style="list-style-type: none">• Velg innstillingen Bruk skriversonsor eller Bruk mitt valg for Papirtype.• Velg innstillingen Automatisk, Hurtigutskrift, Normal eller Foto for Kvalitet/hastighet.• Velg å skrive ut i sort/hvitt i stedet for i farger.• Angi antall kopier som skal skrives ut.• Velg om utskriftsjobben skal sorteres.• Angi om den siste siden i utskriftsjobben skal skrives ut først.
Papiroppsett	<ul style="list-style-type: none">• Velg Papir, Konvolutt, Banner eller Uten kantlinje for Papirstørrelse.• Velg Stående eller Liggende som utskriftsretning.
Utskriftslayout	<ul style="list-style-type: none">• Velg Normal, Banner, Speilvend, Nedskalering, Plakat, Hefte eller Uten kantlinje for Layout.• Velg innstillinger for tosidig utskrift.




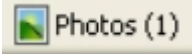

Bruke verktøylinjen

Bruk verktøylinjen til å lage en utskriftsvennlig versjon av en Web-side.



Merk: Verktøylinjen startes automatisk når du surfer på Internett med Microsoft Internet Explorer versjon 5.5 eller nyere.

Klikk på:	For å gjøre følgende:
	<ul style="list-style-type: none">• Velge alternativer for sideoppsett.• Velge alternativer for tilpassing av utseendet på verktøylinjen eller velge andre innstillinger for utskrift av fotografier.• Vise koblinger til Lexmarks hjemmeside på Internett.• Åpne hjelpen og finne mer informasjon.• Avinstallere verktøylinjen.
Normal 	Skrive ut en Web-side med normal utskriftskvalitet.
Hurtig 	Skrive ut en Web-side med kladdekkvalitet.

Klikk på:	For å gjøre følgende:
Sort/hvitt 	Skrive ut en Web-side i sort/hvitt.
Bare tekst 	Skrive ut bare tekst fra en Web-side.
Fotografier 	Skrive ut bare fotografier eller bilder fra en Web-side. Merk: Antallet fotografier eller bilder som kan skrives ut fra siden, vises ved siden av knappen. 
Forhåndsvisning 	Forhåndsvisne en Web-side før utskrift.

Tilbakestille programvareinnstillingene til standardverdiene

Brukere av Windows 2000 og Windows XP:

- 1 Klikk på **Start** → **Innstillinger** → **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser**.
- 2 Høyreklikk på ikonet for **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Klikk på **Utskriftsinnstillinger**.
- 4 Klikk på menyen **Lagre innstillinger**.
- 5 Velg **Standardinnstillinger** under Gjenopprett.

Merk: Du kan ikke slette standardinnstillingene.

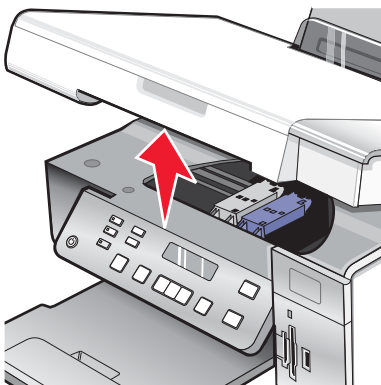
Vedlikeholde skriveren

Bytte blekkpatroner

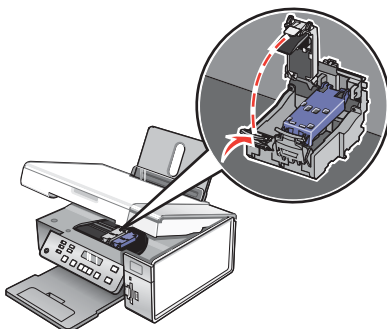
Ta ut en brukt blekkpatron

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Løft skannerenheten.

Patronholderen flytter seg og stopper ved innsetningsposisjonen, med mindre skriveren er opptatt.



- 3 Trykk patronspaken ned for å løfte blekkpatrondekslet.

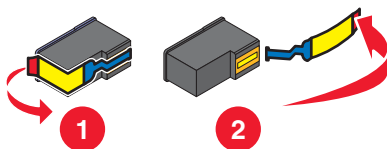


- 4 Ta ut blekkpatronen.

Merk: Hvis du skal fjerne begge blekkpatronene, må du gjenta trinn 3 og 4 for den andre patronen.

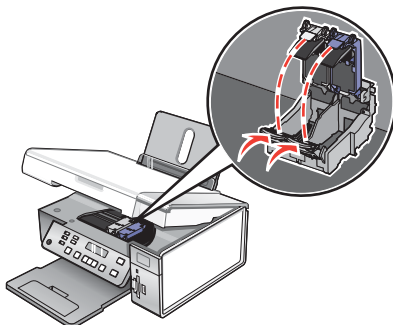
Sette inn blekkpatroner

- 1 Hvis du skal sette inn nye blekkpatroner, må du først fjerne flippen og tapen på baksiden og undersiden av blekkpatronene.

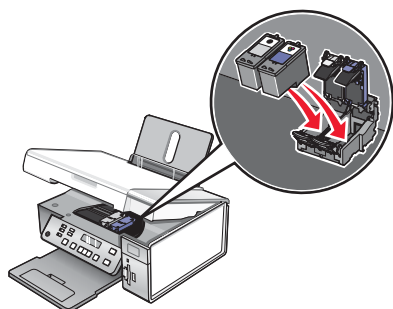


Advarsel: Ikke berør gullkontaktene på baksiden eller metalllysene på undersiden av blekkpatronene.

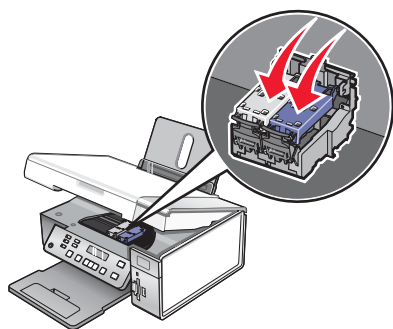
2 Trykk patronspakene ned for å løfte blekkpatrondekslene.



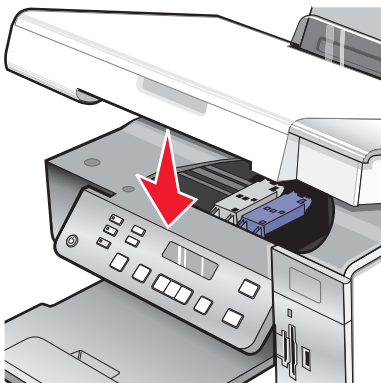
3 Sett den sorte blekkpatronen eller fotoblekkpatronen i den venstre patronholderen. Sett fargeblekkpatronen i den høyre patronholderen.



4 Lukk dekslene.



5 Lukk skannerenheten, og pass på at du ikke klemmer fingrene dine.



I vinduet på kontrollpanelet vises en melding om at du må legge i papir og trykke på ✓ for å skrive ut en justeringsside.

Merk: Skannerenheten må være lukket før du kan begynne å skanne, skrive ut, kopiere eller fakse en ny jobb.

Bestille blekkpatroner

Lexmark 3500-4500 Series-modeller (unntatt Lexmark 3580 og Lexmark 4580)

Artikkel	Varenummer	Gjennomsnittlig kapasitet for blekkpatron, standardside, er opptil ¹
Sort blekkpatron	23A	215
Sort blekkpatron ²	23	215
Sort blekkpatron med høy kapasitet	34	550
Fargeblekkpatron	24A	185
Fargeblekkpatron ²	24	185
Fargeblekkpatron med høy kapasitet	35	500
Fotoblekkpatron	31	Gjelder ikke

¹ Verdier basert på kontinuerlig utskrift. Fastsatt i henhold til ISO/IEC 24711 (FDIS).
² Blekkpatron lisensiert for Lexmarks returprogram.

Lexmark 3580- og Lexmark 4580-modeller

Artikkel	Varenummer
Fargeblekkpatron	2
Sort blekkpatron	3
Fotoblekkpatron	31

Bestille papir og rekvisita

Når du skal bestille rekvisita eller hvis du vil finne din nærmeste forhandler, kan du besøke vår hjemmeside på www.lexmark.no.

Merk:

- Bruk originalpatroner fra Lexmark for best mulig resultat.
- Hvis du for eksempel skal skrive ut fotografier eller andre bilder av høy kvalitet, bør du bruke Lexmarks fotopapir for best mulig resultat.

Artikkel	Varenummer
USB-kabel	1021294
Lexmark N2050 (intern trådløs utskriftsserver) Merk: Hvis en intern trådløs utskriftsserver ikke er forhåndsinstallert i skriveren, kan du installere Lexmark N2050 i skriveren for utskrift og skanning i et trådløst nettverk.	Hvis du ønsker mer informasjon, kan du gå til www.lexmark.no .

Papir	Papirstørrelse
Lexmark Premium-fotopapir	<ul style="list-style-type: none"> • Letter • A4 • 4 x 6 tommer • 10 x 15 cm • L
Lexmark-fotopapir	<ul style="list-style-type: none"> • Letter • A4 • 4 x 6 tommer • 10 x 15 cm
Lexmark PerfectFinish™-fotopapir	<ul style="list-style-type: none"> • Letter • A4 • 4 x 6 tommer • 10 x 15 cm • L
Merk: Tilgjengelighet kan variere fra land til land eller region til region.	

Hvis du ønsker informasjon om hvordan du kan få kjøpt Lexmark Premium-fotopapir, Lexmark-fotopapir eller Lexmark PerfectFinish-fotopapir i ditt land eller din region, kan du gå til www.lexmark.no.

Feilsøking

Du kan finne mer feilsøkingsinformasjon for Macintosh i Mac-hjelpen.

Feilsøking for installering

- Feil språk vises i vinduet på side 47
- Av/på-lampen lyser ikke på side 47
- Kan ikke installere programvaren på side 48
- Siden skrives ikke ut på side 49
- Kan ikke skrive ut fra digitalt kamera ved hjelp av PictBridge på side 50

Feil språk vises i vinduet

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett av følgende:

Endre språket som ble valgt under installering av skriveren

Når du har valgt et språk, vises **Language** (språk) i vinduet på kontrollpanelet. Slik kan du endre valget:

- 1 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket språk vises i vinduet.
- 2 Trykk på ✓ for å lagre valget.

Velg et annet språk etter installering av skriveren

- 1 Trykk på innstillingsknappen på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på ◀ eller ▶ til **Device Setup** (enhetsoppsett) vises.
- 3 Trykk på ✓.
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ til **Language** (språk) vises.
- 5 Trykk på ✓.
- 6 Trykk på ◀ eller ▶ til ønsket språk vises i vinduet.
- 7 Trykk på ✓ for å lagre valget.

Merk: Hvis du ikke forstår språket som vises i vinduet på kontrollpanelet, kan du se Gjenopprette standardinnstillingene på side 65.

Av/på-lampen lyser ikke

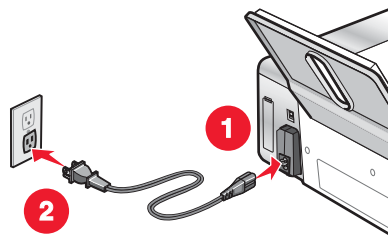
Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Trykk på av/på-knappen

Kontroller at skriveren er slått på ved å trykke på ⏻.

Koble fra og koble til igjen strømledningen

- 1 Koble strømledningen fra strømuttaket og deretter fra skriveren.
- 2 Koble ledningen ordentlig til strømforsyningen på skriveren.



- 3 Koble ledningen til et strømuttak du vet fungerer som det skal.
- 4 Hvis ⏻-lampen ikke lyser, må du trykke på ⏻.

Kan ikke installere programvaren

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller operativsystemet

Følgende operativsystemer støttes:

- Windows 2000 med Service Pack 3 eller senere
- Windows XP
- Windows Vista
- Mac OS X

Kontroller systemkravene

Kontroller at datamaskinen oppfyller systemkravene, som du finner på esken.

Kontroller USB-tilkoblingen

Følg disse trinnene hvis du ikke skal bruke skriveren i et trådløst nettverk:

- 1 Kontroller om USB-kabelen er skadet.
- 2 Koble den kvadratiske enden av USB-kabelen til USB-porten på baksiden av skriveren.
- 3 Koble den rektangulære enden av USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.

USB-porten er merket med USB-symbolet .

Koble til strømledningen igjen

- 1 Trykk på ⏻ for å slå av skriveren.
- 2 Koble strømledningen fra strømuttaket.
- 3 Koble strømforsyningen fra skriveren.
- 4 Koble strømforsyningen til skriveren igjen.
- 5 Koble strømledningen til strømuttaket.
- 6 Trykk på ⏻ for å slå på skriveren.

Avinstaller programvaren og installer den på nytt

Avinstaller skriverprogramvaren og installer den på nytt. Du kan finne mer informasjon under Avinstallere programvaren og installere den på nytt på side 66.


Siden skrives ikke ut

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Vises det feilmeldinger?

Hvis det vises en feilmelding, kan du se avsnittet Feilmeldinger i kapittelet Feilsøking i brukerhåndboken, som du finner på CDen.

Kontroller strømtilførselen

Hvis -lampen ikke lyser, kan du se Av/på-lampen lyser ikke på side 47.

Legg i papir på nytt

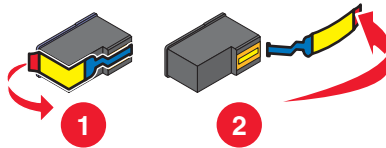
Ta ut papiret og legg det i på nytt.

Kontroller blekknivået

Kontroller blekknivåene, og sett inn nye blekkpatroner hvis det er nødvendig.

Kontroller blekkpatronene

- 1 Ta ut blekkpatronene.
- 2 Kontroller at flippen og tapen er fjernet.





- 3 Sett inn blekkpatronene igjen.

Kontroller standardinnstillingene og innstillingene for midlertidig stans for skriveren

- 1 Klikk på:
 - Windows XP (standard Start-meny): **Start → Skrivere og telefakser.**
 - Windows XP (klassisk Start-meny): **Start → Innstillinger → Skrivere og telefakser.**
 - Windows Vista (standard Start-meny): **Start → Kontrollpanel → Skrivere** (under Maskinvare og lyd).
 - Windows Vista (klassisk Start-meny): **Start → Skrivere.**
- 2 Dobbeltklikk på utskriftskøenheten.
- 3 Klikk på **Skriver**.
 - Kontroller at det ikke er merket av for alternativet Stans utskrift midlertidig.
 - Hvis det ikke er merket av for Angi som standardskriver, må du velge utskriftskøenheten for hver fil du vil skrive ut.

Koble til strømledningen igjen

- 1 Trykk på  for å slå av skriveren.
- 2 Koble strømledningen fra strømuttaket.
- 3 Koble strømforsyningen fra skriveren.
- 4 Koble strømforsyningen til skriveren igjen.
- 5 Koble strømledningen til strømuttaket.
- 6 Trykk på  for å slå på skriveren.

Avinstaller programvaren og installer den på nytt

Avinstaller skriverprogramvaren og installer den på nytt. Du kan finne mer informasjon under Avinstallere programvaren og installere den på nytt på side 66.

Kan ikke skrive ut fra digitalt kamera ved hjelp av PictBridge

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Aktiver PictBridge-utskrift fra kameraet

Du må aktivere PictBridge-utskrift på kameraet ved å velge riktig USB-modus. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen for kameraet.

Kontroller at kameraet er PictBridge-kompatibelt

- 1 Koble fra kameraet.
- 2 Koble et PictBridge-kompatibelt digitalt kamera til PictBridge-porten. Hvis du ikke er sikker på om kameraet er PictBridge-kompatibelt, kan du se i dokumentasjonen for kameraet.

Kontroller USB-kabelen

Bruk kun den USB-kabelen som fulgte med kameraet.

Ta ut minnekort

Ta ut eventuelle minnekort fra skriveren.

Vises det feilmeldinger?

Hvis det vises en feilmelding, kan du se avsnittet Feilmeldinger i kapittelet Feilsøking i brukerhåndboken, som du finner på CDen.



Feilsøking for trådløs tilkobling

Skrive ut en oppsettside for nettverk

En oppsettside for nettverk viser innstillingene for nettverkskonfigurasjonen.

Merk: Du kan bare skrive ut en oppsettside for nettverk når en utskriftsserver er installert.

Slik kan du skrive ut en oppsettside for nettverk:

- 1 Trykk på innstillingsknappen på kontrollpanelet.
- 2 Trykk på  eller  til **Network Setup** (nettverksoppsett) vises.

- 3 Trykk på ✓.
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ til **Print Setup Page** (skriv ut oppsettside) vises.
- 5 Trykk på ✓.
- 6 Trykk på ✓ en gang til.

Wi-Fi-indikatorlampen lyser ikke

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller strømtilførselen

Hvis ⏻-lampen ikke lyser, kan du se Av/på-lampen lyser ikke på side 47.

Ta ut og sett inn igjen den interne utskriftsserveren

Merk: Denne løsningen gjelder *ikke* for skrivere som ble levert med den interne trådløse utskriftsserveren ferdig installert.

Sett inn den interne trådløse utskriftsserveren igjen. Du kan finne mer informasjon under Installere en intern trådløs utskriftsserver (ekstrautstyr) på side 17.

Nettverksskriveren vises ikke på skrivervalglisten under installering


Kontroller om skriveren er i det samme trådløse nettverket som datamaskinen

Nettverksnavnet (SSID) til skriveren må stemme med SSID til det trådløse nettverket.

Windows-brukere:

- 1 Hvis du ikke kjenner SSID-navnet til nettverket, kan du følge trinnene nedenfor for å finne det. Kjør deretter verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt.
 - a Angi IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) i adressefeltet i nettleseren.

Hvis du ikke vet IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter), må du gjøre følgende:

 - 1 Klikk på:
 - Windows XP: **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start → Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**Startknappen ser slik ut: .
 - 2 Skriv **ipconfig**
 - 3 Trykk på **Enter**.
 - Verdien for Standard gateway er som regel IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter).
 - IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 192.168.0.100. IP-adressen kan også starte med 10 eller 169. Dette kommer an på operativsystemet eller programvaren for det trådløse nettverket.
 - b Angi brukernavn og passord når du blir bedt om det.
 - c Klikk på **OK**.
 - d Klikk på **Trådløs** på hovedsiden. SSID-navnet vises.
 - e Skriv det ned. Noter deg også sikkerhetstype og sikkerhetsnøkklene hvis de vises.

Merk: Skriv dem ned nøyaktig slik de vises, og pass på bruken av store og små bokstaver.

- 2 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.

3 Klikk på **Trådløs tilkobling**.

Merk: Det kan hende at du må koble skriveren til datamaskinen med installeringskabelen under konfigureringen.

4 Følg instruksjonene på skjermen, og angi SSID-navnet til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) og sikkerhetsnøkklene når du blir bedt om det.

5 Oppbevar SSID-navnet og sikkerhetsnøkklene på et trygt sted for fremtidig referanse.

Macintosh-brukere:

1 Hvis du ikke kjenner SSID-navnet til nettverket, kan du følge trinnene nedenfor for å kontrollere statusen for AirPort og finne SSID-navnet. Kjør deretter verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt.

- a Dobbeltklikk på ikonet **Internet Connect** i mappen Programmer.
- b Klikk på ikonet **AirPort** på verktøylinjen.
SSID-navnet på nettverket som datamaskinen er koblet til, vises på tilleggsmenyen Nettverk.
- c Skriv ned SSID-navnet.

2 Konfigurer innstillingene for skriveren på nytt. Se Kjør verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt på side 62.

3 Sett inn CDen med skriverprogramvaren for Macintosh.

4 Dobbeltklikk på ikonet for installering av **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.

5 Dobbeltklikk på **Installer**-ikonet.

6 Klikk på **Fortsett**.

7 Følg instruksjonene på skjermen.

8 Oppbevar SSID-navnet på et trygt sted for fremtidig referanse.

Kontrollere sikkerhetsnøkklene

En sikkerhetsnøkkel er et slags passord. Alle enheter i det samme nettverket deler den samme sikkerhetsnøkkelen.

Merk: Skriv ned sikkerhetsnøkklene nøyaktig slik de vises, og pass på bruken av store og små bokstaver. Oppbevar dem på et trygt sted for fremtidig referanse.

Sikkerhetsnøkklene må oppfylle følgende kriterier:

WEP-nøkkel

- Må bestå av nøyaktig 10 eller 26 heksadesimale tegn. Bruk A–F og 0–9.
- Må bestå av nøyaktig 5 eller 13 ASCII-tegn. ASCII-tegn er bokstavene, tallene og symbolene på et tastatur.


WPA-PSK- eller WPA2-PSK-nøkkel

- Opptil 64 heksadesimale tegn. Bruk A–F og 0–9.
- Mellom 8 og 64 ASCII-tegn. ASCII-tegn er bokstavene, tallene og symbolene på et tastatur.


Verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling kan ikke kommunisere med skriveren under installering (for Windows-brukere)

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller strømtilførselen

Hvis -lampen ikke lyser, kan du se Av/på-lampen lyser ikke på side 47.

Kontroller installeringskabelen

- 1 Koble fra installeringskabelen og kontroller om den er skadet.
- 2 Koble den rektangulære enden av USB-kabelen til USB-porten på datamaskinen.
USB-porten er merket med USB-symbolet .
- 3 Koble den kvadratiske enden av USB-kabelen til USB-porten på baksiden av skriveren.
- 4 Avbryt installeringen av programvaren.
- 5 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 6 Klikk på **Verktøy for oppsett av trådløs tilkobling**.
- 7 Følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren på nytt.

Wi-Fi-indikatorlampen lyser oransje

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller kabelen

Kontroller at installeringskabelen ikke lenger er koblet til skriveren.

Konfigurer den interne trådløse utskriftsserveren (ekstrautstyr)

Hvis du har kjøpt og installert en intern trådløs utskriftsserver, men ikke har konfigurert den ennå, kan du se Konfigurere den interne trådløse utskriftsserveren (ekstrautstyr) i kapitlet Installere skriveren.

Kontroller nettverksnavnet

Kontroller at nettverket ikke har det samme navnet som et annet nettverk i nærheten. Hvis for eksempel både du og naboen din bruker en produsents standardnavn for nettverket, kan det hende at din skriver blir koblet til naboen's nettverk.

Hvis du ikke har angitt et entydig nettverksnavn, kan du se i dokumentasjonen for det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) for å finne informasjon om hvordan du kan angi nettverksnavn.

Hvis du skal angi et nytt nettverksnavn, må du tilbake stille skriverens og datamaskinens SSID til det samme nettverksnavnet.

- Se dokumentasjonen til datamaskinen for informasjon om hvordan du kan tilbake stille nettverksnavnet.
- Slik kan du tilbake stille skrivernavnet:

- 1 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Klikk på **Verktøy for oppsett av trådløs tilkobling**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen, og angi det nye nettverksnavnet når du blir bedt om det.

Kontroller sikkerhetsnøklene

Kontroller at sikkerhetsnøklene er riktige. Du kan finne mer informasjon under Kontroller sikkerhetsnøklene på side 52.

Flytt datamaskinen og/eller skriveren

Plasser datamaskinen og/eller skriveren nærmere det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter). Selv om avstanden mellom enheter i 802.11b- og 802.11g-nettverk kan være drøye 90 meter, vil en avstand på 30 til 45 meter gi bedre ytelse.

Du kan finne signalstyrken i nettverket på oppsettsiden for nettverk. Hvis du ønsker informasjon om hvordan du kan skrive ut en oppsettside, kan du se Skrive ut en oppsettside for nettverk på side 50.

Kontroller MAC-adressen

Hvis nettverket bruker MAC-adressefiltrering, må du angi MAC-adressen til skriveren for nettverket. Hvis du trenger hjelp til å finne MAC-adressen, kan du se Finne MAC-adressen på side 64.

Wi-Fi-indikatorlampen blinker oransje under installering

Hvis Wi-Fi-indikatorlampen blinker oransje, betyr det at skriveren er konfigurert for trådløs tilkobling, men at den ikke kan kobles til nettverket som den er konfigurert for. Det kan hende at skriveren ikke får kontakt med nettverket på grunn av interferens, fordi avstanden fra det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) er for stor, eller fordi innstillingene må endres.

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller at tilgangspunktet er på

Kontroller tilgangspunktet og slå det på hvis det er av.

Flytt det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) for å redusere interferens

Det kan være midlertidig interferens fra andre enheter, for eksempel mikrobølgeovner, trådløse telefoner og overvåkingskameraer. Pass på at det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) ikke er plassert for nær slike enheter.

Prøv å justere eksterne antenner

Antenner fungerer som regel best hvis de peker rett opp. Det kan imidlertid hende at mottaket blir bedre hvis du prøver litt andre vinkler på antennene på skriveren og/eller det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).

Flytt datamaskinen og/eller skriveren

Plasser datamaskinen og/eller skriveren nærmere det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer). Selv om avstanden mellom enheter i 802.11b- og 802.11g-nettverk kan være drøye 90 meter, vil en avstand på 30 til 45 meter gi bedre ytelse.

Du kan finne signalstyrken i nettverket på oppsettsiden for nettverk. Hvis du ønsker informasjon om hvordan du kan skrive ut en oppsettside, kan du se Skrive ut en oppsettside for nettverk på side 50.

Kontroller sikkerhetsnøkklene



Kontroller at sikkerhetsnøkklene er riktige. Du kan finne mer informasjon under Kontrollere sikkerhetsnøkklene på side 52.

Kontroller MAC-adressen

Hvis nettverket bruker MAC-adressefiltrering, må du angi MAC-adressen til skriveren for nettverket. Hvis du trenger hjelp til å finne MAC-adressen, kan du se Finne MAC-adressen på side 64.


Ping det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruteren) for å kontrollere at nettverket fungerer

Windows-brukere:

- 1 Hvis du ikke vet IP-adressen til tilgangspunktet, må du gjøre følgende:
 - a Klikk på:
 - Windows XP: **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start → Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**Startknappen ser slik ut: .
 - b Skriv **ipconfig**
 - c Trykk på **Enter**.
 - Verdien for Standard gateway er som regel IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruteren).
 - IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 192.168.0.100. IP-adressen kan også starte med 10 eller 169. Dette kommer an på operativsystemet eller programvaren for det trådløse nettverket.
- 2 Ping det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruteren).
 - a Klikk på:
 - Windows XP: **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start → Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**Startknappen ser slik ut: .
 - b Skriv **ping** etterfulgt av et mellomrom og IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruteren).
Eksempel:

```
ping 192.168.0.100
```
 - c Trykk på **Enter**.
- 3 Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruteren) svarer, vises det flere linjer som starter med "Svar fra". Slå av skriveren og start den på nytt.
- 4 Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruteren) ikke svarer, tar det noen sekunder før "Forespørsel avbrutt" vises på skjermen.

Prøv følgende:

- a Klikk på:
 - Windows XP: **Start → Innstillinger** eller **Kontrollpanel → Nettverkstilkoblinger**
 - Windows Vista: **Start → Kontrollpanel → Nettverk og Internett → Nettverks- og delingssenter**Startknappen ser slik ut: .
- b Velg den riktige tilkoblingen.
Merk: Hvis datamaskinen er koblet til tilgangspunktet (ruterens) med en Ethernet-kabel, er det ikke sikkert at tilkoblingen har ordet "trådløs" i navnet.
- c Høyreklikk på tilkoblingen og klikk på **Reparer**.

Macintosh-brukere:

- 1 Kontroller statusen for AirPort, og finn eventuelt IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterens).
 - a Klikk på **Apple-menyen → Systemvalg**.
 - b Klikk på **Nettverk**.

- c** Velg **Nettverksstatus** på tilleggsmenyen Vis for å kontrollere nettverksstatusen. Statusindikatoren for AirPort skal være grønn. Grønn betyr at porten er aktiv (slått på) og koblet til.

Merk:

- Gul betyr at porten er aktiv, men ikke koblet til.
- Rød betyr at porten ikke er konfigurert.

- d** Velg **AirPort** på tilleggsmenyen Vis, og klikk deretter på **TCP/IP**.
- Verdien for Ruter er som regel det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
 - IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 192.168.0.100. IP-adressen kan også starte med 10 eller 169. Dette kommer an på operativsystemet eller programvaren for det trådløse nettverket.

- 2** Ping det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).

a Klikk på mappen **Verktøy** i mappen Programmer.

b Dobbeltklikk på **Nettverksverktøy**.

c Skriv inn IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) i adressefeltet. Eksempel:
10.168.0.100

d Klikk på **Ping**.

- 3** Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) svarer, vises en rekke linjer som viser antall byte som mottas fra det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer). Dette viser at datamaskinen er koblet til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).

- 4** Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) ikke svarer, vises ingenting. Se i Mac-hjelpen hvis du ønsker mer informasjon om AirPort. Du kan også bruke Nettverksdiagnostikk til å løse problemet.

Kjør verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt

Hvis innstillingene for trådløs tilkobling er endret, må du kjøre verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt. Innstillingene kan for eksempel ha blitt endret hvis du manuelt har endret WEP- eller WPA-nøklene, kanal eller andre nettverksinnstillinger, eller hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) er blitt tilbakestilt til standardinnstillingene.

Merk:

- Hvis du skal endre nettverksinnstillinger, må du endre dem på alle nettverksenhetene før du endrer dem for det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
- Hvis du allerede har endret innstillingene for trådløs tilkobling på det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer), må du endre innstillingene på alle andre nettverksenheter før de vises i nettverket.

Windows-brukere:

1 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.

2 Klikk på **Trådløs tilkobling**.

Merk: Det kan hende at du må koble skriveren til datamaskinen med installeringskabelen under konfigureringen.

3 Følg instruksjonene på skjermen.

Macintosh-brukere:

1 Åpne nettleseren Safari.

2 Velg **Vis alle bokmerker** på rullegardinmenyen Bokmerker.

3 Velg **Bonjour** eller **Rendezvous** under Samlinger.

Merk: Programmet heter Rendezvous i Macintosh OS X versjon 10.3, men Apple Inc. kaller det nå Bonjour.

4 Dobbeltklikk på riktig skrivermodell.

Merk: Hvis skriveren ikke vises, må du angi IP-adressen til skriveren i adressefeltet i nettleseren. Eksempel:

http://10.168.0.101

5 Klikk på **Konfigurasjon**.

6 Klikk på **Trådløst**.

7 Endre innstillingene:

- a** Angi nettverksnavnet (SSID).
- b** Velg **Infrastruktur** for BSS-type hvis det brukes en trådløs ruter.
- c** Velg sikkerhetstypen for det trådløse nettverket.


Merk: Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du se nettverksdokumentasjonen eller kontakte personen som konfigurerte nettverket.

8 Klikk på **Send**.

Den trådløse nettverksskriveren skriver ikke ut

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller strømtilførselen

Hvis -lampen ikke lyser, kan du se Av/på-lampen lyser ikke på side 47.

Kontroller kablen

- Kontroller at strømledningen er koblet til skriveren og stikkontakten.
- Kontroller at USB-kablen eller installeringskablen ikke er koblet til.

Kontroller Wi-Fi-indikatorlampen

Kontroller at Wi-Fi-indikatoren lyser grønt. Hvis ikke, kan du se avsnittene Wi-Fi-indikatorlampen lyser oransje eller Wi-Fi-indikatorlampen blinker oransje under installering under Feilsøking for trådløs tilkobling i kapittelet Feilsøking.

Kontroller at skriverdriveren er installert

Kontroller at skriverdriveren er installert på datamaskinen som du skal sende utskriftsjobben fra.

1 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.

Hvis du har skriverprogramvare på datamaskinen, er skriverdriveren installert.

2 Hvis ikke, må du sette inn CDen med skriverprogramvaren i datamaskinen.

3 Følg instruksjonene på skjermen.

Merk: Skriverdriveren må installeres på alle datamaskinene som skal bruke nettverksskriveren.

Kontroller at skriveren er koblet til det trådløse nettverket

1 Skriv ut en oppsettside for nettverk. Du kan finne mer informasjon under Skrive ut en oppsettside for nettverk på side 50.

2 Kontroller om Status: Tilkoblet vises for nettverkskortet.

Start datamaskinen på nytt

Slå av datamaskinen og start den på nytt.

Kontroller skriverportene

Kontroller at riktig skriverport er valgt.

Windows-brukere:

- 1 Klikk på **Start → Kontrollpanel → Skrivere**.
- 2 Høyreklikk på **Lexmark XXXX**, der XXXX er modellnummeret til skriveren.
- 3 Klikk på **Egenskaper → Porter**.
- 4 Kontroller at **XXXX_Series_nnnnnn_P1** er valgt. XXXX er modellnummeret til skriveren og nnnnnn er de seks siste tallene i MAC-adressen til skriveren.
Merk: MAC-adressen finner du bak på skriveren (ved siden av serienummeret).
- 5 Hvis **USB** er valgt:
 - a Velg portnavnet fra trinn 4.
 - b Klikk på **Bruk**.
 - c Lukk vinduet, og prøv å skrive ut på nytt.

Macintosh-brukere:

- 1 I Finder: Klikk på **Gå → Programmer → Verktøy**.
- 2 Dobbeltklikk på verktøyet for skriverinstallering.
Skriverlisten vises.
- 3 Kontroller at **XXXX Series <MAC:nnnnnnnnnnnn>** er definert som standardskriver. XXXX er modellnummeret til skriveren og nnnnnnnnnnn er den 12-sifrede MAC-adressen til skriveren.
Merk: MAC-adressen finner du bak på skriveren (ved siden av serienummeret).
- 4 Hvis USB er valgt:
 - a Velg **XXXX Series**, der XXXX er modellnummeret til skriveren.
 - b Klikk på **Bruk som standard**.
 - c Lukk vinduet, og prøv å skrive ut på nytt.

Installer programvaren på nytt


Avinstaller skriverprogramvaren og installer den på nytt.

Merk: Hvis det vises flere skrivere på listen der du velger riktig skriver, må du velge skriveren med den MAC-adressen som stemmer overens med adressen som du finner bak på din skriver.

Den trådløse skriveren fungerer ikke lenger

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Kontroller strømtilførselen

- Hvis -lampen ikke lyser, kan du se Av/på-lampen lyser ikke på side 47.
- Kontroller at det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) er på.

Flytt det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) for å redusere interferens

Det kan være midlertidig interferens fra andre enheter, for eksempel mikrobølgeovner, trådløse telefoner og overvåkingskameraer. Pass på at det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) ikke er plassert for nær slike enheter.

Flytt datamaskinen og/eller skriveren

Plasser datamaskinen og/eller skriveren nærmere det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter). Selv om avstanden mellom enheter i 802.11b- og 802.11g-nettverk kan være drøye 90 meter, vil en avstand på 30 til 45 meter gi bedre ytelse.

Du kan finne signalstyrken i nettverket på oppsettsiden for nettverk. Hvis du ønsker informasjon om hvordan du kan skrive ut en oppsettside, kan du se Skrive ut en oppsettside for nettverk på side 50.

Prøv å justere eksterne antenner

Antenner fungerer som regel best hvis de peker rett opp. Det kan imidlertid hende at mottaket blir bedre hvis du prøver litt andre vinkler på antennene på skriveren og/eller det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter).

Kontroller nettverksnavnet

Kontroller at nettverket ikke har det samme navnet som et annet nettverk i nærheten. Hvis for eksempel både du og naboen din bruker en produsents standardnavn for nettverket, kan det hende at din skriver blir koblet til naboens nettverk.

Hvis du ikke har angitt et entydig nettverksnavn, kan du se i dokumentasjonen for det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) for å finne informasjon om hvordan du kan angi nettverksnavn.

Hvis du skal angi et nytt nettverksnavn, må du tilbakestille skriverens og datamaskinens SSID til det samme nettverksnavnet.


- Se dokumentasjonen til datamaskinen for informasjon om hvordan du kan tilbakestille nettverksnavnet.
- Slik kan du tilbakestille skrivernavnet:
 - 1 Klikk på **Start** → **Programmer** eller **Alle programmer** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
 - 2 Klikk på **Verktøy for oppsett av trådløs tilkobling**.
 - 3 Følg instruksjonene på skjermen, og angi det nye nettverksnavnet når du blir bedt om det.

Start datamaskinen på nytt

Slå av datamaskinen og start den på nytt.

Ping det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) for å kontrollere at nettverket fungerer

Windows-brukere:


- 1 Hvis du ikke vet IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter), må du gjøre følgende:
 - a Klikk på:
 - Windows XP: **Start** → **Programmer** eller **Alle programmer** → **Tilbehør** → **Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start** → **Alle programmer** → **Tilbehør** → **Ledetekst**Startknappen ser slik ut: .
- b Skriv **ipconfig**

c Trykk på **Enter**.

- Verdien for Standard gateway er som regel IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
- IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 192.168.0.100. IP-adressen kan også starte med 10 eller 169. Dette kommer an på operativsystemet eller programvaren for det trådløse nettverket.

2 Ping det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).

a Klikk på:

- Windows XP: **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start → Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
- Startknappen ser slik ut: .

b Skriv **ping** etterfulgt av et mellomrom og IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer). Eksempel:

```
ping 192.168.0.100
```

c Trykk på **Enter**.

3 Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) svarer, vises det flere linjer som starter med "Svar fra". Slå av skriveren og start den på nytt.

4 Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) ikke svarer, tar det noen sekunder før "Forespørsel avbrutt" vises på skjermen.

Prøv følgende:

a Klikk på:

- Windows XP: **Start → Innstillinger** eller **Kontrollpanel → Nettverkstilkoblinger**
 - Windows Vista: **Start → Kontrollpanel → Nettverk og Internett → Nettverks- og delingscenter**
- Startknappen ser slik ut: .

b Velg den riktige tilkoblingen.

Merk: Hvis datamaskinen er koblet til tilgangspunktet (ruterer) med en Ethernet-kabel, er det ikke sikkert at tilkoblingen har ordet "trådløs" i navnet.

c Høyreklikk på tilkoblingen og klikk på **Reparer**.

Macintosh-brukere:

1 Kontroller statusen for AirPort, og finn eventuelt IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).

a Klikk på **Apple-menyen → Systemvalg**.

b Klikk på **Nettverk**.

c Velg **Nettverksstatus** på tilleggsmenyen Vis for å kontrollere nettverksstatusen.

Statusindikatoren for AirPort skal være grønn. Grønn betyr at porten er aktiv (slått på) og koblet til.

Merk:

- Gul betyr at porten er aktiv, men ikke koblet til.
- Rød betyr at porten ikke er konfigurert.



d Velg **AirPort** på tilleggsmenyen Vis, og klikk deretter på **TCP/IP**.

- Verdien for Ruter er som regel det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
- IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 192.168.0.100. IP-adressen kan også starte med 10 eller 169. Dette kommer an på operativsystemet eller programvaren for det trådløse nettverket.

- 2 Ping det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
 - a Klikk på mappen **Verktøy** i mappen Programmer.
 - b Dobbelklikk på **Nettverksverktøy**.
 - c Skriv inn IP-adressen til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) i adressefeltet. Eksempel:
10.168.0.100
 - d Klikk på **Ping**.
- 3 Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) svarer, vises en rekke linjer som viser antall byte som mottas fra det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer). Dette viser at datamaskinen er koblet til det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer).
- 4 Hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer) ikke svarer, vises ingenting. Se i Mac-hjelpen hvis du ønsker mer informasjon om AirPort. Du kan også bruke Nettverksdiagnostikk til å løse problemet.

Ping skriveren for å kontrollere at den er koblet til nettverket

Windows-brukere:

- 1 Klikk på:
 - Windows XP: **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start → Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**Startknappen ser slik ut: .
- 2 Skriv **ping** etterfulgt av et mellomrom og IP-adressen til skriveren. Eksempel:
`ping 192.168.0.25`
- 3 Trykk på **Enter**.
- 4 Hvis skriveren svarer, vises det flere linjer som starter med "Svar fra".
Slå skriveren av og på igjen, og prøv å sende utskriftsjobben på nytt.
- 5 Hvis skriveren ikke svarer, tar det noen sekunder før "Forespørsel avbrutt" vises på skjermen.
 - a Kontroller at datamaskinen har en IP-adresse.
 - 1 Klikk på:
 - Windows XP: **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**
 - Windows Vista: **Start → Alle programmer → Tilbehør → Ledetekst**Startknappen ser slik ut: .
 - 2 Skriv **ipconfig**
 - 3 Trykk på **Enter**.
 - 4 Kontroller skjermbildet Windows IP-konfigurasjon som vises for den trådløse IP-adressen til datamaskinen.
Merk: Det kan hende at datamaskinen har en IP-adresse for kabelbasert nettverk, trådløst nettverk eller begge deler.
 - 5 Hvis datamaskinen ikke har en IP-adresse, må du se i dokumentasjonen som fulgte med det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruterer). Her kan du finne informasjon om hvordan du skal koble datamaskinen til det trådløse nettverket.
 - b Det kan hende at skriveren må konfigureres på nytt for de nye innstillingene for trådløst nettverk. Du kan finne mer informasjon under Kjør verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt på side 62.

Macintosh-brukere:

- 1 Klikk på mappen **Verktøy** i mappen Programmer.
- 2 Dobbeltklikk på **Nettverksverktøy**.
- 3 Angi IP-adressen til skriveren i adressefeltet. Eksempel:
10.168.0.101
- 4 Klikk på **Ping**.
- 5 Hvis skriveren svarer, vises en rekke linjer som viser antall byte som mottas fra skriveren. Dette betyr at datamaskinen kommuniserer med skriveren.
- 6 Hvis skriveren ikke svarer, vises ingenting.
 - Det kan hende at datamaskinen ikke er koblet til nettverket. Se i Mac-hjelpen hvis du ønsker mer informasjon om AirPort. Du kan også bruke Nettverksdiagnostikk til å løse problemet.
 - Du må kanskje endre innstillingene for trådløs tilkobling for skriveren. Du kan finne mer informasjon under Kjør verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt på side 62.

Kjør verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt

Hvis innstillingene for trådløs tilkobling er endret, må du kjøre verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling på nytt. Innstillingene kan for eksempel ha blitt endret hvis du manuelt har endret WEP- eller WPA-nøklene, kanal eller andre nettverksinnstillinger, eller hvis det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter) er blitt tilbakestilt til standardinnstillingene.

Merk:

- Hvis du skal endre nettverksinnstillinger, må du endre dem på alle nettverksenhetene før du endrer dem for det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter).
- Hvis du allerede har endret innstillingene for trådløs tilkobling på det trådløse tilgangspunktet (den trådløse ruter), må du endre innstillingene på alle andre nettverksenheter før de vises i nettverket.

Windows-brukere:

- 1 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Klikk på **Verktøy for oppsett av trådløs tilkobling**.

Merk: Det kan hende at du må koble skriveren til datamaskinen med installeringskabelen under konfigureringen.

- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Macintosh-brukere:

- 1 Åpne nettleseren Safari.
- 2 Velg **Vis alle bokmerker** på rullegardinmenyen Bokmerker.
- 3 Velg **Bonjour** eller **Rendezvous** under Samlinger.

Merk: Programmet heter Rendezvous i Macintosh OS X versjon 10.3, men Apple Inc. kaller det nå Bonjour.

- 4 Dobbeltklikk på riktig skrivermodell.

Merk: Hvis skriveren ikke vises, må du angi IP-adressen til skriveren i adressefeltet i nettleseren. Eksempel:

http://10.168.0.101

- 5 Klikk på **Konfigurasjon**.

6 Klikk på **Trådløst**.

7 Endre innstillingene:

- a Angi nettverksnavnet (SSID).
- b Velg **Infrastruktur** for BSS-type hvis det brukes en trådløs ruter.
- c Velg sikkerhetstypen for det trådløse nettverket.

Merk: Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du se nettverksdokumentasjonen eller kontakte personen som konfigurerte nettverket.

8 Klikk på **Send**.

Fotografier overføres ikke fra et minnekort i et trådløst nettverk

Her finner du mulige årsaker og løsninger. Prøv ett eller flere av følgende forslag:

Velg skriveren i det trådløse nettverket

Windows-brukere:

Hvis du har flere skrivere og bruker Windows, må du velge den trådløse nettverksskriveren du vil bruke.

- 1 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Velg skriveren på listen som vises.
- 3 Sett inn minnekortet i skriveren.
- 4 Klikk på **Overfør fotografier** i startbildet.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se kapittelet Arbeide med fotografier i brukerhåndboken.

Macintosh-brukere:

- 1 Dobbeltklikk på mappen **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.
- 2 Dobbeltklikk på ikonet for nettverksskriveren.
- 3 Velg den trådløse skriveren, og klikk deretter på **Koble til**.
- 4 Sett inn minnekortet i skriveren.
Fotografiene lastes ned og vises som miniatyrbilder.
- 5 Velg miniatyrbildene du vil lagre, og klikk deretter på **Lagre**.
- 6 Åpne de lagrede bildene i et program, for eksempel iPhoto eller forhåndsvisningsprogrammet.
- 7 Velg **Skriv ut** i programmet.

Kontroller plasseringen av minnekortet

Kontroller at du har satt inn minnekortet i det riktige sporet.

Kontroller minnekorttypen

Kontroller at minnekorttypen kan brukes i skriveren.

Kontroller om minnekortet er skadet

Kontroller at minnekortet ikke er skadet.

Kontroller om minnekortet inneholder fotografier

Sett inn et minnekort som inneholder fotografier. Skriveren kan lese fotografier som er laget i JPEG-format. Hvis du ønsker hjelp, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med det digitale kameraet.

Endre innstillinger for trådløs tilkobling etter installering

Slik kan du endre passordet ditt, nettverksnavnet eller andre innstillinger for trådløs tilkobling:

Windows-brukere:

1 Klikk på **Start** → **Programmer** eller **Alle programmer** → **Lexmark 3500-4500 Series**.

2 Klikk på **Verktøy for oppsett av trådløs tilkobling**.

Merk: Det kan hende at du må koble skriveren til datamaskinen med installeringskabelen under konfigureringen.

3 Følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren på nytt, og gjør ønskede endringer.

Macintosh-brukere:

1 Åpne nettleseren Safari.

2 Velg **Vis alle bokmerker** på rullegardinmenyen Bokmerker.

3 Velg **Bonjour** eller **Rendezvous** under Samlinger.

Merk: Programmet heter Rendezvous i Macintosh OS X versjon 10.3, men Apple Inc. kaller det nå Bonjour.

4 Dobbeltklikk på riktig skrivermodell.

Merk: Hvis skriveren ikke vises, må du angi IP-adressen til skriveren i adressefeltet i nettleseren, for eksempel:

`http://10.168.0.101`

Merk: Hvis du ikke vet IP-adressen til skriveren, må du skrive ut en oppsettside for nettverk og finne den der.

5 Klikk på **Konfigurasjon**.

6 Klikk på **Trådløst**.

7 Endre innstillingene:

a Angi nettverksnavnet (SSID).

b Velg **Infrastruktur** for BSS-type hvis det brukes en trådløs ruter.

c Velg sikkerhetstypen for det trådløse nettverket.

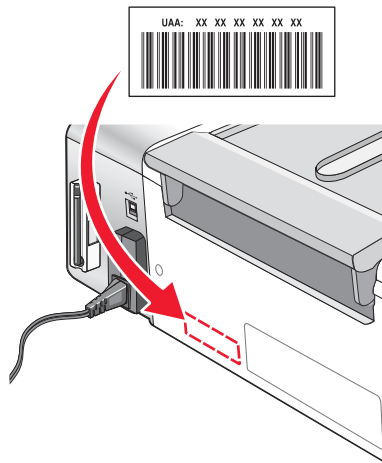
Merk: Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du se nettverksdokumentasjonen eller kontakte personen som konfigurerte nettverket.

8 Klikk på **Send**.

Finne MAC-adressen

Du vil kanskje trenge MAC-adressen (Media Access Control) til skriveren eller utskriftsserveren for å kunne fullføre konfigureringen av skriveren i nettverket. MAC-adressen er en kombinasjon av bokstaver og tall som du finner bak på skriveren.









Hvis du har kjøpt den interne trådløse utskriftsserveren separat, kan du finne MAC-adressen på en etikett som fulgte med utskriftsserveren. Fest etiketten på skriveren, slik at MAC-adressen er lett tilgjengelig når du trenger den.



Gjenopprette standardinnstillingene







Du kan gjenopprette standardinnstillingene for skriveren uten å bruke skrivermenyene.

Merk: Hvis du gjenoppretter standardinnstillingene, slettes alle skriverinnstillinger du har angitt.

- 1 Trykk på  for å slå av skriveren.
- 2 Trykk på og hold inne innstillingsknappen og knappen for farge, og trykk deretter på  for å slå på skriveren igjen.
Language (språk) vises i vinduet på kontrollpanelet. Når dette vises, betyr det at standardinnstillingene er gjenopprettet.
- 3 Trykk på  eller  til ønsket språk vises.
- 4 Trykk på .
- 5 Trykk på  eller  til ønsket land eller region vises.
- 6 Trykk på .

Gjenopprette standardinnstillingene for en intern trådløs utskriftsserver

Det kan hende at du må velge et annet trådløst nettverk under installeringen.

- 1 Trykk på innstillingsknappen.
- 2 Trykk på  eller  til **Network Setup** (nettverksoppsett) vises.
- 3 Trykk på .
- 4 Trykk på  eller  til **Wireless Setup** (trådløs tilkobling) vises.
- 5 Trykk på .

6 Trykk på ◀ eller ▶ til **Reset Network Adapter to Factory Default** (tilbakestill nettverkskort til standardinnstillingene) vises.

7 Trykk på ✓.

Følgende melding vises: **This will reset all wireless network settings. Are you sure?** (Dette tilbakestiller alle innstillinger for trådløst nettverk. Er du sikker?).

8 Trykk på ◀ eller ▶ til **Yes** (ja) vises.

9 Trykk på ✓.

Meldingen **Clearing wireless settings** (fjerner innstillinger for trådløst nettverk) vises.

Merk:

- Dette kan ta fra 30 til 60 sekunder.
- Wi-Fi-indikatorlampen lyser oransje.

Avinstallere programvaren og installere den på nytt

Hvis skriverprogramvaren ikke fungerer som den skal, eller hvis du får en melding om kommunikasjonsfeil når du prøver å bruke skriveren, kan det hende at du må avinstallere skriverprogramvaren og installere den på nytt.

Windows:

- 1 Deaktiver antivirusprogrammet.
- 2 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 3 Velg **Avinstaller**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å avinstallere skriverprogramvaren.
- 5 Start datamaskinen på nytt før du installerer programvaren igjen.
- 6 Sett inn CDen med skriverprogramvaren for Windows, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å installere programvaren.

Merk: Hvis installeringskjernbildet ikke vises når du har startet datamaskinen på nytt, må du klikke på **Start → Kjør**. Skriv **D:\setup.exe**, der **D** er CD-ROM-stasjonen.

Macintosh:

- 1 Lukk alle åpne programmer.
- 2 Dobbeltklikk på mappen **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.
- 3 Dobbeltklikk på ikonet for avinstallering.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å avinstallere skriverprogramvaren.
- 5 Start datamaskinen på nytt før du installerer programvaren igjen.
- 6 Sett inn CDen med skriverprogramvaren for Macintosh.
- 7 Dobbeltklikk på ikonet for installering av **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.
- 8 Dobbeltklikk på **Installer**-ikonet.
- 9 Følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren på nytt.

Hvis programvaren fremdeles ikke installeres slik den skal, kan du besøke vår hjemmeside på www.lexmark.no og finne den nyeste versjonen av programvaren der.

- 1 Velg eventuelt et annet land / en annen region på listen.
- 2 Klikk på koblingen for drivere og nedlastinger.
- 3 Velg riktig skrivertype.
- 4 Velg skrivermodell.
- 5 Velg riktig operativsystem.
- 6 Velg filen du vil laste ned, og følg instruksjonene på skjermen.

Merk: Hvis det er flere skrivere i nettverket, må du vite MAC-adressen til den skriveren du skal installere. Du kan finne mer informasjon under Finne MAC-adressen på side 64.

Avansert trådløs tilkobling

Legge til en skriver i et eksisterende trådløst ad hoc-nettverk

Windows-brukere:

- 1 Klikk på **Start** → **Programmer** eller **Alle programmer** → **Lexmark 3500-4500 Series**.
- 2 Klikk på **Trådløs tilkobling**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Macintosh-brukere:

- 1 Kontroller at datamaskinen er på.
- 2 Klikk på mappen **Programmer** i Finder.
- 3 Dobbeltklikk på ikonet **Internet Connect** i mappen Programmer.
- 4 Klikk på ikonet **AirPort** på verktøylinjen.
- 5 Velg Utskriftstjener XXXXXX på tilleggsmenyen Nettverk, der XXXXXX er de seks siste tallene i MAC-adressen til skriveren.

Merk:

- MAC-adressen kan du finne på en etikett på baksiden av skriveren.
- Internett-tilkoblingen kobles ned midlertidig mens skriveren kobles til det trådløse nettverket.

- 6 Åpne nettleseren Safari.
- 7 Velg **Vis alle bokmerker** på rullegardinmenyen Bokmerker.
- 8 Velg **Bonjour** eller **Rendezvous** under Samlinger.

Merk: Programmet heter Rendezvous i Macintosh OS X versjon 10.3, men Apple Inc. kaller det nå Bonjour.

- 9 Dobbeltklikk på riktig skrivermodell.

Merk: Hvis skriveren ikke vises, må du angi IP-adressen til skriveren i adressefeltet i nettleseren. Eksempel:

`http://10.168.0.101`

Merk: Hvis du ikke vet IP-adressen til skriveren, må du skrive ut en oppsettside for nettverk og finne den der.

- 10 Klikk på **Konfigurasjon**.

- 11 Klikk på **Trådløst**.

- 12 Endre innstillingene:

a Angi nettverksnavnet (SSID).

b For BSS-type:

- Velg **Infrastruktur** hvis det trådløse nettverket bruker et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter) til å kommunisere med andre trådløse enheter.
- Velg **Ad hoc** hvis det trådløse nettverket ikke bruker et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter) til å kommunisere med andre trådløse enheter.

- c Velg sikkerhetstypen for det trådløse nettverket.

Merk: Hvis du ikke har denne informasjonen, kan du se nettverksdokumentasjonen eller kontakte personen som konfigurerte nettverket.

13 Klikk på **Send**.

14 Dobbeltklikk på ikonet **Internet Connect** i mappen Programmer.

15 Klikk på ikonet **AirPort** på verktøylinjen.

16 Velg nettverket på tilleggsmenyen Nettverk.

Merk:

- Du må kanskje angi et passord, avhengig av hvilken sikkerhet som er valgt for det trådløse nettverket.
- Internett-tilkoblingen gjenopprettes når du kobler deg til det opprinnelige nettverket igjen.

Opprette et trådløst ad hoc-nettverk

Lexmark anbefaler at du konfigurerer det trådløse nettverket ved hjelp av et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter). Et nettverk som konfigureres på denne måten, kalles et *infrastrukturnettverk*, og det har


- bedre nettverkssikkerhet
- bedre pålitelighet
- raskere ytelse
- enklere konfigurering

Du kan også konfigurere et trådløst nettverk uten et trådløst tilgangspunkt (en trådløs ruter). Dette kalles *ad hoc-nettverk*.

Windows-brukere:

1 Klikk på:

- Windows XP: **Start** → **Innstillinger** eller **Kontrollpanel** → **Nettverkstilkoblinger**
- Windows Vista: **Start** → **Kontrollpanel** → **Nettverk og Internett** → **Nettverks- og delingssenter**

Startknappen ser slik ut: .

2 Høyreklikk på **Trådløse nettverkstilkoblinger**.

3 Hvis **Aktiver** vises på tilleggsmenyen, må du klikke på det.

Merk: Hvis Aktiver ikke vises, er trådløs tilkobling allerede aktivert.

4 Høyreklikk på ikonet **Trådløs nettverkstilkobling**.

5 Klikk på **Egenskaper**.

6 Klikk på kategorien **Trådløse nettverk**.

Merk: Hvis kategorien Trådløse nettverk ikke vises, er det programvare fra tredjepart som styrer innstillingene for trådløs tilkobling. Du må bruke den programvaren til å konfigurere det trådløse ad hoc-nettverket. Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se dokumentasjonen for nettverksprogramvaren.

7 Merk av for **Bruk Windows for å konfigurere innstillinger for trådløst nettverk**.

8 Slett eventuelle nettverk som vises under Foretrukne nettverk.

- a Klikk på nettverket du vil fjerne.
- b Klikk på **Fjern**.

- 9 Klikk på **Legg til** for å opprette et ad hoc-nettverk.
- 10 Skriv inn navnet du vil bruke for det trådløse nettverket, i boksen **Nettverksnavn (SSID)**.
- 11 Skriv ned navnet slik at du er sikker på at du angir det riktig når du kjører verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling. Skriv det ned nøyaktig slik det vises, og pass på bruken av store og små bokstaver.
- 12 Hvis **Nettverksgodkjenning** vises på listen, må du velge **Åpen**.
- 13 Velg **WEP** på listen **Datakryptering**.
- 14 Opphev eventuelt valget av **Nøkkelen angis automatisk for meg**.
- 15 Skriv inn en sikkerhetskode i boksen **Nettverksnøkkel**.
- 16 Skriv ned sikkerhetsnøkkelen slik at du er sikker på at du angir den riktig når du kjører verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling. Skriv den ned nøyaktig slik den vises, og pass på bruken av store og små bokstaver.
Merk: Hvis du vil vite mer om passord (sikkerhetsnøkler), kan du se avsnittet Kontrollere sikkerhetsnøkler i delen Feilsøking for trådløs tilkobling i kapitlet Feilsøking.
- 17 Skriv inn den samme sikkerhetsnøkkelen i boksen **Bekreft nettverksnøkkel**.
- 18 Merk av for **Dette er et datamaskin til datamaskin-nettverk (ad hoc)**. **Trådløse tilgangspunkt brukes ikke**.
- 19 Klikk på **OK** to ganger for å lukke de to åpne vinduene.
- 20 Det kan ta noen minutter før de nye innstillingene aktiveres. Slik kan du kontrollere statusen for nettverket:
 - a Høyreklikk på ikonet **Trådløse nettverkstilkoblinger**.
 - b Velg **Vis tilgjengelige trådløse nettverk**.
 - Hvis nettverket vises på listen, men datamaskinen ikke er koblet til, må du merke ad hoc-nettverket og klikke på **Koble til**.
 - Hvis nettverket ikke vises, må du vente litt og deretter klikke på **Oppdater nettverksliste**.
- 21 Klikk på **Start → Programmer** eller **Alle programmer → Lexmark 3500-4500 Series**.
- 22 Klikk på **Verktøy for oppsett av trådløs tilkobling**.
Merk: Det kan hende at du må koble skriveren til datamaskinen med installeringskabelen under konfigureringen.
- 23 Følg instruksjonene på skjermen.
- 24 Oppbevar nettverksnavnet og sikkerhetsnøklerne på et trygt sted for fremtidig referanse.

Macintosh-brukere:

- 1 Kontroller at datamaskinen er på.
- 2 Klikk på mappen **Programmer** i Finder.
- 3 Dobbeltklikk på ikonet **Internet Connect** i mappen Programmer.
- 4 Klikk på ikonet **AirPort** på verktøylinjen.
- 5 Velg Utskriftstjener XXXXXX på tilleggsmenyen Nettverk, der XXXXXX er de seks siste tallene i MAC-adressen til skriveren.
Merk: MAC-adressen kan du finne på en etikett på baksiden av skriveren.
- 6 Sett inn CDen for Macintosh for å kjøre verktøyet for oppsett av trådløs tilkobling.

- 7 Dobbelklikk på ikonet for installering av **Lexmark 3500-4500 Series** i Finder.
- 8 Dobbelklikk på **Installer**-ikonet.
- 9 Klikk på **Fortsett**.
- 10 Følg instruksjonene på skjermen.
- 11 Oppbevar nettverksnavnet og sikkerhetsnøklene på et trygt sted for fremtidig referanse.

Merknader

Versjonsmerknader

Mars 2007

Det følgende avsnittet gjelder ikke i land der slike bestemmelser er i strid med gjeldende lovgivning. LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERER DENNE PUBLIKASJONEN "SOM DEN ER", UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN EKSPLISITT ELLER IMPLISITT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. Enkelte land tillater ikke fraskrivelse av eksplisitt eller implisitt garantiansvar i visse transaksjoner. Denne erklæringen gjelder derfor kanskje ikke for deg.

Denne publikasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Informasjonen i dette dokumentet endres regelmessig, og disse endringene vil bli tatt med i senere utgaver. Forbedringer eller endringer i produktene eller programmene som beskrives, kan gjennomføres når som helst.

Henvisninger i denne publikasjonen til produkter, programmer eller tjenester innebærer ikke at produsenten har til hensikt å gjøre disse tilgjengelige i alle land der produsenten er representert. Eventuelle henvisninger til et produkt, et program eller en tjeneste innebærer ikke at bare det produktet, det programmet eller den tjenesten kan brukes. Alle tilsvarende produkter, programmer og tjenester som ikke krenker noen immaterielle rettigheter, kan brukes i stedet. Evaluering og verifisering av drift sammen med andre produkter, programmer og tjenester, bortsett fra de som uttrykkelig er angitt av produsenten, er brukerens ansvar.

Hvis du vil ha informasjon om brukerstøtte fra Lexmark, kan du gå til support.lexmark.com.

Hvis du vil ha informasjon om rekvisita og nedlastinger, kan du gå til www.lexmark.no.

Hvis du ikke har tilgang til Internett, kan du kontakte Lexmark via vanlig post:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550, USA

© 2007 Lexmark International, Inc.

Med enerett.

Varemerker

Lexmark og Lexmark med rutermerket er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller i andre land.

PerfectFinish er et varemerke for Lexmark International, Inc.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

Lisensavtale*

Hvis du åpner denne pakken, installerer skriverprogramvaren eller bruker blekkpatronene i pakken, godtar du følgende lisens/avtale: De patenterte blekkpatronene i pakken er bare lisensert for engangsbruk, og er utviklet slik at de ikke vil fungere etter at en bestemt mengde blekk er brukt. En variabel mengde blekk vil forbli i blekkpatronen når det blir nødvendig å erstatte den. Etter dette engangsbruket vil lisensen til å bruke blekkpatronen opphøre, og den brukte blekkpatronen må returneres kun til Lexmark for reproduksjon, påfylling eller gjenvinning. **Hvis du ikke godtar vilkårene i denne lisensen/avtalen, må du returnere produktet i originalemballasjen til forhandleren.** Du kan kjøpe en reservepatron som ikke er underlagt disse vilkårene, på www.lexmark.no.

* Produkter i XX80-serien (inkludert, men ikke begrenset til, modell X1380, X1480, X1580, X2580, X3580 og X4580) er ikke underlagt denne lisensavtalen.

Nettverksordliste

ad hoc-modus	En innstilling for en trådløs enhet som gjør at den kan kommunisere direkte med andre trådløse enheter uten et tilgangspunkt eller en ruter.
ad hoc-nettverk	Et trådløst nettverk der det ikke brukes et tilgangspunkt.
automatisk IP-adresse	En IP-adresse som tilordnes automatisk av en nettverksenhet. Hvis enheten skal bruke DHCP, men ingen DHCP-server er tilgjengelig, kan enheten tilordnes en automatisk IP-adresse.
BSS (Basic Service Set)	BSS er typen trådløst nettverk som brukes. BSS-typen kan være infrastrukturnettverk eller ad hoc-nettverk.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Et språk som brukes av DHCP-servere.
DHCP IP-adresse	En IP-adresse som tilordnes automatisk av en DHCP-server.
DHCP-server	En datamaskin eller en ruter som gir en unik IP-adresse til hver enhet i nettverket. Unike adresser forhindrer konflikter.
infrastrukturmodus	En innstilling for en trådløs enhet som gjør at den kan kommunisere direkte med andre trådløse enheter via et tilgangspunkt eller en ruter.
installeringskabel	Brukes til å koble skriveren midlertidig til datamaskinen for enkelte typer installering.
intern trådløs utskriftsserver	En enhet som gjør at datamaskiner og skrivere kan kommunisere i et nettverk uten bruk av kabler.
IP-adresse (Internet Protocol)	Nettverksadressen til en datamaskin eller skriver. Alle enheter i nettverket har en egen nettverksadresse. Adressen kan tilordnes manuelt (statisk IP-adresse), automatisk av DHCP-serveren (DHCP IP-adresse), eller automatisk av enheten (automatisk IP-adresse).
ipconfig	En kommando som viser IP-adressen til en Windows-datamaskin og annen nettverksinformasjon.
kallenavn for skriver	Navnet du gir skriveren slik at du og andre enkelt kan identifisere den i nettverket.
kanal	En spesifikk radiofrekvens som to eller flere trådløse enheter kommuniserer på. Alle enheter i nettverket må bruke samme kanal.
MAC-adresse (Media Access Control)	En maskinvareadresse som er en unik identifikasjon av hver enkelt enhet i et nettverk. Du kan som regel finne MAC-adressen på selve enheten.
MAC-adressefiltrering	En metode for å begrense tilgang til et trådløst nettverk ved at bare bestemte MAC-adresser kan kommunisere i nettverket. Denne innstillingen kan angis i trådløse rutere eller tilgangspunkt.
nettverkshub	En enhet som kobler sammen flere enheter i et kabelbasert nettverk.
nettverkskort	En enhet som gjør at datamaskiner og skrivere kan kommunisere i et nettverk.
nettverksnavn	Se SSID (Service Set Identifier) på side 73.
ping	En kommando du kan bruke til å teste om datamaskinen kan kommunisere med en annen enhet.
ruter	En enhet som deler én Internett-kobling med flere datamaskiner eller andre enheter. En ruter kontrollerer nettverkstrafikk.
signalstyrke	Hvor sterkt et overført signal blir mottatt.
sikkerhetsnøkkel	Et passord, for eksempel en WEP-nøkkel eller et WPA-passord, som brukes til å sikre nettverk.
SSID (Service Set Identifier)	Navnet på et trådløst nettverk. Når du kobler en skriver til et trådløst nettverk, må skriveren bruke samme SSID som nettverket. Kalles også nettverksnavn eller BSS (Basic Service Set).

statisk IP-adresse	En IP-adresse som tilordnes manuelt.
svitsj	En enhet som brukes til å koble forskjellige nettverk sammen (jf. nettverkshub).
trådløs ruter	En ruter som også fungerer som et trådløst tilgangspunkt.
trådløst tilgangspunkt	En enhet som knytter sammen trådløse enheter i et trådløst nettverk.
UAA (Universally Administered Address)	En adresse som produsenten tilordner en nettverksskriver eller utskriftsserver. Du kan finne UAA-nummeret ved å skrive ut en oppsettside for nettverk.
USB-kabel	En lett og fleksibel kabel som gjør at skriveren kan kommunisere med datamaskinen med høyere hastighet enn med en parallellkabel.
USB-port	En liten, rektangulær port på en datamaskin for tilkobling av eksterne enheter med en USB-kabel.
WEP (Wired Equivalent Privacy)	En sikkerhetsinnstilling som bidrar til å hindre uautorisert tilgang til et trådløst nettverk. Andre sikkerhetsinnstillinger er WPA og WPA2.
Wi-Fi	Et begrep som beskriver teknologien som brukes til å opprette et trådløst lokalt nettverk (WLAN).
WPA (Wi-Fi Protected Access)	En sikkerhetsinnstilling som bidrar til å hindre uautorisert tilgang til et trådløst nettverk. WPA støttes ikke i trådløse ad hoc-nettverk. Andre sikkerhetsinnstillinger er WEP og WPA2.
WPA2	En nyere versjon av WPA. Eldre rutere støtter som regel ikke denne innstillingen. Andre sikkerhetsinnstillinger er WPA og WEP.