



HP Deskjet 3050A J611 series

Innhold

1 Slik gjør du det	3
2 Bli kjent med HP All-in-One	
Skriverdeler	5
Kontrollpanelfunksjoner	6
Trådløsinnstillinger	6
Statuslamper	7
Automatisk avslåing	8
3 Print (Skriv ut)	
Skrive ut fotografier	9
Skrive ut dokumenter	10
Skrive ut Hurtigskjemaer	11
Skrive ut konvolutter	11
Tips for vellykket utskrift	11
4 ePrint fra hvor som helst	
ePrint fra hvor som helst	15
5 Grunnleggende om papir	
Anbefalt papir for utskrift	17
Legge i medier	18
6 Kopiering og skanning	
Kopiering	23
Skanne til en datamaskin	24
Tips for vellykket kopiering	26
Tips for vellykket skanning	26
7 Arbeide med blekkpatroner	
Kontrollere de beregnede blekknivåene	29
Bestille blekkpatroner	29
Bytte ut patronene	30
Bruke enkeltpatronmodus	32
Informasjon om blekkpatrongaranti	32
8 Tilkobling	
Wi-Fi Protected Setup (WPS – krever WPS-ruter)	33
Tradisjonell trådløs tilkobling (krever ruter)	34
USB-tilkobling (ikke nettverkstilkobling)	34
Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk	34
Koble til en ny skriver	35
Endre innstillinger for trådløst nettverk	35
Tips for konfigurasjon og bruk av nettverkstilkoblet skriver	35
Avanserte verktøy for skriveradministrasjon (for nettverkstilkoblede skrivere)	35
9 Løse et problem	
Forbedre utskriftskvaliteten	37
Fjerne fastkjørt papir	38
Kan ikke skrive ut	40
Nettverk	44
HPs kundestøtte	45
10 Teknisk informasjon	
Merknad	47
Produktspesifikasjoner	47
Program for miljømessig produktforvaltning	49

Informasjon om forskrifter.....	51
Stikkordregister.....	57

1 Slik gjør du det

Lær hvordan du bruker HP All-in-One

- [Skriverdeler](#)
- [Legge i medier](#)
- [Bytte ut patronene](#)
- [Fjerne fastkjørt papir](#)

2 Bli kjent med HP All-in-One

- [Skriverdeler](#)
- [Kontrollpanelfunksjoner](#)
- [Trådløsinnstillinger](#)
- [Statuslamper](#)
- [Automatisk avslåing](#)

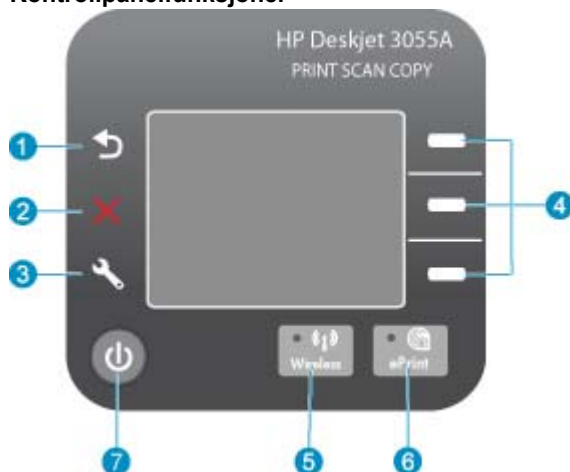
Skriverdeler



1	Innskuff
2	Papirbreddeskinne for innskuffen
3	Kontrollpanel
4	Blekkpatrondeksel
5	Utskuff
6	Utskuffens forlenger (refereres til som forlengeren)
7	Cartridges (Patroner)

Kontrollpanelfunksjoner

Kontrollpanelfunksjoner



1	Tilbake: Går tilbake til forrige skjermbilde.
2	Avbryt: Stopper gjeldende operasjon, gjenoppretter standardinnstillinger.
3	Oppsett: Åpner Oppsett -menyen der du kan kontrollere blekknivåer, endre innstillingen for automatisk avslåing, utføre vedlikeholdsoppgaver og angi region og språk.
4	Valg-knapper: Bruk knappene til å velge menyelementer på skriverskjermen.
5	Trådløst -statuslampe og -knapp: Blått lys angir trådløs tilkobling. Et trykk på denne knappen åpner trådløsmenyen.
6	ePrint -lampe og -knapp: Hvitt lys angir at ePrint er tilkoblet. Et trykk på denne knappen viser skriverens e-postadresse og ePrint-menyvalg.
7	På-knapp

Trådløsinnstillinger

Trykk på **Trådløst**-knappen for å se trådløsstatus og menyvalg.

- Hvis skriveren har en aktiv tilkobling til det trådløse nettverket, vil skriverskjermen vise **Tilkoblet** og skriverens IP-adresse.
- Hvis trådløst er deaktivert (trådløs radio av) og det trådløse nettverket ikke er tilgjengelig, viser skjermen **Trådløst av**.
- Hvis trådløst er aktivert (trådløs radio på) og du ikke har noen trådløs tilkobling, viser skjermen at skriveren enten er i ferd med å **Koble til** eller er **Ikke tilkoblet**.

Du kan bruke skriverskjermen til å innhente informasjon om trådløsnettverket, etablere en trådløs tilkobling og mer.

Hvordan?	instruksjoner
Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside. Nettverkskonfigurasjonssiden vil vise nettverksstatus, vertsnavn, nettverksnavn og mer.	1. Trykk på Trådløst-knappen for å vise Trådløsmeny. 2. Fra Trådløsmeny velger du Skriv rapporter. 3. Fra Skriv rapporter-menyen velger du Konfigurasjon.

(forts.)

Hvordan?	instruksjoner
Skrive ut testrapporten for trådløst nettverk. Testrapporten for trådløst nettverk vil vise diagnostikkresultatene for det trådløse nettverket, trådløs signalstyrke, oppdagede nettverk og mer.	1. Trykk på Trådløst-knappen for å vise Trådløsmeny. 2. Fra Trådløsmeny velger du Skriv rapporter. 3. Fra Skriv rapporter-menyen velger du Test av trådløst.
Vise signalstyrken for den trådløse tilkoblingen.	1. Trykk på Trådløst-knappen for å vise trådløsmenyen. 2. Fra Trådløsmeny velger du Tilkoblet IP XXX.XXX.XX.XX. 3. Skrivterskjermen vil nå vise styrken på det trådløse signalet.
Gjenopprette nettverksinnstillinger til standardinnstillingene. Skriveren vil koble fra nettverket. Hvis du vil konfigurere trådløsinnstillingene for skriveren på nytt, kan du se Koble til en ny skriver .	1. Trykk på trådløsknappen for å åpne Trådløsmeny. 2. Fra Trådløsmeny velger du Innstillinger. 3. Fra Innstillinger-menyen velger du Gjenopprett standarder. 4. Bekreft valget for å gjenopprette standardverdier.
Slå trådløst på eller av.	1. Trykk på trådløsknappen for å åpne Trådløsmeny. 2. Fra Trådløsmeny velger du Trådløsinnstillinger. 3. Fra Innstillinger-menyen velger du Trådløst på/av. 4. Fra Trådløst på/av-menyen velger du På eller Av.
Etablere en Wi-Fi Protected Setup (WPS)-tilkobling.	Wi-Fi Protected Setup (WPS – krever WPS-ruter)

Statuslamper

- [Trådløslampe](#)
- [ePrint-statuslampe](#)
- [Lampe for på/av-knapp](#)

Trådløslampe



Lampens virkemåte	Løsning
Av	Trådløst er av. Trykk på Trådløst -knappen for å åpne trådløsmenyen på skrivterskjermen. Bruk trådløsmenyen til å aktivere trådløs utskrift.
Blinker langsomt	Trådløst er på, men ikke koblet til et nettverk. Hvis tilkoblingen ikke kan etableres, må du kontrollere at skriveren er innenfor dekningsområdet til det trådløse signalet.
Blinker raskt	Det har oppstått en feil. Se meldingene på skrivterskjermen.
På	Trådløs tilkobling er etablert, og du kan skrive ut.

ePrint-statuslampe



Lampens virkemåte	Løsning
Av	ePrint er deaktivert. Trykk på ePrint -knappen for å åpne ePrint-menyen på skriversonskjermen.
På	ePrint er på og tilkoblet.

Lampe for på/av-knapp

Lampens virkemåte	Løsning
Av	Enheten er slått av.
Pulserer	Angir at enheten er i hvilemodus. Enheten går automatisk inn i hvilemodus etter 5 minutter uten aktivitet.
Blinker raskt	Det har oppstått en feil. Se meldingene på skriversonskjermen.
På	Skriverson er på og klar til å skrive ut.

Automatisk avslåing

Automatisk avslåing er som standard aktivert når du slår på skriverson. Når automatisk avslåing er aktivert, vil skriverson slå seg av automatisk etter 2 timer uten aktivitet for å hjelpe deg med å redusere strømforbruket. Automatisk avslåing deaktiveres automatisk når skriverson etablerer en trådløs eller Ethernet-tilkobling (hvis støttet) til nettverket. Du kan endre innstillingen for automatisk avslåing fra kontrollpanelet. Når du har endret innstillingen, vil skriverson opprettholde den. **Automatisk avslåing slår skriverson helt av slik at du må bruke på/av-knappen for å slå den på igjen.**

Slik endrer du innstillingen for automatisk avslåing

1. Fra startskjermbildet på kontrollpanelet, som viser **Kopi**, **Skann** og **Hurtigskjemaer**, trykker du på **Oppsett**-knappen.

 **Merk** Hvis du ikke ser startskjermbildet, trykker du på **Tilbake**-knappen til det kommer frem.

2. Fra **Oppsett**-menyen på skriversonskjermen velger du **Auto-avslåing**.
3. Fra **Auto-avslåing**-menyen velger du **Aktivert** eller **Deaktivert**, og deretter bekrefter du innstillingen.

 **Tips** Hvis du skriver ut via et trådløst eller Ethernet-tilkoblet nettverk, bør automatisk avslåing være deaktivert for å sikre at utskriftsjobber ikke går tapt. Selv når automatisk avslåing er deaktivert, settes skriverson i hvilemodus etter 5 minutter uten aktivitet for å hjelpe deg med å redusere strømforbruket.

3 Print (Skriv ut)

Velg en utskriftsjobb for å fortsette.



[Skrive ut fotografier](#)



[Skrive ut dokumenter](#)



[Skrive ut konvolutter](#)



[Skrive ut Hurtigskjemaer](#)

Se [Tips for vellykket utskrift](#) hvis du vil ha mer informasjon.

Skrive ut fotografier

Skrive ut et fotografi på fotopapir

1. Kontroller at utskuffen er åpen.
2. Kontroller at det er lagt papir i innskuffen.



Se [Legge i medier](#) hvis du vil ha mer informasjon.

3. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
4. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
5. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
6. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Oppsett** velger du **Stående** eller **Liggende** retning.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype og utskriftskvalitet fra **Medier**-listen, og velger deretter riktig papirstørrelse fra **Papirstørrelse**-listen.

 **Merk** For maksimal oppløsning går du til **Papir/kvalitet**-fanen og velger **Fotopapir, beste kvalitet** fra nedtrekkslisten **Medier**. Gå deretter til **Avansert**-fanen og velg **Ja** fra nedtrekkslisten **Skriv ut med maksimal oppløsning**. Hvis du vil skrive ut med maksimal oppløsning i gråtoner, velger du **Høy kvalitet, gråtoner** fra **Skriv ut i gråtoner** på nedtrekkslisten. Deretter velger du **Maks oppløsning** etter å ha valgt **Fotopapir, best kvalitet**.

7. Klikk på **OK** for å gå tilbake til dialogboksen **Egenskaper**.
8. Klikk på **OK** og deretter på **Skriv ut** eller **OK** i dialogboksen **Skriv ut**.

 **Merk** Ikke la ubrukt fotopapir bli liggende i innskuffen. Papiret kan krølle seg, noe som kan redusere kvaliteten på utskriften. Fotopapiret må være flatt før utskrift.

Skrive ut dokumenter

Slik skriver du ut et dokument

1. Kontroller at utskuffen er åpen.
2. Kontroller at det er lagt papir i innskuffen.



Se [Legge i medier](#) hvis du vil ha mer informasjon.

3. Klikk på **Skriv ut**-knappen i programmet du bruker.
4. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
5. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
6. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Oppsett** velger du **Stående** eller **Liggende** retning.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype og utskriftskvalitet fra **Medier**-listen, og velger deretter riktig papirstørrelse fra **Papirstørrelse**-listen.
7. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Egenskaper**.
8. Klikk på **Skriv ut** eller **OK** for å starte utskriften.

 **Merk 1** Du kan skrive ut dokumentet på begge sider av papiret i stedet for bare én side. Klikk på **Avansert**-knappen i kategorien **Papir/kvalitet** eller **Oppsett**. Fra menyen **Sider å skrive ut** velger du **Skriv ut bare oddetalssider**. Klikk på **OK** for å skrive ut. Når oddetalssidene av dokumentet er skrevet ut, tar du ut dokumentet fra utskuffen. Legg papiret tilbake i innskuffen med den blanke siden vendt opp. Gå tilbake til menyen **Sider å skrive ut**, og velg **Skriv ut bare partallssider**. Klikk på **OK** for å skrive ut.

Merk 2 Hvis de utskrevne dokumentene ikke er justert etter margene på papiret, må du kontrollere at du har valgt riktig språk og region. Velg **Oppsett** og deretter **Språk/region** på skriverskjermen. Velg ditt språk og deretter region fra alternativene som vises. Riktig innstilling for **Språk/region** sikrer at skriveren bruker riktige standardinnstillinger for papirstørrelse.

Skrive ut Hurtigskjemaer

Bruk **Hurtigskjemaer** til å skrive ut kontorskjemaer, papirtyper og spill.

Skrive ut Hurtigskjemaer

1. Velg **Hurtigskjemaer** fra skriverskjermen.

 **Tips** Hvis alternativet **Hurtigskjemaer** ikke vises på skriverskjermen, trykker du på **Tilbake**-knappen til Hurtigskjemaer-alternativet vises.

2. Trykk på valgknappene for å velge **Kontorskjemaer**, **Papirtype** eller **Spill**. Velg deretter **OK**.
3. Når du har valgt typen skjema som du vil skrive ut, velger du antall kopier og trykker på **OK**.

Skrive ut konvolutter

Du kan legge én eller flere konvolutter i innskuffen i HP All-in-One. Ikke bruk glansede eller pregede konvolutter eller konvolutter som har klips eller vinduer.

 **Merk** Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du formaterer tekst som skal skrives ut på konvolutter, se hjelpefilene til tekstbehandlingsprogrammet. For best mulig resultat bør du bruke etiketter for returadressen på konvolutter.

Slik skriver du ut på konvolutter

1. Kontroller at utskuffen er åpen.
2. Skyv papirskinnen helt ut til venstre.
3. Legg konvoluttene i høyre side av skuffen. Utskriftssiden skal vende opp. Klaffen skal være på venstre side. Se [Legge i medier](#) hvis du vil ha mer informasjon.
4. Skyv konvoluttene inn i skriveren til de stopper.
5. Skyv papirskinnen tett inntil kanten på konvoluttene.



6. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen. Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
7. Velg de riktige alternativene.
 - I kategorien **Papir/kvalitet** velger du riktig papirtype og utskriftskvalitet fra **Medier**-listen, og velger deretter riktig papirstørrelse fra **Papirstørrelse**-listen.
8. Klikk på **OK** og deretter på **Skriv ut** eller **OK** i dialogboksen **Skriv ut**.

Tips for vellykket utskrift

For vellykket utskrift må HP-patronene fungere riktig og ha tilstrekkelig blekk, papiret må være lagt i riktig og produktet må ha riktige innstillinger.

Blekktips

- Bruk ekte HP-blekkpatroner.
 - Sett inn både den svarte og den trefargers patronen riktig
Du finner mer informasjon i [Bytte ut patronene](#).
 - Kontroller de beregnede blekknivåene i patronene for å forsikre deg om at det er nok blekk.
Du finner mer informasjon i [Kontrollere de beregnede blekknivåene](#).
 - Du finner mer informasjon i [Forbedre utskriftskvaliteten](#).
 - Hvis du ser blekkflekker på baksiden av de utskrevne sidene, bruker du Verktøy-menyen på skriveren til å rengjøre.
 - Fra startskjermbildet, som viser **Kopi**, **Skann** og **Hurtigskjemaer**, trykker du på **Oppsett**-knappen.
-
-  **Merk** Hvis du ikke ser startskjermbildet, trykker du på **Tilbake**-knappen til det kommer frem.
-
- Bla gjennom **Verktøy**-menyen til du ser **Rens blekkflekker**, og velg deretter **OK**.
 - Følg veiledningen på skjermen.

Tips om å legge i papir

- Legg i en bunke med papir (ikke bare ett ark) Alt papiret i bunken må ha samme størrelse og være av samme type for å unngå papirstopp
- Legg i papiret med utskriftssiden opp
- Kontroller at papiret i papirskuffen ligger flatt, og at kantene ikke er bøyd eller revet.
- Juster papirbreddeskinnene i papirskuffen slik at de ligger tett inntil hele papirbunken. Kontroller at papirbreddeskinnen ikke bøyer papiret i papirskuffen.
- Du finner mer informasjon i [Legge i medier](#).

Tips for skriverinnstillinger

- I kategorien **Papir/kvalitet** i skriverdriveren velger du riktig papirtype og utskriftskvalitet fra **Medier**-listen.
- Velg riktig størrelse fra **Papirstørrelse**-listen i kategorien **Papir/kvalitet**.
- Klikk på HP All-in-One-ikonet på skrivebordet for å åpne Skriverprogramvare. I Skriverprogramvare klikker du på **Skriverhandlinger** og deretter **Angi innstillinger** for å åpne skriverdriveren.

 **Merk** Du kan også åpne Skriverprogramvare ved å klikke på **Start > Programmer > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

Merknader

- Originale HP-blekkpatroner er utviklet og testet med HPs skrivere og papir slik at du alltid får gode resultater.
-
-  **Merk** HP kan ikke garantere kvaliteten og påliteligheten til rekvisita som ikke er fra HP. Produktservice eller -reparasjoner som blir nødvendig fordi det er brukt rekvisita fra andre enn HP, dekkes ikke av garantien.
- Hvis du mener at du har kjøpt ekte HP-blekkpatroner, går du til:
- www.hp.com/go/anticounterfeit
-
- Advarsler og indikatorer om blekknivå viser bare anslag for planleggingsformål.
-
-  **Merk** Når du ser et varsel om lite blekk, bør du ha en ny patron tilgjengelig for å unngå mulige utskriftsforsinkelser. Du trenger ikke å bytte ut blekkpatroner før utskriftskvaliteten blir uakseptabel.
-
- Programvareinnstillinger som er valgt i skriverdriveren, gjelder bare for utskrift, ikke for kopiering og skanning.

- Du kan skrive ut dokumentet på begge sider av papiret i stedet for bare én side.



Merk Klikk på **Avansert**-knappen i kategorien **Papir/kvalitet** eller **Oppsett**. Fra listen **Sider å skrive ut** velger du **Skriv ut bare oddetalssider**. Klikk på **OK** for å skrive ut. Når oddetalssidene av dokumentet er skrevet ut, tar du ut dokumentet fra utskuffen. Legg papiret tilbake i innskuffen med den blanke siden vendt opp. Gå tilbake til listen **Sider å skrive ut**, og velg **Skriv ut bare partallssider**. Klikk på **OK** for å skrive ut.

- Skrive ut med bare svart blekk



Merk Hvis du vil skrive ut et svart-hvitt-dokument med bare svart blekk, klikker du på **Avansert**-knappen. Fra nedtrekksmenyen **Skriv ut i gråtoner** velger du **Bare svart blekk**. Klikk deretter på **OK**.

Skrive ut med Maksimal oppløsning

Bruk maksimal oppløsning for å skrive ut skarpe bilder i høy kvalitet på fotopapir.

Se de tekniske spesifikasjonene for å finne utskriftsoppløsningen ved maksimal oppløsning.

Utskrift med maksimal oppløsning tar lengre tid enn utskrift med andre innstillinger, og krever mye diskplass.

Skrive ut med maksimal oppløsning

1. Pass på at du har lagt fotopapir i innskuffen.
 2. Åpne **Fil**-menyen i programmet, og velg **Skriv ut**.
 3. Kontroller at produktet ditt er den valgte skriveren.
 4. Klikk på knappen som åpner **Egenskaper**-dialogboksen.
Denne knappen kan hete **Egenskaper**, **Alternativer**, **Skriveroppsett**, **Skriver** eller **Innstillinger**, avhengig av programmet.
 5. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
 6. I **Medier**-listen klikker du på **Fotopapir, best kvalitet**.
-
-  **Merk** **Fotopapir, best kvalitet** må velges fra **Medier**-listen i kategorien **Papir/kvalitet** for å aktivere utskrift med maksimal oppløsning.
-
7. Klikk på **Avansert**-knappen.
 8. I området **Skriverfunksjoner** velger du **Ja** fra nedtrekkslisten **Skriv ut med maksimal oppløsning**.
 9. Velg **Papirstørrelse** fra nedtrekkslisten **Papir/utskrift**.
 10. Klikk på **OK** for å lukke de avanserte alternativene.
 11. Bekreft **Papirretning** i kategorien **Oppsett**, og klikk på **OK** for å skrive ut.

4 ePrint fra hvor som helst

ePrint-funksjonen på produktet gir en praktisk utskriftsfunksjon som lar deg skrive ut fra hvor som helst. Når den er aktivert, tildeler **ePrint** en e-postadresse til produktet. Når du skal skrive ut, sender du ganske enkelt en e-postmelding som inneholder dokumentet ditt, til den adressen. Du kan skrive ut bilder og Word-, PowerPoint- og PDF-dokumenter. Det er enkelt!

- [ePrint fra hvor som helst](#)

ePrint fra hvor som helst

Slik skriver du ut et dokument fra hvor som helst

1. Finn e-postadressen til **ePrint**.

- a. Trykk på **ePrint**-knappen på kontrollpanelet. Du vil se **Innstillinger**-menyen for webtjenester på skriveprogramskjermen.
- b. Velg **Vis e-postadresse** fra skriveprogramskjermen for å vise skriverens e-postadresse.

 **Merk** Hvis du skal bruke ePrint, må webtjenester være aktivert. Hvis webtjenester ikke er aktivert, vil du se en melding som leder deg til Skriverprogramvare. Åpne Skriverprogramvare, velg **ePrint** og følg instruksjonene på skjermen for å aktivere.

 **Tips** Du kan skrive ut e-postadressen eller registrerings-URLen ved å velge **Skriv ut infoark** fra **Innstillinger**-menyen på skriveprogramskjermen.

2. Lag og send e-postmelding.

- a. Lag en ny e-postmelding og skriv produktets e-postadresse i **Til**-boksen.
- b. Skriv meldingsteksten, og legg ved dokumentene eller bildene du vil skrive ut.
- c. Send e-postmelding.
Produktet skriver ut e-postmelding.

 **Merk** Produktet må være koblet til Internett for å kunne motta e-post. E-posten skrives ut straks den mottas. I likhet med all annen e-post, er det ingen garanti for når eller om den vil bli mottatt. Når du registrerer elektronisk med **ePrint**, kan du sjekke status for jobbene.

 **Tips** Hvis du har aktivert **Auto-avslåing**, bør du deaktivere det før du bruker ePrint. Hvis du vil ha mer informasjon, se [Automatisk avslåing](#)

 **Merk 1** Enheten må være tilkoblet trådløst til et aktivt nettverk med Internett-tilgang.

Merk 2 Dokumenter som er skrevet ut med **ePrint**, kan se annerledes ut enn originalen. Stil, formatering og tekstflyt kan være forskjellig fra originaldokumentet. Hvis du har dokumenter som må skrives ut med høyere kvalitet (som juridiske dokumenter), anbefaler vi at du skriver ut fra programmet på datamaskinen slik at du får mer kontroll over utseendet på utskriften.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

5 Grunnleggende om papir

- [Anbefalt papir for utskrift](#)
- [Legge i medier](#)

Anbefalt papir for utskrift

Hvis du ønsker en best mulig utskriftskvalitet, anbefaler vi at du bruker HP-papir som er spesielt utformet for den typen prosjekt du skriver ut.

Det er ikke sikkert at alle disse papirtypene er tilgjengelige, avhengig av landet/regionen du befinner deg i.

ColorLok

- HP anbefaler vanlig papir med ColorLok-logo for utskrift og kopiering av dagligdagse dokumenter. Alt papir med ColorLok-logoen er uavhengig testet for å tilfredsstille de høye standardene for pålitelighet og utskriftskvalitet, for å produsere dokumenter med skarpe, livfulle farger og kraftigere svart, og for å tørke raskere enn ordinært papir. Se etter papir med ColorLok-logoen i en rekke tykkelser og størrelser fra store papirprodusenter.



HP Advanced-fotopapir

- Dette tykke fotopapiret tørker raskt for enkel håndtering uten smitte. Det er bestandig mot vann, flekker, fingeravtrykk og fuktighet. Bildene dine ser ut og føles som butikkfremstilte fotografier. Det er tilgjengelig i mange størrelser, inkludert A4, 8,5 x 11 tommer, 10 x 15 cm (med eller uten avrivningskant) og 13 x 18 cm, og i to finisher - glanset eller mykt glanset (matt sateng). Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

HP Everyday Fotopapir

- Skriv ut fargerike bilder til en rimelig pris på et papir som er laget for uformell fotoutskrift. Dette rimelige fotopapiret tørker raskt for å gi enklere håndtering. Papiret gir skarpe og klare bilder med en hvilken som helst blekkskriver. Det er tilgjengelig med halvglanset finish i mange størrelser, inkludert A4, 8,5 x 11 tommer og 10 x 15 cm (med eller uten avrivningskant). Det er syrefritt for å gi mer holdbare fotografier.

HP Brochure Paper eller HP Superior Inkjet Paper

- Dette papiret er glanset eller matt på begge sider slik at det kan brukes på begge sidene. Det er det perfekte valget for fotorealistiske reproduksjoner og forretningsgrafikk til rapportomslag, spesielle presentasjoner, brosjyrer, utsendelser og kalendere.

HP Premium Presentasjon Papir eller HP Professional Papir

- Dette er tykt, tosidig matt papir som er perfekt til presentasjoner, tilbud, rapporter og nyhetsbrev. Det er tykt papir med imponerende egenskaper.

HP Bright White Inkjet-papir

- HP Bright White Inkjet-papir gir farger med høy kontrast og skarp tekst. Det er ugjennomsiktig nok til at tosidige fargeutskrifter ikke skinner gjennom, noe som gjør det ideelt til nyhetsbrev, rapporter og flygeblader. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger.

HP utskriftspapir

- HP utskriftspapir er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det lager dokumenter som ser ut og føles som om de har mer substans enn dokumenter som er skrevet ut på standard flerfunksjons- eller kopipapir. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger. Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

HP kontorpapir Paper

- HP Office Paper er et flerfunksjonspapir av høy kvalitet. Det passer til kopier, utkast, notater og andre dagligdagse dokumenter. Det har ColorLok-teknologi for mindre smitte, kraftigere svart og livfulle farger. Det er syrefritt for mer holdbare dokumenter.

HP påstrykningspapir

- HP påstrykningspapir (for fargede tekstiler eller for lyse og hvite tekstiler) er den ideelle løsningen når du vil lage egne t-skjortemotiver fra digitale fotografier.

HP Premium Inkjet transparentfilmer

- HP Premium Inkjet transparentfilm gjør fargepresentasjoner livfulle slik at de gjør større inntrykk. Denne filmen er enkel å bruke og håndtere, og den tørker hurtig uten flekker.

HP økonomifotopakker

- HP økonomifotopakker inneholder originale HP-patroner og HP Advanced-fotopapir slik at du sparer tid og kan være sikker på at du skriver ut rimelige fotografier i profesjonell kvalitet med HP All-in-One. Originalt HP-blekk og HP Advanced-fotopapir er laget for å virke sammen slik at fotografiene blir holdbare og livfulle, utskrift etter utskrift. Flott for utskrift av alle feriebildene eller flere eksemplarer som kan deles.

Legge i medier

- ▲ Velg en papirstørrelse for å fortsette.

Slik legger du i papir i full størrelse

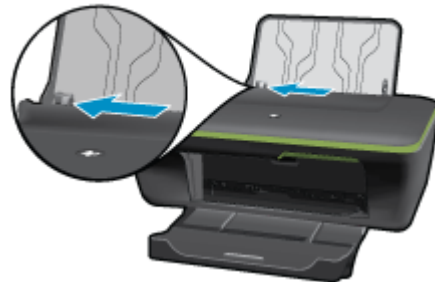
- a. Løft innskuffen
 - ☐ Løft innskuffen.



- b. Senk utskuffen
 - ☐ Senk utskuffen og trekk ut forlengeren.



- c. Skyv papirbreddeskinnen mot venstre
- ☐ Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.



- d. Legg i papir.
- ☐ Legg bunken med papir i innskuffen med kortsiden frem og utskriftssiden opp.



- ☐ Skyv papirbunken ned til den stopper.
- ☐ Skyv papirbreddeskinnen mot høyre til den stopper mot kanten av papiret.



Legge i papir med liten størrelse

- a. Løft innskuffen
- ☐ Løft innskuffen.



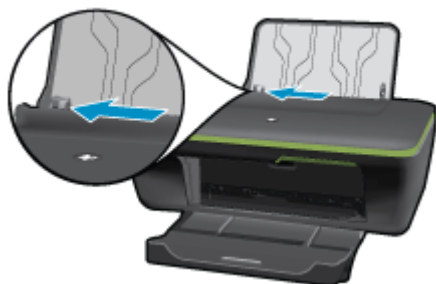
b. Senk utskuffen

- ☐ Senk utskuffen og trekk ut forlengeren.



c. Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.

- ☐ Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.



d. Legg i papir.

- ☐ Legg inn bunken med fotopapir med den korte siden ned og utskriftssiden opp.
- ☐ Skyv papirbunken inn til den stopper.

 **Merk** Hvis fotopapiret har perforert avrivningskant, legger du fotopapiret i skuffen slik at avrivningskanten er øverst.

- ☐ Skyv papirbreddeskinnen mot høyre til den stopper mot kanten av papiret.



Legge i konvolutter

a. Løft innskuffen

- ☐ Løft innskuffen.



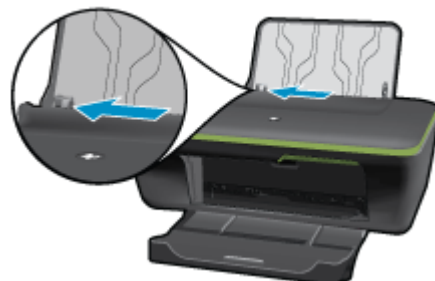
b. Senk utskuffen

- ☐ Senk utskuffen og trekk ut forlengeren.



c. Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.

- ☐ Skyv papirbreddeskinnen mot venstre.



- ☐ Fjern alt papir fra hovedinnskuffen.

d. Legge i konvolutter.

- ☐ Legg inn en eller flere konvolutter helt til høyre i innskuffen. Utskriftssiden skal vende opp. Klaffen skal være på venstre side og vende ned.
- ☐ Skyv konvoluttbunken ned til den stopper.
- ☐ Skyv papirbreddeskinnen til høyre mot bunken med konvolutter til den stopper.



6 Kopiering og skanning

- [Kopiering](#)
- [Skanne til en datamaskin](#)
- [Tips for vellykket kopiering](#)
- [Tips for vellykket skanning](#)

Kopiering

- ▲ Med Kopi-menyen på skriverskjermen kan du enkelt velge antall kopier og farger eller svart-hvitt for kopiering på vanlig papir. For mer avanserte innstillinger, som endring av papirtype og -størrelse, justering av mørkheten på kopien og endring av størrelse på kopien, velger du **Innstillinger** fra **Kopi-menyen**.

Enkel kopiering

- a. Legg i papir.
- ☐ Legg papir i full størrelse i papirskuffen.



- b. Legg i originalen.
- ☐ Løft dekkelet på produktet.



- ☐ Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



- ☐ Lukk lokket.
- c. Velg **Kopi** fra menyen på skriverskjermen for å åpne Kopi-menyen.
 - ☐ Hvis du ikke ser **Kopi** på skriverskjermen, trykker du på tilbakeknappen til du ser **Kopi**.
 - ☐ Fra Kopi-menyen trykker du på knappen ved siden av **Kopi**.
 - ☐ Trykk på knappen ved siden av **Kopiantall** for å øke eller redusere antall kopier. Trykk på knappen ved siden av **OK** for å bekrefte.
 - ☐ Trykk på knappen ved siden av **Kopi, svart** eller **Kopi, farge** for å kopiere på vanlig papir i A4 eller 8,5" x 11".

Flere kopifunksjoner

- ▲ Fra Kopi-menyen trykker du på valgknappen ved siden av **Innstillinger** for å åpne **Kopiinnstillinger**-menyen.
 - ☐ **Papirstørrelse/type**: Du vil se menyer for å velge papirstørrelse og papirtype. Innstillingen for vanlig papir vil skrive ut med normal utskriftskvalitet på vanlig papir. Innstillingen for fotopapir vil skrive ut i best kvalitet på fotopapir.
 - ☐ **Endre størrelse**: **Faktisk størrelse** lager en kopi som har samme størrelse som originalen, men margene på det kopierte bildet kan være avkuttet. **Tilpass til papir** lager en kopi som er midtstilt med en hvit ramme rundt. Bildet er enten forstørret eller forminsket slik at det passer størrelsen på det valgte papiret. **Tilpasset størrelse** lar deg øke størrelsen på bildet ved å velge verdier som er høyere enn 100 %, eller redusere bildestørrelsen ved å velge verdier som er lavere enn 100 %.
 - ☐ **Lysere / mørkere**: Justerer kopieringsinnstillingene for å gjøre kopier lysere eller mørkere.

 **Merk** Etter to minutter uten aktivitet vil kopieringsalternativene automatisk settes tilbake til standardinnstillingene vanlig papir i størrelsen A4 eller 8,5" x 11" (avhengig av region).

Skanne til en datamaskin

Du kan starte en skanning fra kontrollpanelet på skriveren eller fra datamaskinen. Skann fra kontrollpanelet hvis du raskt vil skanne én side til en bildefil. Skann fra datamaskinen hvis du vil skanne flere sider til én fil, definere filformatet for skanningen eller justere det skannede bildet.

Forberede skanningen

- ▲ Slik forbereder du skanningen:
 - a. Legg i originalen.
 - ☐ Løft dekkelet på produktet.



- ☐ Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



- Lukk lokket.



- b. Start skanning.

Skanne fra skriverens kontrollpanel

1. Velg **Skann** fra menyen på skriverskjermen. Hvis du ikke ser **Skann** på skriverskjermen, trykker du på **Tilbake**-knappen til du gjør det.
2. Velg datamaskinen du vil skanne til, fra skriverskjermen.
Hvis datamaskinen din ikke er oppført på skriverskjermen, må du kontrollere at datamaskinen er koblet til skriveren, enten trådløst eller med en USB-kabel. Hvis du har en trådløs tilkobling og har bekreftet at tilkoblingen virker, må du aktivere trådløs skanning i programvaren.
 - a. Klikk på HP All-in-One-ikonet på skrivebordet for å åpne Skriverprogramvare.

 **Merk** Du kan også åpne Skriverprogramvare ved å klikke på **Start > Programmer > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

- b. Klikk på ikonet **Skannerhandlinger**.
- c. Klikk på **Administrer Skann til datamaskin**.

 **Merk** Du kan velge at alternativet **Skann til datamaskin** alltid skal være aktivert. Hvis denne funksjonen alltid er aktiv, kan du velge **Skann**-alternativet fra skriverskjermen for å skanne til trådløst tilkoblede datamaskiner som er i bruk. Hvis denne funksjonen ikke alltid er aktiv, må du aktivere **Skann til datamaskin** i Skriverprogramvare før du skanner. Dette påvirker bare **Skann**-knappen på skriverens kontrollpanel. Uavhengig av om **Skann til datamaskin** er aktivt eller ikke, kan du alltid skanne fra datamaskinen.

3. Finn det skannede bildet på datamaskinen. Når skanningen er lagret, åpnes et Windows Utforsker-vindu i katalogen der skanningen ble lagret.

 **Merk** Bare et begrenset antall datamaskiner kan ha skannefunksjonen aktivert samtidig. Trykk på **Skann**-knappen på skriveren for å se hvilke datamaskiner som i øyeblikket er tilgjengelig for skanning.

Skanne fra datamaskinen

1. Åpne **HP Skann**-programmet. Klikk på Start > Programmer > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Skann
2. Velg typen skanning du ønsker, fra snarveismenyen, og klikk på **Skann**.

 **Merk** Hvis **Vis forhåndsvisning** er valgt, kan du justere det skannede bildet på forhåndsvisningsskjermbildet.

3. Velg **Lagre** hvis du vil beholde programmet åpent for en ny skanning, eller velg **Ferdig** for å avslutte programmet.
4. Når skanningen er lagret, åpnes et Windows Utforsker-vindu i katalogen der skanningen ble lagret.

Tips for vellykket kopiering

- Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



- Hvis du vil øke eller redusere kontrasten på utskriften, velger du **Kopier** fra skrive-skjermen og deretter **Innstillinger**. Fra **Kopiinnstillinger**-menyen velger du **Lysere/mørkere** for å justere kontrasten.
- Hvis du vil velge papirstørrelse og papirtype for utskriften, velger du **Kopi** fra skrive-skjermen og deretter **Innstillinger**. Fra menyen **Kopiinnstillinger** velger du **Tilpass størrelse** for å velge vanlig papir eller fotopapir og fotopapirstørrelse.
- Hvis du vil endre størrelse på bildet, velger du **Kopi** fra skrive-skjermen og deretter **Innstillinger**. Fra menyen **Kopiinnstillinger** velger du **Endre størrelse**.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Tips for vellykket skanning

- Legg originalen med utskriftssiden ned i fremre høyre hjørne på glasset.



- Rengjør skannerglasset og kontroller at det ikke er noen fremmedlegemer som har festet seg til det.
- Når du har valgt **Skann** fra skrive-skjermen, velger du datamaskinen du vil skanne til, fra listen på skrive-skjermen.

- Hvis du har en trådløs tilkobling fra skriveren til datamaskinen og ønsker å kunne skanne raskt til den tilkoblede datamaskinen når som helst, velger du at **Skann til datamaskin** alltid skal være aktivert. Se [Skanne til en datamaskin](#) hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis du vil skanne et dokument med flere sider til én fil i stedet for flere filer, starter du skanningen med Skriverprogramvare i stedet for å velge **Skann** fra kontrollpanelet.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

7 Arbeide med blekkpatroner

- [Kontrollere de beregnede blekknivåene](#)
- [Bestille blekkpatroner](#)
- [Bytte ut patronene](#)
- [Bruke enkeltpatronmodus](#)
- [Informasjon om blekkpatrongaranti](#)

Kontrollere de beregnede blekknivåene

Du kan enkelt kontrollere blekknivået for å finne ut om du snart må skifte ut en blekkpatron. Blekkforsyningsnivået viser omtrent hvor mye blekk som er igjen i blekkpatronene.

Slik kontrollerer du blekknivået fra frontpanelet

1. Fra startskjermbildet på kontrollpanelet, som viser **Kopi**, **Skann** og **Hurtigskjemaer**, trykker du på **Oppsett**-knappen.



Merk Hvis du ikke ser startskjermbildet, trykker du på **Tilbake**-knappen til det kommer frem.

2. Velg **Blekkstatus**

Slik kontrollerer du blekknivåene fra Skriverprogramvare

1. Klikk på HP All-in-One-ikonet på skrivebordet for å åpne Skriverprogramvare.



Merk Du kan også åpne Skriverprogramvare ved å klikke på **Start > Programmer > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

2. I Skriverprogramvare klikker du på **Beregnete blekknivåer**.



Merk 1 Hvis du har satt inn en etterfylt eller reprodusert blekkpatron, eller hvis en patron har vært brukt i en annen skriver, kan blekknivåindikatoren være unøyaktig eller utilgjengelig.

Merk 2 Advarsler og indikatorer om blekknivå viser bare anslag for planleggingsformål. Når du ser et varsel om lite blekk, bør du ha en ny patron tilgjengelig for å unngå mulige utskriftsforsinkelser. Du trenger ikke å bytte patronene før utskriftskvaliteten blir uakseptabel.

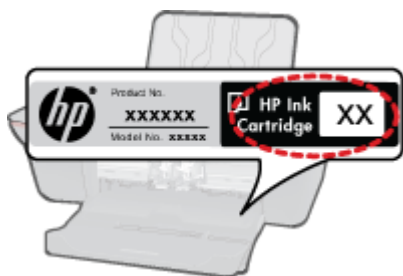
Merk 3 Blekk fra patronene brukes på en rekke forskjellige måter i utskriftsprosessen, inkludert i initialiseringsprosessen, som klargjør produktet og patronene for utskrift, og under service av skrivehodet, som holder dysene rene slik at blekket flyter jevnt. Noe overskuddsblekk vil også være igjen i patronen etter at den er brukt. Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/inkusage.

Bestille blekkpatroner

Før du bestiller patroner, må du finne riktig patronnummer.

Finne patronnummeret på skriveren

- ▲ Patronnummeret finner du på innsiden av patrondekselet.



Finne patronnummeret i Skriverprogramvare

1. Klikk på HP All-in-One-ikonet på skrivebordet for å åpne Skriverprogramvare.

 **Merk** Du kan også åpne Skriverprogramvare ved å klikke på **Start > Programmer > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

2. I Skriverprogramvare klikker du på **Kjøp rekvisita online**. Når du bruker denne lenken, vises riktig patronnummer automatisk.

Hvis du vil bestille ekte HP-blekkpatroner til HP All-in-One, går du til www.hp.com/buy/supplies. Hvis du blir bedt om det, velger du land/din region, følger instruksjonene på skjermen for å velge produkt, og deretter klikker du på en av handlekoblingene på siden.

 **Merk** Elektronisk bestilling av blekkpatroner støttes ikke i alle land eller regioner. Hvis det ikke er tilgjengelig i ditt land/din region, kan du likevel vise informasjon om rekvisita og skrive ut en liste som du kan ha som referanse når du kjøper hos en lokal HP-forhandler.

Beslektede emner

- [Velge riktige blekkpatroner](#)

Velge riktige blekkpatroner

HP anbefaler at du bruker originale HP-blekkpatroner. Originale HP-blekkpatroner er konstruert og testet sammen med HP-skrivere for å gi deg flotte resultater, gang etter gang.

Beslektede emner

- [Bestille blekkpatroner](#)

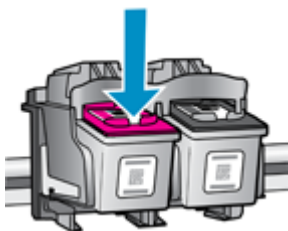
Bytte ut patronene

Slik bytter du ut blekkpatronene

1. Kontroller strømtilførselen.
2. Legg i papir.
3. Ta ut patron.
 - a. Åpne blekkpatrondeksel.



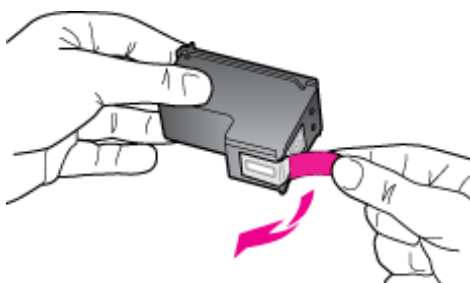
- Vent til patronvognen har flyttet seg til midten av produktet.
- b. Trykk ned for å løsne patronen, og ta den deretter ut av sporet.



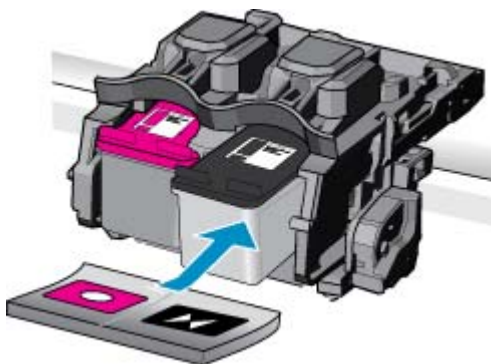
4. Sett inn ny patron.
- a. Ta patronen ut av emballasjen.



- b. Fjern plasttapen ved hjelp av fliken.



- c. Skyv patronen inn i sporet til den klikker på plass.



- d. Lukk blekkpatrondekslet.



5. Juster blekkpatronene.

Beslektede emner

- [Velge riktige blekkpatroner](#)
- [Bestille blekkpatroner](#)

Bruke enkeltpatronmodus

Bruk enkeltpatronmodus for å bruke HP All-in-One med bare én blekkpatron. Enkeltpatronmodus startes når en av blekkpatronene fjernes fra blekkpatronvognen. I enkeltpatronmodus kan produktet bare skrive ut jobber fra datamaskinen.

 **Merk** Når HP All-in-One bruker enkeltpatronmodus, vises en melding på skjermen. Hvis meldingen vises og det er satt inn to blekkpatroner i produktet, må du kontrollere at beskyttelsestapen av plast er fjernet fra begge blekkpatronene. Hvis beskyttelsesteipen av plast dekker blekkpatronkontaktene, registrerer ikke produktet at blekkpatronen er satt inn.

Avslutte enkeltpatronmodus

Sett inn to blekkpatroner i HP All-in-One for å avslutte enkeltpatronmodus.

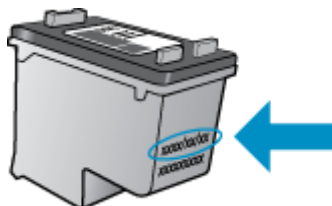
Beslektede emner

- [Bytte ut patronene](#)

Informasjon om blekkpatrongaranti

HPs blekkpatrongaranti gjelder når produktet brukes i den tiltenkte utskriftsenheten fra HP. Denne garantien dekker ikke HP-blekkpatronprodukter som er etterfylt, gjenbrukt, renovert, brukt uriktig eller klusset med.

I garantiperioden dekkes produktet så lenge HP-blekket ikke er oppbrukt og garantien ikke er utløpt. Utløpsdatoen til garantien, i formatet AAAA/MM/DD, finner du på produktet, som angitt her:



Se den trykte dokumentasjonen som fulgte med produktet for å få en kopi av HPs erklæring om begrenset garanti.

8 Tilkobling

- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS – krever WPS-ruter\)](#)
- [Tradisjonell trådløs tilkobling \(krever ruter\)](#)
- [USB-tilkobling \(ikke nettverkstilkobling\)](#)
- [Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk](#)
- [Koble til en ny skriver](#)
- [Endre innstillinger for trådløst nettverk](#)
- [Tips for konfigurasjon og bruk av nettverkstilkoblet skriver](#)
- [Avanserte verktøy for skriveradministrasjon \(for nettverkstilkoblede skrivere\)](#)

Wi-Fi Protected Setup (WPS – krever WPS-ruter)

Disse instruksjonene er for brukere som allerede har installert og konfigurert skriverprogramvaren. Se instruksjonene som fulgte med skriveren når du skal installere første gang.

Hvis du skal koble HP All-in-One til et trådløst nettverk ved å bruke WPS (Wi-Fi Protected Setup), trenger du følgende:

- ☐ Et trådløst 802.11b/g/n-nettverk som inkluderer en WPS-aktivert trådløs ruter eller et tilgangspunkt.

 **Merk** 802.11n støtter bare 2,4 Ghz

- ☐ En stasjonær eller bærbar datamaskin med støtte for trådløst nettverk eller et nettverkskort (NIC). Datamaskinen må være koblet til det trådløse nettverket som du har tenkt å installere HP All-in-One i.

 **Merk** Hvis du har en WPS-ruter (Wi-Fi Protected Setup) med en WPS-trykknapp, følger du **Trykknapp-metoden**. Hvis du ikke er sikker på om ruterens har en trykknapp, følger du **metoden med Trådløsinnstillinger-menyen**.

Trykknapp-metode (PBC)

1. Trykk på WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup) på ruterens.
2. Trykk på og hold nede **Trådløst**-knappen på skriveren til trådløslampen begynner å blinke. Trykk og hold i 3 sekunder for å starte WPS-trykknappmodus.

 **Merk** Produktet starter en tidtaker for ca. to minutter mens en trådløs tilkobling etableres.

Trådløsinnstillinger-meny

1. Trykk på **Trådløst**-knappen på skriveren for å åpne Trådløs-menyen. Hvis skriveren skriver ut, er i en feiltilstand eller utfører en viktig oppgave, må du vente til oppgaven er fullført eller feilen er rettet før du trykker på **Trådløst**-knappen.
2. Velg **Trådløsinnstillinger** fra skriverskjermen.
3. Velg **Wi-Fi Protected Setup** fra skriverskjermen.
4. Hvis du har en WPS-ruter (Wi-Fi Protected Setup) med en WPS-trykknapp, velger du **Trykknapp** og følger instruksjonene på skjermen. Hvis ruterens ikke har en trykknapp, eller hvis du ikke er sikker, velger du **PIN** og følger instruksjonene på skjermen.

 **Merk** Produktet starter en tidtaker i omtrent to minutter. I løpet av denne perioden må den tilsvarende knappen på nettverksenheten trykkes, eller ruterens PIN-kode må skrives inn på ruterens konfigurasjonsside.

Tradisjonell trådløs tilkobling (krever ruter)

Når du skal koble HP All-in-One til et integrert trådløst WLAN 802.11-nettverk, trenger du følgende:

- ☐ Et trådløst 802.11b/g/n-nettverk som inkluderer en trådløs ruter eller et tilgangspunkt.

 **Merk** 802.11n støtter bare 2,4 Ghz

- ☐ En stasjonær eller bærbar datamaskin med støtte for trådløst nettverk eller et nettverkskort (NIC). Datamaskinen må være koblet til det trådløse nettverket som du har tenkt å installere HP All-in-One i.
- ☐ Nettverksnavn (SSID)
- ☐ WEP-nøkkel eller WPA-tilgangsnøkkel (hvis nødvendig).

Slik kobler du til produktet

1. Sett inn produktets programvare-CD i datamaskinens CD-ROM-stasjon.
2. Følg instruksjonene på skjermen.
Når du ser en melding om det, kobler du produktet til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen som fulgte med i esken. Følg instruksjonene på skjermen for å angi innstillingene for det trådløse nettverket. Produktet vil forsøke å koble seg til nettverket. Hvis tilkoblingen mislykkes, følger du ledetekstene for å løse problemet og prøver på nytt.
3. Når installeringen er fullført, blir du bedt om å koble fra USB-kabelen og teste den trådløse nettverksforbindelsen. Når produktet kobler seg til nettverket, installerer du programvaren på hver datamaskin som skal bruke produktet via nettverket.

USB-tilkobling (ikke nettverkstilkobling)

HP All-in-One støtter en USB 2.0 High Speed-port på baksiden for tilkobling til en datamaskin.

 **Merk** Webtjenester vil ikke være tilgjengelig med en direkte USB-tilkobling.

Slik kobler du til produktet med USB-kabelen

- ▲ Se installeringsinstruksjonene som fulgte med produktet for å finne informasjon om hvordan du kobler til en datamaskin med en USB-kabel.

 **Merk** Ikke koble USB-kabelen til produktet før du ser en melding om det.

Hvis skriverprogramvaren er installert, vil skriveren fungere som en "plug and play"-enhet. Hvis programvaren ikke er installert, setter du inn CDen som fulgte med skriveren. Følg instruksjonene på skjermen.

Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk

Hvis du først konfigurerte skriveren og installerte programvaren med en USB-kabel som koblet skriveren direkte til datamaskinen, kan du enkelt endre til en trådløs nettverkstilkobling. Da trenger du et trådløst 802.11b/g/n-nettverk som inkluderer en trådløs ruter eller tilgangspunkt.

 **Merk** 802.11n støtter bare 2,4 Ghz

Endre fra en USB-tilkobling til et trådløst nettverk

1. Fra datamaskinens Start-meny velger du **Alle programmer** eller **Programmer** og deretter **HP**.
2. Velg **HP Deskjet 3050A J611 series**
3. Velg **Skriveroppsett og programvarevalg**.
4. Velg **Konverter USB-tilkoblet skriver til trådløs**. Følg veiledningen på skjermen.

Koble til en ny skriver

 **Merk** Denne metoden er tilgjengelig hvis du allerede har installert skriverprogramvaren.

Koble til en ny skriver

1. Fra datamaskinens Start-meny velger du **Alle programmer** eller **Programmer** og deretter **HP**.
2. Velg **HP Deskjet 3050A J611 series**
3. Velg **Skriveroppsett og programvarevalg**.
4. Velg **Koble til en ny skriver**. Følg veiledningen på skjermen.

Endre innstillinger for trådløst nettverk

 **Merk 1** Denne metoden er tilgjengelig hvis du allerede har installert skriverprogramvaren.

Merk 2 Denne metoden krever en USB-kabel. Ikke koble til USB-kabelen før du blir bedt om å gjøre det.

Endre nettverksinnstillinger

1. Fra datamaskinens Start-meny velger du **Alle programmer** eller **Programmer** og deretter **HP**.
2. Velg **HP Deskjet 3050A J611 series**
3. Velg **Skriveroppsett og programvarevalg**.
4. Velg **Koble til en ny skriver**. Følg veiledningen på skjermen.

Tips for konfigurasjon og bruk av nettverkstilkoblet skriver

Disse tipsene kan være nyttige når du skal konfigurere og bruke en nettverksskriver:

- Når du skal konfigurere den trådløse nettverksskriveren, må du passe på at den trådløse ruten eller tilgangspunktet er slått på. Skriveren søker etter trådløse rutere, og lister deretter nettverksnavnene som ble funnet, på datamaskinen.
- Hvis datamaskinen er koblet til et VPN (Virtual Private Network), må du koble fra VPN før du får tilgang til andre enheter i nettverket, inkludert skriveren.
- Lær hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene for nettverket. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær om verktøyet for nettverksdiagnostikk og andre problemløsingstips. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du bytter fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du arbeider med brannmuren og antivirusprogrammer under installeringen av skriveren. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Avanserte verktøy for skriveradministrasjon (for nettverkstilkoblede skrivere)

Når skriveren er koblet til et nettverk, kan du bruke den innebygde Web-serveren til å vise statusinformasjon, endre innstillinger og administrere skriveren fra datamaskinen.



Merk Hvis du skal vise eller endre innstillinger, trenger du kanskje et passord.

Du kan åpne og bruke den innebygde webserveren uten å være koblet til Internett, men enkelte funksjoner er ikke tilgjengelig.

- [Slik åpner du innebygde Web-serveren](#)
- [Om informasjonskapsler](#)

Slik åpner du innebygde Web-serveren



Merk Skriveren må være i et nettverk og må ha en IP-adresse. IP-adressen til skriveren finner du ved å trykke på **Trådløst**-knappen eller ved å skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside.

I en støttet nettleser på datamaskinen skriver du inn IP-adressen eller vertsnavnet som er tilordnet skriveren.

Hvis IP-adressen for eksempel er 192.168.0.12, skriver du inn følgende adresse i en nettleser, for eksempel Internet Explorer: `http://192.168.0.12`.

Om informasjonskapsler

Den innebygde webserveren (EWS) plasserer svært små tekstfiler (informasjonskapsler) på harddisken når du bruker Internett. Ved hjelp av disse filene gjenkjenner EWS datamaskinen nesten gang du går til nettstedet. Hvis du for eksempel har konfigurert EWS-språket, hjelper informasjonskapsler med å huske hvilket språk du har valgt, slik at sidene vises på dette språket neste gang du bruker den innebygde Web-serveren. Selv om noen informasjonskapsler fjernes på slutten av hver økt (for eksempel informasjonskapselen som lagrer det valgte språket), lagres andre (for eksempel informasjonskapselen som lagrer kundespesifikke innstillinger) på datamaskinen til du fjerner dem manuelt.

Du kan konfigurere nettleseren til å godta alle informasjonskapsler, eller du kan konfigurere den til å varsle deg hver gang en informasjonskapsel tilbys, slik at du kan bestemme hvilke informasjonskapsler du vil godta eller avvise. Du kan også bruke nettleseren til å fjerne uønskede informasjonskapsler.



Merk Hvis du deaktiverer informasjonskapsler, deaktiveres én eller flere av følgende funksjoner, avhengig av skriveren:

- Starte der du sist forlot programmet (særlig nyttig når du bruker installeringsveivisere)
- Huske EWS-språkinnstillingen
- Tilpasse EWS-hjemmesiden

Hvis du vil vite mer om hvordan du endrer innstillingene for personvern og informasjonskapsler og hvordan du viser eller sletter informasjonskapsler, kan du se dokumentasjonen til nettleseren.

9 Løse et problem

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Fjerne fastkjørt papir](#)
- [Kan ikke skrive ut](#)
- [Nettverk](#)
- [HPs kundestøtte](#)

Forbedre utskriftskvaliteten

1. Kontroller at du bruker ekte HP-patroner.
2. Kontroller utskriftsegenskapene for å forsikre deg om at du har valgt riktig papirtype og utskriftskvalitet fra **Medier**-listen. I Skriverprogramvare klikker du på **Skriverhandlinger** og deretter **Angi innstillinger** for å åpne utskriftsegenskapene.
3. Kontroller de beregnede blekknivåene for å finne ut om det er lite blekk i patronene. Du finner mer informasjon i [Kontrollere de beregnede blekknivåene](#). Hvis det er lite blekk i patronene, bør du vurdere å bytte dem ut.
4. Justere blekkpatronene

Slik justerer du patronene fra Skriverprogramvare

 **Merk** Ved å justere blekkpatronene sikrer du et resultat av høy kvalitet. Du får melding på HP All-in-One om å justere patronene hver gang du setter inn en ny blekkpatron. Hvis du fjerner og setter inn samme blekkpatron på nytt, vil du ikke få melding på HP All-in-One-enheten om å justere blekkpatronene. HP All-in-One-enheten husker justeringsverdiene for den aktuelle blekkpatronen, så du trenger ikke justere blekkpatronene på nytt.

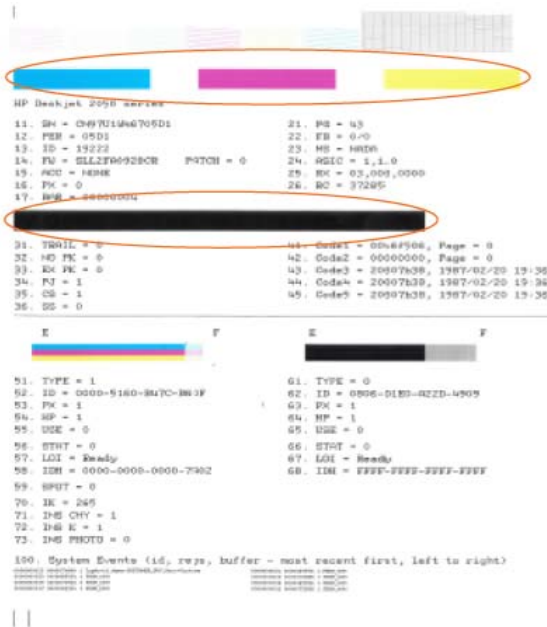
- a. Legg ubrukt vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i innskuffen.
 - b. I Skriverprogramvare klikker du på **Skriverhandlinger** og deretter **Vedlikeholdsoppgaver** for å åpne **Skriververktøykasse**.
 - c. Da åpnes **Skriververktøykasse**.
 - d. Klikk på **Juster blekkpatroner** i kategorien **Enhetstjenester**. Produktet skriver ut en justeringsside.
 - e. Legg justeringsarket for blekkpatroner med forsiden ned i fremre, høyre hjørne på glasset.
 - f. Følg instruksjonene på skrivebordskjermen for å justere patronene. Resirkuler eller kast justeringsarket for blekkpatronene.
5. Skriv ut en diagnostikkside hvis det ikke er lite blekk igjen i patronene.

Slik skriver du ut en diagnostikkside

- a. Legg ubrukt vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i innskuffen.
- b. Klikk på HP All-in-One-ikonet på skrivebordet for å åpne Skriverprogramvare.

 **Merk** Du kan også åpne Skriverprogramvare ved å klikke på **Start > Programmer > HP > HP Deskjet 3050A J611 series > HP Deskjet 3050A J611 series**

- c. I Skriverprogramvare klikker du på **Skriverhandlinger** og deretter **Vedlikeholdsoppgaver** for å åpne **Skriververktøykasse**.
- d. Klikk på **Skriv ut diagnostikkinformasjon** i kategorien **Enhetsrapporter** for å skrive ut en diagnostikkside. Se på de blå, magenta, gule og svarte boksene på diagnostikksiden. Hvis du ser striper i de fargede feltene og det svarte feltet, eller hvis det ikke er blekk i deler av feltene, kjører du automatisk rengjøring av blekkpatronene.



6. Rengjør blekkpatronene automatisk hvis diagnostikksiden viser striper eller manglende farger i boksene med farger og svart.

Slik rengjør du patronene automatisk

- a. Legg ubrukt vanlig hvitt papir med Letter- eller A4-størrelse i innskuffen.
- b. I Skriverprogramvare klikker du på **Skriverhandlinger** og deretter **Vedlikeholdsoppgaver** for å åpne **Skriververktøykasse**.
- c. Klikk på **Rengjør blekkpatroner** i kategorien **Enhetstjenester**. Følg veiledningen på skjermen.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett](#).

Fjerne fastkjørt papir

Fjern fastkjørt papir.

Fjerne fastkjørt papir

1. Trykk på Avbryt-knappen for å prøve å fjerne det fastkjørte papiret automatisk. Hvis det ikke virker, må du fjerne papiret manuelt.
2. Finn det fastkjørte papiret

Innskuff

- Hvis papiret er i nærheten av bakre innskuff, drar du papiret forsiktig ut av innskuffen.



Utskuff

- Hvis papiret er i nærheten av fremre utskuff, drar du papiret forsiktig ut av utskuffen.

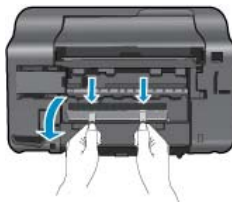


- Du må kanskje åpne blekkpatrondekselet og skyve blekkpatronvognen mot høyre for å få tak i papiret.

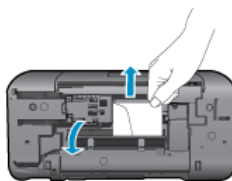


Innsiden av skriveren

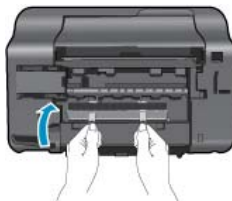
- Hvis papiret er inne i skriveren, åpner du dekselet på undersiden av skriveren. Trykk på tappene på begge sider av dekselet.



- Fjern fastkjørt papir.



- Lukk dekselet. Skyv dekselet forsiktig mot skriveren til begge låsene klikker på plass.



3. Trykk på OK-valgknappen på kontrollpanelet for å fortsette med gjeldende jobb.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett.](#)

Forhindre papirstopp

- Ikke legg for mye i innskuffen.
- Ta ut utskrevet papir av utskuffen ofte.
- Kontroller at papiret i innskuffen ligger flatt, og at kantene ikke er bøyd eller revet.
- Ikke kombiner ulike papirtyper og -størrelser i innskuffen, alt papiret i innskuffen må være av samme type og størrelse.
- Juster papirbreddeskinnen i innskuffen slik at den ligger tett inntil hele papirbunken. Kontroller at papirbreddeskinnen ikke bøyer papiret i innskuffen.
- Ikke tving papiret for langt fremover i innskuffen.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett.](#)

Kan ikke skrive ut

Hvis du har problemer med å skrive ut, kan du laste ned HP Utskriftsdiagnostikkverktøy. Dette verktøyet kan løse problemet for deg automatisk. Klikk på riktig lenke for å laste ned verktøyet:

 **Merk** HP Utskriftsdiagnostikkverktøy er kanskje ikke tilgjengelig på alle språk.

[Ta med til nedlastingssiden for HP Utskriftsdiagnostikkverktøy \(32-bits Windows\).](#)

[Ta med til nedlastingssiden for HP Utskriftsdiagnostikkverktøy \(64-bits Windows\).](#)

Løse utskriftsproblemer

 **Merk** Kontroller at skriveren er slått på og at det er papir i skuffen. Hvis du fremdeles ikke kan skrive ut, prøver du følgende i rekkefølge:

1. Se etter og løs eventuelle feilmeldinger
2. Hvis datamaskinen er koblet til skriveren med en USB-kabel, kobler du fra USB-kabelen og kobler den til igjen. Hvis datamaskinen er koblet til skriveren med en trådløs tilkobling, kontrollerer du at tilkoblingen virker.
3. Kontroller at produktet ikke er i pausemodus eller frakoblet

Slik kontrollerer du at produktet ikke er i pausemodus eller frakoblet

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 7:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.
 - **Windows Vista:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere**.
 - **Windows XP:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere og telefakser**.
- b. Dobbeltklikk på ikonet for produktet eller høyreklikk på ikonet for produktet og velg **Se hva som skrives ut** for å åpne utskriftskøen.
- c. På **Skriver**-menyen må du kontrollere at det ikke er en hake ved siden av **Stans utskrift midlertidig** eller **Bruk skriver frakoblet**.
- d. Hvis du har gjort endringer, prøver du å skrive ut igjen.

4. Kontroller at produktet er angitt som standardskriver.

Slik kontrollerer du at produktet er angitt som standardskriver

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
- **Windows 7:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.
 - **Windows Vista:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere**.
 - **Windows XP:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere og telefakser**.
- b. Kontroller at riktig produkt er angitt som standardskriver.
Standardskriveren har et avkrysningsmerke i en svart eller grønn sirkel ved siden av.
- c. Hvis feil produkt er angitt som standardskriver, høyreklikker du på riktig produkt og velger **Angi som standardskriver**.
- d. Prøv å bruke produktet igjen.
5. Start utskriftstjenesten på nytt.

Slik starter du utskriftstjenesten på nytt

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:

Windows 7

- På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel, System og sikkerhet** og så på **Administrative verktøy**.
- Dobbeltklikk på **Tjenester**.
- Høyreklikk på **Print Spooler** og klikk på **Egenskaper**.
- I kategorien **Generelt**, ved siden av **Oppstartstype**, må du kontrollere at **Automatisk** er valgt.
- Hvis tjenesten ikke kjører allerede, klikker du på **Start** under **Tjenestestatus**. Klikk deretter på **OK**.

Windows Vista

- På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel, System og vedlikehold, Administrative verktøy**.
- Dobbeltklikk på **Tjenester**.
- Høyreklikk på **Print Spooler-tjeneste** og klikk på **Egenskaper**.
- I kategorien **Generelt**, ved siden av **Oppstartstype**, må du kontrollere at **Automatisk** er valgt.
- Hvis tjenesten ikke kjører allerede, klikker du på **Start** under **Tjenestestatus**. Klikk deretter på **OK**.

Windows XP

- På **Start**-menyen i Windows høyreklikker du på **Min datamaskin**.
 - Klikk på **Håndter** og deretter på **Tjenester og programmer**.
 - Dobbeltklikk på **Tjenester** og velg deretter **Print Spooler**.
 - Høyreklikk på **Print Spooler** og klikk på **Start på nytt** for å starte tjenesten på nytt.
- b. Kontroller at riktig produkt er angitt som standardskriver.
Standardskriveren har et avkrysningsmerke i en svart eller grønn sirkel ved siden av.
- c. Hvis feil produkt er angitt som standardskriver, høyreklikker du på riktig produkt og velger **Angi som standardskriver**.
- d. Prøv å bruke produktet igjen.

6. Start datamaskinen på nytt.
7. Tøm utskriftskøen.

Slik tømmer du utskriftskøen

- a. Gjør ett av følgende, avhengig av operativsystemet:
 - **Windows 7:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Enheter og skrivere**.
 - **Windows Vista:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere**.
 - **Windows XP:** På **Start**-menyen i Windows klikker du på **Kontrollpanel** og så på **Skrivere og telefakser**.
- b. Dobbeltklikk på ikonet for ditt produkt for å åpne utskriftskøen.
- c. På **Skriver**-menyen klikker du på **Avbryt alle dokumenter** eller **Fjern utskriftsdokument**. Klikk deretter på **Ja** for å bekrefte.
- d. Hvis det fremdeles er dokumenter i køen, starter du datamaskinen på nytt og forsøker å skrive ut på nytt.
- e. Kontroller utskriftskøen igjen for å forsikre deg om at den er tom, og forsøk å skrive ut på nytt.
Hvis utskriftskøen ikke er tom, eller hvis den er tom men jobber likevel ikke skrives ut, fortsetter du til neste løsning.

Hvis løsningene ovenfor ikke løste problemet, [klikker du her for mer problemløsningsinformasjon på Internett](#).

Løsne patronvognen

Fjern eventuelle gjenstander, for eksempel papir, som blokkerer blekkpatronvognen.

Se [Fjerne fastkjørt papir](#) hvis du vil ha mer informasjon.

 **Merk** Ikke verktøy eller andre objekter til å fjerne fastkjørt papir. Utvis alltid forsiktighet når du fjerner fastkjørt papir fra innsiden av produktet.

 [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Klargjøre skuffene

Åpne utskuffen

- ▲ Utskuffen må være åpen før utskriften starter.



Lukk blekkpatrondekslet

- ▲ Blekkpatrondekslet må være lukket før utskriften kan starte.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Skriverfeil

Løse skriverfeil.

- ▲ Hvis du allerede har slått skriveren av og så på igjen, og dette ikke løste problemet, kontakter du HPs kundestøtte.



[Kontakt HPs kundestøtte for hjelp.](#)

Blekkpatronproblem

Prøv først å ta ut blekkpatronene og så sette dem inn igjen. Hvis dette ikke hjelper, rengjør du blekkpatronkontaktene. Hvis problemet fremdeles ikke er løst, [Bytte ut patronene](#).

Rengjør blekkpatronkontaktene

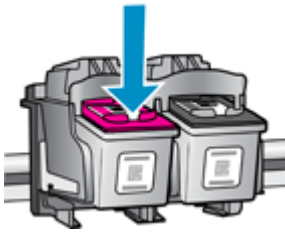
- △ **Forsiktig** Rengjøringsprosedyren skal bare ta noen få minutter. Pass på at blekkpatronene blir satt inn igjen i produktet så snart som mulig. Du bør ikke la blekkpatronene være utenfor produktet i mer enn 30 minutter. Det kan føre til skade på både skrivehodet og blekkpatronene.

1. Kontroller at produktet er slått på.
2. Åpne blekkpatrondekselet.

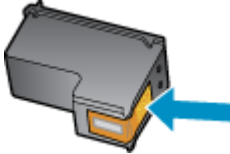


Vent til patronvognen har flyttet seg til midten av produktet.

3. Ta ut patronen som er angitt i meldingen.



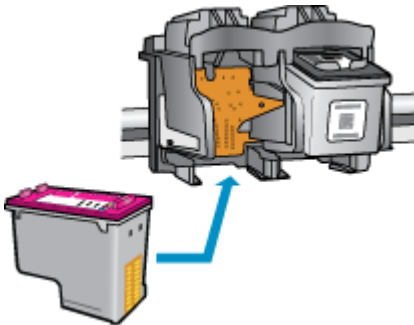
4. Hold blekkpatronen i sidene med bunnen vendt opp og finn frem til de elektriske kontaktene. De elektriske kontaktene er de fire små rektanglene av kobber- eller gullfarget metall nederst på blekkpatronen.



5. Tørk av kontaktene med en tørr bomullspinne eller lofri klut.

△ **Forsiktig** Vær forsiktig slik at du bare berører kontaktene og ikke smører noe av blekket eller annen forurensing på andre deler av patronen.

6. Finn frem til kontaktene på skrivehodet inne i produktet. Kontaktene ser ut som et sett med fire kobber- eller gullbelagte pinner som er plassert i forhold til kontaktene på blekkpatronen.



7. Bruk en tørr bomullspinne eller lofri klut til å tørke av kontaktene.
8. Sett inn blekkpatronen igjen.
9. Lukk dekslet og se om feilmeldingen er forsvunnet.
10. Hvis du fremdeles får feilmeldingen, slår du produktet av og deretter på igjen.



[Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

Nettverk

- Lær hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene for nettverket. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær om verktøyet for nettverksdiagnostikk og andre problemløsingstips. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du bytter fra en USB-tilkobling til en trådløs tilkobling. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)
- Lær hvordan du arbeider med brannmuren og antivirusprogrammer under installeringen av skriveren. [Klikk her for å koble til Internett for mer informasjon.](#)

HPs kundestøtte

- [Registrere produktet](#)
- [Kundestøtteprosessen](#)
- [HPs kundestøtte via telefon](#)
- [Andre garantialternativer](#)

Registrere produktet

Ved å sette av noen få minutter til registrering vil du få raskere service, mer effektiv støtte og varsler om produktstøtte. Hvis du ikke registrerte skriveren da du installerte programvaren, kan du registrere nå på <http://www.register.hp.com>.

Kundestøtteprosessen

Følg denne fremgangsmåten hvis du har problemer:

1. Se dokumentasjonen som fulgte med produktet.
2. Besøk HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support. HPs nettbaserte kundestøtte er tilgjengelig for alle HP-kunder. Det er den raskeste kilden til oppdatert produktinformasjon og eksperthjelp, og omfatter følgende:
 - Rask tilgang til kvalifiserte kundestøttespesialister
 - Programvare- og skriverdriveroppdateringer for produktet
 - Verdifull produkt- og problemløsningsinformasjon for vanlige problemer
 - Proaktive produktoppdateringer, kundestøttevarsler og nyhetsbrev som er tilgjengelig når du registrerer produktet
3. Ring HPs kundestøtte. Kundestøttealternativer og -tilgjengelighet varierer med produkt, land/din region og språk.

HPs kundestøtte via telefon

Telefonstøttealternativer og tilgjengelighet varierer, avhengig av produkt, land/region og språk.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Telefonstøtteperiode](#)
- [Ringe kundestøtte](#)
- [Telefonnumre for kundestøtte](#)
- [Etter telefonstøtteperioden](#)

Telefonstøtteperiode

Ett års telefonstøtte er tilgjengelig i Nord-Amerika, Stillehavsområdet av Asia og Latin-Amerika (inkludert Mexico). For å finne varigheten av telefonstøtte i Europa, Midtøsten og Afrika kan du gå til www.hp.com/support. Vanlige telefonkostnader kommer i tillegg.

Ringe kundestøtte

Ring HP kundestøtte når du er ved datamaskinen og produktet. Vær forberedt på å oppgi følgende informasjon:

- Produktnavn (HP Deskjet 3050A J611 series)
- Modellnummer (finnes på innsiden av blekkpatrondekselet)



- Serienummer (finnes på baksiden eller undersiden av produktet)
- Meldinger som vises når situasjonen oppstår
- Vær forberedt på å svare på disse spørsmålene:
 - Har denne situasjonen oppstått før?
 - Kan du gjenskape situasjonen?
 - Hadde du nylig lagt til ny maskinvare eller programvare på datamaskinen da denne situasjonen oppsto?
 - Hendte det noe annet i forkant av denne situasjonen (som tordenvær, at produktet ble flyttet, osv.)?

Telefonnumre for kundestøtte

Du finner den nyeste HP-listen over telefonnumre til kundestøtte, og informasjon om kostnader, på www.hp.com/support.

Etter telefonstøtteperioden

Etter at telefonstøtteperioden er utløpt, kan du få hjelp fra HP mot en avgift. Hjelp kan også være tilgjengelig på HPs nettsted for kundestøtte: www.hp.com/support. Kontakt HP-forhandleren eller ring telefonnummeret for kundestøtte i ditt land eller din region for å finne ut mer om kundestøttealternativene.

Andre garantialternativer

Utvidede garantiordninger er tilgjengelig for HP All-in-One mot en tilleggskostnad. Gå til www.hp.com/support, velg land/din region og språk, og utforsk deretter området for tjenester og garantier for å finne informasjon om de utvidede serviceplanene.

10 Teknisk informasjon

De tekniske spesifikasjonene og informasjon om internasjonale forskrifter for HP All-in-One finnes i denne delen.

Du finner flere spesifikasjoner i den trykte dokumentasjonen som fulgte med HP All-in-One.

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Merknad](#)
- [Produktspesifikasjoner](#)
- [Program for miljømessig produktforvaltning](#)
- [Informasjon om forskrifter](#)

Merknad

Merknader fra Hewlett-Packard Company

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.

Med enerett. Gjengivelse, tilpasning eller oversettelse av dette materialet er ikke tillatt uten at det først er innhentet skriftlig tillatelse fra Hewlett-Packard, med unntak av det som er tillatt i henhold til lover om opphavsrett. De eneste garantiene for HPs produkter og tjenester er angitt i den uttrykte garantien som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes som en tilleggsgaranti. HP er ikke erstatningsansvarlig for tekniske eller andre typer feil eller utelatelser i dette dokumentet.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP og Windows Vista er registrerte varemerker i USA for Microsoft Corporation.

Windows 7 er enten et registrert varemerke eller varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Intel og Pentium er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land.

Adobe® er et varemerke for Adobe Systems Incorporated.

Produktspesifikasjoner

Denne delen inneholder tekniske spesifikasjoner for din HP All-in-One. Du finner komplette produktspesifikasjoner i produktets dataark på www.hp.com/support.

Systemkrav

Hvis du ønsker informasjon om fremtidige operativsystemversjoner og støtte, kan du besøke HPs nettsted for kundestøtte på www.hp.com/support.

Miljøspesifikasjoner

- Anbefalt driftstemperaturområde: 15 °C til 32 °C (59 °F til 90 °F)
- Tillatt driftstemperaturområde: 5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
- Fuktighet: 15% til 80% RF, ikke-kondenserende; 28 °C maksimalt duggpunkt
- Temperatur når ikke i bruk (oppbevaring): -40 °C til 60 °C (-40 °F til 140 °F)
- Ved sterke elektromagnetiske felter kan utdata fra HP All-in-One påvirkes i noen grad.
- HP anbefaler at du bruker en USB-kabel mindre enn eller lik 3 m for å minimere støy som skyldes felt med potensielt høye elektromagnetiske verdier

Innskuffkapasitet

Vanlige papirark (80 g/m²): Opptil 50

Konvolutter: Opptil 5

Indekskort: Opptil 20

Fotopapir: Opptil 20

Utskuffkapasitet

Vanlige papirark (80 g/m²): Opptil 30

Konvolutter: Opptil 5

Indekskort: Opptil 10

Fotopapir: Opptil 10

Papirstørrelse

Se i skriverprogramvaren hvis du vil ha en fullstendig liste over størrelser som støttes.

Papirvekt

Vanlig papir: 64 til 90 g/m² (16 til 24 pund)

Konvolutter: 75 til 90 g/m² (20 til 24 pund)

Kort: Opptil 200 g/m² (indekskort maksimalt 110 pund)

Fotopapir: Opptil 280 g/m² (75 pund)

Utskriftsspesifikasjoner

- Utskriftshastighetene varierer, avhengig av hvor sammensatt dokumentet er.
- Metode: Termisk blekkskriver (drop-on-demand)
- Språk: PCL3 GUI

Spesifikasjoner for kopiering

- Digital bildebehandling
- Kopieringshastigheten varierer etter modell og kompleksiteten til dokumentet

Spesifikasjoner for skanning

- Oppløsning: opptil 1200 x 1200 ppi optisk
Se skannerprogramvaren for å finne mer informasjon om ppi-oppløsning.
- Farge 24-bits farger, 8 bits gråtoner (256 gråtoner)
- Største skannestørrelse fra glass: 21,6 x 29,7 cm

Utskriftsoppløsning

Utkastmodus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 300 x 300 dpi
- Utskrift (svart/farge): Automatisk

Normal modus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 600 x 300 dpi
- Utskrift (svart/farge): Automatisk

Vanlig-Best-modus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 600 x 600 dpi
- Utskrift: 600 x 1200 dpi (svart), Automatisk (farge)

Foto-Best-modus

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 600 x 600 dpi
- Utskrift (svart/farge): Automatisk

Maksimal oppløsning

- Fargeinndata/svart gjengivelse: 1200 x 1200 dpi
- Utskrift: Automatisk (svart), 4800 x 1200 optimerte dpi (farge)

Strømspesifikasjoner

0957-2286

- Inngangsspenning: 100 - 240 V vs (+/- 10%)
- Inngangsfrekvens: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

0957-2290

- Inngangsspenning: 200 - 240 V vs (+/- 10%)
- Inngangsfrekvens: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



Merk Bruk bare strømadapteren som er levert av HP.

Patronkapasitet

Besøk www.hp.com/go/learnaboutsupplies for å finne informasjon om beregnet kapasitet.

Akustisk informasjon

Hvis du har Internett-tilgang, kan du få akustisk informasjon fra følgende HP-nettsted: Gå til: www.hp.com/support.

Program for miljømessig produktforvaltning

Hewlett-Packard forplikter seg til å produsere kvalitetsprodukter på en miljøvennlig måte. Dette produktet er utformet med tanke på resirkulering. Antallet materialer er holdt på et minimum, samtidig som vi sikrer tilfredsstillende funksjonalitet og pålitelighet. Ulike materialer er utformet slik at de er lette å ta fra hverandre. Festeordninger og andre tilkoblinger er enkle å finne, komme til og fjerne ved hjelp av vanlige verktøy. Deler med høy prioritet er utformet for enkel tilgang med sikte på demontering og reparasjon.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke HPs nettsted Commitment to the Environment på:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Denne delen inneholder følgende emner:

- [Miljøtips](#)
- [Papirbruk](#)
- [Plast](#)
- [Dataark for materialsikkerhet \(MSDS\)](#)
- [Gjenvinningsprogram](#)
- [Gjenvinningsprogram for HP inkjet-rekvisita](#)
- [Strømforbruk](#)
- [Hvilemodus](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Kjemiske stoffer](#)

Miljøtips

HP har forpliktet seg til å hjelpe kunder med å redusere belastningen på miljøet. HP har gitt miljøtipsene nedenfor for å hjelpe deg med å fokusere på måter du kan vurdere og redusere virkningen av dine utskriftsvalg. I tillegg til de spesifikke funksjonene i dette produktet kan du besøke HPs nettsted Eco Solutions for å finne mer informasjon om HPs miljøinitiativer.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Miljøfunksjoner i ditt produkt

- **Informasjon om strømsparing:** Hvis du vil finne ENERGY STAR®-kvalifiseringsstatusen for dette produktet, kan du se www.hp.com/go/energystar.
- **Resirkulerte materialer:** Hvis du ønsker mer informasjon om gjenvinning av HP-produkter, kan du besøke: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Papirbruk

Dette produktet egner seg for bruk av resirkulert papir i henhold til DIN 19309 og EN 12281:2002.

Plast

Plastdeler som veier over 25 gram, er merket i henhold til internasjonale standarder, slik at det er lettere å identifisere plast for resirkulering ved slutten av produktlevetiden.

Dataark for materialsikkerhet (MSDS)

Dataark for materialsikkerhet finner du på HPs nettsted på adressen:

www.hp.com/go/msds

Gjenvinningsprogram

HP tilbyr stadig flere retur- og resirkuleringsordninger i mange land/regioner, og samarbeider med noen av de største resirkuleringssenterne for elektronikkprodukter over hele verden. HP bevarer ressurser ved å videreselge noen av sine mest populære produkter. Hvis du ønsker mer informasjon om resirkulering av HP-produkter, kan du besøke:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Gjenvinningsprogram for HP inkjet-rekvisita

HP forplikter seg til å ta hensyn til miljøet. En resirkuleringsordning for HP Inkjet-rekvisita er tilgjengelig i mange land/regioner, slik at du kan resirkulere brukte blekkpatroner gratis. Du finner mer informasjon på dette nettstedet:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Strømforbruk

Utskrifts- og bildebehandlingsutstyr fra Hewlett-Packard som er merket med ENERGY STAR®-logoen, er kvalifisert i henhold til U.S. Environmental Protection Agencys ENERGY STAR-spesifikasjoner for bildebehandlingsutstyr. Følgende merke vil være på ENERGY STAR-kvalifiserte bildebehandlingsprodukter:



Ytterligere modellinformasjon om ENERGY STAR-kvalifiserte bildebehandlingsprodukter finner du på:

www.hp.com/go/energystar

Hvilemodus

- Strømforbruket reduseres i hvilemodus.
- Etter det første skriveroppsettet vil skriveren settes i hvilemodus etter 5 minutter uten aktivitet.
- Denne tiden kan ikke endres.

Kjemiske stoffer

Informasjon om forskrifter

Informasjon om forskrifter 51

- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Informasjon om EU-forskrifter](#)
- [Informasjon om trådløsforskrifter](#)

Forskriftsmessig modellidentifikasjonsnummer

For forskriftsmessige identifikasjonsformål er produktet tildelt et forskriftsmessig modellnummer. Det forskriftsmessige modellnummeret for ditt produkt er VCVRA-1002. Dette nummeret må ikke forveksles med markedsføringsnavnet (HP Deskjet 3050A J611 series, osv.) eller produktnummeret (CB730A, osv.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Informasjon om EU-forskrifter

Produkter som bærer CE-merking, overholder følgende EU-direktiver:

- Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC
- EMC-direktiv 2004/108/EC
- Miljødesigndirektiv 2009/125/EC, der det er aktuelt

CE-samsvar for dette produktet gjelder kun hvis produktet drives med den riktige CE-merkede strømadapteren fra HP.

Hvis dette produktet har telekommunikasjonsfunksjonalitet, overholder det også de grunnleggende kravene i følgende EU-direktiv:

- R&TTE-direktiv 1999/5/EC

Samsvar med disse direktivene innebærer konformitet med gjeldende harmoniserte europeiske standarder (europeiske normer) som er oppført i EU Declaration of Conformity utstedt av HP for dette produktet eller denne produktfamilien, og som er tilgjengelig (bare på engelsk) enten i produktdokumentasjonen eller på følgende nettsted: www.hp.com/go/certificates (skriv produktnummeret i søkefeltet).

Samsvaret angis av én av følgende konformitetsmerker som er plassert på produktet:

	For produkter uten telekommunikasjon og for EU-harmoniserte telekommunikasjonsprodukter, som Bluetooth® innenfor strømklasser under 10 mW.
	For ikke EU-harmoniserte telekommunikasjonsprodukter (hvis aktuelt er et 4-sifret nummer satt inn mellom CE og !).

Se forskriftsetiketten på produktet.

Telekommunikasjonsfunksjonaliteten til dette produktet kan brukes i følgende EU- og EFTA-land: Østerrike, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tsjekkia, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Ungarn, Island, Irland, Italia, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spania, Sverige, Sveits og Storbritannia.

Telefonkontakten (ikke tilgjengelig på alle produkter) er beregnet for tilkobling til analoge telefonnettverk.

Produkter med trådløse LAN-enheter

- Enkelte land kan ha spesifikke forpliktelser eller spesielle krav til drift av trådløse lokalnettverk, som kun innendørsbruk eller restriksjoner på tilgjengelige kanaler. Kontroller at landinnstillingene for det trådløse nettverket er riktige.

Frankrike

- For drift av dette produktet med 2,4 GHz trådløst LAN, gjelder visse restriksjoner: Dette utstyret kan bare brukes innendørs for hele frekvensbåndet 2400 - 2483,5 MHz (kanalene 1-13). For bruk utendørs kan bare frekvensbåndet 2400 - 2454 MHz brukes (kanalene 1-7). Se www.arcep.fr for de nyeste kravene.

Kontaktpunktet for spørsmål om forskrifter er:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, TYSKLAND

Informasjon om trådløsforskrifter

I denne delen finner du følgende informasjon om forskrifter vedrørende trådløse produkter:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Stikkordregister

E

etter støtteperioden 46

spesifikasjoner 48

G

garanti 46

gjenvinning

blekkpatroner 50

grensesnittkort 33, 34

I

informasjon om forskrifter

forskriftsmessig modellidentifikasjons-
nummer 52

trådløsforskrifter 54

K

knapper, kontrollpanel 6

kontrollpanel

funksjoner 6

knapper 6

kopi

spesifikasjoner 48

kundestøtte

garanti 46

kundestøtteprosess 45

N

nettverk

grensesnittkort 33, 34

P

papir

anbefalte typer 17

S

skanne

spesifikasjoner for skanning 48

spesifikasjoner

miljøspesifikasjoner 47

program for miljømessig

produktforvaltning 49

systemkrav 47

T

teknisk informasjon

miljøspesifikasjoner 47

spesifikasjoner for kopiering 48

spesifikasjoner for skanning 48

systemkrav 47

utskriftsspesifikasjoner 48

telefonstøtte 45

telefonstøtteperiode

periode for kundestøtte 45

U

utskrift

