



LASERJET PRO MFP

Brukerhåndbok



M435nw



HP LaserJet Pro MFP M435nw

Brukerhåndbok

Copyright og lisens

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Reproduksjon, tilpasning eller oversettelse uten skriftlig tillatelse på forhånd er forbudt, med unntak av tillatelser gitt under lover om opphavsrett.

Opplysningene i dette dokumentet kan endres uten varsel.

De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er angitt i uttrykte garantierklæringer som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal oppfattes som en tilleggsgaranti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Edition 2, 8/2017

Varemerker

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® og PostScript® er varemerker for Adobe Systems Incorporated.

Apple og Apple-logoen er varemerker for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land/regioner. iPod er et varemerke for Apple Computer, Inc. iPod er bare for lovlig kopiering eller etter godkjenning fra rettighetseier. Ikke stjel musikk.

Bluetooth er et varemerke som eies av eieren sin og som brukes av HP Company under lisens.

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

UNIX® er et registrert varemerke for Open Group.

Innhold

1 Kort om produktet	1
Produktfunksjoner	2
Produktvisninger	3
Produktet sett forfra	3
Produktet sett bakfra	4
Grensesnittporter	5
Oversikt over kontrollpanelet	6
Kontrollpaneloversikt	6
Startskjerm bilde på kontrollpanel	6
2 Papirskuffer	9
Papirstørrelser og -typer som støttes	10
Papirstørrelser som støttes	10
Papirtyper som støttes	12
Legge i skuff 1 (flerfunksjonsskuffen)	13
Papirretning for skuff 1	15
Legg papir i skuff 2	18
Papirretning for skuff 2	20
Legg i skuff 3 (ekstrautstyr)	22
Papirretning for skuff 3	24
3 Utskrift	27
Utskriftsoppgaver (Windows)	28
Slik skriver du ut (Windows)	28
Skrive ut på begge sider automatisk (Windows)	28
Skrive ut på begge sider manuelt (Windows)	29
Skrive ut flere sider per ark (Windows)	31
Velge papirtype (Windows)	33
Ytterligere utskriftsinformasjon	36
Utskriftsoppgaver (Mac OS X)	37
Slik skriver du ut (Mac OS X)	37

Skrive ut på begge sider automatisk (Mac OS X)	37
Skrive ut på begge sider manuelt (Mac OS X)	37
Skrive ut flere sider per ark (Mac OS X)	38
Velge papirtype (Mac OS X)	38
Ytterligere utskriftsinformasjon	38
Nettbasert utskrift	39
HP ePrint	39
HP ePrint-programvare	39
AirPrint	39
Konfigurere HP direkte trådløs utskrift	41
Bruke utskrift fra USB-enhet	42
4 Kopi	43
Kopiere	44
Kopiere på begge sider (tosidig)	45
Optimere kopikvaliteten	46
5 Skann	47
Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare (Windows)	48
Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare (Mac OS X)	49
Skanne til et mål	50
Skanne til en USB-enhet	50
Konfigurere Skanne til en nettverksmappe og Skanne til e-post	50
Skann til epost	51
Skanne til en nettverksmappe	51
6 Administrere produktet	53
Endre produktets tilkoblingstype (Windows)	54
Bruke programmer fra HPs webtjenester	55
HP Device Toolbox (Windows)	56
HP Utility for Mac OS X	58
Åpne HP Utility	58
HP Utility-funksjoner	58
Bruke HP Web Jetadmin-programvare	60
Sikkerhetsfunksjoner for produktet	61
Angi eller endre produktpassordet	61
Økonomiske innstillinger	62
Skrive ut med EconoMode	62
Angi Dvaleborsinkelse	62
Angi forsinkelse for å slå av automatisk	62

Meldingen om lite eller svært lite i kassetten vises på produktets kontrollpanel	64
Aktivere eller deaktivere svært lite-innstillinger	64
Skifte ut tonerkassetten	66
7 Løse problemer	69
Hjelpesystem på kontrollpanelet	70
Gjenopprette standardinnstillingene fra fabrikk	71
Løse problemer med fastkjørt papir eller mating	72
Produktet henter ikke papir	72
Produktet henter flere papirark samtidig	72
Ofte eller regelmessig fastkjørt papir	72
Unngå at papiret kjører seg fast	73
Fjerne fastkjørt papir i skuff 1	74
Fjerne fastkjørt papir i skuff 2	76
Fjerne fastkjørt papir i skuff 3 (ekstrautstyr)	80
Fjerne fastkjørt papir i området rundt tonerkassetten	84
Fjerne fastkjørt papir fra bakdekselet og varmeelementområdet	86
Fjerne fastkjørt papir i utskuffen	87
Fjerne fastkjørt papir fra tosidigheten (ekstrautstyr)	89
Forbedre utskriftskvaliteten	90
Skrive ut fra et annet program	90
Kontroller papirtypeinnstillingen for utskriftsjobben	90
Kontrollere papirtypeinnstillingen (Windows)	90
Kontrollere papirtypeinnstillingen (Mac OS X)	91
Kontrollere tonerkassetstatusen	91
Skrive ut et renseark	92
Kontrollere om tonerkassetten er skadet	92
Kontrollere papiret og utskriftsmiljøet	92
Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner	92
Kontrollere produktmiljøet	93
Kontrollere EconoMode-innstillingene	93
Prøve en annen skriverdriver	93
Forbedre kopi- og skannekvalitet	95
Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset	95
Kontrollere papirinnstillingene	95
Optimalisere for tekst eller bilder	95
Kant til kant-kopiering	96
Løse problemer med det kablede nettverket	97
Dårlig fysisk tilkobling	97
Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet	97
Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet	97

Produktet bruker feil nettverksinnstillinger for kobling og tosidig utskrift	98
Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer	98
Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert	98
Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillinger er feil	98

8 Deler, rekvisita og tilbehør	99
Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita	100
Egenreparasjonsdeler	101
Tilbehør	102

Stikkordregister	103
-------------------------------	------------

1 Kort om produktet

- [Produktfunksjoner](#)
- [Produktvisninger](#)
- [Oversikt over kontrollpanelet](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

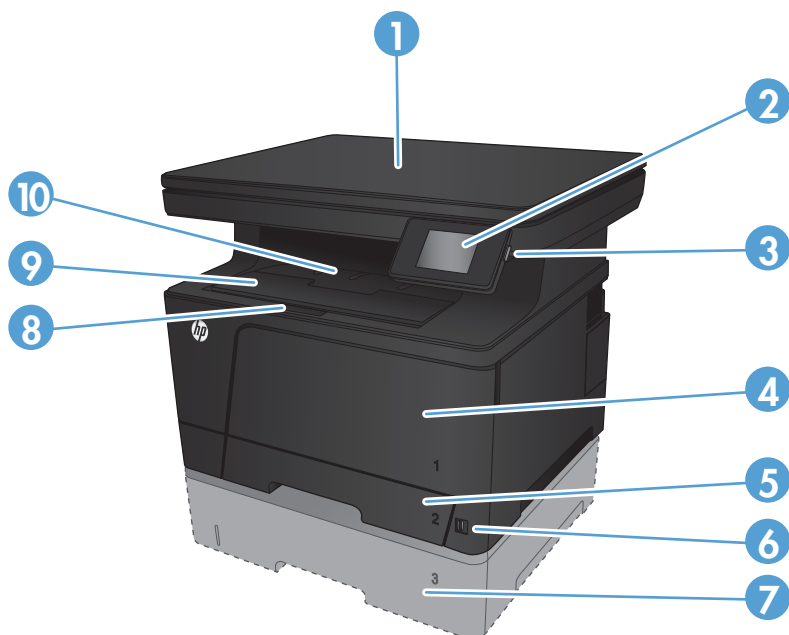
- Installer og konfigurere
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter

Produktfunksjoner

Papirhåndtering	Skuff 1 (100-arks multifunksjonsskuff)
	Skuff 2 (250-arks innskuff)
	Skuff 3 (500-arks innskuff, ekstraustyr)
	250-arks utskuff
	Tosidigenhet (ekstraustyr for tosidig utskrift)
Operativsystemer som støttes	Windows XP, 32-biters
	Windows Vista, 32-biters og 64-biters
	Windows 7, 32-biters og 64-biters
	Windows 8, 32-bit og 64-bit
	Windows 2003 Server (32-biters, 64-biters og R2), bare skrive- og skannedrivere
	Windows 2008 Server (32-biters, 64-biters og R2), bare skrive- og skannedrivere
	Windows 2012 Server, bare skrive- og skannedrivere
	Mac OS X v10.6.8 og nyere
Skriverdrivere som støttes	HP PCL 6-skriverdriveren er inkludert på CD-platen som standard skriverdriver. Den installeres automatisk med mindre du velger en annen driver
	Hvis du vil ha mer informasjon og ekstra driver-alternativer, kan du gå til www.hp.com/support .
Tilkobling	USB 2.0 med høy hastighet
	10/100 Ethernet LAN-tilkobling
	Trådløs nettverkstilkobling
Minne	256 MB DDR3 RAM
Kontrollpaneldisplay	Grafisk fargeberøringsskjerm
Skriv ut	Skriver ut 31 sider per minutt på A4-papir, skriver ut 30 sider per minutt på Letter-brev, og skriver ut 15 sider per minutt på A3-papir.
	Utskriftsoppløsningen er opptil 1200 x 1200 dpi
	Støtter HP ePrint
	Utskrift fra USB-enhet (ingen datamaskin kreves)
Kopi	Kopierer inntil 31 kopier per minutt (kpm)
	Kopieringsoppløsningen er 300 punkter per tomme (ppt)
	Planskanneren støtter sidestørrelser med en lengde på opptil 297 mm (11,7 tommer) og en bredde på opptil 420mm (16,5 tommer)
	Mulighet for tosidig kopiering
Skann	Skanner i svart-hvitt med en oppløsning på opptil 1200 ppt
	Skanne til e-post (ingen programvare nødvendig)
	Skanne til (ingen klientprogramvare kreves) (ingen programvare nødvendig)
	Skanning fra USB-enhet (ingen datamaskin kreves)

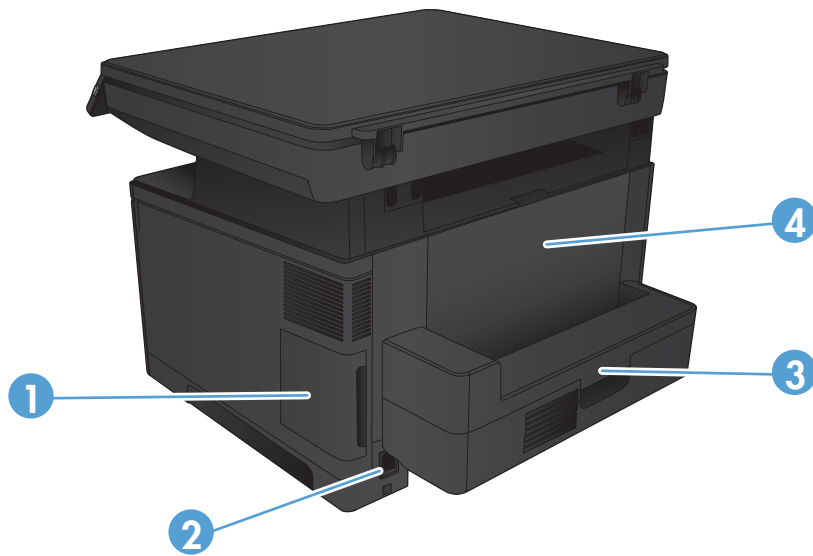
Produktvisninger

Produktet sett forfra



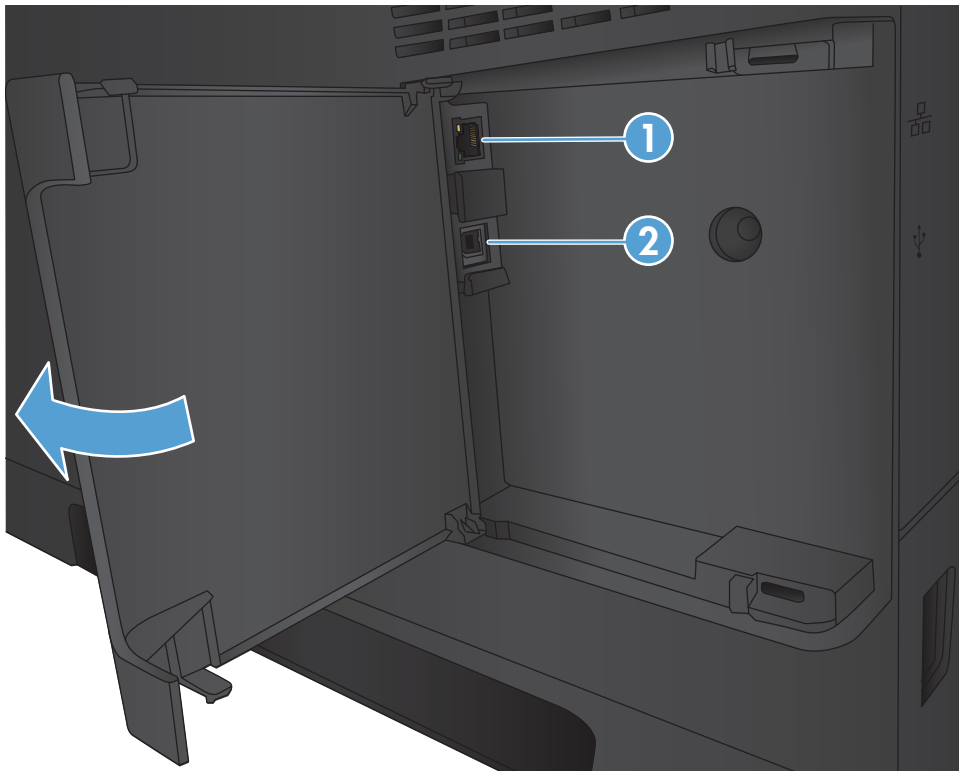
1	Skanner
2	Fargeberøringskjerm/kontrollpanel (vippes opp for enklere visning)
3	Av/på-knapp
4	Skuff 1 (trekk i håndtakene på siden for å åpne)
5	Skuff 2
6	USB-port (for utskrift og skanning uten datamaskin)
7	Skuff 3 (tilgjengelige som ekstrautstyr)
8	Lås for å åpne frontdekselet (gir tilgang til tonerkassetten)
9	Utskufforlenger for langt papir
10	Utskuff

Produktet sett bakfra



1	Portdeksel
2	Strømtilkobling
3	Tosidigenhet (ekstrautstyr for tosidig utskrift)
4	Bakre deksel (gir tilgang til fastkjørt papir)

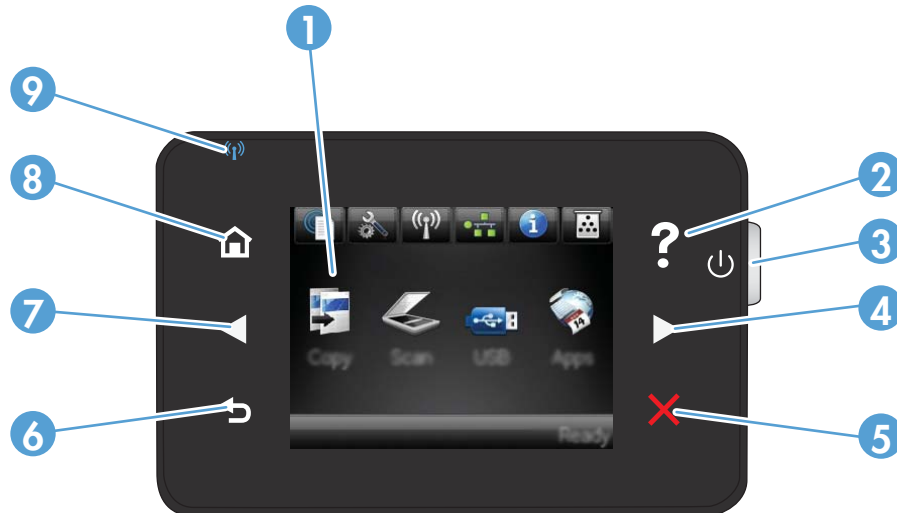
Grensesnittporter



-
- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Nettverksport |
| 2 | Høyhastighets-USB 2.0-port |
-

Oversikt over kontrollpanelet


Kontrollpaneloversikt



1	Berøringsskjermvindu	Gir tilgang til produktfunksjonene og viser gjeldende status for produktet.
2	Hjelp-knapp og -lampe	Gir tilgang til hjelpesystemet på kontrollpanelet.
3	Av/på-knapp	Slår produktet av eller på.
4	Pil høyre-knapp og -lampe	Flytter markøren mot høyre eller flytter visningsbildet til neste skjermbilde. MERK: Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
5	Avbryt-knapp og -lampe	Fjerner innstillinger, avbryter gjeldende jobb eller avslutter gjeldende skjermbilde. MERK: Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
6	Tilbake-knapp og -lampe	Går tilbake til forrige skjermbilde. MERK: Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
7	Pil venstre-knapp og -lampe	Flytter markøren mot venstre. MERK: Denne knappen lyser bare når gjeldende skjermbilde kan bruke denne funksjonen.
8	Hjem-knapp og -lampe	Gir tilgang til startskjermbildet.
9	Trådløs-lampe	Angir at det trådløse nettverket er aktivert. Lampen blinker mens produktet oppretter forbindelse til det trådløse nettverket.

Startskjermbilde på kontrollpanel

Startskjermbildet gir tilgang til produktfunksjonene og viser produktstatusen.

 **MERK:** Funksjonene på startskjerm bildet kan variere, avhengig av produktkonfigurasjonen. Oppsettet kan også være omvendt for enkelte språk.



1	knappen Webtjenester	Gir rask tilgang til funksjonene i HPs webtjenester, inkludert HP ePrint. HP ePrint er et verktøy som skriver ut dokumenter ved å bruke alle typer e-postaktiverede enheter til å sende dokumentene til produktets e-postadresse.
2	Oppsett-knapp	Gir tilgang til hovedmenyene.
3	Trådløs-knapp	Gir tilgang til Trådløs-menyen og informasjon om trådløs status. MERK: Når du er koblet til et trådløst nettverk, endres dette ikonet til et sett med stolper for signalstyrke. MERK: Denne knappen vises ikke hvis produktet er koblet til et kablet nettverk.
4	Nettverksknapp	Gir tilgang til nettverksinnstillinger og -informasjon. Du kan skrive ut Nettverkssammendrag -siden fra skjerm bildet med nettverksinnstillinger. MERK: Denne knappen vises bare når produktet er koblet til et nettverk.
5	Informasjon-knapp	Viser informasjon om produktstatus. Du kan skrive ut Konfigurasjonsrapport -siden fra skjerm bildet med statusoversikt.
6	Rekvisita-knappen	Gir informasjon om rekvisitastatus. Du kan skrive ut Rekvisitastatus -siden fra skjerm bildet med rekvisitaoversikten.
7	Produktstatus	Angir om produktet er klart eller behandler en jobb.
8	Apps -knapp	Gir tilgang til Apps -menyen, slik at du kan skrive ut direkte fra webprogrammer som du har lastet ned fra webområdet for HP Connected på www.hpconnected.com
9	USB -knapp	Gir tilgang til USB-funksjonen (for utskrift og skanning uten datamaskin).
10	Skann -knapp	Gir tilgang til skannefunksjoner
11	Kopier -knapp	Gir tilgang til kopieringsfunksjoner

2 Papirskuffer

- [Papirstørrelser og -typer som støttes](#)
- [Legge i skuff 1 \(flerfunksjonsskuffen\)](#)
- [Legg papir i skuff 2](#)
- [Legg i skuff 3 \(ekstrautstyr\)](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurere
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter

Papirstørrelser og -typer som støttes

- [Papirstørrelser som støttes](#)
- [Papirtyper som støttes](#)

Papirstørrelser som støttes



MERK: Resultatet blir best hvis du velger riktig papirtype og -størrelse i skriverdriveren før utskrift.

Tabell 2-1 Papirstørrelser som støttes

Størrelser og mål	Skuff 1	Skuff 2	Skuff 3 (ekstraustyr)	Tosidigenhet (ekstraustyr for tosidig utskrift)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓			
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305 x 430 mm	✓			
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

Tabell 2-1 Papirstørrelser som støttes (forts.)

Størrelser og mål	Skuff 1	Skuff 2	Skuff 3 (ekstrautstyr)	Tosidigenhet (ekstrautstyr for tosidig utskrift)
Postkort (JIS) 100 x 148 mm 3,9 x 5,8 tommer	✓			
D Postcard (JIS) 200 x 148 mm	✓			
8K 260 x 368 mm	✓			
8K 270 x 390 mm	✓			
8K 273 x 394 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
Nr. 10-konvolutt 105 x 241 mm	✓			
Monarch-konvolutt 98 x 191 mm	✓			
B5-konvolutt 176 x 250 mm	✓			
C5-konvolutt 162 x 229 mm	✓			
DL-konvolutt 110 x 220 mm	✓			
Egendefinert 76 x 127 til 312 x 470 mm	✓			
Egendefinert 148 x 210 til 297 x 432 mm		✓	✓	


Papirtyper som støttes



MERK: Resultatet blir best hvis du velger riktig papirtype og -størrelse i skriverdriveren før utskrift.

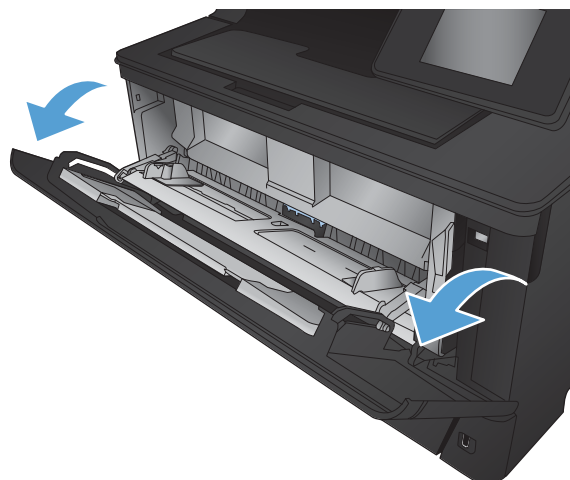
Papirtype	Skuff 1	Skuff 2	Skuff 3 (ekstrautstyr)	Tosidigenhet (ekstrautstyr for tosidig utskrift)
Vanlig	✓	✓	✓	✓
Lett 60–74 g	✓	✓	✓	✓
Middels tungt 96–110 g	✓	✓	✓	✓
Tungt 111–130 g	✓	✓	✓	
Ekstra tungt 131–175 g	✓			
Transparent for svart-hvitt-laser	✓	✓	✓	
Etiketter	✓			
Brevhode	✓	✓	✓	✓
Forhåndstrykt	✓	✓	✓	✓
Hullark	✓	✓	✓	✓
Farget	✓	✓	✓	✓
Grovt	✓			
Bond	✓	✓	✓	✓
Resirkulert	✓	✓	✓	✓
Konvolutt	✓			
Kartong 176–220 g	✓			
Vellum	✓			
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓

Legge i skuff 1 (flerfunksjonsskuffen)

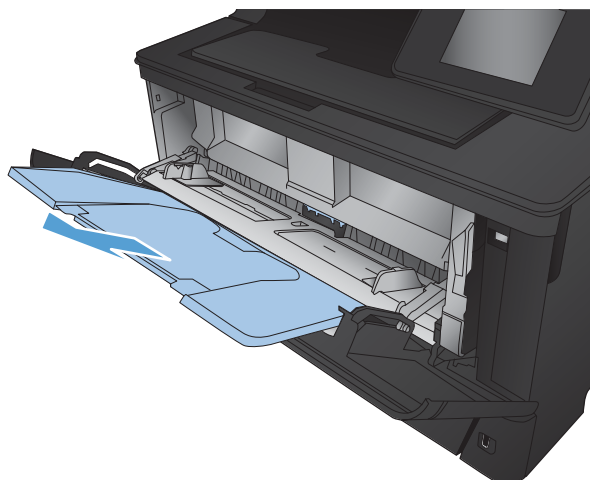
 **MERK:** Skuff 1 har plass til opptil 100 papirark, 75 transparenter, 50 ark med etiketter eller opptil 10 konvolutter. Den støtter papir vekt 60–199 g/m²; etiketter og transparenter 0,10–0,14 mm tykt, konvoluttvekt 60–90 g/m² og postkortvekt 135–176 g/m².

Se [Papirretning for skuff 1 på side 15](#) for å få informasjon om riktig papirretning for denne skuffen.

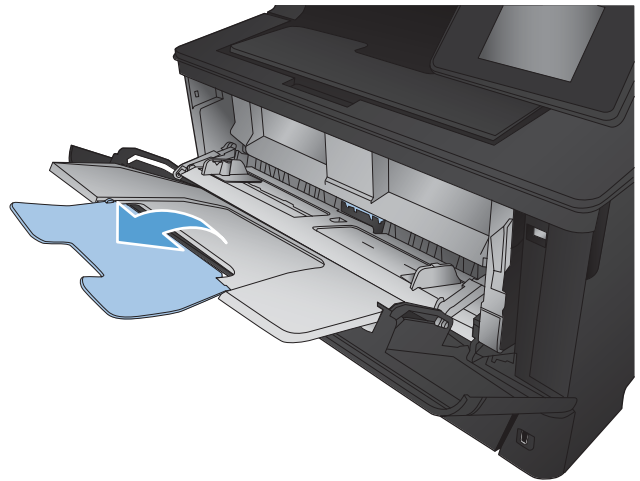
1. Åpne skuff 1 ved å ta tak i håndtakene på hver side av skuffen og dra ned.



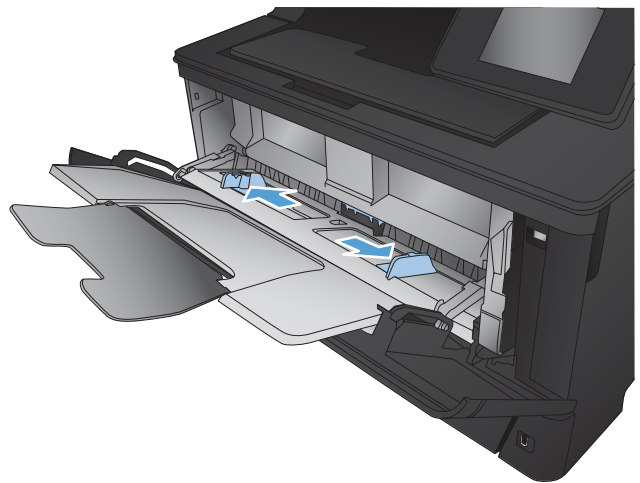
2. Trekk ut skuffeforlengeren.



3. For langt papir: dra ut skuffeforlengelsene for å støtte papiret.

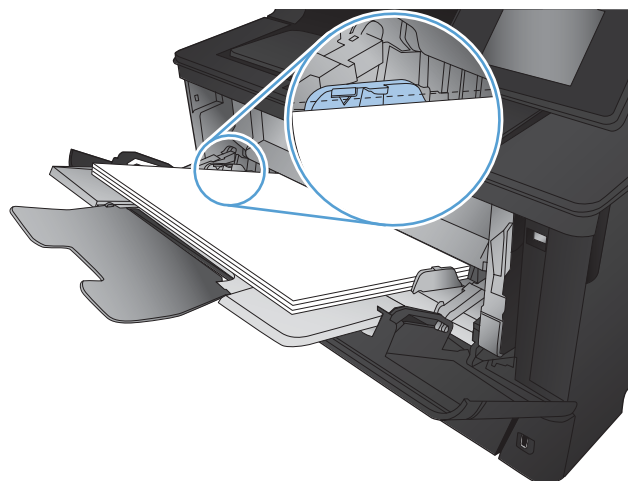


4. Åpne papirskinnene.

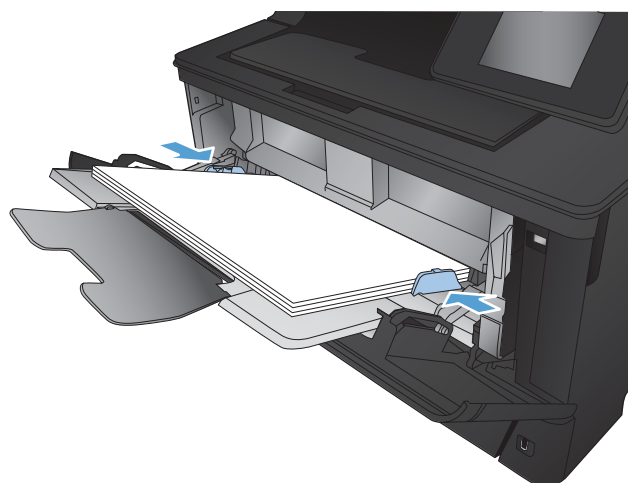



5. Legg papiret i skuffen. Kontroller at papiret passer under tappene og indikatorene for maksimumshøyden.

Papirretningen i skuffen varierer avhengig av papirstørrelse. Du finner flere opplysninger i [Papirretning for skuff 1 på side 15](#).



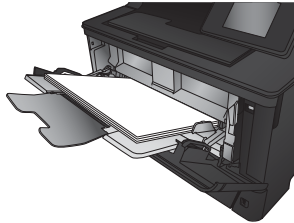
6. Juster sideskinnene slik at de berører papirbunnen lett, men uten å bøye papiret.

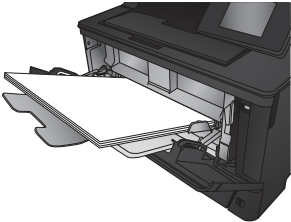
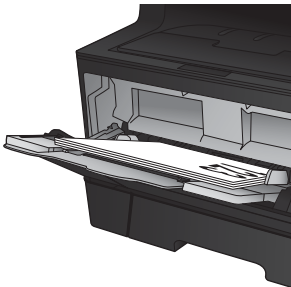
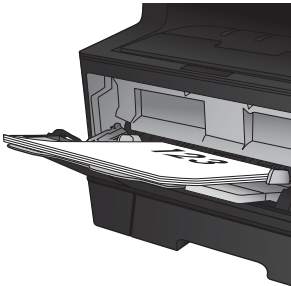


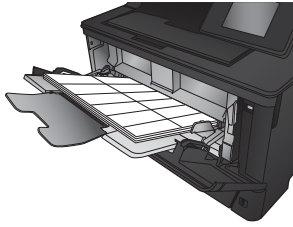
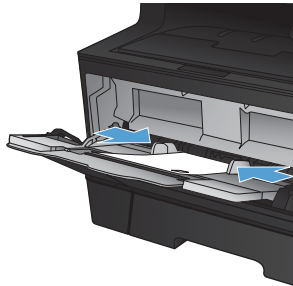
 **MERK:** Du kan unngå at papiret kjører seg fast, ved ikke å legge papir i skuff 1 mens skriveren skriver ut. Ikke lukk skuff 1 mens skriveren skriver ut.

Papirretning for skuff 1

Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
Enkeltark	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K og egendefinerte størrelser	Langsiden først inn i produktet

A cutaway diagram of the printer's paper tray with a sheet of paper inserted. The paper is positioned with its long edge facing the printer's interior, as indicated by the text 'Langsiden først inn i produktet'.

Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 og egendefinerte størrelser	Kortsiden først inn i produktet 
Hulleark, forhåndstrykt eller brevhode	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K og egendefinerte størrelser	Forsiden opp Langsiden først inn i produktet og med toppen av siden mot høyre i skuffen 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 og egendefinerte størrelser	Forsiden opp Øvre kant først inn i produktet 

Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
Etiketter	Alle kompatible etikettstørrelser	Forsiden opp 
Konvolutter	Alle kompatible konvoluttstørrelser	Forsiden opp Øverste del av arket til høyre i skuffen, frimerkeenden sist inn i produktet 

Legg papir i skuff 2

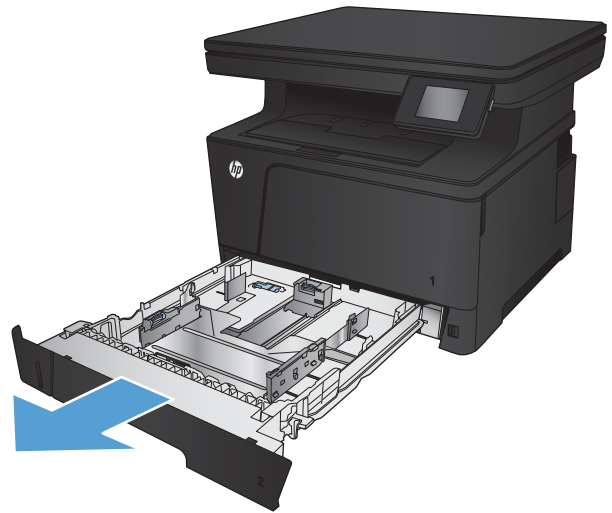
Skuff 2 kan ta opptil 250 ark med papir på 75 g/m². Hvis papiret er tyngre, tar ikke skuffen like mange ark. Ikke overfyll skuffen. Den støtter papir ark med vekt på 60–120 g/m².

Se [Papirretning for skuff 2 på side 20](#) for å få informasjon om riktig papirretning for denne skuffen.

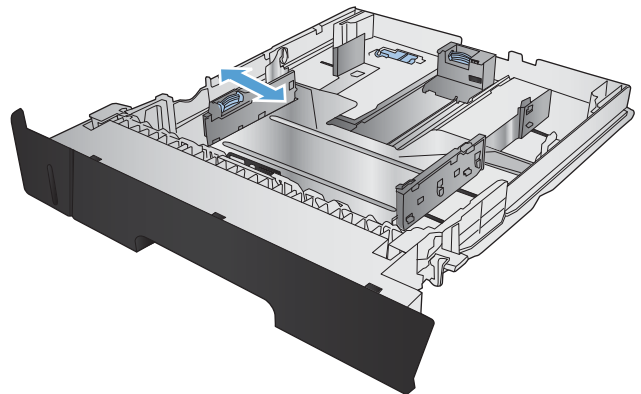
⚠ FORSIKTIG: Ikke skriv ut konvolutter, etiketter eller papirstørrelser som ikke støttes, fra skuff 2. Skriv ut disse papirtypene bare fra skuff 1.

1. Dra ut skuffen, og løft den litt opp for å dra den helt ut av produktet.

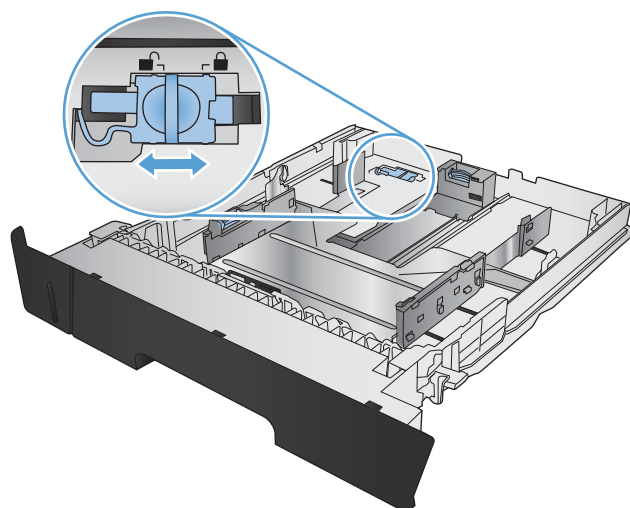
MERK: Ikke åpne skuffen mens den er i bruk.



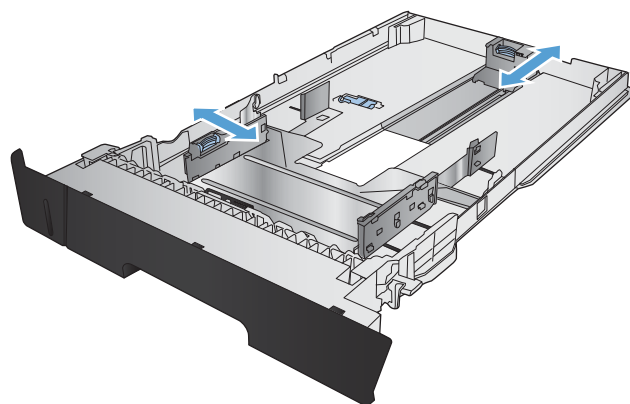
2. Trykk på utløseren som er plassert på venstre skinne, og skyv sideskinnen til korrekt papirstørrelse.



3. Hvis du legger i B4, A3, 11 x 17, Legal eller Oficio 8,5 x 13-papir, låser du opp skinnen i bakre skuff ved å skyve lås mot baksiden av skuffen.



4. Juster lengdeskinnen til riktig papirstørrelse.

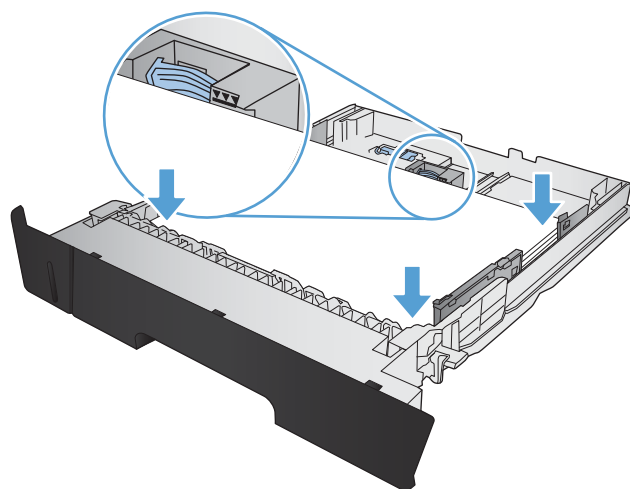


5. Legg papir i skuffen. Sjekk papiret for å kontrollere at skinnene berører bunnen lett, men ikke bøyer den.

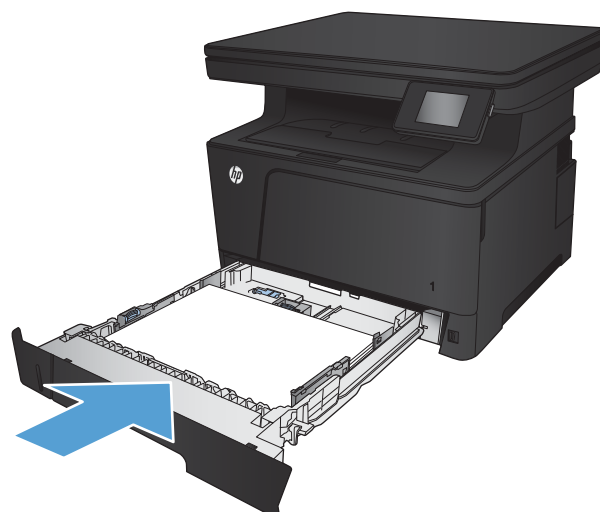
Papirretningen i skuffen varierer avhengig av papirstørrelse. Du finner flere opplysninger i [Papirretning for skuff 2 på side 20](#).


MERK: Du forhindrer fastkjørt papir ved å ikke overfylle skuffen. Kontroller at toppen av bunken er under indikatoren for full skuff.

MERK: Hvis skuffen ikke er riktig justert, kan det vises en feilmelding under utskrift, eller papiret kan kjøre seg fast.



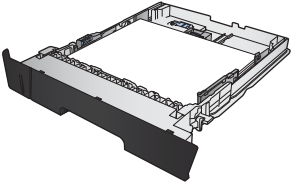
6. Skyv skuffen helt inn i produktet.

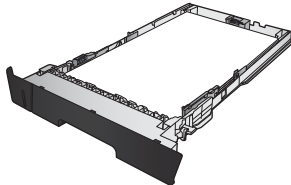
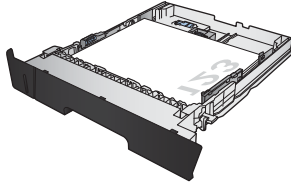
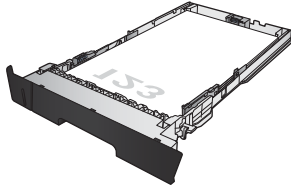


7. Konfigurer papirstørrelsen og -typen til størrelsen og typen for utskriftsmaterialet som ligger i skuffen, fra kontrollpanelet.
- a. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
 - b. Åpne disse menyene:
 - Systemoppsett
 - Papioppsett
 - Skuff 2
 - c. Velg [Papirstørrelse](#), og velg deretter riktig papirstørrelse.
 - d. Velg [Papirtype](#), og velg deretter riktig papirtype.

Papirretning for skuff 2

Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
Skåret papir	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K og egendefinerte størrelser	Langsiden langs forsiden av skuffen



Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 og egendefinerte størrelser	Langsiden langs siden av skuffen 
Hulleark, forhåndstrykt eller brevhode	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K og egendefinerte størrelser	Forsiden ned Øverste del av arket til høyre i skuffen 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 og egendefinerte størrelser	Forsiden ned Øverste del av arket fremst i skuffen 

Legg i skuff 3 (ekstrautstyr)

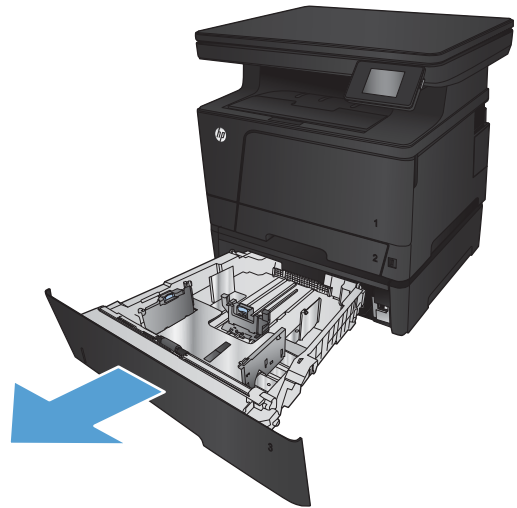
Ekstraskuff 3 kan ta opptil 500 ark med papir på 75 g/m². Hvis papiret er tyngre, tar ikke skuffen like mange ark. Ikke overfyll skuffen. Den støtter papir ark med vekt på 60–120 g/m².

Se [Papirretning for skuff 3 på side 24](#) for å få informasjon om riktig papirretning for denne skuffen.

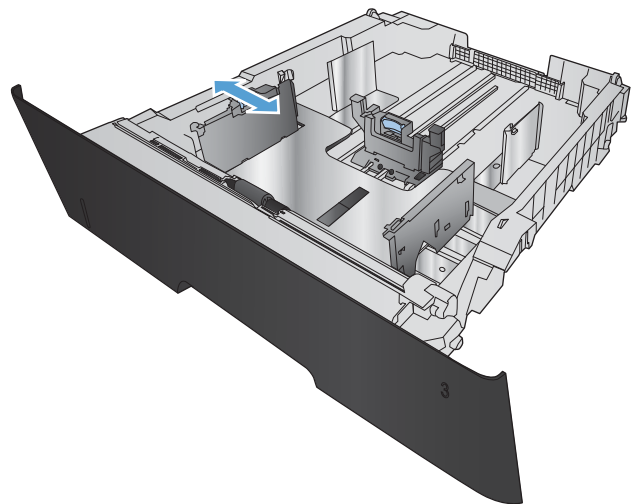
 **MERK:** Ikke skriv ut konvolutter, etiketter eller papirstørrelser som ikke støttes, fra skuff 3. Skriv ut disse papirtypene bare fra skuff 1.

1. Dra ut skuffen, og løft den litt opp for å dra den helt ut av produktet.

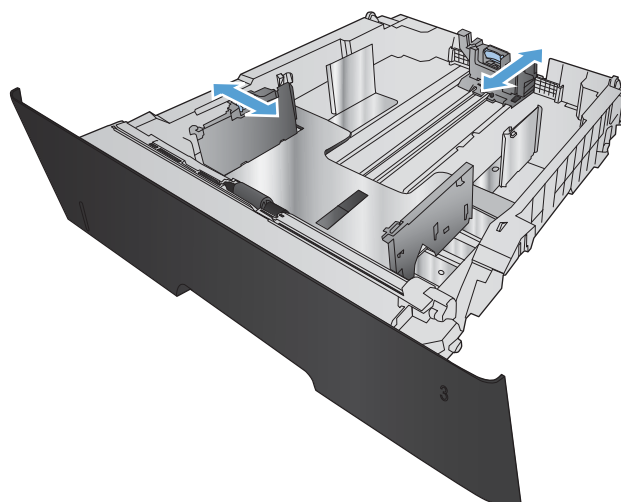
MERK: Ikke åpne skuffen mens den er i bruk.



2. Trykk på utløseren som er plassert på venstre skinne, og skyv sideskinnen til korrekt papirstørrelse.



3. Juster papirlengden til riktig papirstørrelse.

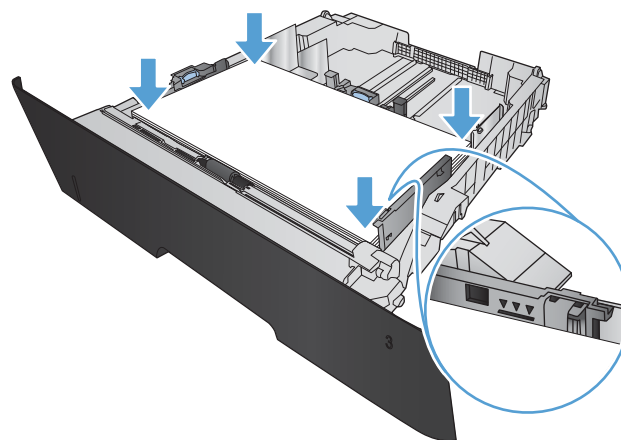


4. Legg papir i skuffen. Sjekk papiret for å kontrollere at skinnene berører bunnen lett, men ikke bøyer den.

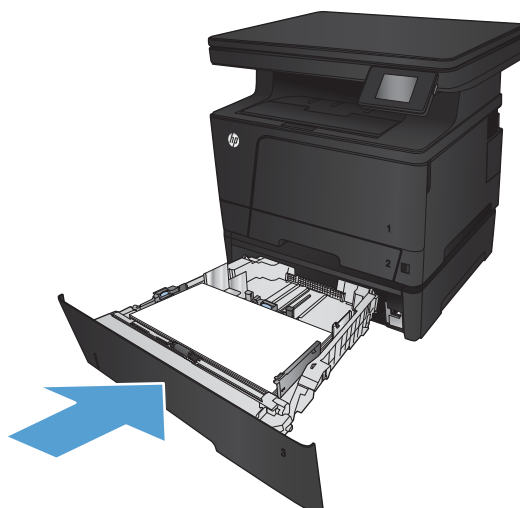
Papirretningen i skuffen varierer avhengig av papirstørrelse. Du finner flere opplysninger i [Papirretning for skuff 3 på side 24](#).


MERK: Du forhindrer fastkjørt papir ved å ikke overfylle skuffen. Kontroller at toppen av bunken er under indikatoren for full skuff.

MERK: Hvis skuffen ikke er riktig justert, kan det vises en feilmelding under utskrift, eller papiret kan kjøre seg fast.



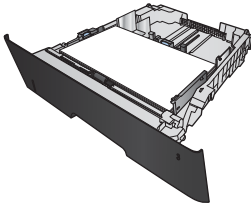
5. Skyv skuffen helt inn i produktet.

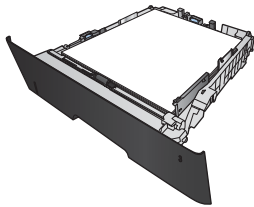
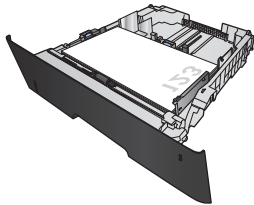
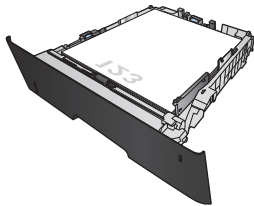


6. Konfigurer papirstørrelsen og -typen til størrelsen og typen for utskriftsmaterialet som ligger i skuffen, fra kontrollpanelet.
- Velg **Oppsett** -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
 - Åpne disse menyene:
 - [Systemoppsett](#)
 - [Papioppsett](#)
 - [Skuff 3](#)
 - Velg [Papirstørrelse](#), og velg deretter riktig papirstørrelse.
 - Velg [Papirtype](#), og velg deretter riktig papirtype.

Papirretning for skuff 3

Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
Enkeltark	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K og egendefinerte størrelser	Langsiden langs forsiden av skuffen



Papirtype	Papirstørrelse	Slik legger du i papir
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 og egendefinerte størrelser	Langsiden langs siden av skuffen 
Hulleark, forhåndstrykt eller brevhode	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K og egendefinerte størrelser	Forsiden ned Øverste del av arket til høyre i skuffen 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 og egendefinerte størrelser	Forsiden ned Øverste del av arket fremst i skuffen 

3 Utskrift

- [Utskriftsoppgaver \(Windows\)](#)
- [Utskriftsoppgaver \(Mac OS X\)](#)
- [Nettbasert utskrift](#)
- [Konfigurere HP direkte trådløs utskrift](#)
- [Bruke utskrift fra USB-enhet](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurere
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter


Utskriftsoppgaver (Windows)

- [Slik skriver du ut \(Windows\)](#)
- [Skrive ut på begge sider automatisk \(Windows\)](#)
- [Skrive ut på begge sider manuelt \(Windows\)](#)
- [Skrive ut flere sider per ark \(Windows\)](#)
- [Velge papirtype \(Windows\)](#)
- [Ytterligere utskriftsinformasjon](#)

Slik skriver du ut (Windows)

Proseduren nedenfor beskriver den grunnleggende utskriftsprosessen for Windows.

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet fra listen over skrivere, og klikk deretter på eller trykk på **Egenskaper** eller **Innstillinger** for å åpne skriverdriveren.

 **MERK:** Navnet på knappen varierer for ulike programmer.

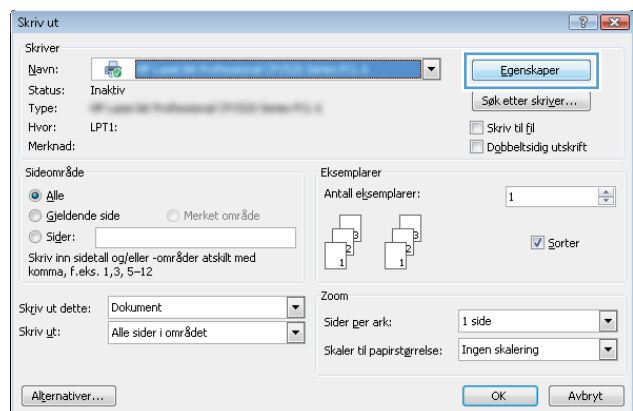
3. Velg kategoriene i skriverdriveren for å konfigurere de tilgjengelige alternativene.
4. Velg **OK** for å gå tilbake til dialogboksen **Skriv ut**. Velg hvor mange eksemplarer som skal skrives ut.
5. Velg **OK** for å skrive ut jobben.

Skrive ut på begge sider automatisk (Windows)

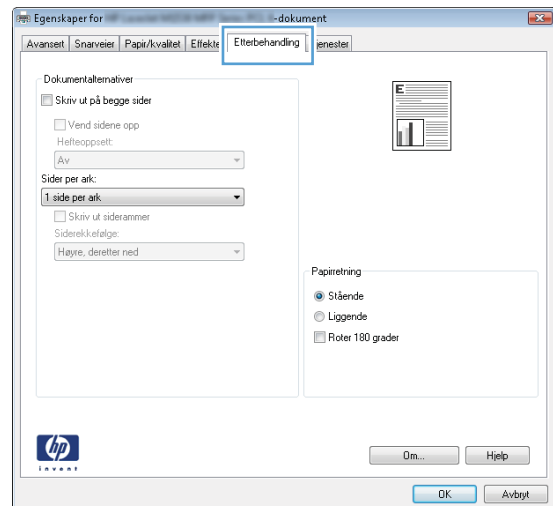
Bruk denne fremgangsmåten for produkter som har en automatisk tosidighet installert. Hvis produktet ikke har en automatisk tosidighet installert, eller hvis du vil skrive ut på papirtyper som tosidigheten ikke støtter, kan du skrive ut på begge sider manuelt.

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet fra listen over skrivere, og klikk deretter på eller trykk på **Egenskaper** eller **Innstillinger** for å åpne skriverdriveren.

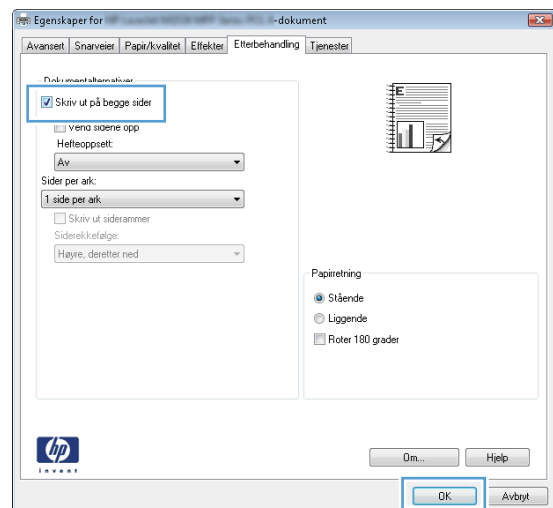
MERK: Navnet på knappen varierer for ulike programmer.



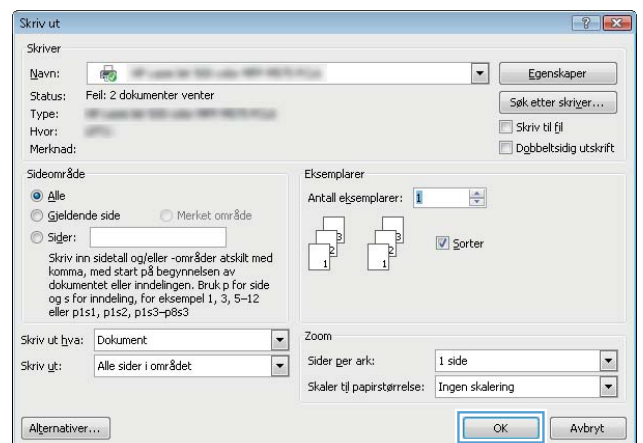
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



4. Merk av for **Skriv ut på begge sider**. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Dokumentegenskaper**.



5. I dialogboksen **Skriv ut** klikker du på **OK** for å skrive ut jobben.

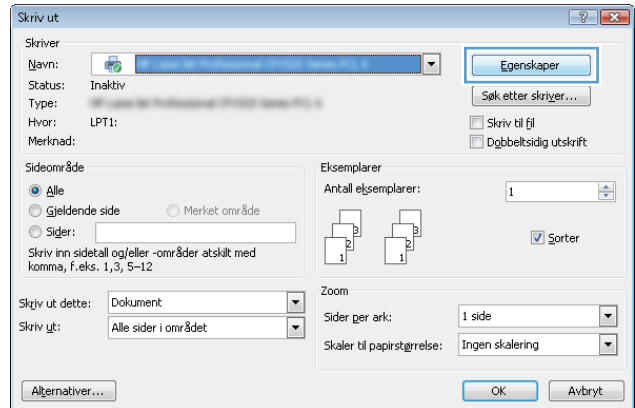


Skrive ut på begge sider manuelt (Windows)

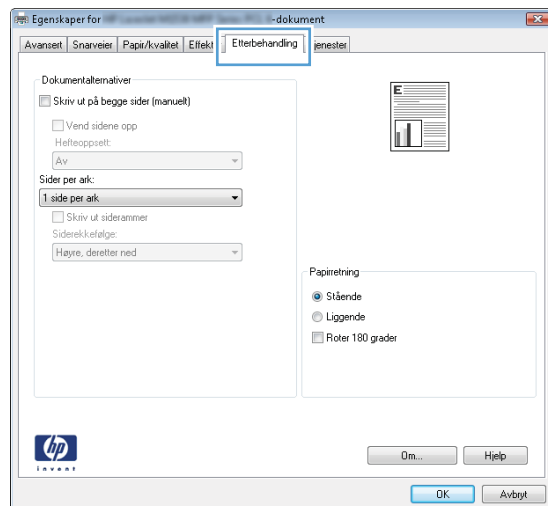
Bruk denne prosedyren for produkter som ikke har en automatisk tosidigenhet installert, eller hvis du vil skrive ut på papirtyper som tosidigenheten ikke støtter.

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet fra listen over skrivere, og klikk deretter på eller trykk på **Egenskaper** eller **Innstillinger** for å åpne skriverdriveren.

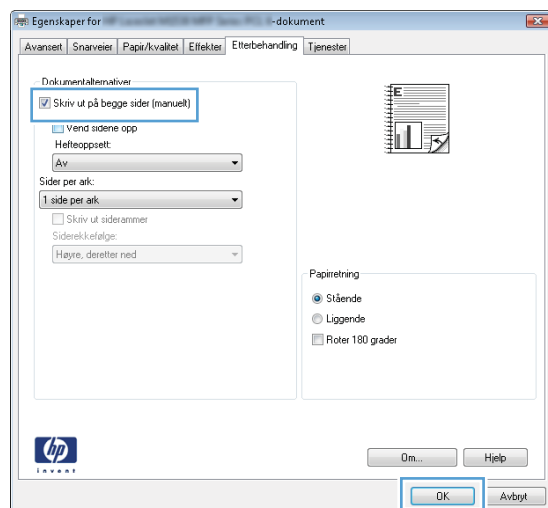
MERK: Navnet på knappen varierer for ulike programmer.



3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



4. Merk av for **Skriv ut på begge sider (manuelt)**. Klikk på **OK**-knappen for å skrive ut den første siden av jobben.



5. Hent den utskrevne bunken fra utskuffen, og plasser den med den trykte siden ned i skuff 1.

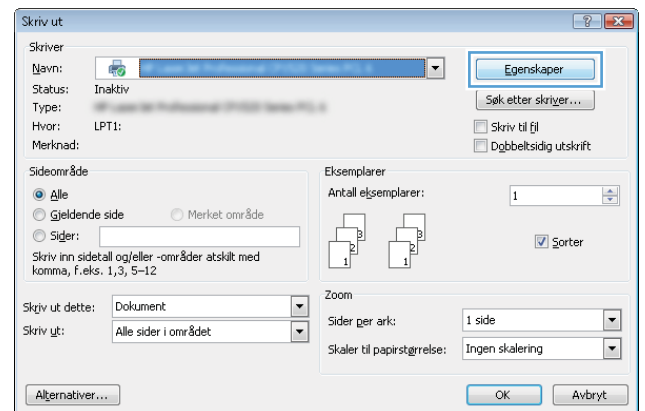


6. Hvis du blir bedt om det, velger du den aktuelle knappen på kontrollpanelet for å fortsette.

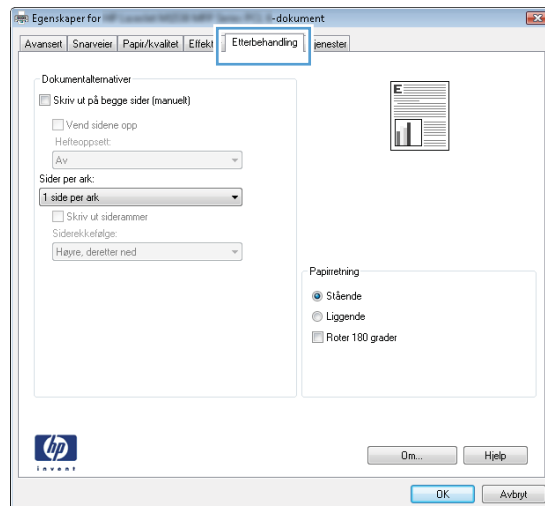
Skrive ut flere sider per ark (Windows)

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet fra listen over skrivere, og klikk deretter på eller trykk på **Egenskaper** eller **Innstillinger** for å åpne skriverdriveren.

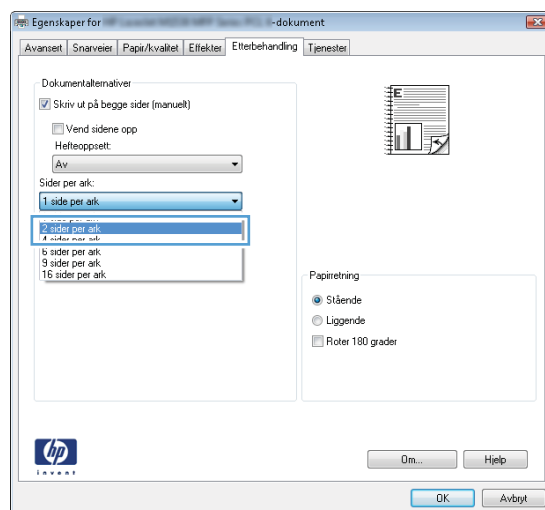
MERK: Navnet på knappen varierer for ulike programmer.



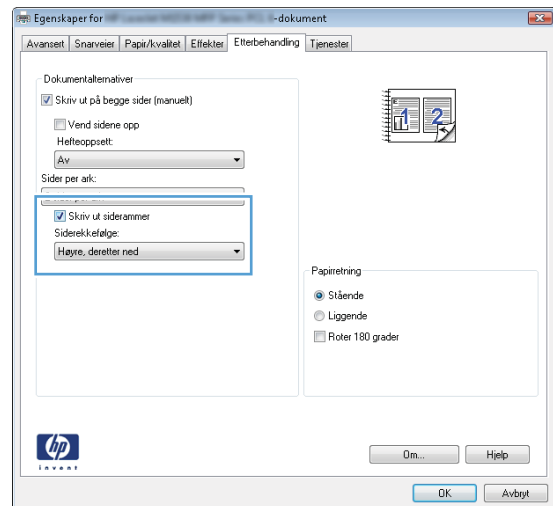
3. Klikk på kategorien **Etterbehandling**.



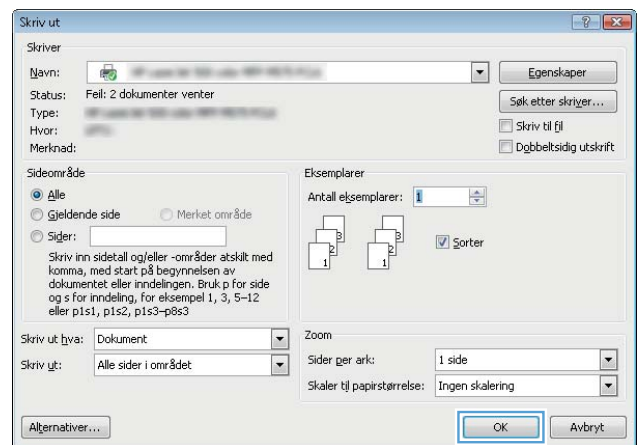
4. Velg antall sider per ark i rullegardinlisten **Sider per ark**.



5. Velg riktige alternativer for **Skriv ut siderammer**, **Siderekkefølge** og **Papirretning**. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Dokumentegenskaper**.



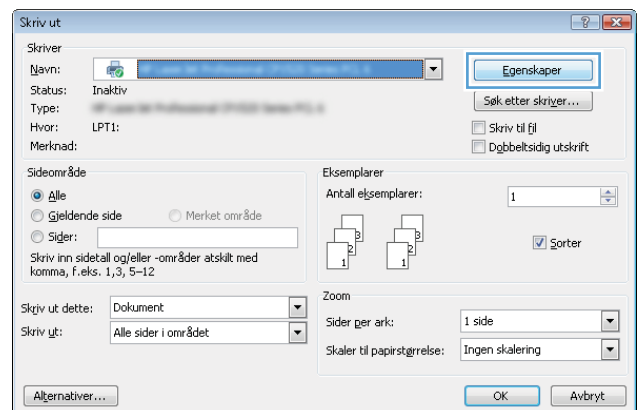
6. I dialogboksen **Skriv ut** klikker du på **OK** for å skrive ut jobben.



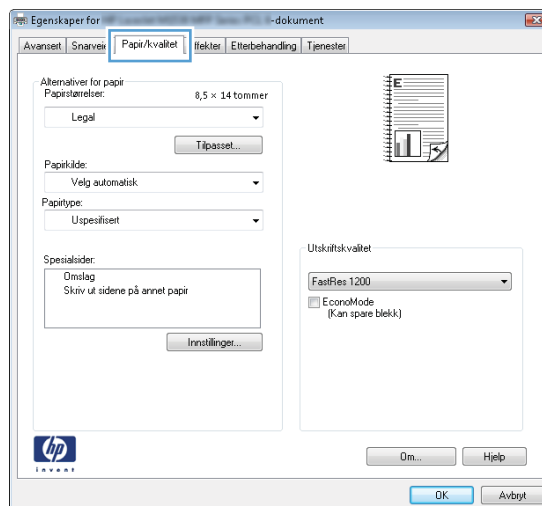
Velge papirtype (Windows)

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet fra listen over skrivere, og klikk deretter på eller trykk på **Egenskaper** eller **Innstillinger** for å åpne skriverdriveren.

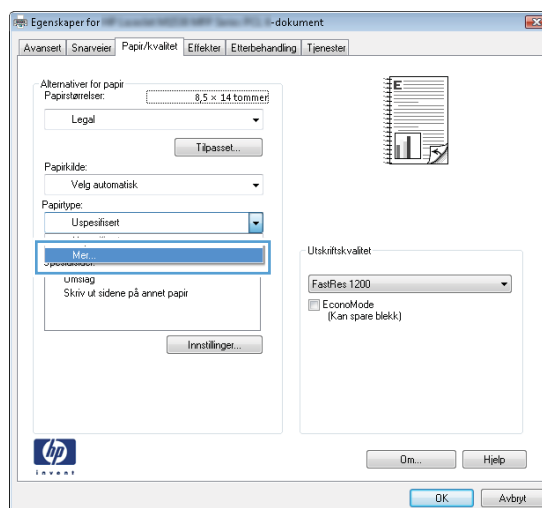
MERK: Navnet på knappen varierer for ulike programmer.



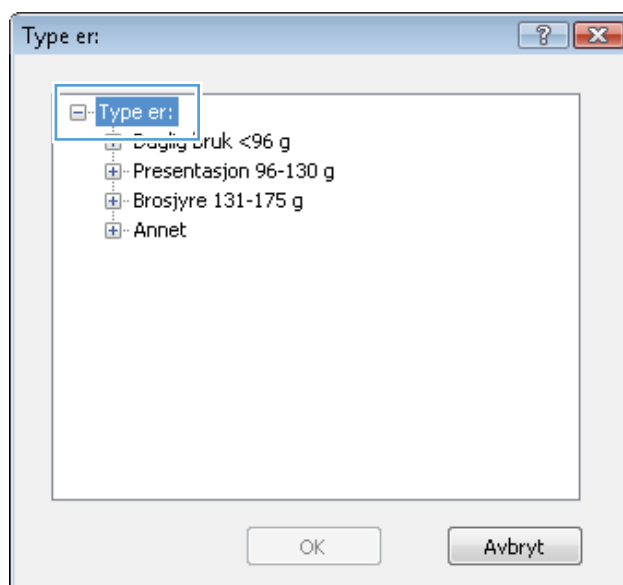
3. Velg kategorien **Papir/kvalitet**.



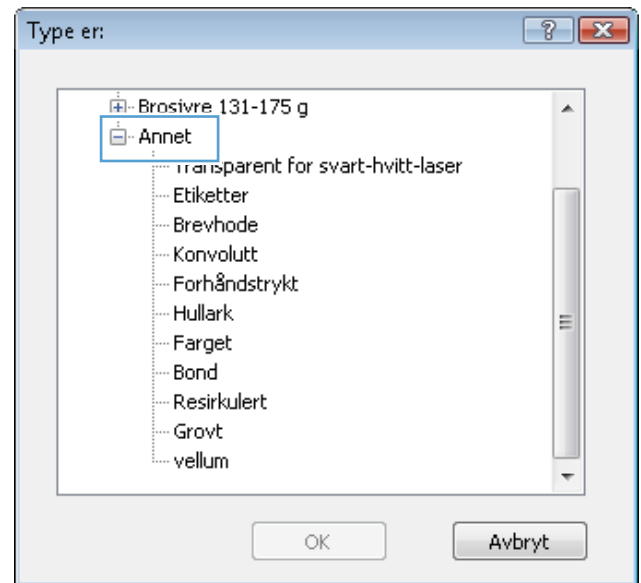
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på **Mer...**



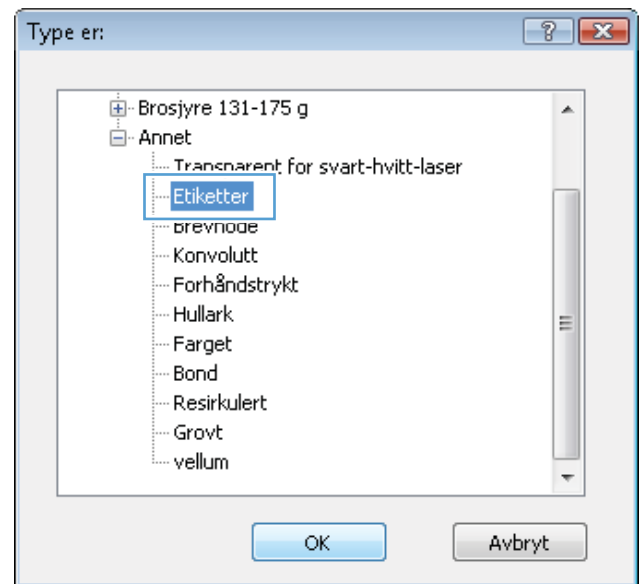
5. Utvid listen med alternativene for **Type er:** alternativer.



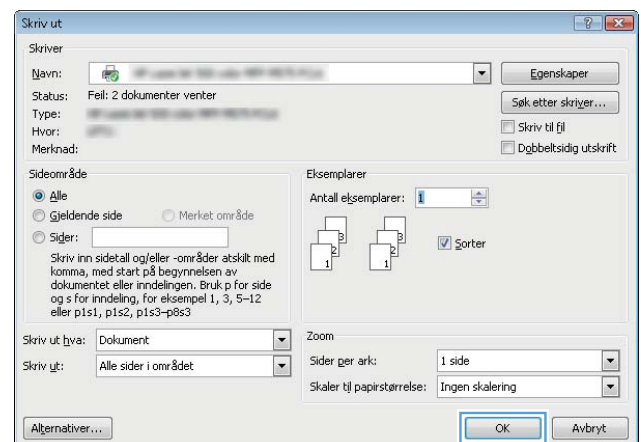
6. Utvid kategorien med papirtyper som best beskriver papiret.



7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk deretter på **OK**.



8. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Dokumentegenskaper**. I dialogboksen **Skriv ut** klikker du på **OK** for å skrive ut jobben.



Ytterligere utskriftsinformasjon

Gå til www.hp.com/support for å gå til webområdet for kundestøtte for produktet, og hvis du vil vite mer om å utføre bestemte utskriftsoppgaver, for eksempel følgende:

- Opprette og bruke utskriftssnarveier og forhåndsinnstillinger for utskrift i Windows
- Velge papirstørrelsen eller bruke en egendefinert papirstørrelse
- Velge sideretning
- Lage et hefte
- Skalere en side så den passer på en bestemt papirstørrelse
- Skrive ut den første eller den siste siden av dokumentet på annet papir
- Skrive ut vanmerker på et dokument

Utskriftsoppgaver (Mac OS X)

- [Slik skriver du ut \(Mac OS X\)](#)
- [Skrive ut på begge sider automatisk \(Mac OS X\)](#)
- [Skrive ut på begge sider manuelt \(Mac OS X\)](#)
- [Skrive ut flere sider per ark \(Mac OS X\)](#)
- [Velge papirtype \(Mac OS X\)](#)
- [Ytterligere utskriftsinformasjon](#)

Slik skriver du ut (Mac OS X)

Prosedyren nedenfor beskriver den grunnleggende utskriftsprosessen for Mac OS X.

1. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
2. På **Skriver**-menyen velger du produktet.
3. Åpne meny nedtrekkslisten, eller klikk på **Vis detaljer**, og velg deretter andre menyer for å justere utskriftsinnstillinger.
4. Klikk på **Skriv ut**.

Skrive ut på begge sider automatisk (Mac OS X)



MERK: Denne funksjonen er tilgjengelig hvis du installerer HP-skriverdriveren. Den er ikke tilgjengelig hvis du bruker AirPrint.

1. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
2. På **Skriver**-menyen velger du produktet.
3. Åpne meny nedtrekkslisten, eller klikk på **Vis detaljer**, og klikk deretter på menyen **Oppsett**.
4. Velg et alternativ for innbinding fra nedtrekkslisten **Tosidig**.
5. Klikk på **Skriv ut**.

Skrive ut på begge sider manuelt (Mac OS X)



MERK: Denne funksjonen er tilgjengelig hvis du installerer HP-skriverdriveren. Den er ikke tilgjengelig hvis du bruker AirPrint.

1. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
2. På **Skriver**-menyen velger du produktet.
3. Åpne meny nedtrekkslisten, eller klikk på **Vis detaljer**, og klikk deretter på menyen **Manuell tosidig**.
4. Klikk i **Manuell tosidig**-boksen, og velg et innbindingsalternativ.

5. Klikk på **Skriv ut**.
6. Gå til produktet, og fjern eventuelle tomme ark som ligger i skuff 1.
7. Hent den utskrevne bunken fra utskuffen, og plasser den med den trykte siden ned i innskuffen.
8. Hvis du blir bedt om det, velger du den aktuelle knappen på kontrollpanelet for å fortsette.

Skrive ut flere sider per ark (Mac OS X)

1. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
2. På **Skriver**-menyen velger du produktet.
3. Åpne menyndtrekkslisten, eller klikk på **Vis detaljer**, og klikk deretter på menyen **Oppsett**.
4. På nedtrekkslisten **Sider per ark** velger du antall sider som du ønsker å skrive ut på hvert ark.
5. I området **Layoutretning** velger du rekkefølgen på og plasseringen av sidene på arket.
6. På **Rammer**-menyen velger du hvilken type ramme som skal skrives ut rundt hver side på arket.
7. Klikk på **Skriv ut**.

Velge papirtype (Mac OS X)

1. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
2. På **Skriver**-menyen velger du produktet.
3. Åpne menyndtrekkslisten, eller klikk på **Vis detaljer**, og klikk deretter på menyen **Etterbehandling**.
4. Velg en type fra nedtrekkslisten **Type utskriftsmateriale**.
5. Klikk på **Skriv ut**.

Ytterligere utskriftsinformasjon

Gå til www.hp.com/support for å gå til webområdet for kundestøtte for produktet, og hvis du vil vite mer om å utføre bestemte utskriftsoppgaver, for eksempel følgende:

- Opprette og bruke utskriftssnarveier og forhåndsinnstillinger for utskrift i Windows
- Velge papirstørrelsen eller bruke en egendefinert papirstørrelse
- Velge sideretning
- Lage et hefte
- Skalere en side så den passer på en bestemt papirstørrelse
- Skrive ut den første eller den siste siden av dokumentet på annet papir
- Skrive ut vanmerker på et dokument


Nettbasert utskrift

Flere alternativer er tilgjengelige for fjernutskrift via Internett. Hvis du vil ha mer informasjon om disse alternativene, kan du se nettstedet for støtte for dette produktet.

HP ePrint

Bruk HP ePrint for å skrive ut dokumenter ved å sende dem som et e-postvedlegg til produktets e-postadresse fra en hvilken som helst e-postaktivert enhet.

For å bruke HP ePrint må produktet oppfylle disse kravene:

- Produktet må være koblet til et kablet eller trådløst nettverk og ha Internett-tilgang.
- HPs webtjenester må være aktivert på produktet, og produktet må være registrert på HP Connected.
 1. Velg Webtjenester -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
 2. Velg [Aktiver Webtjenester](#). Produktet aktiverer webtjenester og skriver deretter ut en informasjonsside.

Informasjonssiden inneholder skriverkoden som du bruker til å registrere HP-produktet hos HP Connected.
 3. Gå til www.hpconnected.com for å opprette en HP ePrint-konto og fullføre installeringen.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.hp.com/support for å se mer informasjon om kundestøtte for produktet.

HP ePrint-programvare

HP ePrint-programvaren gjør det enkelt å skrive ut fra en stasjonær eller bærbar datamaskin til et HP ePrint-kompatibelt produkt. Når du har installert programvaren, åpner du alternativet **Utskrift** i programmet. Deretter velger du **HP ePrint** på listen over installerte skrivere. Denne programvaren gjør det enkelt å finne HP ePrint-aktiverte produkter som er registrert på HP Connected-kontoen din. Mål-HP-produktet kan befinne seg ved skrivebordet ditt eller ved en ekstern plassering, for eksempel på et avdelingskontor eller på andre siden av kloden.

I Windows støtter HP ePrint-programvaren også tradisjonell direkte IP-utskrift til lokale nettverksskrivere på nettverket (LAN eller WAN) for støttede PostScript®-produkter.

Du finner drivere og mer informasjon på www.hp.com/go/eprintsoftware.



MERK: HP ePrint-programvaren er et verktøy for PDF-arbeidsflyt for Mac, og er ikke teknisk sett en skriverdriver. HP ePrint-programvaren for Mac støtter bare utskriftsbaner via HP Connected og støtter ikke direkte IP-utskrift til lokale nettverksskrivere.

AirPrint

Direkte utskrift ved hjelp av Apples AirPrint støttes i OS 4.2 eller nyere. Bruk AirPrint for å skrive ut direkte til produktet fra en iPad, iPhone (3GS eller nyere) eller iPod touch (tredje generasjon eller nyere) i følgende programmer:

- Mail
- Fotografier

- Safari
- iBooks
- Velg programmer fra tredjepart

Produktet må være koblet til det samme trådløse nettverket som Apple-enheten for å kunne bruke AirPrint. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av AirPrint og om hvilke HP-produkter som er kompatible med AirPrint, kan du gå til www.hp.com/go/airprint.



MERK: AirPrint støtter ikke USB-tilkoblinger.


Konfigurere HP direkte trådløs utskrift

Med HP direkte trådløs utskrift kan du skrive ut fra en trådløs enhet direkte til et produkt som har HP Wireless Direct Printing aktivert uten at du må koble til et nettverk eller til Internett. Bruk HP Wireless Direct til å skrive ut trådløst fra følgende enheter:

- iPhone, iPad eller iPod touch med Apple AirPrint eller HP ePrint-mobilappen
- Mobilenheter som kjører Android eller Symbian med HP ePrint Home & Biz-programmet
- Windows eller Mac OS X bærbare datamaskiner kan koble til via HP Wireless Direct og skrive ut ved hjelp av HP-skriverdrivere eller ved hjelp av Apple AirPrint

Du finner mer informasjon om HP Wireless Direct på www.hp.com/go/wirelessprinting, og klikk deretter på **HPHP Wireless Direct**.

Slik konfigurerer du HP Wireless Direct fra kontrollpanelet:

1. Velg Trådløs-knappen på startskjerm bildet til produktets kontrollpanel.
2. Åpne disse menyene:
 - [Trådløs meny](#)
 - [Innstillinger for Wireless Direct](#)
 - [Wireless Direct Av/på](#)
3. Velg **På**.

Bruke utskrift fra USB-enhet

1. Sett USB-enheten inn i USB-porten på produktet.
2. Menyen [USB-enhet](#) åpnes. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene.
 - [Skriv ut dok.](#)
 - [Vis og skriv ut bilder](#)
 - [Skann til USB-stasjon](#)
3. Du skriver ut et dokument ved å velge skjermen [Skriv ut dok.](#) og deretter velge navnet på mappen på USB-stasjonen der dokumentet er lagret. Når oversikten åpnes, kan du berøre den for å justere innstillingene. Velg [Skriv ut](#) for å skrive ut dokumentet.
4. Du skriver ut bilder ved å velge skjermen [Vis og skriv ut bilder](#) og deretter velge forhåndsvisningsbildet for å velge hvert bilde du vil skrive ut. Velg [Ferdig](#). Når oversikten åpnes, kan du berøre den for å justere innstillingene. Velg [Skriv ut](#) for å skrive ut bildene.
5. Hent utskriften i utskuffen, og fjern USB-enheten.

4 Kopi

- [Kopiere](#)
- [Kopiere på begge sider \(tosidig\)](#)
- [Optimere kopikvaliteten](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurer
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter

Kopiere

1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.



MERK: For å oppnå best mulig resultat legger du i papir med liten størrelse (Letter, A4 eller mindre) med langsiden av papiret på venstre side av skannerglasset.

2. Velg [kopieringsknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
3. Bruk pilene til å endre antall kopier, eller berør eksisterende antall og skriv inn antallet kopier.
4. Velg knappen [Start kopi](#) for å starte kopieringen.

Kopiere på begge sider (tosidig)

1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.



MERK: For å oppnå best mulig resultat legger du i papir med liten størrelse (Letter, A4 eller mindre) med langsiden av papiret på venstre side av skannerglasset.

2. Velg [kopieringsknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
3. Velg knappen [Innstillinger](#).
4. Bla til og velg knappen [Tosidig](#).
5. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
6. Velg knappen [Start kopi](#) for å starte kopieringen.
7. Produktet ber deg legge i neste originaldokument. Legg det på glasset, og trykk på knappen [OK](#).
8. Gjenta denne prosessen til du har skannet alle sidene. Velg knappen [Ferdig](#) for å fullføre utskriften av kopiene.

Optimere kopikvaliteten

Bruk kontrollpanelet på produktet til å optimalisere kopikvaliteten for ulike typer dokumenter. Følgende innstillinger for kopikvalitet er tilgjengelige:

- **Automatisk valg:** Bruk denne innstillingen hvis det ikke er så viktig at kopien har god kvalitet. Dette er standardinnstillingen.
 - **Blandet:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som inneholder både tekst og grafikk.
 - **Tekst:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som for det meste inneholder tekst.
 - **Bilde:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som for det meste inneholder grafikk.
1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.
 2. Velg **kopieringsknappen** på startskjerm bildet til produktets kontrollpanel.
 3. Velg knappen **Innstillinger**, og bla deretter til og velg knappen **Optimaliser**. Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
 4. Velg knappen **Start kopi** for å starte kopieringen.

5 Skann

- [Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare \(Windows\)](#)
- [Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare \(Mac OS X\)](#)
- [Skanne til et mål](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurer
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter

Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare (Windows)

Bruk HP Scan-programvaren til å starte skanning fra programvare på datamaskinen. Du kan lagre det skannede bildet som en fil, sende den via e-post, eller sende den til et annet program.

1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.



MERK: For å oppnå best mulig resultat legger du i papir med liten størrelse (Letter, A4 eller mindre) med langsiden av papiret på venstre side av skannerglasset.

2. Klikk på **Start**, og klikk deretter på **Programmer** (eller **Alle programmer** i Windows XP).
3. Klikk på **HP**, og klikk deretter på **HP Scan**.
4. Velg en skannesnarvei, og juster om nødvendig innstillingene.
5. Klikk på **Skann**.



MERK: Klikk på **Avanserte innstillinger** for å få tilgang til flere alternativer.

Klikk på **Opprett ny snarvei** for å opprette et tilpasset sett med innstillinger og lagre det i listen over snarveier.

Skanne ved hjelp av HP Scan-programvare (Mac OS X)

Bruk HP Scan-programvaren til å starte skanning fra programvare på datamaskinen.

1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.



MERK: For å oppnå best mulig resultat legger du i papir med liten størrelse (Letter, A4 eller mindre) med langsiden av papiret på venstre side av skannerglasset.

2. Åpne **HP Scan**-programvaren, som finnes i **HP**-mappen i **Programmer**-mappen.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å skanne dokumentet.
4. Når du har skannet alle sidene, klikker du på **Ferdig**-knappen for å lagre dem til en fil.

Skanne til et mål

- [Skanne til en USB-enhet](#)
- [Konfigurere Skanne til en nettverksmappe og Skanne til e-post](#)
- [Skann til epost](#)
- [Skanne til en nettverksmappe](#)

Skanne til en USB-enhet

1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.



MERK: For å oppnå best mulig resultat legger du i papir med liten størrelse (Letter, A4 eller mindre) med langsiden av papiret på venstre side av skannerglasset.

2. Sett inn en USB-enhet i USB-porten på enheten.
3. Velg [skanneknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
4. Velg [Skann til USB-stasjon](#).
5. Velg [Skann](#) for å skanne og lagre filen. Det opprettes en mappe med navnet **HPSCANS** på USB-stasjonen, og filen lagres i PDF- eller JPG-format ved hjelp av et automatisk generert filnavn.




MERK: Når oversikten åpnes, kan du velge den for å justere innstillingene.

Du kan også endre mappenavnet.

Konfigurere Skanne til en nettverksmappe og Skanne til e-post

Hvis du vil bruke skannefunksjonene, må produktet være koblet til et nettverk. Disse skannefunksjonene er ikke tilgjengelige før du konfigurerer dem. For å konfigurere disse funksjonene bruker du veiviseren for oppsett av skanning til nettverksmappe (Windows) og veiviseren for skanning til e-post (Windows), som er installert i HP-programgruppen for produktet som en del av komplett programvareinstallasjon. Du kan også bruke HPs innebygde webserver til å konfigurere disse funksjonene. De følgende instruksjonene beskriver konfigurering av skannefunksjonene ved hjelp av HPs innebygde webserver.

1. Trykk på knappen  Nettverk på startskjermbildet på produktets kontrollpanel for å vise IP-adressen.
2. Åpne HPs innebygde webserver ved å skrive inn IP-adressen i adresselinjen til en webleser.




MERK: Du kan også få tilgang til HPs innebygde webserver fra HP Device Toolbox for Windows eller HP Utility for Mac OS X.

3. Klikk på kategorien **Skann**.
4. Velg koblingen for **Nettverksmappeoppsett** fra venstre side av skjermen.
5. Klikk på **Ny** for å konfigurere en ny mappe.
6. Fyll ut feltene i skjermbildet.
7. Klikk på **Lagre og test**-knappen nederst i skjermbildet for å lagre innstillingene og teste konfigurasjonen.
8. Velg koblingen for **Oppsett av skanning til e-post** fra venstre side av skjermen.

9. Klikk på koblingen for **Profil for utgående e-post**, og klikk deretter på **Ny**.
10. Fyll ut feltene i skjermbildet. Be nettverksadministratoren eller Internett-leverandøren om informasjonen om SMTP-server. Hvis SMTP-serveren krever godkjenning, må du også kjenne til brukernavnet og passordet for SMTP.
11. Klikk på **Lagre og test**-knappen nederst i skjermbildet for å lagre innstillingene og teste konfigureringen.
12. Du kan legge til kontakter i adresselisten for e-post eller konfigurere andre standardinnstillinger for e-post. Disse trinnene er valgfri. Klikk på koblingene for **Adresseliste for e-post** og **E-postalternativer** på venstre side av skjermen for å konfigurere disse innstillingene.

Skann til epost

Bruk kontrollpanelet for produktet for skanne en fil direkte til en e-postadresse. Den skannede filen blir sendt til adressen som et vedlegg i en e-postmelding.

 **MERK:** Produktet må være koblet til et nettverk, og skannefunksjonen må være konfigurert ved hjelp av veiviseren for skanning til e-post (Windows) eller HPs innebygde webserver for at denne funksjonen skal kunne brukes.


1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.
2. Velg [skanneknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
3. Velg [Skann til epost](#).
4. Velg [Send en e-post](#).
5. Velg [Fra](#)-adressen du vil bruke. Dette kalles også en "utgående e-postprofil".

 **MERK:** Hvis PIN-funksjonen er konfigurert, angir du PIN-koden og velger **OK**. PIN-kode er imidlertid ikke påkrevd for å bruke denne funksjonen.

6. Velg [Til](#)-knappen, og velg adressen eller gruppen du vil sende filen til. Velg [Ferdig](#) når du er ferdig.
7. Velg [Emne](#) hvis du vil legge til emne.
8. Velg [Neste](#).
9. Kontrollpanelet viser skanneinnstillingene.
 - Hvis du vil endre en av innstillingene, velger du [Innstillinger](#), og deretter endrer du innstillingene.
 - Hvis du innstillingene er riktige, går du videre til neste trinn.
10. Velg [Skann](#) for å starte skannejobben.

Skanne til en nettverksmappe

Bruk kontrollpanelet for produktet for å skanne et dokument og lagre det i en mappe på nettverket.

 **MERK:** Produktet må være koblet til et nettverk, og funksjonen Skann til nettverksmappe må være konfigurert ved hjelp av veiviseren for skanning til nettverksmappe (Windows) eller HPs innebygde webserver for at denne funksjonen skal kunne brukes.

1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.
Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.
2. Velg [skanneknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
3. Velg [Skann til nettverksmappe](#).
4. I listen over nettverksmapper velger du mappen du vil lagre dokumentet i.
5. Kontrollpanelet viser skanneinnstillingene.
 - Hvis du vil endre en av innstillingene, velger du [Innstillinger](#), og deretter endrer du innstillingene.
 - Hvis du innstillingene er riktige, går du videre til neste trinn.
6. Velg [Skann](#) for å starte skannejobben.

6 Administrere produktet

- [Endre produktets tilkoblingstype \(Windows\)](#)
- [Bruke programmer fra HPs webtjenester](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility for Mac OS X](#)
- [Bruke HP Web Jetadmin-programvare](#)
- [Sikkerhetsfunksjoner for produktet](#)
- [Økonomiske innstillinger](#)
- [Meldingen om lite eller svært lite i kassetten vises på produktets kontrollpanel](#)
- [Skifte ut tonerkassetten](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurere
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter

Endre produktets tilkoblingstype (Windows)

Hvis du allerede bruker produktet og vil endre måten det er koblet til på, kan du bruke snarveien **Konfigurer HP-enheten på nytt** på datamaskinens skrivebord for å endre tilkoblingen. Du kan for eksempel konfigurere produktet på nytt til å bruke en annen trådløs adresse, til å koble til et kablet eller trådløst nettverk eller til å endre tilkoblingen fra nettverks- til USB-tilkobling. Du kan endre konfigureringen uten å sette inn produkt-CDen. Når du har valgt tilkoblingstypen du vil bruke, går programmet direkte til den delen av produktoppsettet som må endres.

Bruke programmer fra HPs webtjenester

Det finnes flere nyskapende programmer til dette produktet som kan lastes ned direkte fra Internett. Hvis du vil ha mer informasjon om programmene og laste dem ned, kan du gå til webområdet for HP Connected på www.hpconnected.com.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, må produktet være koblet til en datamaskin eller et nettverk med Internett-forbindelse. HPs webtjenester må være aktivert på produktet. Bruk følgende fremgangsmåte for å aktivere HPs webtjenester:

1. Velg Webtjenester -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
2. Velg [Aktiver webtjenester](#).

Når du har lastet ned et program fra webområdet for HP Connected, finner du programmet i menyen [Program](#) på produktets kontrollpanel. Denne prosessen aktiverer både HPs webtjenester og menyen [Program](#).

HP Device Toolbox (Windows)

Bruk HP Device Toolbox for Windows til å kontrollere produktstatus eller vise eller endre produktinnstillingene fra datamaskinen. Dette verktøyet åpner HPs innebygde webserver for produktet.



MERK: Dette verktøyet er bare tilgjengelig hvis du utførte en komplett installering når du installerte produktet. Avhengig av hvordan produktet er tilkoblet, kan noen funksjoner være utilgjengelige.

1. Klikk på **Start** og deretter på **Programmer**.
2. Klikk på HP-produktgruppen, og klikk deretter på **HP Device Toolbox**.

Kategori eller del	Beskrivelse
Hjem -kategorien Inneholder informasjon om produktet, statusen og konfigurasjonen.	<ul style="list-style-type: none">• Enhetsstatus: Viser produktstatusen og den omtrentlige gjenværende levetiden i prosent for HP-rekvisita.• Rekvisitastatus: Viser beregnet gjenværende levetid for HP-rekvisita i prosent. Den faktiske gjenværende levetiden til rekvisitaenheten kan variere. Du bør ha en ny rekvisitaenhet klar, slik at du kan skifte enheten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Rekvisitaenheten må ikke byttes nå med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel.• Enhetskonfigurasjon: Viser informasjonen som finnes på produktets konfigurasjonsside.• Nettverksammendrag: Viser informasjonen som finnes på produktets side for nettverkskonfigurasjon.• Rapporter: Skriv ut konfigurasjonssiden og statussiden for rekvisita som produktet genererer.• Hendelseslogg: Viser en liste over alle hendelser og feil for produktet.
System -kategori Gjør det mulig å konfigurere produktet fra datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Enhetsinformasjon: Viser grunnleggende produkt- og bedriftsinformasjon.• Papiroppsett: Endre standardinnstillingene for papirhåndtering for produktet.• Utskriftskvalitet: Endre standardinnstillingene for utskriftskvalitet for produktet.• EcoSMART-konsoll: Endre standardverdien for ganger for aktivering av dvalmodus eller modus for å slå av automatisk. Konfigurer hvilke hendelser som får produktet til å våkne.• Papirtyper: Konfigurer utskriftsmodi som tilsvarer papirtyperne produktet godtar.• Systemoppsett: Endre standardinnstillingene for systemet for produktet.• Service: Utfør renseprosessen for produktet.• Lagre og gjenopprett: Lagre de gjeldende innstillingene for produktet i en fil på datamaskinen. Bruk denne filen til å laste inn de samme innstillingene på et annet produkt eller til å gjenopprette disse innstillingene på dette produktet senere.• Administrasjon: Angi eller endre produktpassordet. Aktiver eller deaktivert produktfunksjoner. <p>MERK: Kategorien System kan være passordbeskyttet. Hvis dette produktet er i et nettverk, må du alltid spørre administratoren før du endrer innstillinger i denne kategorien.</p>
Skriv ut -kategori Gjør det mulig å endre standard utskriftsinnstillinger fra datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Utskrift: Endre standardinnstillingene for utskrift på produktet, for eksempel antall kopier og papirretning. Disse alternativene er de samme som de du finner på kontrollpanelet.• PCL5c: Vis og endre PCL5c-innstillinger.• PostScript: Slå av eller på funksjonen Print PS Errors.


Kategori eller del	Beskrivelse
Kategorien Skann	<p>Konfigurer funksjonene Skann til nettverksmappe og Skann til e-post.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettverksmappeoppsett: Konfigurer mapper på nettverket som produktet kan lagre skannede filer til. • Oppsett av Skann til e-post: Start prosessen for å konfigurere funksjonen Skann til e-post. • Profil for utgående e-post: Angi en e-postadresse som vises som Fra-adresse for alle e-postmeldinger som sendes fra produktet. Konfigurer SMTP-serverinformasjon. • Adressebok for e-post: Legg til eller slett oppføringer i adresseboken for e-post. • Alternativer for e-post: Konfigurer standard emnelinje og meldingstekst. Konfigurer standard skanneinnstillinger for e-post.
<p>Nettverk-kategori</p> <p>Gjør det mulig å endre nettverksinnstillinger fra datamaskinen.</p>	<p>Nettverksadministratorer kan bruke denne kategorien til å kontrollere de nettverksrelaterte innstillingene for produktet når det er koblet til et IP-basert nettverk. Nettverksadministratoren kan også konfigurere Wireless Direct-funksjoner. Denne kategorien vises ikke hvis produktet er koblet direkte til en datamaskin.</p>
Kategori for webtjenester fra HP	Bruk denne kategorien for å angi og bruke ulike webverktøy med produktet.

HP Utility for Mac OS X

Bruk HP Utility for Mac OS X til å kontrollere produktstatus eller vise eller endre produktinnstillingene fra datamaskinen.

Du kan bruke HP Utility når produktet er koblet til med en USB-kabel eller er koblet til et TCP/IP-basert nettverk.

Åpne HP Utility

1. På datamaskinen åpner du Apple--menyen, klikker på **Systeminnstillinger** og deretter på ikonet **Utskrift og faks** eller **Utskrift og Skann**.
2. Velg produktet til venstre i vinduet.
3. Klikk på **Valg og rekvisita**-knappen.
4. Klikk på kategorien **Utility**.
5. Klikk på **Åpne Printer Utility**.

HP Utility-funksjoner

HP Utility-verktøylinjen er øverst på hver side. Den inneholder disse elementene:

- **Enheter:** Klikk på denne knappen for å vise eller skjule Mac-produkter som ble funnet av HHP Utility i ruten **Skrivere** på venstre side av skjermen.
- **Alle innstillinger:** Klikk på denne knappen for å gå tilbake til HP Utility-hovedsiden.
- **HP Kundestøtte:** Klikk på denne knappen for å åpne en nettleser og gå til HPs nettsted for støtte for produktet.
- **Rekvisita:** Klikk på denne knappen for å åpne nettstedet for HP SureSupply.
- **Registrering:** Klikk på denne knappen for å åpne nettstedet for HP-registrering.
- **Gjenvinning:** Klikk på denne knappen for å åpne HP Planet Partners nettsted for retur- og resirkuleringsprogram.

HP Utility består av sider som du kan åpne ved å klikke på listen **Alle innstillinger**. Tabellen nedenfor beskriver oppgavene du kan utføre med HP Utility.

Meny	Element	Beskrivelse
Informasjon og støtte	Rekvisitastatus	Vis produktets rekvisitastatus og gir koblinger for bestilling av rekvisita på Internett.
	Enhetsinformasjon	Vis informasjon om det valgte produktet, inkludert produktets service-ID (hvis tilordnet), fastvareversjon, serienummer og IP-adresse.

Meny	Element	Beskrivelse
	Filoplasting	Overfør filer fra datamaskinen til produktet. Du kan laste opp følgende typer filer: <ul style="list-style-type: none"> • HP LaserJet printer command language (.PRN) • Portable document format (.PDF) • Postscript (.PS) • Tekst (.TXT)
	Koblet til HP	Få tilgang til nettstedet for HP Connected.
	Last opp skriffter	Overfør skriffter fra datamaskinen til produktet.
Skriverinnstillinger	Automatisk av	Konfigurer produktet til å slå seg av automatisk etter en periode uten aktivitet. Du kan justere antall minutter før produktet slås av.
	Nettverksinnstillinger	Konfigurer nettverksinnstillingene, for eksempel IPv4-innstillinger, IPv6-innstillinger, Bonjour-innstillinger og andre innstillinger.
	Administrasjon av rekvisita	Konfigurerer virkemåten til produktet når rekvisitaenheter nærmer seg slutten av den beregnede levetiden.
	Skuffkonfigurasjon	Endre størrelsen på og typen papir for hver skuff.
	Tilleggsinnstillinger	Åpne den innebygde webserveren for produktet. MERK: USB-koblinger støttes ikke.
Informasjon	Meldingssenter	Vis feilmeldinger om hendelser som har oppstått med produktet.
Skanneinnstillinger	Skann til e-post	Åpne siden for HPs innebygde webserver hvor du kan konfigurere innstillinger for skanning til e-post. MERK: USB-koblinger støttes ikke.
	Skann til nettverksmappe	Åpne siden for HPs innebygde webserver hvor du kan konfigurere innstillinger for skanning til en nettverksmappe. MERK: USB-koblinger støttes ikke.

Bruke HP Web Jetadmin-programvare

HP Web Jetadmin er et prisbelønt, bransjeledende verktøy for effektiv administrasjon av en lang rekke nettverksenheter fra HP, inkludert skrivere, multifunksjonsprodukter og digitale sendere. Med denne enhetlige løsningen kan du installere, overvåke, vedlikeholde, feilsøke og sikre utskrifts- og bildemiljøet eksternt, noe som øker virksomhetens produktivitet og hjelper deg med å spare tid, kontrollere kostnadene og beskytte investeringen.

HP Web Jetadmin-oppgaderinger blir tilgjengelige med jevne mellomrom for å gi støtte for bestemte produktfunksjoner. Gå til www.hp.com/go/webjetadmin og klikk på koblingen **Self Help and Documentation** (Selvhjelp og dokumentasjon) for å få mer informasjon om oppgraderinger.

Sikkerhetsfunksjoner for produktet

Produktet støtter sikkerhetsstandarder og anbefalte protokoller som hjelper deg med å opprettholde sikkerheten på produktet, beskytte viktig informasjon på nettverket og forenkle måten du overvåker og vedlikeholder produktet på.

Hvis du vil ha detaljert informasjon om HPs sikre bilde- og utskriftsløsninger, kan du gå til www.hp.com/go/secureprinting. På dette området finner du koblinger til rapporter og dokumenter med vanlige spørsmål om sikkerhetsfunksjoner.

Angi eller endre produktpassordet


Bruk HPs innebygde webserver til å angi et passord eller endre et eksisterende passord for et produkt i et nettverk.

1. Trykk på knappen  Nettverk på startskjermbildet på produktets kontrollpanel for å vise IP-adressen.

2. Åpne HPs innebygde webserver ved å skrive inn IP-adressen i adresselinjen til en webleser.

 **MERK:** Du kan også få tilgang til HPs innebygde webserver fra HP Device Toolbox for Windows eller HP Utility for Mac OS X.

3. Klikk på kategorien **Innstillinger** og deretter på koblingen **Sikkerhet**.

 **MERK:** Hvis det har vært angitt et passord tidligere, blir du bedt om å skrive inn passordet. Skriv inn passordet, og klikk deretter på **Bruk**.

4. Skriv inn det nye passordet i boksene **Nytt passord** og **Bekreft passord**.

5. Klikk på **Bruk** nederst i vinduet for å lagre passordet.

 **MERK:** For produkter koblet til med en USB-kabel til en Windows-datamaskin, bruker du HP Device Toolbox til å endre produktpassordet:

1. Klikk på **Start** og deretter på **Programmer**.
 2. Klikk på HP-produktgruppen, og klikk deretter på **HP Device Toolbox**.
 3. Klikk på kategorien **System**.
 4. Klikk på **Administrasjon**, og finn området for å endre passord.
-


Økonomiske innstillinger

- [Skrive ut med EconoMode](#)
- [Angi Dvaleforsinkelse](#)
- [Angi forsinkelse for å slå av automatisk](#)

Skrive ut med EconoMode


Dette produktet har et EconoMode-alternativ som kan brukes til å skrive ut et utkast av dokumenter. Hvis du bruker EconoMode, kan du bruke mindre toner. Men utskriftskvaliteten kan også bli redusert når du bruker EconoMode.

HP anbefaler ikke konstant bruk av EconoMode. Hvis EconoMode brukes hele tiden, kan det hende at tonerinnholdet varer lenger enn de mekaniske komponentene i tonerkassetten. Hvis utskriftskvaliteten svekkes og ikke lenger er tilfredsstillende, bør du vurdere å bytte ut tonerkassetten.

 **MERK:** Hvis dette alternativet ikke er tilgjengelig i din skriverdriver, kan du konfigurere det med med HPs innebygde webserver.


1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet og klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. Merk av for **EconoMode**.

Angi Dvaleforsinkelse

1. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
2. Åpne disse menyene:
 - [Systemoppsett](#)
 - [Strøminnstillinger](#)
 - [Dvaleforsinkelse](#)
3. Velg tidsrom for dvaleforsinkelsen.

 **MERK:** Standardverdien er **15 minutter**.

Angi forsinkelse for å slå av automatisk

1. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
2. Åpne disse menyene:
 - [Systemoppsett](#)
 - [Strøminnstillinger](#)
 - [Slå av automatisk](#)
 - [Slå av-forsinkelse](#)

3. Velg tidspunkt for slå av-forsinkelsen.



MERK: Standardverdien er [30 minutter](#).

4. Produktet våkner automatisk fra modusen for å slå av automatisk når den mottar en jobb eller du trykker på skjermen på kontrollpanelet. Du kan endre hvilke hendelser som får produktet til å våkne. Åpne disse menyene:

- [Systemoppsett](#)
- [Strøminnstillinger](#)
- [Slå av automatisk](#)
- [Oppvåkningshendelser](#)

For å slå av en oppvåkningshendelse velger du hendelsen, fjerner merket i avmerkingsboksen ved siden av og velger deretter **Ferdig**.

Meldingen om lite eller svært lite i kassetten vises på produktets kontrollpanel

Lite toner i svart kassett: Produktet viser når det er lite igjen i en tonerkassett. Den faktiske gjenværende levetiden for tonerkassetten kan variere. Du bør ha en ny tonerkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Tonerkassetten må ikke skiftes ennå.

Fortsett å skrive ut med den nåværende skriverkassetten ved å omfordele toneren helt til utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel. For å omfordele toneren tar du tonerkassetten ut av skriveren og rister forsiktig skriverkassetten frem og tilbake langs den vannrette akselen. Du finner en illustrasjon i instruksjonene for å skifte skriverkassett. Sett tonerkassetten inn i skriveren igjen, og lukk frontdekselet.


Svært lite toner i svart kassett: Produktet viser når det er svært lite igjen i en tonerkassett. Den faktiske gjenværende levetiden for tonerkassetten kan variere. Du bør ha en ny tonerkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Tonerkassetten må ikke byttes nå med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende.

Når en HP-tonerkassett har "svært lite" igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den skriverkassetten.

Du kan endre måten produktet reagerer på når rekvisitaenheten har svært lite igjen. Du trenger ikke å angi disse innstillingene på nytt når du installerer en ny tonerkassett.

Aktivere eller deaktivere svært lite-innstillinger

Du kan når som helst aktivere eller deaktivere standardinnstillingene, og du trenger ikke å aktivere dem på nytt når du setter inn en ny tonerkassett.

1. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
2. Åpne disse menyene:
 - [Systemoppsett](#)
 - [Rekvisitainnstillinger](#)
 - [Svart kassett](#)
 - [Svært lav-innstilling](#)
3. Velg ett av disse alternativene:
 - Velg alternativet [Fortsett](#) for å konfigurere produktet slik at det varsler deg når tonerkassetten har svært lite igjen, men likevel fortsetter å skrive ut.
 - Velg alternativet [Stopp](#) for å konfigurere produktet slik at det stanser utskriften til du har skiftet ut tonerkassetten.
 - Velg alternativet [Spør](#) for å konfigurere produktet slik at det slutter å skrive ut og ber deg om å skifte tonerkassett. Du kan bekrefte at beskjeden er mottatt, og fortsette utskriften. Et alternativ som kunden selv kan konfigurere på dette produktet, er "Spør meg etter 100 sider, 200 sider, 300 sider, 400 sider eller aldri". Dette alternativet tilbys som en hjelp for kunden, og det gir ingen indikasjon på om disse sidene holder akseptabel utskriftskvalitet.

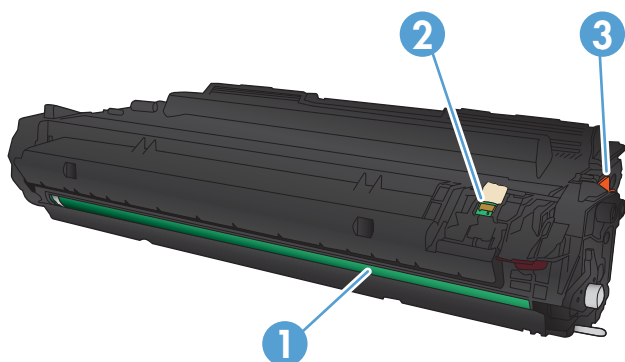
Når en HP-tonerkassett har **svært lite** igjen, gjelder ikke lenger HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for den skriverkassetten. Alle utskrifts- eller tonerkassettfel som oppstår når HP-tonerkassett brukes i modusen for

å [Fortsett](#) når det er svært lite igjen, anses ikke som feil i rekvisitaenhetens materiale eller utførelse i henhold til HPs garanti for skriverkassetter.

Skifte ut tonerkassetten

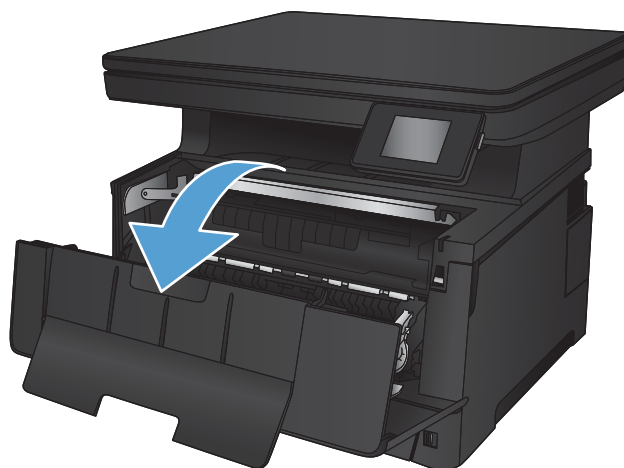
Fortsett å skrive ut med den nåværende skriverkassetten ved å omfordele toneren helt til utskriftskvaliteten ikke lenger er akseptabel. For å omfordele toneren tar du tonerkassetten ut av skriveren og rister forsiktig skriverkassetten frem og tilbake langs den vannrette akse. Du finner en illustrasjon i instruksjonene for å skifte skriverkassett. Sett tonerkassetten inn i skriveren igjen, og lukk frontdekselet.

Illustrasjonen nedenfor viser tonerkassettkomponentene.

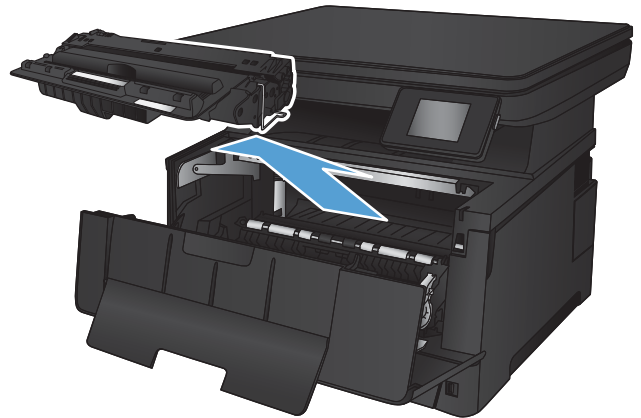


1	Bildetrommel (Vær forsiktig så du ikke berører bildetrommelen.)
2	Minnebrikke
3	Forseglingstape

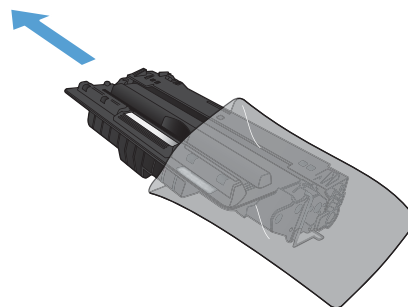
1. Åpne frontdekselet.



2. Ta ut den brukte tonerkassetten.

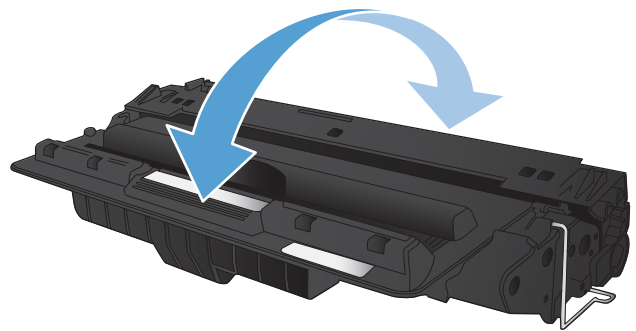


3. Ta den nye tonerkassetten ut av pakningen. Legg den brukte tonerkassetten i posen for resirkulering.

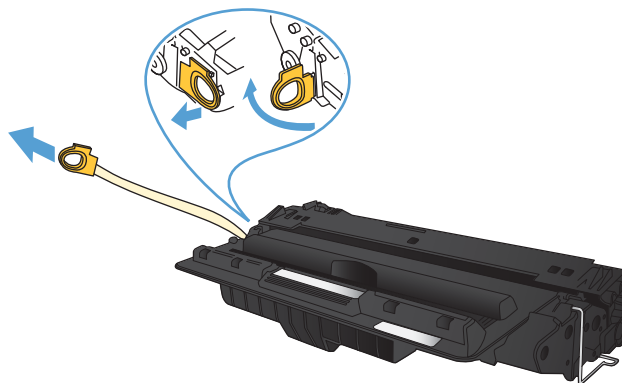


4. Ta tak i begge sidene av tonerkassetten, og fordel toneren ved å riste tonerkassetten forsiktig.

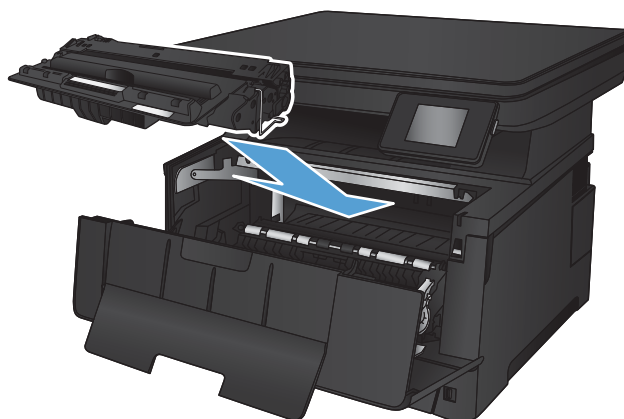
FORSIKTIG: Ikke ta på bildetrommelen.



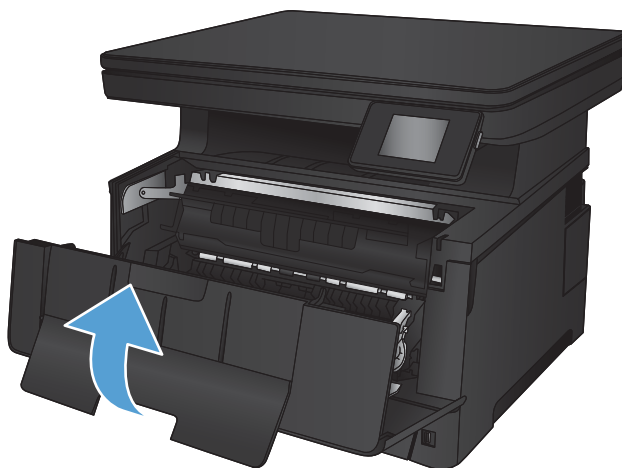
5. Fjern forseglingsstapen. Drei fliken på venstre side av kassetten til den løsner. Dra i fliken til all tapen er fjernet fra kassetten. Plasser fliken og tapen i esken for tonerkassetten for å sende den til resirkulering.



6. Juster tonerkassetten etter sporene inne i produktet, og skyv inn tonerkassetten til den sitter godt på plass.



7. Lukk frontdekselet.



7 Løse problemer

- [Hjelpesystem på kontrollpanelet](#)
- [Gjenopprette standardinnstillingene fra fabrikk](#)
- [Løse problemer med fastkjørt papir eller mating](#)
- [Fjerne fastkjørt papir i skuff 1](#)
- [Fjerne fastkjørt papir i skuff 2](#)
- [Fjerne fastkjørt papir i skuff 3 \(ekstrautstyr\)](#)
- [Fjerne fastkjørt papir i området rundt tonerkassetten](#)
- [Fjerne fastkjørt papir fra bakdekselet og varmeelementområdet](#)
- [Fjerne fastkjørt papir i utskuffen](#)
- [Fjerne fastkjørt papir fra tosidigheten \(ekstrautstyr\)](#)
- [Forbedre utskriftskvaliteten](#)
- [Forbedre kopi- og skannekvalitet](#)
- [Løse problemer med det kablede nettverket](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurere
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter


Hjelpesystem på kontrollpanelet

Produktet har et innebygd hjelpesystem som forklarer hvordan du bruker hvert skjermbilde. Du åpner hjelpesystemet ved å berøre Hjelp-knappen  øverst i høyre hjørne av skjermen.

I enkelte skjermbilder åpner hjelpesystemet en global meny der du kan søke etter spesielle emner. Du kan bla gjennom menystrukturen ved å velge knappene på menyen.


Enkelte hjelpeskjermbilder inkluderer animasjoner som fører deg gjennom fremgangsmåter, for eksempel fjerning av fastkjørt papir.


For skjermbilder som inneholder innstillinger for enkeltstående jobber, åpner hjelpesystemet et emne som forklarer alternativene for dette skjermbildet.

Hvis du får varsel om en feil eller advarsel, trykker du på Hjelp-knappen  for å åpne en melding som beskriver problemet. Meldingen gir også informasjon om hvordan problemet kan løses.

Gjenopprette standardinnstillingene fra fabrikk

Ved gjenoppretting av standardinnstillingene tilbakestilles alle produkt- og nettverksinnstillinger til fabrikkstandardene. Sideantall, skuffstørrelse eller språk blir ikke tilbakestilt. Følg trinnene nedenfor for å gjenopprette fabrikkinnstillingene.

 **FORSIKTIG:** Ved gjenoppretting av standardinnstillingene tilbakestilles alle innstillinger til fabrikkstandarder, og alle sider som er lagret i minnet, blir slettet.

1. På produktets kontrollpanel trykker du på knappen  Oppsett.
2. Bla til og velg [Service](#)-menyen.
3. Bla til og velg knappen [Gjenopprett standarder](#), og velg deretter [OK](#).

Produktet starter automatisk på nytt.

Løse problemer med fastkjørt papir eller mating

Hvis produktet har stadige problemer med papirmatingen eller med fastkjørt papir, kan du bruke informasjonen under for å redusere antall hendelser.

Produktet henter ikke papir

Hvis produktet ikke henter papir fra skuffen, kan du prøve følgende:

1. Åpne produktet og fjern eventuelt fastkjørt papir.
2. Legg i papir av riktig størrelse for jobben.
3. Kontroller at papirstørrelsen og typen er riktig angitt på produktets kontrollpanel.
4. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster skinnene til riktig spor i skuffen.
5. Sjekk produktets kontrollpanel for å se om produktet venter på at du skal si fra at du har mottatt beskjed om å mate papiret manuelt. Legg i papir og fortsett.
6. Valsene over skuffen kan være skitne. Tørk av valsene med en klut som ikke loer, og som er fuktet med varmt vann.

Produktet henter flere papirark samtidig


Hvis produktet henter flere ark fra skuffen på én gang, kan du prøve følgende:

1. Ta papirbunken ut av skuffen, bøy den, roter den 180° og vend den. *Ikke luft papiret.* Legg papirbunken tilbake i skuffen.
2. Bruk bare papir som oppfyller HP-spesifikasjonene for dette produktet.
3. Bruk papir som ikke er skrukket, brettet eller skadet. Bruk om nødvendig papir fra en annen pakke.
4. Kontroller at skuffen ikke er overfylt. Hvis det er tilfelle, må du ta hele papirbunken ut av skuffen, ordne den og deretter legge en del av papiret tilbake i skuffen.
5. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster skinnene til riktig spor i skuffen.
6. Sørg for at utskriftsmiljøet er innenfor de anbefalte spesifikasjonene.


Ofte eller regelmessig fastkjørt papir

Følg denne fremgangsmåten for å løse problemer med hyppig papirstopp. Hvis det første trinnet ikke løser problemet, fortsetter du med neste trinn til du har løst problemet.

1. Hvis papir har kjørt seg fast i produktet, må du fjerne det fastkjørte papiret og deretter skrive ut en konfigurasjonsside for å teste produktet.
2. Kontroller at skuffen er konfigurert for riktig papirtype og -størrelse på produktets kontrollpanel. Juster papirinnstillinger om nødvendig.
3. Slå av produktet, vent 30 sekunder og slå det på igjen.
4. Skriv ut et renseark som fjerner overflødig toner fra innsiden av produktet.

- a. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
- b. Velg [Service](#)-menyen.
- c. Velg [Renseark](#)-knappen.
- d. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
- e. Velg [OK](#) for å starte rengjøringsprosessen.

Produktet skriver ut den første siden og ber deg deretter om å fjerne arket fra utskuffen og mate det i skuff 1 på nytt med samme retning. Vent til renseprosessen er fullført. Kast siden som blir skrevet ut.

5. Skriv ut en konfigurasjonsside for å teste produktet.
 - a. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
 - b. Velg [Rapporter](#)-menyen.
 - c. Velg knappen [Konfigurasjonsrapport](#).

Hvis ingen av disse trinnene løser problemet, kan det hende at produktet trenger service. Ta kontakt med HPs kundestøtte.

Unngå at papiret kjører seg fast

Prøv følgende for å unngå at papiret kjører seg fast.

1. Bruk bare papir som oppfyller HP-spesifikasjonene for dette produktet.
2. Bruk papir som ikke er skrukket, brettet eller skadet. Bruk om nødvendig papir fra en annen pakke.
3. Bruk papir som ikke har vært brukt til utskrift eller kopiering tidligere.
4. Kontroller at skuffen ikke er overfylt. Hvis det er tilfelle, må du ta hele papirbunken ut av skuffen, ordne den og deretter legge en del av papiret tilbake i skuffen.
5. Kontroller at papirskinnene i skuffen er tilpasset papirstørrelsen. Juster papirskinnene slik at de berører papirbunken uten å bøye papiret.
6. Kontroller at skuffen er satt ordentlig inn i produktet.
7. Hvis du skriver ut på tykt, preget eller perforert papir, bør du bruke den manuelle matefunksjonen og legge i ett ark om gangen.
8. Kontroller at skuffen er konfigurert riktig for papirtypen og -størrelsen.
9. Sørg for at utskriftsmiljøet er innenfor de anbefalte spesifikasjonene.

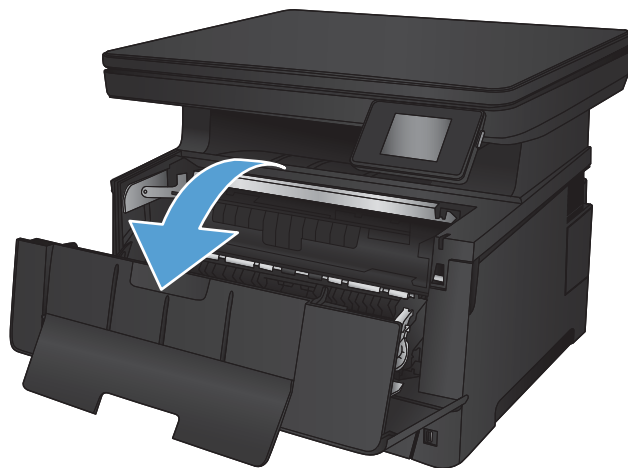
Fjerne fastkjørt papir i skuff 1

1. Hvis mesteparten av arket er synlig i skuffen, trekker du papiret sakte ut av produktet med begge hender.

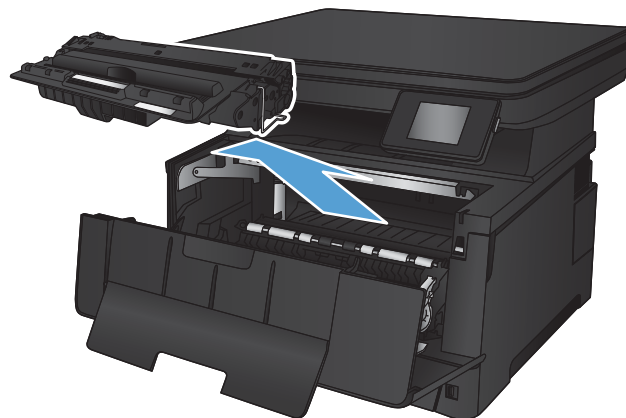
Hvis mesteparten av arket er trukket inn i produktet, fortsetter du med trinnene nedenfor.



2. Åpne frontdekselet.



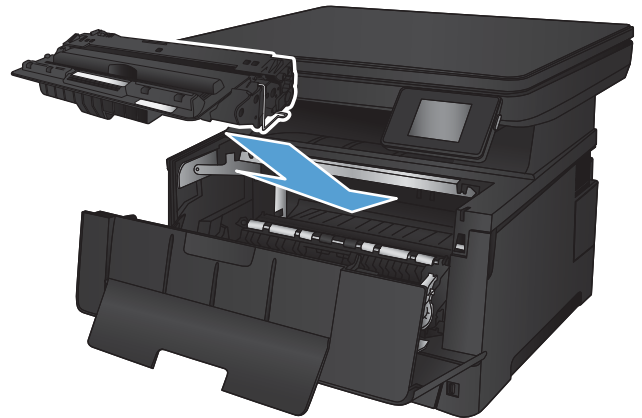
3. Ta ut tonerkassetten.



4. Løft dekselet som gir tilgang til fastkjørt papir, og fjern eventuelt fastkjørt papir. Bruk begge hender for å unngå å rive papiret.



5. Sett i tonerkassetten igjen.

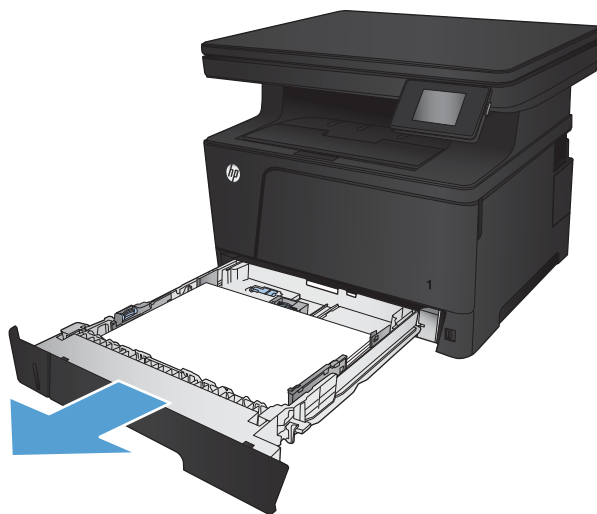


6. Lukk frontdekselet.

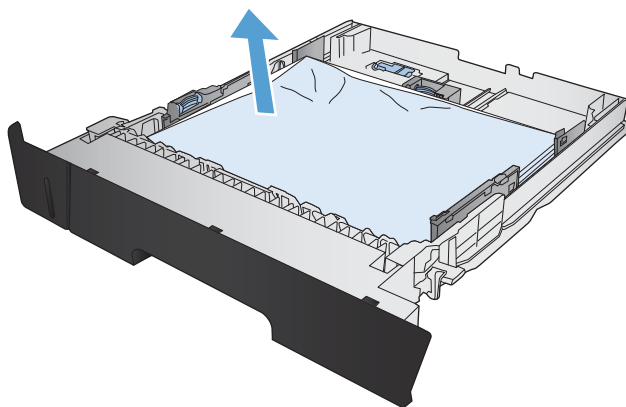


Fjerne fastkjørt papir i skuff 2

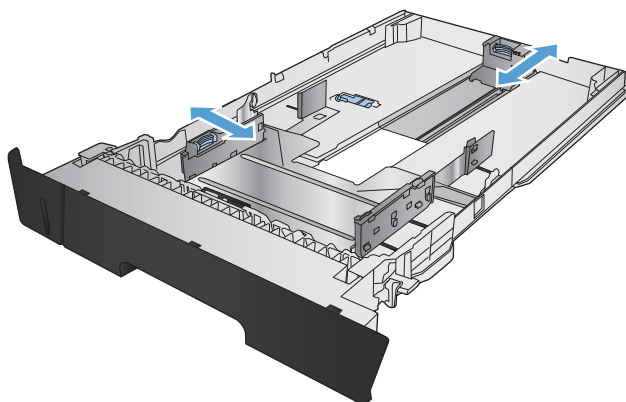
1. Ta skuffen ut av produktet.



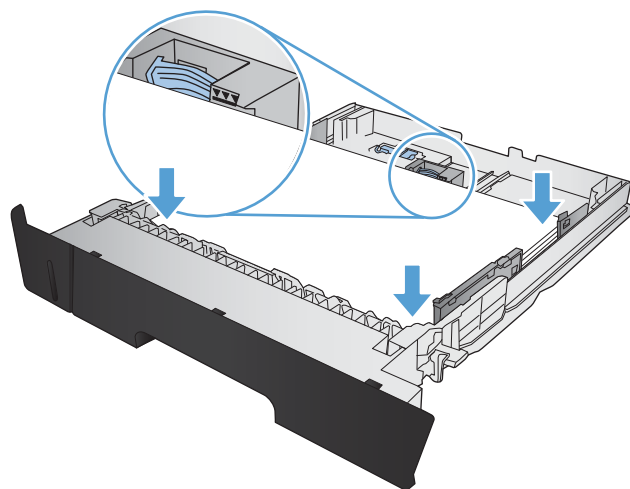
2. Fjern papiret fra skuffen, og kast eventuelt skadet papir.



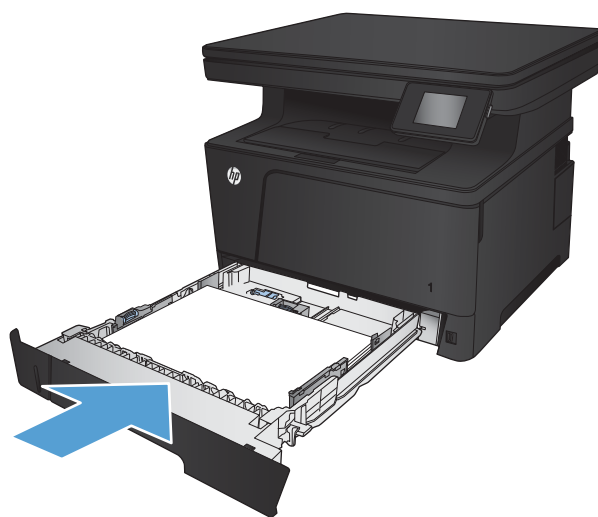
3. Kontroller at papirskinnene er i riktig stilling. Hvis det er nødvendig, kan du låse opp skuffen ved å skyve låsen på den bakre delen av skuffen, og juster deretter til riktig papirstørrelse.



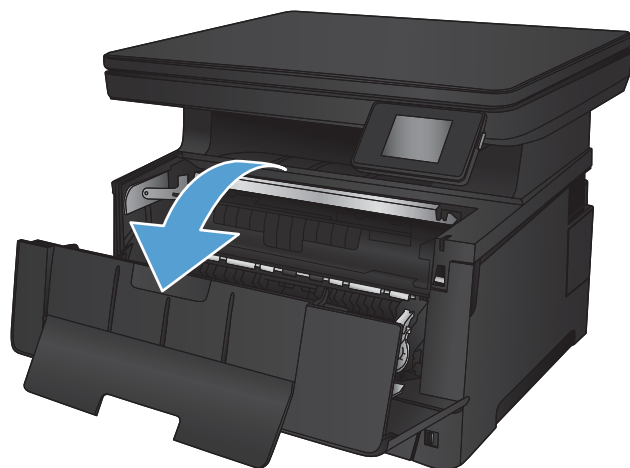
4. Legg papiret i skuffen. Kontroller at bunken er flat ved alle fire hjørner, og at toppen på bunken er lavere enn indikatorene som viser maksimum høyde.



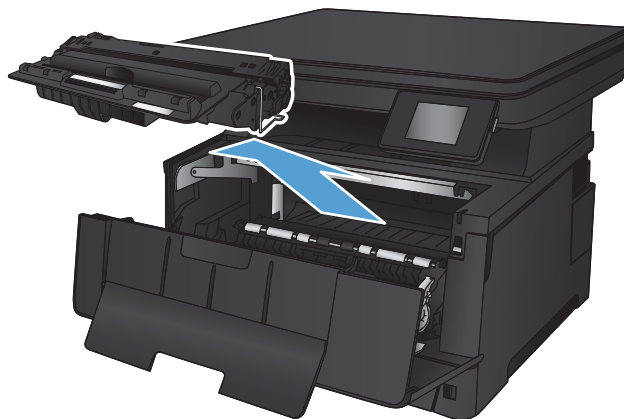
5. Fyll og lukk skuffen.



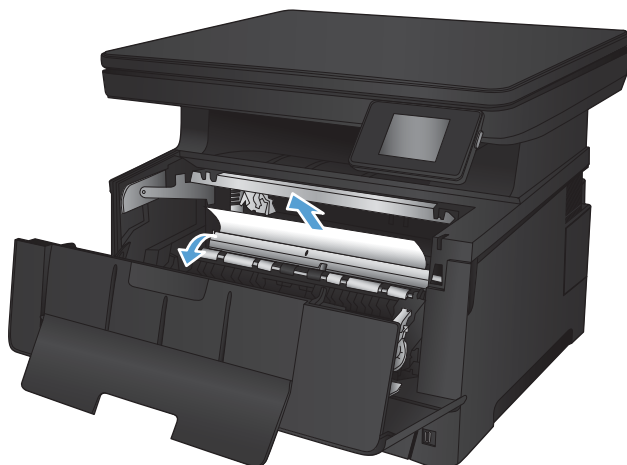
6. Åpne frontdekselet.



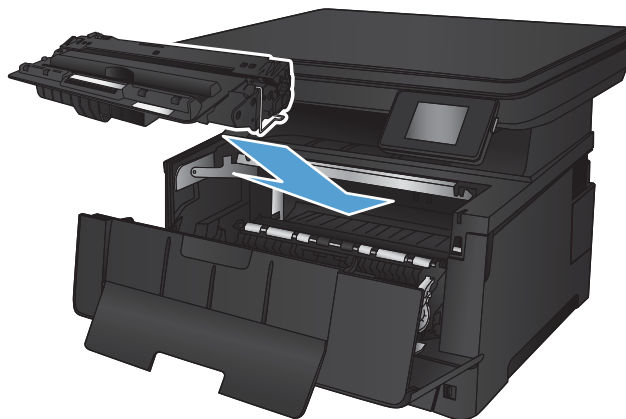
7. Ta ut tonerkassetten.



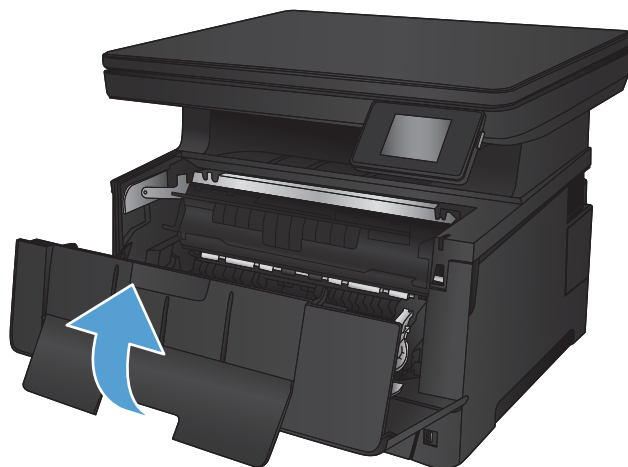
8. Løft dekselet som gir tilgang til fastkjørt papir, og fjern eventuelt fastkjørt papir. Bruk begge hender for å unngå å rive papiret.



9. Sett i tonerkassetten igjen.

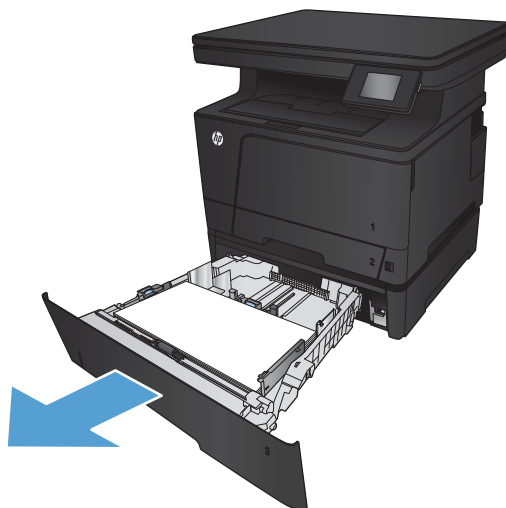


10. Lukk frontdekselet.

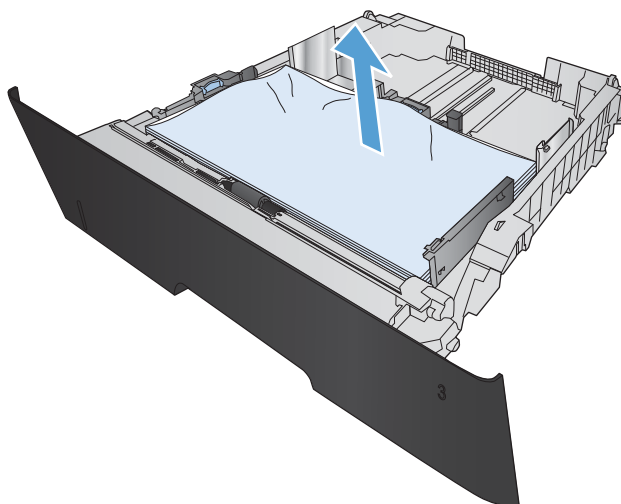


Fjerne fastkjørt papir i skuff 3 (ekstrautstyr)

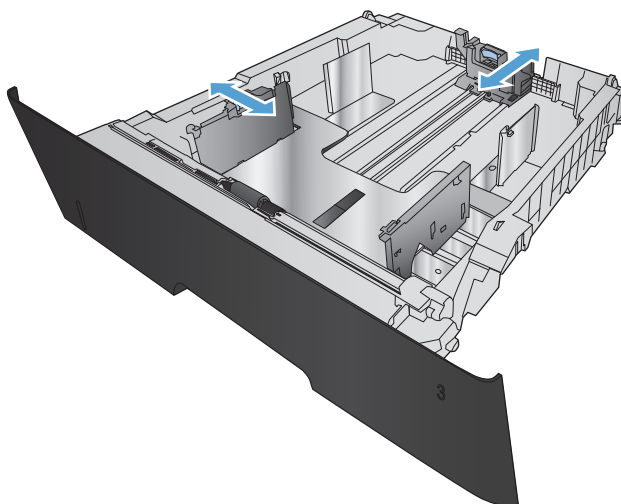
1. Ta skuffen ut av produktet.



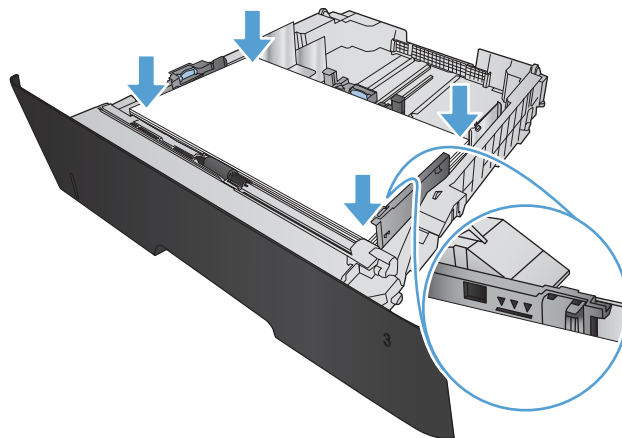
2. Fjern papiret fra skuffen, og kast eventuelt skadet papir.



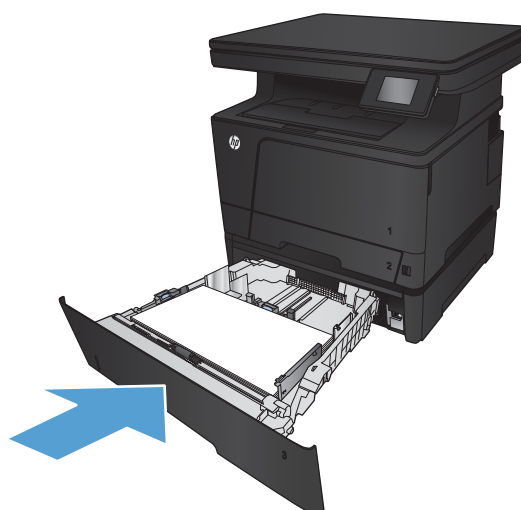
3. Kontroller at papirskinnene er i riktig stilling.



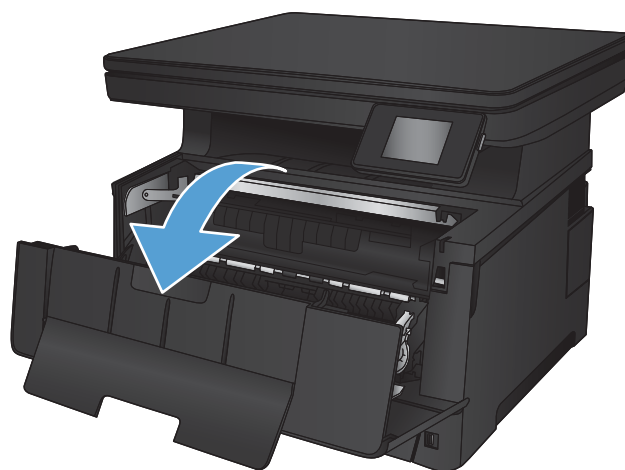
4. Legg papiret i skuffen. Kontroller at bunken er flat ved alle fire hjørner, og at toppen på bunken er lavere enn indikatorene som viser maksimum høyde.



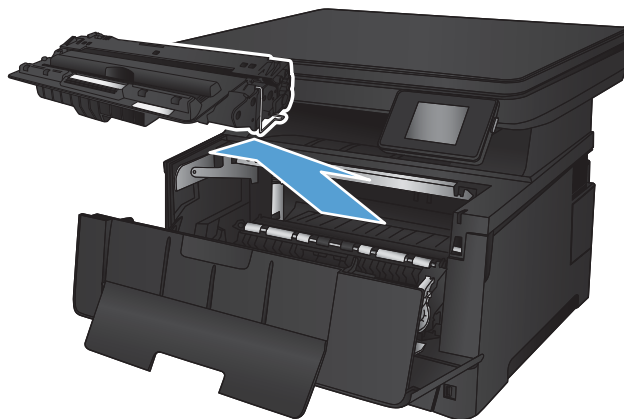
5. Fyll og lukk skuffen.



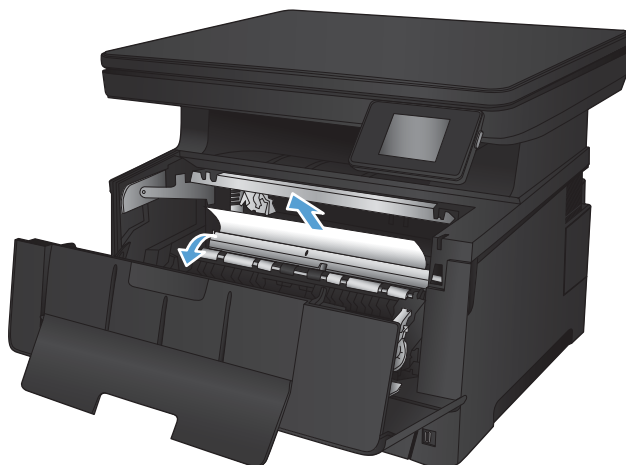
6. Åpne frontdekselet.



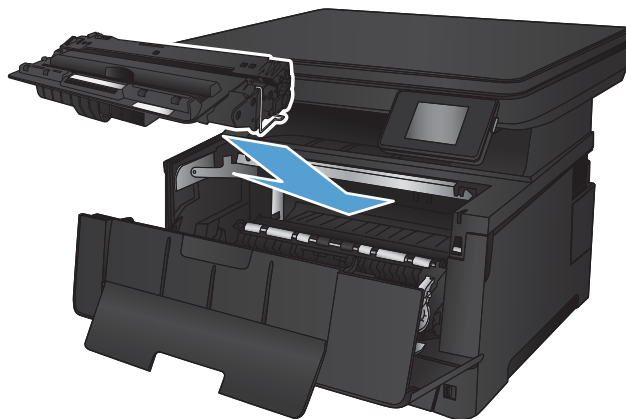
7. Ta ut tonerkassetten.



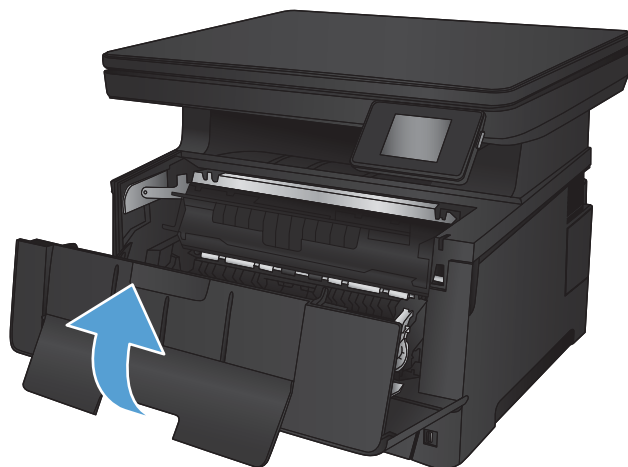
8. Løft dekselet som gir tilgang til fastkjørt papir, og fjern eventuelt fastkjørt papir. Bruk begge hender for å unngå å rive papiret.



9. Sett i tonerkassetten igjen.

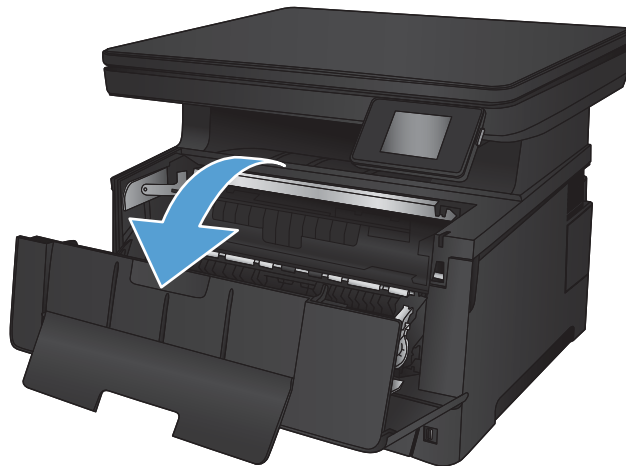


10. Lukk frontdekselet.

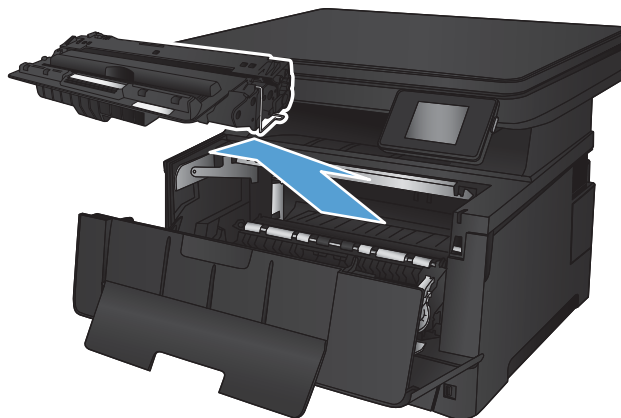


Fjerne fastkjørt papir i området rundt tonerkassetten

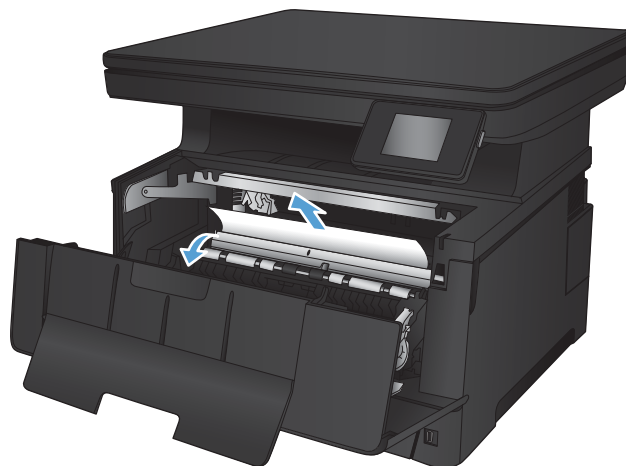
1. Åpne frontdekselet.



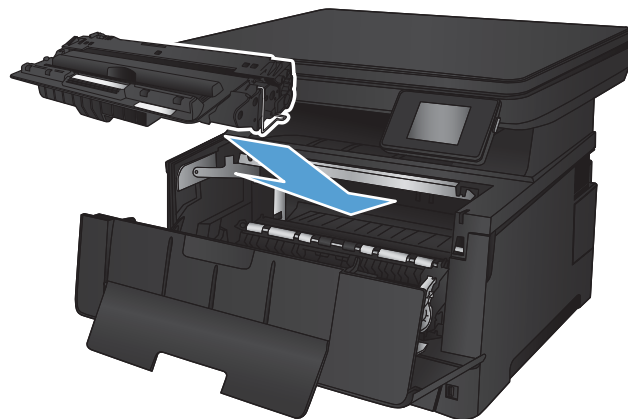
2. Ta ut tonerkassetten.



3. Løft dekselet som gir tilgang til fastkjørt papir, og fjern eventuelt fastkjørt papir. Bruk begge hender for å unngå å rive papiret.



4. Sett i tonerkassetten igjen.

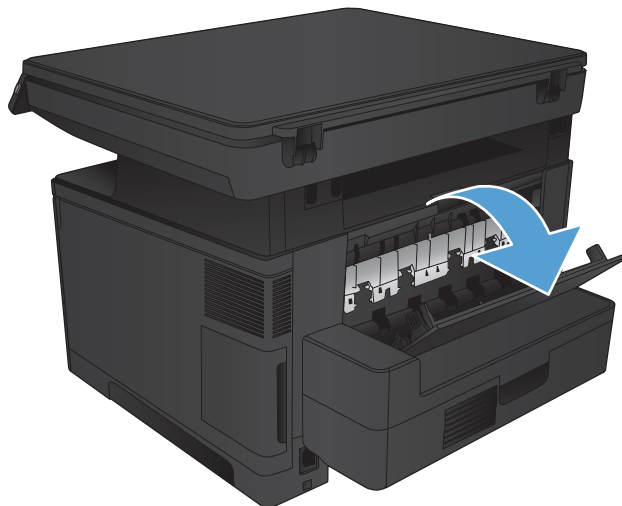


5. Lukk frontdekselet.

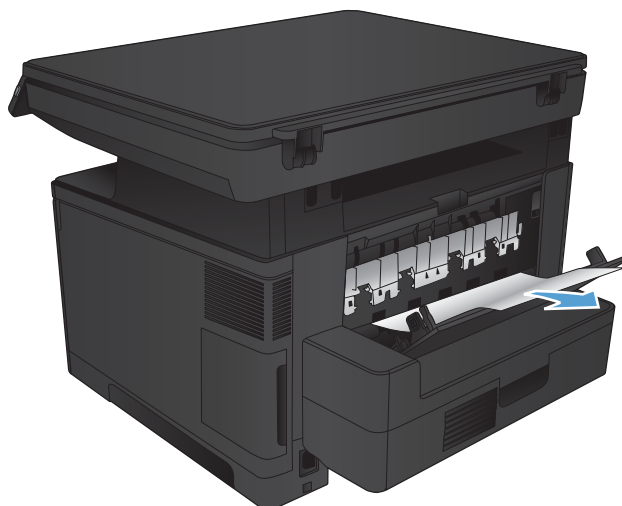


Fjerne fastkjørt papir fra bakdekselet og varmeelementområdet

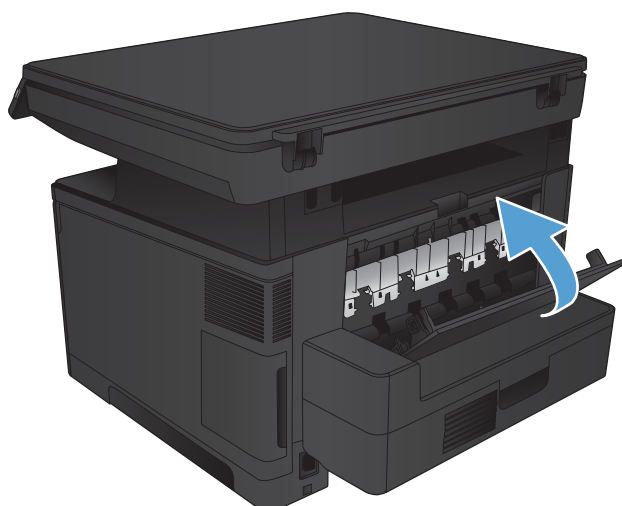
1. Åpne bakdekselet og se etter fastkjørt papir.



2. Fjern alt fastkjørt papir. Bruk begge hender og trekk ut for å unngå å rive papiret.



3. Lukk bakdekselet.

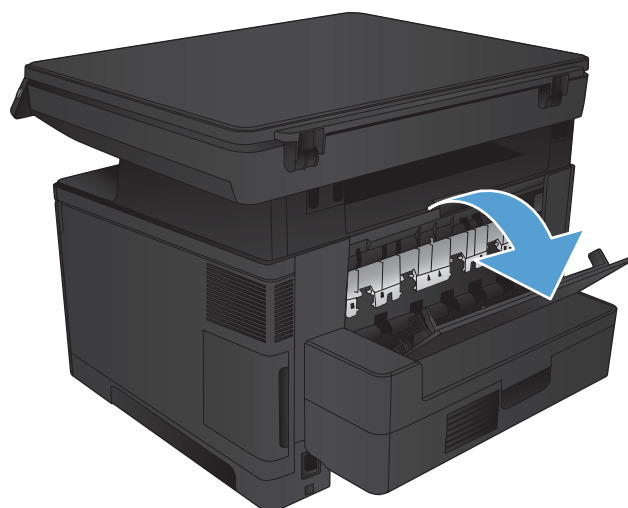


Fjerne fastkjørt papir i utskuffen

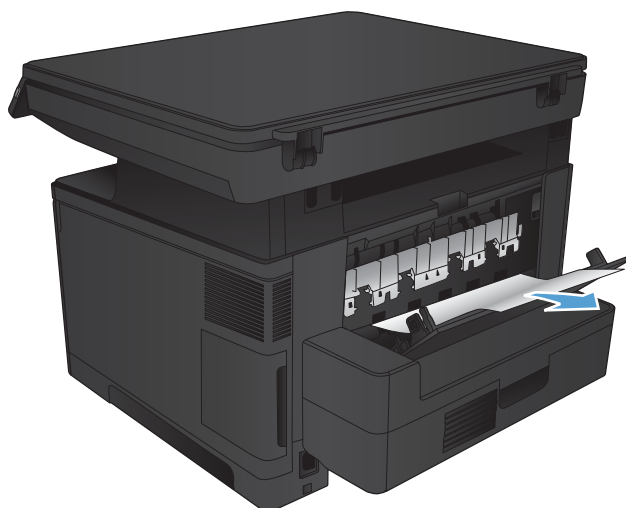
1. Hvis papir er synlig fra utskuffen, tar du tak i forkanten og fjerner det.



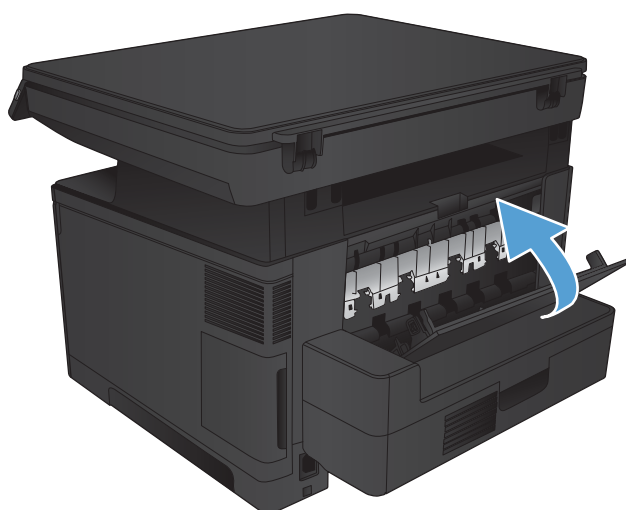
2. Åpne bakrdekselet og se etter fastkjørt papir.



3. Fjern alt fastkjørt papir. Bruk begge hender og trekk ut for å unngå å rive papiret.

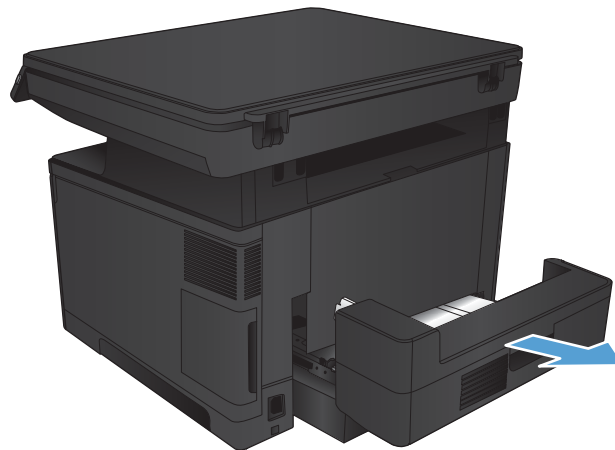


4. Lukk bakdekselet.

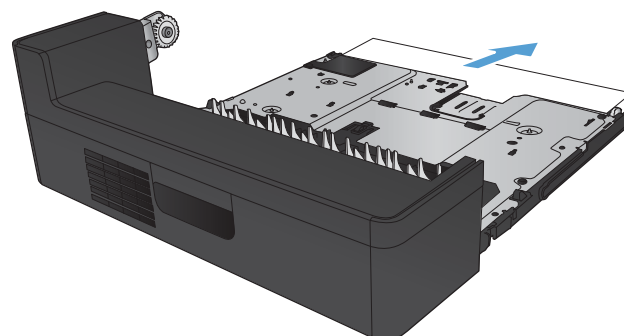


Fjerne fastkjørt papir fra tosidigheten (ekstrautstyr)

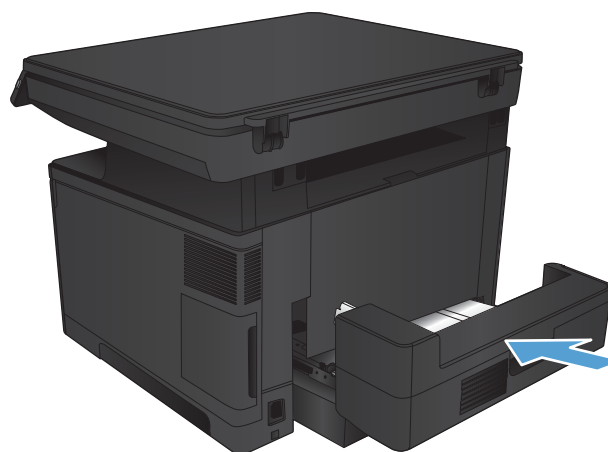
1. Fjern tosidigheten.



2. Fjern eventuelt papir fra tosidigheten.



3. Sett inn igjen dupleksenheden.



Forbedre utskriftskvaliteten

- [Skrive ut fra et annet program](#)
- [Kontroller papirtypeinnstillingen for utskriftsjobben](#)
- [Kontrollere tonerkassetstatusen](#)
- [Skrive ut et renseark](#)
- [Kontrollere om tonerkassetten er skadet](#)
- [Kontrollere papiret og utskriftsmiljøet](#)
- [Kontrollere EconoMode-innstillingene](#)
- [Prøve en annen skriverdriver](#)

Skrive ut fra et annet program

Prøv å skrive ut fra et annet brukerprogram. Hvis siden skrives ut riktig, ligger årsaken til problemet i programmet du skrev ut fra.

Kontroller papirtypeinnstillingen for utskriftsjobben

Kontroller papirtypeinnstillingen hvis du skriver ut fra en programvare og sidene har noen av disse problemene:

- flekket utskrift
- uklart utskrift
- mørkt utskrift
- krøllet papir
- prikker med toner på arket
- løs toner
- små områder med manglende toner

Kontrollere papirtypeinnstillingen (Windows)

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet og klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**.
4. I nedtrekkslisten **Papirtype** klikker du på **Mer...**
5. Utvid listen med alternativene for **Type er:** alternativer.
6. Utvid kategorien med papirtyper som best beskriver papiret.

7. Velg alternativet for papirtypen du bruker, og klikk på **OK**.
8. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Dokumentegenskaper**. I dialogboksen **Skriv ut** klikker du på **OK** for å skrive ut jobben.

Kontrollere papirtypeinnstillingen (Mac OS X)


1. Klikk på **Fil**-menyen og deretter på **Skriv ut**.
2. På **Skriver**-menyen velger du produktet.
3. Åpne meny nedtrekkslisten, eller klikk på **Vis detaljer**, og klikk deretter på menyen **Etterbehandling**.
4. Velg en type fra nedtrekkslisten **Type utskriftsmateriale**.
5. Klikk på **Skriv ut**.

Kontrollere tonerkassettstatusen

Se på statussiden for rekvisita etter følgende informasjon:

- Beregnet gjenværende levetid for blekkpatronen i prosent
- Omtrentlig antall gjenværende sider
- Delenumre for HPs tonerkassetter
- Antall sider som er skrevet ut

Bruk denne fremgangsmåten for å skrive ut en statusside for rekvisita:

1. Velg **Rekvisita**-knappen på startskjerm bildet til produktets kontrollpanel.
2. Velg **Rapport**-knappen for å skrive ut statussiden for rekvisita.
3. Kontroller beregnet gjenværende levetid i prosent for tonerkassetten, og hvis aktuelt, statusen for andre utskiftbare deler.

Det kan oppstå problemer med utskriftskvaliteten hvis du bruker en tonerkassett som nærmer seg slutten av den beregnede levetiden. Rekvisitastatussiden viser når det er svært lite igjen i en rekvisitaenhet. Når den laveste terskelverdien er nådd for en HP-rekvisitaenhet, opphører HPs beskyttelsesgaranti Premium Protection for enheten.

Tonerkassetten må ikke byttes nå med mindre utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende. Du bør ha en ny tonerkassett klar, slik at du kan skifte kassetten når utskriftskvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende.

Hvis du fastslår at du må bytte en tonerkassett eller en annen utskiftbar del, viser rekvisitastatussiden en liste over originale HP-denumre.

4. Kontroller om du bruker en original HP-kassett.

En original HP-tonerkassett har ordene HP på seg, eller HP-logoen. Hvis du vil ha mer informasjon om identifisering av HP-rekvisita, kan du gå til www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

HP anbefaler ikke bruk av rekvisita som ikke er produsert av HP, uansett om de er nye eller refabrikerte. Siden de ikke er HP-produkter, kan ikke HP påvirke utformingen eller kontrollere kvaliteten. Hvis du bruker


en etterfylt eller refabrikkert tonerkassett og ikke er fornøyd med utskriftskvaliteten, kan du bytte ut tonerkassetten med en original HP-tonerkassett.

Skrive ut et renseark

Skriv ut et renseark for å fjerne støv og overflødig toner fra varmeelementet hvis du har ett eller flere av følgende problemer:

- Det er flekker av toner på utskriftene.
- Det er tonersøl på utskriftene.
- Merker som gjentas på utskriftene.


Bruk denne fremgangsmåten for å skrive ut et renseark:

1. Velg Oppsett -knappen på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
2. Velg **Service**-menyen.
3. Velg **Renseark**-knappen.
4. Legg i vanlig Letter- eller A4-papir når du blir bedt om det.
5. Velg **OK** for å starte rengjøringsprosessen.

Produktet skriver ut den første siden og ber deg deretter om å fjerne arket fra utskuffen og mate det i skuff 1 på nytt med samme retning. Vent til renseprosessen er fullført. Kast siden som blir skrevet ut.

Kontrollere om tonerkassetten er skadet

1. Ta tonerkassetten ut av produktet, og kontroller at forseglingsstapen er fjernet.
2. Kontroller om minnebrikken er skadet.
3. Kontroller overflaten på bildetrommelen på tonerkassetten.

 **FORSIKTIG:** Ikke ta på valsen (bildetrommelen) på kassetten. Fingeravtrykk på bildetrommelen kan gi problemer med utskriftskvaliteten.

4. Skift tonerkassetten hvis det er riper, fingermerker eller andre skader på bildetrommelen.
5. Hvis bildetrommelen ikke ser ut til å være skadet, kan du vende tonerkassetten forsiktig frem og tilbake noen ganger og deretter sette den i på nytt. Skriv ut noen få sider for å se om problemet er løst.

Kontrollere papiret og utskriftsmiljøet

Bruke papir som oppfyller HPs spesifikasjoner

Bruk annet papir hvis du har ett eller flere av følgende problemer:

- Utskriften er for lys eller virker blass enkelte steder.
- Det er flekker av toner på utskriftene.

- Det er tonersøl på utskriftene.
- Utskriften inneholder misformede tegn.
- Utskriftene er krøllete.

Bruk alltid papir av en type og vekt som støttes av dette produktet. Følg i tillegg disse retningslinjene når du velger papir:

- Bruk papir av god kvalitet uten kutt, hakk, rifter, flekker, løse partikler, støv, skrukker, porer, stifter eller bøyd eller brettede kanter.
- Bruk papir som ikke allerede er brukt til utskrift.
- Bruk papir som er beregnet på laserskrivere. Ikke bruk papir som er beregnet bare på blekkskrivere.
- Ikke bruk for grovt papir. Glattere papir gir generelt bedre utskriftskvalitet.

Kontrollere produktmiljøet

Kontroller at produktet brukes i henhold til miljøspesifikasjonene som står oppført i produktets håndbok for garanti og juridiske spørsmål.

Kontrollere EconoMode-innstillingene

HP anbefaler ikke konstant bruk av EconoMode. Hvis EconoMode brukes hele tiden, kan det hende at tonerinnholdet varer lenger enn de mekaniske komponentene i tonerkassetten. Hvis utskriftskvaliteten svekkes og ikke lenger er tilfredsstillende, bør du vurdere å bytte ut tonerkassetten.



MERK: Denne funksjonen er tilgjengelig med PCL 6-skriverdriveren til Windows. Hvis du ikke bruker den driveren, kan du aktivere funksjonen ved hjelp av HPs innebygde webserver.

Følg disse trinnene hvis hele siden er for mørk eller for lys.

1. Velg alternativet **Skriv ut** ved hjelp av programmet.
2. Velg produktet og klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
3. Klikk på kategorien **Papir/kvalitet**, og finn området **Utskriftskvalitet**.
4. Hvis hele siden er for mørk, kan du bruke disse innstillingene:
 - Velg alternativet **600 dpi**.
 - Velg avmerkingsboksen **EconoMode** for å aktivere den.

Hvis hele siden er for lys, kan du bruke disse innstillingene:

 - Velg alternativet **FastRes 1200**.
 - Fjern merket i avmerkingsboksen **EconoMode** for å deaktivere den.
5. Klikk på **OK** for å lukke dialogboksen **Dokumentegenskaper**. I dialogboksen **Skriv ut** klikker du på **OK** for å skrive ut jobben.

Prøve en annen skriverdriver

Du må kanskje bruke en annen skriverdriver hvis utskriften har streker som ikke hører hjemme i grafikken, mangler tekst, mangler grafikk, er galt formatert eller inneholder erstatningsskrifter.

Last ned flere skriverdrivere fra nettstedet for støtte for dette produktet.

HP PCL 6-driver	<ul style="list-style-type: none">• Leveres som standarddriver. og installeres automatisk med mindre du velger en annen driver• anbefales for alle Windows-miljøer• gir den generelt beste hastigheten, utskriftskvaliteten og produktfunksjonsstøtten for de fleste brukere• utviklet for å fungere sammen med Windows Graphic Device Interface (GDI) for best hastighet i Windows-miljøer• er kanskje ikke fullstendig kompatibel med tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer som er basert på PCL 5
HP UPD PS-driver	<ul style="list-style-type: none">• anbefales for utskrifter med Adobe®-programvare eller med annen programvare som bruker mye grafikk• gir støtte for utskrifter med PostScript-emuleringsbehov eller støtte for PostScript-flashskrift
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• anbefales for generelle kontorutskrifter i Windows-miljøer• kompatibel med tidligere PCL-versjoner og eldre HP LaserJet-produkter• det beste valget for utskrifter fra tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer• det beste valget når du opererer i blandede miljøer som krever at produktet angis til PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)• utviklet for bruk i Windows-miljøer i bedrifter for å bruke én driver med flere produktmodeller• foretrekkes ved utskrifter til flere produktmodeller fra en mobil Windows-datamaskin
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• anbefales for utskrift i alle Windows-miljøer• gir den generelt beste hastigheten, utskriftskvaliteten og produktfunksjonsstøtten for de fleste brukere• utviklet for å fungere sammen med Windows Graphic Device Interface (GDI) for best hastighet i Windows-miljøer• er kanskje ikke fullstendig kompatibel med tredjepartsprogrammer eller egendefinerte programmer som er basert på PCL 5

Forbedre kopi- og skannekvalitet

Kontroller at det ikke er smuss eller flekker på skannerglasset

Over tid kan det samle seg opp smuss på skannerglasset og den hvite plastbakgrunnen, og dette kan påvirke ytelsen. Bruk følgende fremgangsmåte for rengjøre skanneren.

1. Trykk på av/på-knappen for å slå av produktet, og koble strømledningen fra stikkontakten.
2. Åpne skannerdekselet.
3. Rengjør skannerglasset og den hvite plastbakgrunnen under skannerdekselet med en myk klut eller vaskesvamp som er fuktet med glassrengjøringsmiddel uten slipeeffekt.

⚠ FORSIKTIG: Ikke bruk slipemidler, aceton, benzen, ammoniakk, etylalkohol eller karbontetraklorid på noen deler av produktet. Disse stoffene kan skade produktet. Ikke slå væske direkte på glasset eller platen. Væsken kan sive inn under bildescenen og skade produktet.

4. Tørk av glasset og de hvite plastdelene med et vaskeskinn eller en cellulosesvamp, slik at det ikke blir skjoldete.
5. Koble strømledningen til en stikkontakt, og trykk deretter på av/på-knappen for å slå på produktet.

Kontrollere papirinnstillingene

1. Velg [kopieringsknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
2. Velg knappen [Innstillinger](#), og bla deretter til og velg knappen [Papir](#).
3. På listen over papirstørrelser velger du navnet på papirstørrelsen som ligger i skuffen.
4. I listen over papirtyper velger du navnet på papirtypen som ligger i skuffen.
5. Velg knappen [Start kopi](#) for å starte kopieringen.

Optimalisere for tekst eller bilder

Følgende innstillinger for kopikvalitet er tilgjengelige:

- **Automatisk valg:** Bruk denne innstillingen hvis det ikke er så viktig at kopien har god kvalitet. Dette er standardinnstillingen.
 - **Blandet:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som inneholder både tekst og grafikk.
 - **Tekst:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som for det meste inneholder tekst.
 - **Bilde:** Bruk denne innstillingen for dokumenter som for det meste inneholder grafikk.
1. Legg dokumentet på skannerglasset i henhold til indikatorer på produktet.
 2. Velg [kopieringsknappen](#) på startskjermbildet til produktets kontrollpanel.
 3. Velg knappen [Innstillinger](#), og bla deretter til og velg knappen [Optimaliser](#). Bruk piltastene til å bla gjennom alternativene, og berør deretter et alternativ for å velge det.
 4. Velg knappen [Start kopi](#) for å starte kopieringen.

Kant til kant-kopiering

Produktet kan ikke skrive ut fullstendig kant til kant. Det finnes en 4 mm marg rundt siden som ikke kan skrives ut.


Faktorer du må ta hensyn til ved utskrift eller skanning av dokumenter med avkuttete kanter:

- Hvis originalen er mindre enn utskriftsstørrelsen, flytter du originalen 4 mm bort fra hjørnet, slik ikonet på skanneren indikerer. Kopier på nytt eller skann fra denne posisjonen.
- Når originalen har samme størrelse som ønsket utskrevet resultat, bruker du funksjonen [Forminsk/for størr](#) til å redusere bildet slik at kopien ikke blir beskåret.

Løse problemer med det kablede nettverket

Kontroller følgende punkter for å finne ut om produktet kommuniserer med nettverket. Skriv ut en konfigurasjonsside fra produktets kontrollpanel før du går i gang, for å finne produktets IP-adresse som står oppført på denne siden.

- [Dårlig fysisk tilkobling](#)
- [Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet](#)
- [Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet](#)
- [Produktet bruker feil nettverksinnstillinger for kobling og tosidig utskrift](#)
- [Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer](#)
- [Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert](#)
- [Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillinger er feil](#)

 **MERK:** HP støtter ikke node-til-node-nettverk ettersom funksjonen er en del av Microsoft-operativsystemer og ikke HP-skriverdriverne. Du finner mer informasjon ved å gå til Microsoft på www.microsoft.com.

Dårlig fysisk tilkobling

1. Kontroller at produktet er koblet til riktig nettverksport med en kabel som er lang nok.
2. Kontroller at kabelen er koblet ordentlig til.
3. Se på porten for nettverkstilkobling på baksiden av produktet, og kontroller at den gule aktivitetslampen og den grønne lampen for tilkoblingsstatus lyser.
4. Hvis dette ikke løser problemet, kan du prøve med en annen kabel eller port på huben.

Datamaskinen bruker feil IP-adresse for produktet

1. Åpne skriveregenskapene, og klikk på kategorien **Porter**. Kontroller at den gjeldende IP-adressen til produktet er valgt. Produktets IP-adresse står oppført på konfigurasjonssiden.
2. Hvis du installerte produktet ved bruk av HPs standard TCP/IP-port, merker du av for alternativet **Alltid å skrive ut på denne skriveren, selv om IP-adressen endres**.
3. Hvis du installerte produktet ved bruk av Microsofts standard TCP/IP-port, bruker du vertsnavnet i stedet for IP-adressen.
4. Hvis IP-adressen er riktig, sletter du produktet og legger det til på nytt.

Datamaskinen kan ikke kommunisere med produktet

1. Sjekk nettverkskommunikasjonen ved hjelp av ping-kommandoen.

- a. Åpne en kommandolinje på datamaskinen. I Windows: Klikk på **Start** og **Kjør**, og skriv deretter inn `cmd` og trykk på **Enter**.
 - b. Skriv inn `ping` etterfulgt av produktets IP-adresse.
Mac OS X-brukere må åpne Network Utility og deretter angi IP-adressen i riktig felt i **Ping**-ruten.
 - c. Hvis vinduet viser tiden for rundtur, betyr det at nettverket fungerer.
2. Hvis ping-kommandoen mislyktes, må du kontrollere at nettverkshubene er på, og deretter må du kontrollere at nettverksinnstillingene, produktet og datamaskinen er konfigurert for det samme nettverket.

Produktet bruker feil nettverksinnstillinger for kobling og tosidig utskrift

HP anbefaler at du lar disse innstillingene stå i automatisk modus (standardinnstillingen). Hvis du endrer disse innstillingene, må du gjøre de samme endringene for nettverket.

Ny programvare kan føre til kompatibilitetsproblemer

Kontroller at eventuell ny programvare er installert riktig, og at den bruker riktig skriverdriver.

Datamaskinen eller arbeidsstasjonen er kanskje ikke riktig konfigurert

1. Kontroller nettverksdriverne, skriverdriverne og nettverksomadresseringen.
2. Kontroller at operativsystemet er konfigurert riktig.

Produktet er deaktivert, eller andre nettverksinnstillinger er feil

1. Kontroller nettverksprotokollstatusen på konfigurasjonssiden. Aktiver den om nødvendig.
2. Konfigurer om nødvendig nettverksinnstillingene på nytt.

8 Deler, rekvisita og tilbehør

- [Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita](#)
- [Egenreparasjonsdeler](#)
- [Tilbehør](#)

Mer informasjon:

Gå til www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

HPs omfattende hjelp for produktet inneholder følgende informasjon:

- Installer og konfigurer
- Lær og bruk
- Løse problemer
- Last ned programvareoppdateringer
- Delta i støttefora
- Finn informasjon om garanti og forskrifter

Bestille deler, ekstrautstyr og rekvisita

Originale HP-tonerkassetter og papir	www.hp.com/go/suresupply
Bestille ekte HP-deler eller -ekstrautstyr	www.hp.com/buy/parts
Bestille gjennom leverandører av service eller kundestøtte	Kontakt en HP-autorisert leverandør av service eller kundestøtte.

Egenreparasjonsdeler

Følgende egenreparasjonsdeler er tilgjengelige for produktet.

- Deler som er merket **Obligatorisk** under alternativer for egenreparasjon, skal installeres av kunder, med mindre du er villig til å betale for at en servicerepresentant fra HP utfører reparasjonen. HPs produktgaranti dekker ikke kundestøtte på stedet eller retur til lager for disse delene.
- Deler som er merket **Valgfritt** hva angår egenreparasjon, kan på anmodning installeres av en servicerepresentant fra HP uten ekstra kostnader i løpet av produktets garantiperiode.

Element	Beskrivelse	Alternativer for egenreparasjon	Delenummer
HP 93A svart LaserJet-tonerkassett	Erstatningstonerkassett	Obligatorisk	CZ192-67901
Valsesett for skuff 1	Erstatningsvalser for skuff 1	Tilleggsutstyr	A3E42-65018
Valsesett for skuff 2	Erstatningsvalser for skuff 2	Tilleggsutstyr	A3E42-65019
Valsesett for skuff 3	Erstatningsvalser for ekstra skuff 3	Tilleggsutstyr	A3E42-65011
Sett for skuff 2	Ekstra kassett 2	Obligatorisk	RM2-0629-000
Tosidigenhet (ekstraustyr)	Erstatningstosidigenhet (ekstraustyr for tosidig utskrift)	Obligatorisk	A3E46-67901
Valgfritt tilbehør 500 arks papirskuff 3	Erstatningspapirmater for 500 ark (skuff 3).	Obligatorisk	A3E47-67901

Tilbehør

Element	Beskrivelse	Delenummer
HP LaserJet 1 x 500 papirmater	500-arks papirmater (ekstra skuff 3)	A3E47A
HP LaserJet tosidigenhet	Automatisk tosidigenhet (ekstrautstyr)	A3E46A
USB-kabel	2-meters standard USB-kompatibel enhetskontakt	C6518A

Stikkordregister

A

AirPrint 39
antall kopier, endre 44
av/på-knapp, finne 3

B

bestille
rekvisita og ekstrautstyr 100

D

deksler, finne 3
delenumre
rekvisita 101
reparasjoner som utføres av
kunden 101
vedlikeholdssett 101
dobbelttidig kopiering 45
dobbelttidig utskrift
Mac 37
Windows 30
dokumentmater 45
kopiere tosidige dokumenter 45
driver
velge 94
drivere
papirtyper 12
dupleksutskrift (dobbelttidig)
innstillinger (Windows) 28
dvaleforsinkelse
aktivere 62
deaktivere 62

E

EconoMode, innstilling 62, 93
ekstrautstyr
bestille 100
elektronisk hjelp, kontrollpanel 70
e-post
skanning til 50

etiketter
skrive ut (Windows) 33

F

fabrikkinnstillinger, gjenopprette 71
fastkjørt papir
årsaker til 73
feilsøking
fastkjøringer 73
kablet nettverk 97
nettverksproblemer 97
papirmatningsproblemer 72
flere sider per ark
skrive ut (Mac) 38
skrive ut (Windows) 31

G

gjenopprette standardinnstillinger
71
glass, rengjøre 95
grensesnittporter
finne 4, 5

H

hjelp, kontrollpanel 70
HP Device Toolbox, bruke 56
HP ePrint 39
HP ePrint-programvare 39
HP Scan-programvare (Mac) 49
HP Scan-programvare (Windows) 48
HPs innebygde webserver
endre passord 61
åpne 61
HPs webtjenester
aktivere 55
programmer 55
HP Trådløs direkteutskrift 41
HP Utility 58
HP Utility, Mac 58

HP Utility for Mac
Bonjour 58
funksjoner 58
HP Web Jetadmin 60

I

innebygd webserver
endre passord 61
åpne 61
innstillinger
standardinnstillinger,
gjenopprette 71
innstillinger for økonomisk bruk 62

J

Jetadmin, HP Web 60

K

kassett
skifte 66
konfigurere
skanne til e-post og
nettverksmappe 50
kontrollpanel
finne 3
hjelp 70
knapper og lamper 6
startskjermbildet 6
kopiere
angi papirstørrelse og -type 95
enkeltkopier 44
flere kopier 44
kanter av dokumenter 96
kvalitet, justere 46
optimalisere for tekst eller bilder
95
tosidige dokumenter 45
kopikvalitet
forbedre 95

L

legge inn 18
legge papir i
 skuff 1 13
 skuff 2 18

M

Macintosh
 HP Utility 58
manuell tosidig utskrift
 Mac 37
 Windows 30
mappe
 skanning til 50
minne
 inkludert 2

N

nettverk 2
 HP Web Jetadmin 60
 installere produkter 54
 passord, angi 61
 passord, endre 61
nettverksinstallering 54
nettverksmappe
 skanning til 50

O

Operativsystemer som støttes 2

P

papir
 bestille 100
 fastkjøringer 73
 støttede størrelser 10
 støtte for papirtyper 12
 velge 92
papirhentingsproblemer
 løse 72
papirtyper
 velge (Mac) 38
 velge (Windows) 33
porter
 finne 5
Program-meny 55
programmer
 laste ned 55
programvare
 HP Utility 58

R

rekvisita
 bestille 100
 bruke ved lavt 64
 delenumre 101
 nedre terskelverdi-innstillinger
 64
 skifte tonerkassetten 66
 status, vise med HP Utility for
 Mac 58
rekvisitastatus
 kontrollere 91
rengjøre
 glass 95
 papirbane 92
reparasjoner som utføres av kunden
 delenumre 101

S

sider per ark
 velge (Mac) 38
 velge (Windows) 31
sider per minutt 2
skanne
 fra HP Scan-programvare (Mac)
 49
 fra HP Scan-programvare
 (Windows) 48
 til en nettverksmappe 50
 til en USB-enhet 50
 til e-post, konfigurere 50
 til nettverksmappe, konfigurere
 50
skannekvalitet
 forbedre 95
skanner
 glassrengjøring 95
skanning
 e-postvedlegg 50
skifte tonerkassetten 66
skriverdrivere
 velge 94
skrive ut
 fra USB-enheter 42
skrive ut på begge sider
 innstillinger (Windows) 28
 Mac 37
 manuelt, Windows 30
 Windows 30

skuff 1
 legge papir i 13
 papirretning 15
skuff 2
 legge papir i 18
 papirretning 20, 24
skuff 3
 papirretning 24
skuffer
 finne 3
 inkludert 2
skuffer, ut
 finne 3
slå av-forsinkelse
 angi 62
spesialpapir
 skrive ut (Windows) 33
standardinnstillinger, gjenopprette
 71
startskjermbildet, kontrollpanel 6
status
 HP Utility, Mac 58
 startskjermbildet, kontrollpanel 6
statusside for rekvisita
 skrive ut 91
strømbryter, finne 3
strømtilkobling
 finne 4, 5

T

tilbehør
 delenumre 102
toner
 gjenværende mengde 91
tonerkassett
 bruke ved lavt 64
 nedre terskelverdi-innstillinger
 64
 se etter skader 92
 skifte 66
tosidig 45
tosidig kopiering 45
tosidig utskrift
 innstillinger (Windows) 28
 manuell (Windows) 30
 manuelt (Mac) 37
tosidig utskrift (dobbeltsidig)
 Windows 30
transparenter
 skrive ut på (Windows) 33

U

USB-enheter

skanning til 50

skrive ut fra 42

utskrift fra USB-enhet 42

utskriftskvalitet

forbedre 90

utskriftsmateriale

støttede størrelser 10

utskriftsmateriale som støttes 10

utskuff

finne 3

V

vedlikeholdssett

delenumre 101

W

webområder

HP Web Jetadmin, laste ned 60

Webtjenester

aktivere 55

programmer 55

