

Brugervejledning



HP Laser 408dn



www.hp.com/support/laser408

Copyright og Ophavsret

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse uden forudgående skriftlig tilladelse er forbudt, undtagen som tilladt i henhold til copyright-lovgivning.

Oplysningerne heri kan ændres uden varsel.

De eneste garantier for HP-produkter og tjenester er anført i de udtrykkelige garantier, som ledsager sådanne produkter og tjenester. Intet heri bør fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller mangler indeholdt heri.

- Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® og PostScript® er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft® og Windows® er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Alle andre mærke - eller produktnavne er varemærker tilhørende de respektive virksomheder eller organisationer.

REV. 1.00

GRUNDLÆGGENDE

Introduktion	Nøglefordele	6
	Funktioner pr. model	7
	Nyttigt at vide	9
	Om denne brugerhåndbog	10
	Sikkerhedsoplysninger	11
	Oversigt over maskinen	17
	Oversigt over kontrolpanelet	20
	Tænde for maskinen	22
Installation af softwaren	23	
Menuoversigt og grundlæggende konfiguration	Menuoversigt	25
	Maskinens grundlæggende indstillinger	27
	Medier og bakke	29
Brug af netværkstilsluttet maskine	Kabelbaseret netværkskonfiguration	43
	Installation af driver via netværket	45
	Brug af HP Embedded Web Server	46
Udskrivning af	Grundprint	50
	Annullere et udskriftsjob	51
	Åbne udskriftsindstillinger	52
	Brug af en foretrukken indstilling	53
	Brug af Hjælp	54
	Sikker udskrivning	55
	Udskrivningsfunktioner	57
Brug af Printerstatus-programmer	63	
Vedligeholdelse	Bestille forbrugsstoffer og tilbehør	77
	Tilgængelige forbrugsstoffer	78
	Tilgængeligt tilbehør	80
	Opbevaring af tonerpatronen	81
	Fordele toner	83

Udskifte tonerpatronen	84
Udskiftning af billedenheden	85
Installation af tilbehør	86
Overvåge forbrugsstoffer	89
Indstilling af advarsel om lavt tonerniveau/billedenhed	90
Rengøre maskinen	91

Fejlfinding

Tip til at undgå papirstop	96
Udbedre papirstop	97
Om indikatorer	102
Displaymeddelelsernes betydning	104
En "Low Toner" eller "Very Low Toner" vises i forbrugsstoffer rapport oplysninger	110
Problemer med papirindføring	111
Problemer med strøm- og kabeltilslutninger	112
Løsning af andre problemer	113

Appendiks

Generelle specifikationer	124
Specifikationer af udskriftsmedier	125
Systemkrav	128

Introduktion

Dette kapitel indeholder den information, du har behov for, for at bruge maskinen.

• Nøglefordele	6
• Funktioner pr. model	7
• Nyttigt at vide	9
• Om denne brugerhåndbog	10
• Sikkerhedsoplysninger	11
• Oversigt over maskinen	17
• Oversigt over kontrolpanelet	20
• Tænde for maskinen	22
• Installation af softwaren	23

Nøglefordele

Miljøvenlig

- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark og dermed spare papir.
- For at bruge mindre strøm sparer denne maskine strøm ved at nedsætte strømforbruget betydeligt, når der ikke udskrives.
- Vi anbefaler, at du benytter genbrugspapir for at spare energi.

Bekvemmelighed

- Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp, supportprogrammer, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på HP's websted (www.hp.com/support/laser408).

Understøttelse af flere typer funktionalitet og programmer

- Understøtter forskellige papirstørrelser (se "Generelle specifikationer" på side 124).
- Udskrive vandmærke: Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som f.eks. "Fortroligt".
- Udskrive plakater: Teksten og billederne på hver side i dit dokument forstørres og udskrives på tværs af de mange ark papir og kan derefter tapes sammen for at danne en plakat.

Funktioner pr. model

Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model eller land.

Operativsystem

Operativsystem	HP Laser 408dn
Windows	●

(●: understøttet)

Software

Software	HP Laser 408dn
PCL-printerdriver	●
PS-printerdriver ¹	●
HP Embedded Web Server	●

1.Download **HP UPD-printerdriveren** fra HP's websted, og installer den: www.hp.com/support/laser408. Før du installerer softwaren, skal du kontrollere, om computerens operativsystem understøtter den.

(●: understøttet)

Variationsfunktion

Funktioner	HP Laser 408dn
USB 2.0 med høj hastighed	●
Kabelbaseret 10/100/1000 Base TX lokalnetværk	●
Eco-udskrivning	●
Duplex (2-sidet) udskrivning	●
Hukommelsesmodul	○
Valgfri bakke (bakke 3)	○

(●: Understøttet, ○: ekstraudstyr)

Nyttigt at vide

Maskinen udskriver ikke.

- Åbn printerkøen, og fjern dokumentet fra listen (se "Annullere et udskriftsjob" på side 51).
- Fjern driveren, og installer den igen (se "Installation af softwaren" på side 23).
- Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.

Hvor kan jeg købe tilbehør eller forbrugsstoffer?

- Forespørgsel hos en HP-forhandler eller din forhandler.
- Besøg HPs websted (<https://store.hp.com/>). Du kan se produkt serviceoplysninger.

Statusindikatoren blinker eller lyser hele tiden.

- Sluk printeren, og tænd den igen.
- Kontroller betydningen af LED-indikatorerne i denne manual, og gennemfør fejlfinding som beskrevet (se "Om indikatorer" på side 102).

Der er opstået papirstop.

- Læs denne manuals instruktioner for at fjerne fastklemt papir, og gennemfør fejlfinding som beskrevet (se "Udbedre papirstop" på side 97).

Udskrifterne er slørede.

- Tonerniveauet kan være lavt eller ujævnt. Ryst tonerpatronen (se "Fordele toner" på side 83).
- Prøv en anden indstilling for udskriftsopløsning (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).
- Udskift tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84).

Hvor kan jeg hente maskinens driver?

- Besøg www.hp.com/support/laser408 for at hente maskinens seneste driver, og installer den på dit system.

Om denne brugerhåndbog

Denne brugerhåndbog indeholder information om maskinens grundlæggende funktioner samt en detaljeret beskrivelse af de enkelte trin i forbindelse med anvendelsen af maskinen.




- Smid ikke denne manual væk, men gem den til senere brug.
- Læs sikkerhedsoplysningerne inden brug af maskinen.
- Se kapitlet om fejlfinding, hvis du har problemer med at bruge maskinen.
- Termer, der benyttes i denne brugerhåndbog, er forklaret i ordlisten.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine afhængigt af maskinens tilbehør eller den model, du har købt.
- Skærbillederne i denne brugerhåndbog afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af maskinens firmware-/driverversion.
- Procedurerne i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Konventioner

Nogle udtryk i brugerhåndbogen fungerer som synonymer som beskrevet nedenfor:

- Dokument betyder det samme som original.
- Papir er synonymt med medie eller udskriftsmedie.
- Med maskine menes printer eller MFP (printer og scanner).

Generelle ikoner



Ikon	Tekst	Beskrivelse
	Advarsel	Bruges til at gøre brugeren opmærksom på risikoen for personskade.
	Forsigtig	Giver brugere oplysninger om beskyttelse af maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.
	Bemærk	Angiver yderligere oplysninger om eller detaljerede specifikationer for maskinens funktioner og egenskaber.

Sikkerhedsoplysninger

Disse advarsler og forholdsregler er medtaget for at forhindre skader på dig og andre, samt for at undgå potentiel beskadigelse af maskinen. Du skal læse og forstå alle disse instruktioner, inden du bruger maskinen. Når du har læst dette afsnit, skal du opbevare det et sikkert sted til fremtidig reference.

Vigtige sikkerhedssymboler

Forklaring af ikoner og tegn anvendt i dette kapitel

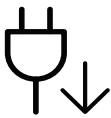





	Advarsel	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre risiko for alvorlig personskade eller dødsfald.
	Forsigtig	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre mindre person- eller tingsskade.

Driftsmiljø

Advarsel




	Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Placer ikke noget oven på maskinen (vand, små metalgenstande eller tunge genstande, lysestager, tændte cigaretter osv.). Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	<ul style="list-style-type: none">Hvis maskinen overophedes, udsender den røg, mærkelige lyde eller en ubehagelig lugt. Sluk straks for strømmen, og tag stikket ud af stikkontakten.Brugeren skal kunne få adgang til stikkontakten i tilfælde af nødsituationer, der kan kræve, at brugeren tager stikket ud af stikkontakten. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Bøj ikke, og anbring ikke tunge genstande på netledningen. Hvis der trædes på eller anbringes en tung genstand på netledningen, kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen, og rør ikke stikket med våde hænder. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.





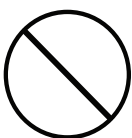
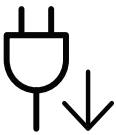
Forsigtig

	Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr eller i perioder, hvor maskinen ikke bruges. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Vær forsigtig. Området, hvor udskrifterne sendes ud, er varmt. Det kan medføre forbrændinger.
	Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen har været tabt, eller kabinettet ser ud til at være beskadiget. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen ikke fungerer korrekt, efter at disse instruktioner er fulgt. Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
	Forsøg ikke at tvinge stikket ind, hvis det ikke nemt går ind i stikkontakten. Tilkald en elektriker, som kan ændre stikkontakten, da der ellers er risiko for elektrisk stød.
	Pas på, at kæledyr ikke tygger på vekselstrømsledningen eller ledningerne til telefon eller pc. Dette kan resultere i, at dit kæledyr bliver udsat for elektrisk stød eller brand, og/eller at det bliver såret.

Betjeningsmåde



Forsigtig

	Træk ikke papiret ud under udskrivningen. Det kan beskadige maskinen.
	Pas på ikke at få hænderne ind mellem maskinen og papirbakken. Du kan komme til skade.
	Vær forsigtig, når du udskifter eller fjerner fastklemt papir. Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.

	Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. Det kan medføre forbrændinger.
	Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemmt papir. Det kan beskadige maskinen.
	Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken. Det kan beskadige maskinen.
	Bloker ikke for, og skub ikke genstande ind i ventilationsåbningerne. Det kan øge temperaturen i komponenterne og forårsage beskadigelse eller brand.
	Anvendelse af kontrolfunktioner eller justering eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet i denne manual, kan resultere i farlig bestråling.
	Denne maskine får strøm via netledningen. Tag netledningen ud af stikkontakten for at slukke for strømforsyningen.

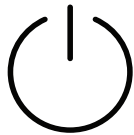
Installation/flytning

Advarsel

	Anbring ikke maskinen et støvet eller fugtigt sted eller et sted med vandudslip. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
	Placer maskinen i et miljø, som passer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed. Benyt ikke maskinen når temperaturen er under frysepunktet eller hvis den for nyligt har befundet sig på et sted hvor temperaturen er under frysepunktet. Hvis du gør det, kan det medføre skader på maskinen. Benyt kun maskinen når dens interne temperatur svarer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed. Ellers kan der opstå problemer og maskinen kan tage skade (se "Generelle specifikationer" på side 124).

 **Forsigtig**

	<p>Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes. Oplysningerne herunder er kun forslag baseret på enhedernes vægt. Hvis du har en lidelse, der betyder, at du ikke må løfte, skal du undlade at løfte maskinen. Bed om hjælp, og brug altid det rigtige antal personer til at løfte maskinen på en sikker måde.</p> <p>Løft derefter maskinen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hvis maskinen vejer under 20 kg, kan den løftes af en enkelt person.• Hvis maskinen vejer 20-40 kg, skal den løftes af to personer.• Hvis maskinen vejer mere end 40 kg, skal den løftes af fire eller flere personer. <p>Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingskade.</p>
	<p>Vælg at placere maskinen på en vandret overflade med god plads for ventilation. Du skal også tage hensyn til den plads, der kræves til at åbne låger og bakker.</p> <p>Placeringen skal være ventileret tilstrækkeligt og være langt fra direkte lys, varme og fugt.</p>
	<p>Hvis maskinen benyttes i lang tid, eller hvis du udskriver et stort antal sider i et ikke ventileret rum, kan der forekomme luftforurening, som er sundhedsskadelig. Anbring maskinen i et tilstrækkeligt ventileret rum, eller åbn jævnlige et vindue for at skabe luftcirkulation.</p>
	<p>Undlad at placere maskinen på en ustabil flade.</p> <p>Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingskade.</p>
	<p>Brug kun en telefonledning af typen 26 AWG¹ eller større.</p> <p>Ellers kan det beskadige maskinen.</p>
	<p>Sørg for at stikket sættes i en jordet stikkontakt.</p> <p>Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.</p>
	<p>Brug af hensyn til sikkerheden den strømledning, der fulgte med maskinen.</p> <p>Hvis du bruger en ledning på over 2 meter til en maskine på 110V, skal den være 16 AWG eller kraftigere.</p> <p>Ellers kan den beskadige maskinen og medføre elektrisk stød eller brand.</p>
	<p>Tildæk ikke maskinen, og anbring den ikke et lufttæt sted, f.eks. et skab.</p> <p>Hvis maskinen ikke ventileres tilstrækkeligt, kan der opstå brand.</p>
	<p>Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes.</p> <p>Det kan forringe ydeevnen og medføre elektrisk stød eller brand.</p>



Maskinen skal tilsluttes en strømkilde med en strømstyrke som angivet på mærkaten.
Kontakt elseskabet, hvis du er i tvivl om strømstyrken.

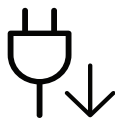
1.AWG: Amerikansk trådkalibermål

Vedligeholdelse/kontrol

Forsigtig



Tag dette produkt ud af stikkontakten inden indvendig rengøring af maskinen. Rengør ikke maskinen med benzen, fortynder eller alkohol. Sprøjt ikke vand direkte ind i maskinen.
Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



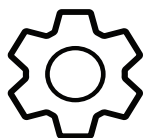
Benyt ikke maskinen, mens du arbejder inde i maskinen for at skifte forbrugsstoffer eller rengøre den indvendigt.
Du kan komme til skade.



Hold rengøringsmidler uden for børns rækkevidde.
Børn kan komme til skade.



Adskil, reparer eller ombyg ikke selv maskinen.
Det kan beskadige maskinen. Tilkald en certificeret tekniker, hvis maskinen skal repareres.



Følg brugerhåndbog, der fulgte med maskinen, når den skal rengøres og bruges.
Ellers kan du beskadige maskinen.



Sørg for, at strømledningen og stikkets kontaktflader er fri for støv eller vand.
Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.



- Fjern ikke dæksler eller skærme, der er fastgjort med skruer.
- Fikseringsenheder må kun repareres af en certificeret servicetekniker. Reparationer foretaget af ikke-certificerede teknikere kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Maskinen bør kun repareres af en HP-servicetekniker.

Anvendelse af forbrugsstoffer





Forsigtig

	Skil ikke tonerpatronen ad. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brænd ikke forbrugsstoffer, f.eks. tonerpatroner eller fikseringsenheder. Dette kan medføre eksplosion eller en ukontrollerbar brand.
	Hold forbrugsstoffer som f.eks. tonerpatroner uden for børns rækkevidde. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brug af genbrugsforbrugsstoffer, f.eks. toner, kan beskadige maskinen. I tilfælde af skade, som skyldes brug af genanvendte forbrugsstoffer, opkræves et servicegebyr.
	Følg nedenstående instruktioner for at få forbrugsstoffer, der indeholder tonerstøv (tonerpatron, spildtonerflaske, billedenhed, osv.). <ul style="list-style-type: none">• Følg anvisningerne for bortskaffelse ved bortskaffelse af forbrugsstofferne. Bed leverandøren om anvisninger til bortskaffelse af forbrugsstoffer.• Forbrugsstofferne må ikke vaskes.• Spildtonerflasker må ikke genbruges. Hvis anvisningerne ovenfor ikke følges, kan det medføre maskinens fejlfunktion og miljøforurening. Garantien dækker ikke skader forårsaget af brugers uforsigtighed.
	Hvis du får toner på tøjet, skal du ikke bruge varmt vand til at vaske det. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet. Brug koldt vand.
	Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemmt papir. Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.

Oversigt over maskinen

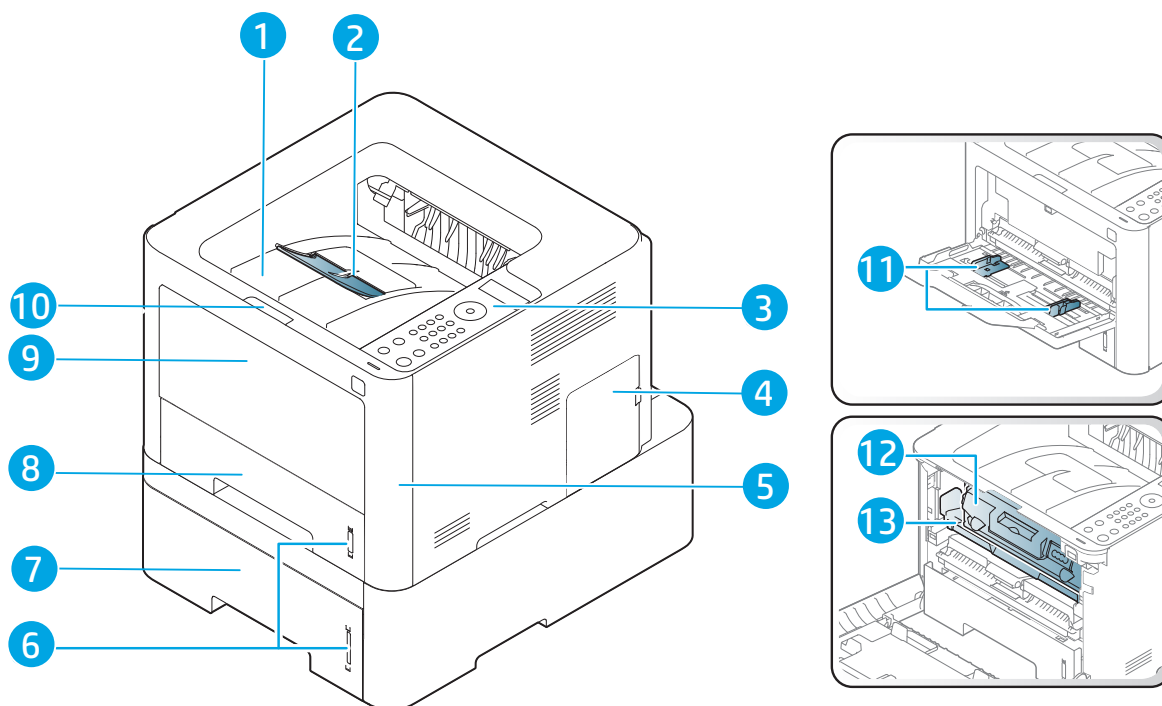
Komponenter

Den faktiske komponent kan afvige fra illustrationen nedenfor. Visse komponenter kan ændres, afhængigt af omstændighederne.

	Maskine
	Installationsvejledning og Referencevejledning
	Strømkabel
	Diverse tilbehør ¹

1. Diverse tilbehør, der følger med maskinen, kan variere alt efter det land, hvor du har købt maskinen, og den specifikke model.

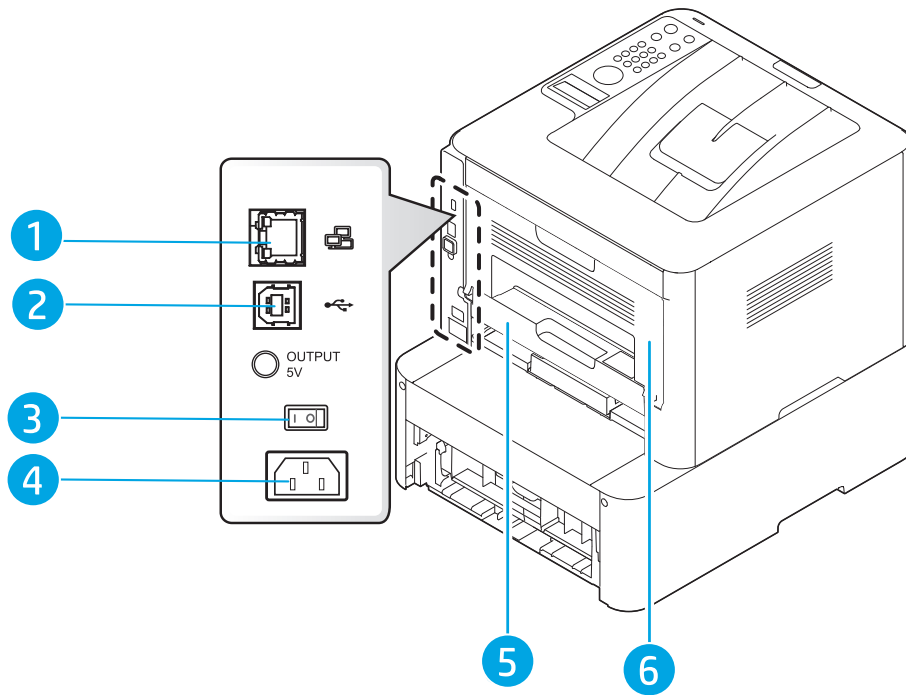
Set forfra



1	Udbakke
2	Udskriftsstøtte
3	Kontrolpanel
4	Dæksel til kontrolkort
5	Frontdæksel
6	Indikator for papirniveau
7	Bakke 3 ¹
8	Bakke 2
9	Bakke 1
10	Håndtag til at skubbe knappen på frontdækslet fri
11	Papirstyr på bakke 1
12	Tonerpatron
13	Billedenhed

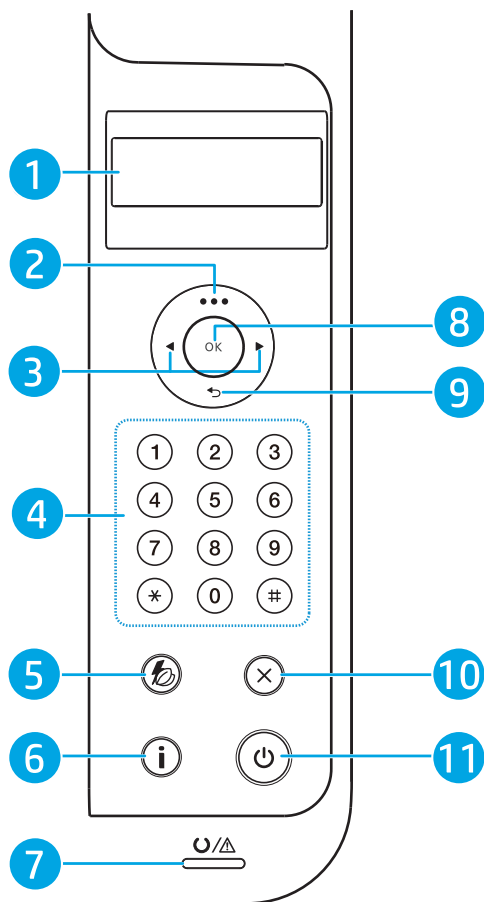
1.valgfri enhed.

Set bagfra






1	Netværksport
2	USB-port
3	Tænd/sluk-kontakt
4	Strømindgang
5	Duplexenhed
6	Bagdæksel

Oversigt over kontrolpanelet

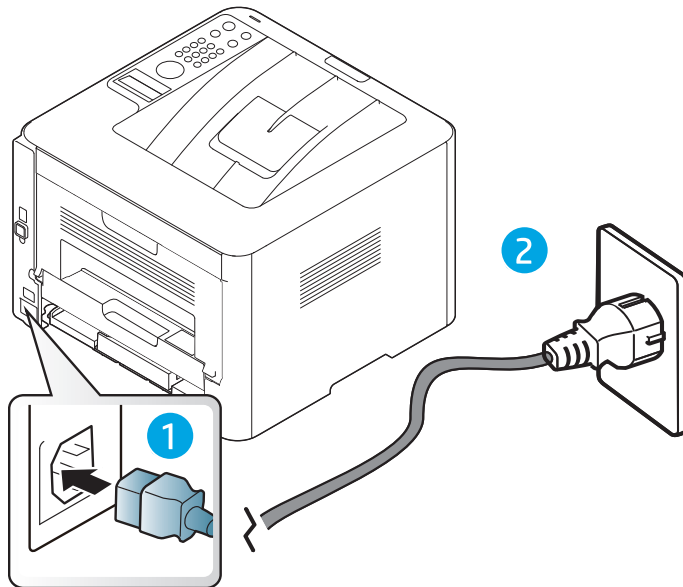


1	Skærm		Viser aktuell status og aktuelle meddelelser, når maskinen er i brug.
2	Menu	...	Åbner menutilstanden og ruller mellem de tilgængelige menuer (se "Menuoversigt" på side 25).
3	Venstre/højre pile	◀ ▶	Ruller mellem de tilgængelige indstillinger i den valgte menu og øger eller formindsker værdier.
4	Taltastaturet		Bruges til nummeropkald eller indtastning af alfanumeriske tegn.
5	Strømbesparelse		Går i dvaletilstand.
6	Oplysninger		Giver detaljeret information om maskinens oplysninger. Udskriver en konfigurationsside ved at trykke på denne knap.
7	Statusindikator		Viser maskinens status (se "Om indikatorer" på side 102).
8	OK		Bekræfter det, der er valgt på skærmen.

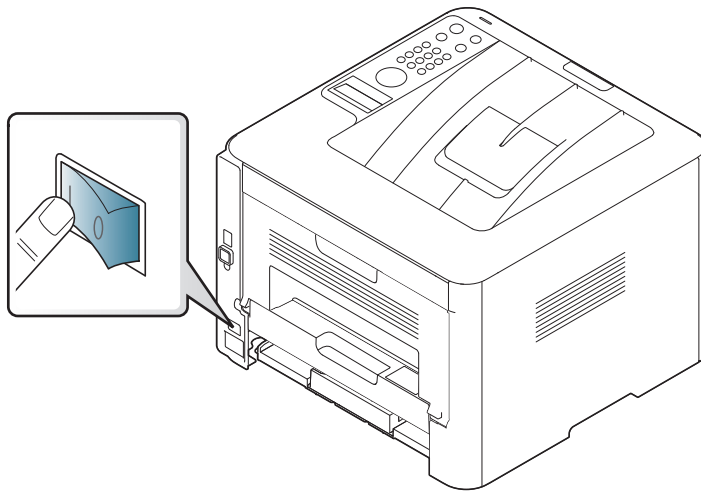
9	Tilbage		Vender tilbage til menuens øverste niveau.
10	Annuller		Afbryder en igangværende handling.
11	Strøm		Tænder eller slukker for strømmen eller vækker maskinen fra dvaletilstand. Hvis du vil slukke for maskinen, skal du trykke på denne knap i mere end tre sekunder.

Tænde for maskinen


- 1 Tilslut først maskinen til strømstikket.




- 2 Tænd maskinen.



- 3 Strømmen tændes automatisk.

Eller, tryk på  (**Strøm**) knappen på kontrolpanelet.



Hvis du vil slukke for strømmen, skal du holde tasten  (**Strøm**) nede i ca. 3 sekunder.

Installation af softwaren

Når du har konfigureret maskinen og sluttet den til din computer, skal du installere printersoftware. Den printerspecifikke PCL 6-printerdriver kan downloades fra printerens supportwebsted. Download driveren, og brug derefter Microsoft-værktøjet **Tilføj printer** for at installere den.

Før du installerer, skal du kontrollere, om din computers OS understøtter softwaren (se "Operativsystem" på side 7).

HP's altomfattende hjælp til printereren findes på www.hp.com/support/laser408.

Få følgende support:

- Installer og konfigurer
- Lær og brug
- Løse problemer
- Hent software og firmwareopdateringer
- Deltag i supportfora
- Få garanti og lovgivningsmæssige oplysninger



- En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 45).
- Når der anvendes HP UPD, anbefaler HP netværksforbindelse i stedet for USB-forbindelse. Hvis der anvendes USB-forbindelse, har driveren kun begrænset funktionalitet på grund af begrænsninger ved USB-tovejskommunikation.



Brug kun et USB-kabel ikke længere end 3 meter (118 tommer).

Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Dette kapitel indeholder oplysninger om den overordnede menustruktur og de grundlæggende konfigurationsindstillinger.

- Menuoversigt 25
- Maskinens grundlæggende indstillinger 27
- Medier og bakke 29

Menuoversigt

Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner.



- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Visse menunavne kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.

Adgang til menuen

- 1 Tryk på knappen **••• (Menu)** på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på pilene, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk på **OK**.
- 3 Hvis indstillingen har undermenuer, skal du gentage trin 2.
- 4 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
- 5 Tryk på knappen **⊗ (Annuller)** for at vende tilbage til klar-tilstand.

Oplysninger (se "Oplysninger" på side 66.)	Layout (se "Layout" på side 67.)	Papir (se "Papir" på side 68.)	Grafik (se "Grafik" på side 69.)
Menukort Konfiguration Demoside Frb.stof. Info Brugstæller PCL-skrifttype EPSON-font Fejloplysninger.	Retning Staaende Liggende Margen Fælles margen Bakke 1 <Bakke X> Emuleringsmar. Duplex Fra Lang kant Kort kant	Kopier Bakke <x> Papirstr. Papirtype Papirkilde Bakke 1 Bakke 2 Bakke 3 ¹ Automatisk	Oploesning Standard Høj opløsning Klartekst Fra Minimum Normal Maksimum Auto CR

1. Denne indstilling vises kun, når der er installeret en ekstra bakke (bakke 3).

Systemkonfig. (se "Systemkonfig." på side 70.)		Emulering (se "Emulering" på side 72.)
Sprog Standardpapir Stroembesp. Opv.hændelse Jobtimeout Hoejdetilpas. Normal Høj 1 Høj 2 Høj 3 Høj 4 Auto fortsæt Aut. bk.skift Papirerstatn. Bakkebesk.	Spring tom ovr Vedligehold. RYD medd. tom ¹ Liv frb. stof Billedstyring Adv. lav toner Adv. lav imgU. Ramdisk Tonerbespar. Auto-sluk	Type emulatie Instillingen

1. Denne valgmulighed vises kun, når der kun er en lille mængde toner tilbage i patronen.

Netværk (se "Netværk" på side 73.)	Jobhåndtering ¹ (se "Jobhåndtering" på side 74.)	PrinterOn ² (se "PrinterOn" på side 75.)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Statisk TCP/IP (IPv6) IPv6-protokol DHCPv6 Konfig. Ethernet Ethernet-port Ethernet-hast. 802.1x Protokolstyr. Netv.konfig. Ryd indstill.	Aktivt job Beskyttet job Gemt job Udskriv Slet Filhåndt.politik Skift navn Overskriv	

1. Denne indstilling er tilgængelig, når den installerede valgfrie hukommelse eller RAM-disken er markeret.

2. Dette er kun tilgængeligt når **PrinterOn** er aktiveret. De undermenuer der vises kan variere alt efter om maskinen er forbundet til **PrinterOn**-serveren.

Maskinens grundlæggende indstillinger



Du ændrer maskinens indstilling, der allerede er indstillet i maskinen fra HP Embedded Web Server. Hvis din maskine er tilsluttet til netværket, kan du indstille maskinens indstilling fra **HP Embedded Web Server > Settings tab > Machine Settings** (se "Brug af HP Embedded Web Server" på side 46).

Maskinens standardindstillinger

Når installationen af maskinen er fuldført, ønsker du måske at angive de indstillinger, der skal bruges som standard.

Hvis du vil ændre maskinens standardindstillinger, skal du følge disse trin:



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- 1 Vælg knappen **••• (Menu)** på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på **Systemkonfig. > Maskinkonfig..**
- 3 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
- 6 Tryk på knappen **⊗ (Annuller)** for at vende tilbage til klar-tilstand.

Højdejustering

Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, som bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. I det følgende beskrives det, hvordan du indstiller maskinen, så du får den bedste udskriftskvalitet.

Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i.

- **Normal:** 0 ~ 1.000 m
- **Høj 1:** 1.000 m ~ 2.000 m
- **Høj 2:** 2.000 m ~ 3.000 m
- **Høj 3:** 3.000 m ~ 4.000 m
- **Høj 4:** 4.000 m ~ 5.000 m



- Hvis din maskine er tilsluttet til netværket, kan du indstille maskinens indstilling fra **HP Embedded Web Server** > **Settings** tab > **Machine Settings** (se "Brug af HP Embedded Web Server" på side 46).
 - Du kan også indstille højden under **Systemkonfiguration** på maskinens display.
-

Medier og bakke

I dette kapitel beskrives det, hvordan du lægger udskriftsmedier i maskinen.

Valg af udskriftsmedier

Du kan udskrive på en række forskellige medier, f.eks. almindeligt papir, konvolutter, etiketter og transparenter. Brug altid udskriftsmedier, der overholder brugsanvisningerne til din maskine.

Retningslinjer til valg af udskriftsmedier

Udskriftsmedier, der ikke overholder de retningslinjer, der er beskrevet i denne brugerhåndbog, kan forårsage følgende problemer:

- Dårlig udskriftskvalitet.
- Flere papirstop.
- Tidlig nedslidning af maskinen.

Egenskaber som vægt, sammensætning, fiber- og fugtindhold er vigtige faktorer, der påvirker maskinens ydelse og udskriftskvalitet. Vær opmærksom på følgende, når du vælger udskriftsmateriale:

- Typen, størrelsen og vægten for udskriftsmediet til din maskine beskrives i specifikationerne for udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).
- Ønsket resultat: Vælg udskriftsmedier, der passer til projektet.
- Lysstyrke: Nogle udskriftsmedier er mere hvide end andre og giver et mere skarpt og levende billede.
- Overfladeglathed: Jo mere glat et udskriftsmedie er, desto skarpere forekommer det udskrevne billede på papiret.



- Der kan være tilfælde, hvor udskriftsmediet overholder alle retningslinjer i brugerhåndbogen og alligevel ikke giver tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes arkets egenskaber, forkert håndtering, temperaturer og fugtighedsniveauer, der ligger over det anbefalede niveau, eller andre faktorer, som det ikke er muligt at kontrollere.
 - Inden du køber større mængder af et bestemt udskriftsmedie, skal du sikre dig, at det opfylder de specifikationer, der er angivet i denne brugerhåndbog.
-



- Brug af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer og kræve reparationer. Sådanne reparationer er ikke omfattet af HPs garanti- eller serviceaftaler.
- Mængden af papir, der lægges i bakken, kan variere afhængigt af den anvendte medietype (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).
- Sørg for, at du ikke bruger inkjetfotopapir sammen med denne maskine. Det kan beskadige maskinen.
- Brug af brændbare udskriftsmedier kan medføre brand.
- Brug udvalgte udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).



Brug af brændbare medier eller fremmede materialer, der efterlades i printeren, kan medføre overophedning af enheden, og i sjældne tilfælde kan det medføre brand.

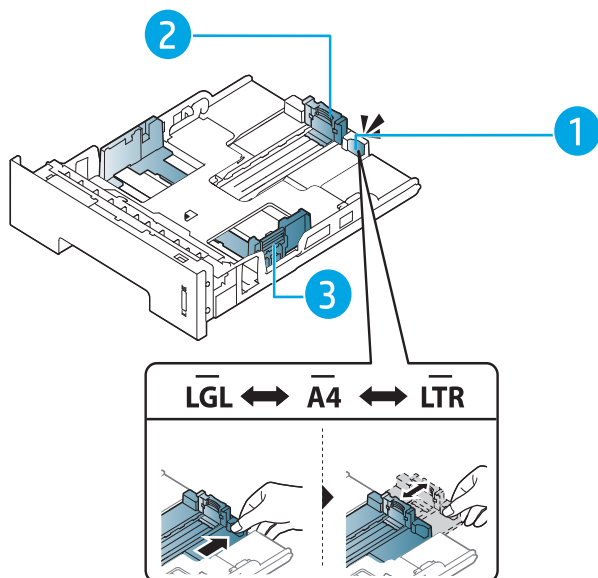
Mængden af papir, der lægges i bakken, kan variere afhængigt af den anvendte medietype (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).

Bakkeoversigt



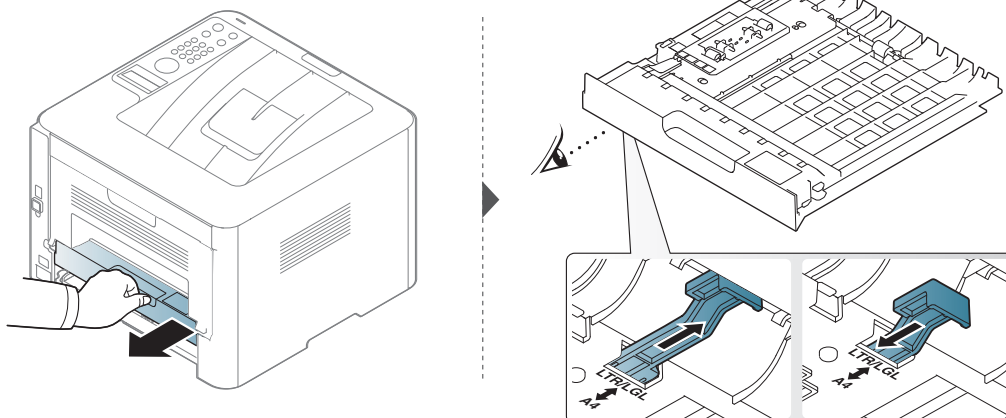
Hvis du ikke justerer papirstyret, kan der opstå papirregistrering, skævvridning af billeder eller papirstop.

Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.



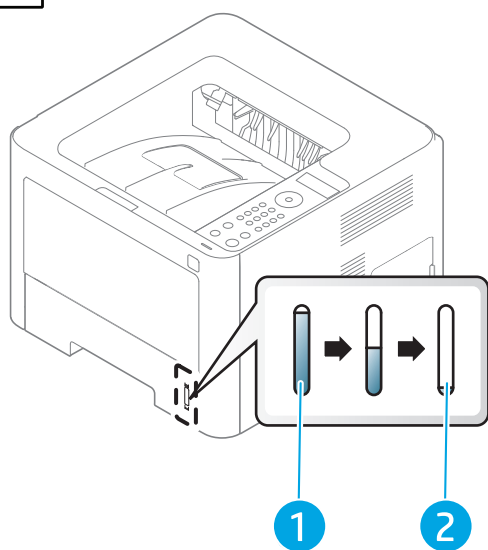
1. Vejledning til forlængelse af bakke
2. Papirlængdestyr
3. Papirbredestyr

Duplexenheden er forudindstillet til Letter/LGL- eller A4-format afhængigt af dit land. Hvis du vil ændre papirformatet, skal du justere papirstyret som vist nedenfor.





Papirmængdeindikatoren viser, hvor meget papir der er i bakken.



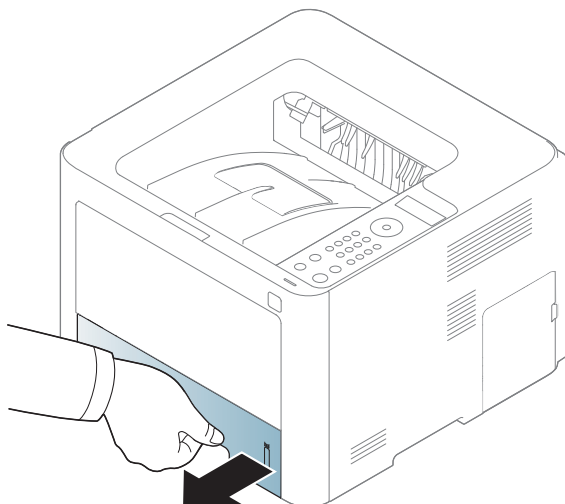
1. Fuld

2. Tom

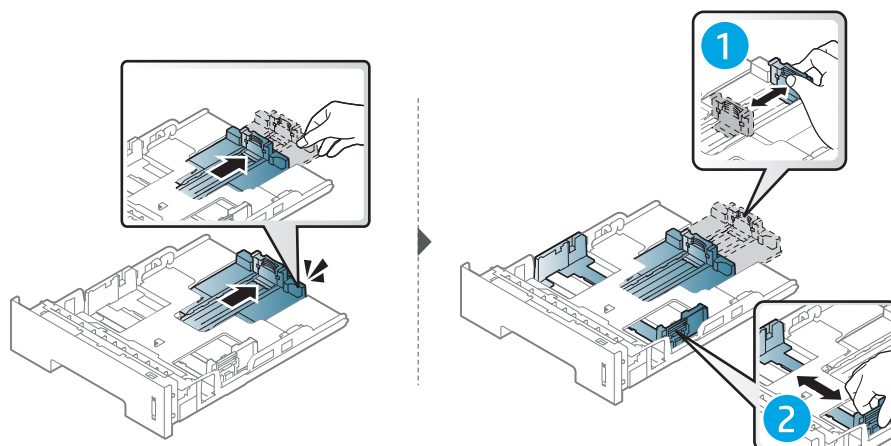
Ilægning af papir i bakken

Bakke 2 / Bakke 3 (valgfri bakke)

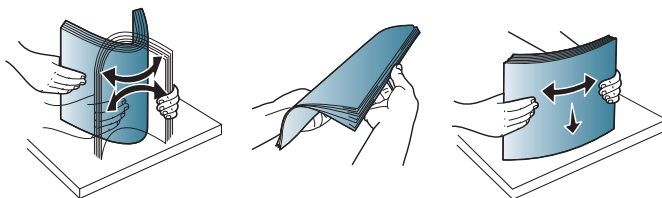
1 Træk papirbakken ud.



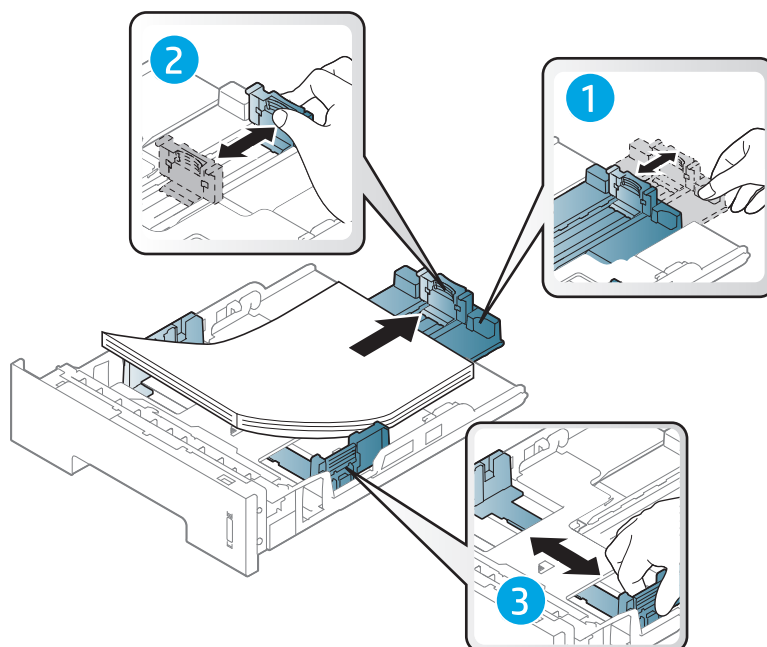
- 2 Klem papirbredestyret og papirlængdehåndtaget for at placere dem i den korrekte åbning til papirstørrelsen, som er markeret i bunden af bakken, så størrelsen kan justeres (se "Bakkeoversigt" på side 31).



- 3 Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, inden papirerne lægges i bakken.



- 4 Når du har lagt papir i bakken, skal du klemme papirbredestyrene og papirlængdestyret.

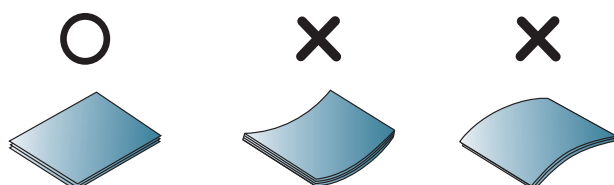




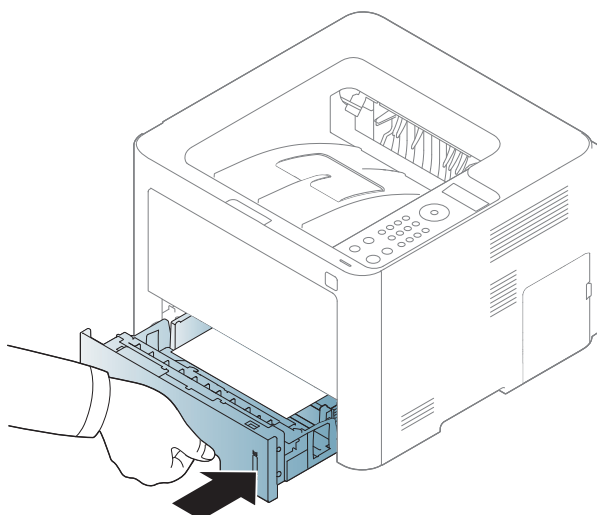
- Hvis du ikke justerer papirstyret, kan der opstå papirregistrering, skævvridning af billeder eller papirstop.
- Vær opmærksom på ikke at skubbe papirbredestyret for langt ind, så mediet bøjes.
- Hvis du ikke justerer bredestyret, kan det forårsage papirstop.



- Brug ikke papir, der er krøllet i indsætningsretningen, da det kan forårsage papirstop eller krølle papiret.



5 Sæt bakken tilbage i maskinen.



6 Når du udskriver et dokument, skal du angive papirtypen og -størrelsen for bakken (se "Indstilling af papirformat og -type" på side 41).

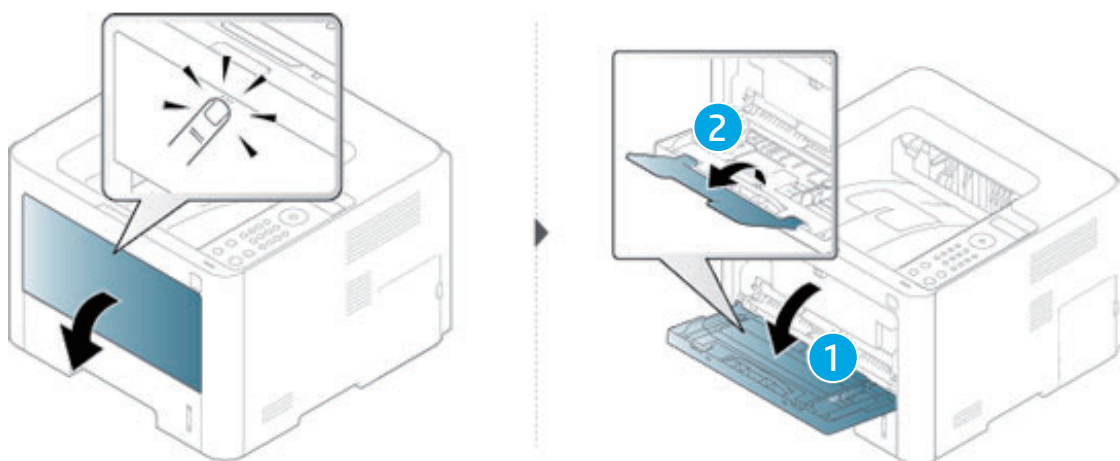
Bakke 1

Bakke 1 kan håndtere specielle størrelser og typer af udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter, i maskinen (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).

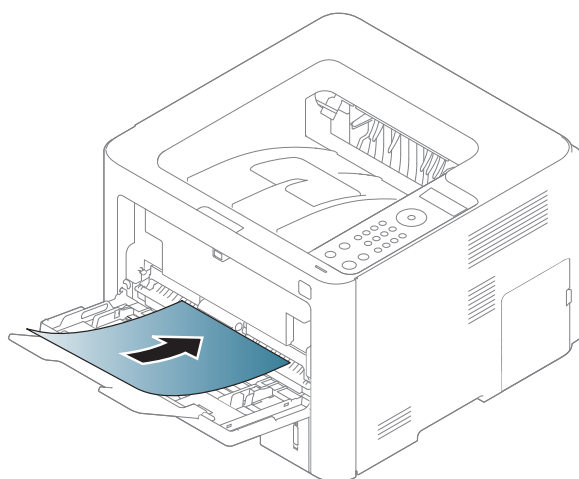
Tip til brug af Bakke 1

- Læg kun udskriftsmedier af samme type, størrelse og vægt i bakke 1 på én gang.
- Undgå papirstop ved at undlade at lægge mere papir i under udskrivning, mens der stadig er papir i bakke 1. Dette gælder også for andre typer udskriftsmedier.
- Brug altid kun de angivne udskriftsmedier, så du undgår papirstop og problemer med udskriftskvaliteten (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).
- Ret krøllede postkort, konvolutter og etiketter ud, før du lægger dem i bakke 1.

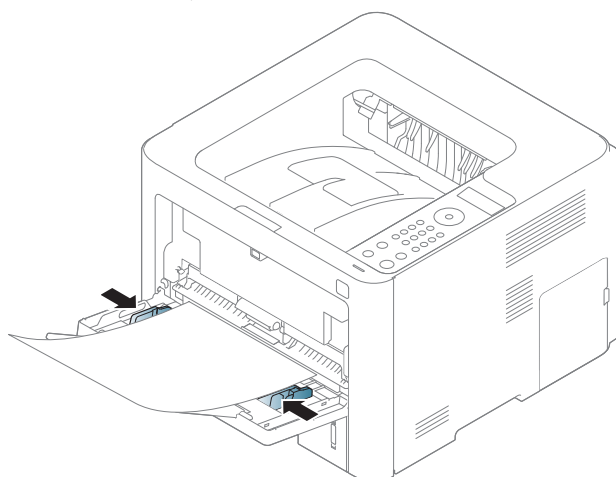
1 Tryk på udløserknappen på bakke 1 for at åbne.



2 Læg papiret i.



- 3 Klem styrene til indstilling af papirbredden i bakke 1 ind mod papiret. Pres dem ikke for langt ind, så papiret bøjer, hvilket kan medføre papirstop, eller at papiret føres skævt ind.



- Følg vejledningen til ilægning ved udskrivning af specialmedier (se "Udskrive på specialmedier" på side 37).
- Hvis papiret overlapper under udskrivning, når bakke 1 bruges, skal du åbne bakke 3, tage det overlappende papir ud og forsøge at udskrive igen.

-
- 4 Når du udskriver et dokument, skal du angive papirtypen og -størrelsen for bakke 1 (se "Indstilling af papirformat og -type" på side 41).

Udskrive på specialmedier

Tabellen nedenfor viser de tilgængelige medier til bakken.

Der skal være overensstemmelse mellem papirindstillingen i maskinen og driveren for at udskrive uden papiruoverensstemmelsesfejl.

Du kan ændre papirindstillingen i maskinen ved at foretage indstilling fra kontrolpanelet.

Derefter kan du indstille papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).

For oplysninger om papirvægt se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125.

Typer	Bakke 1	Bakke 2	Bakke 3 ¹
Almindeligt	•	•	•
Mellemkraftigt 96-110 g	•	•	•
Karton 176-220 g	•		
Let 60-74 g	•	•	•
Bond-papir	•	•	•
Farvet	•		
Ekstra tung 121-163 g	•	•	•
Etiketter	•		
Konvolut	•		
Fortrykt	•	•	•
Brevhoved	•	•	•
HP LaserJet 90 g	•		
Genbrugspapir	•	•	•
Lavere mellem 85-95 g	•	•	•

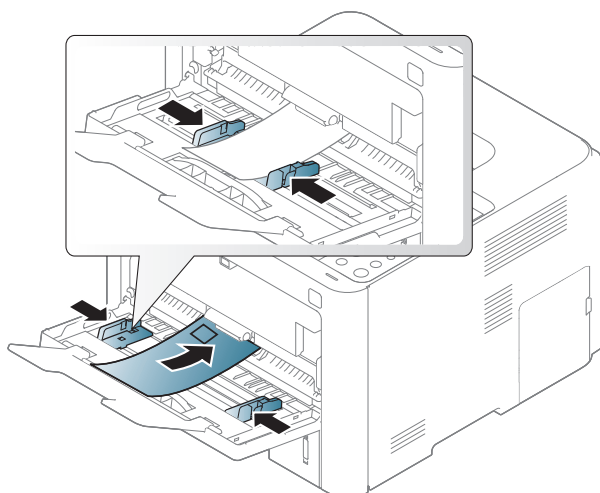
1. Denne funktion er tilgængelig, når du installerer en ekstra bakke (bakke 3) (se "Variationsfunktion" på side 8).

(•: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

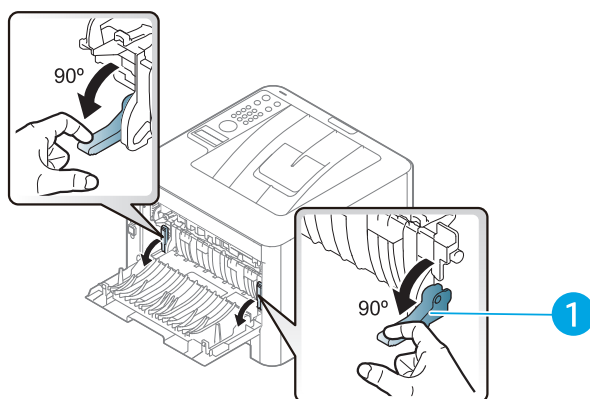
Konvolut

Når du udskriver på konvolutter, afhænger udskriftskvaliteten af konvolutternes kvalitet.

Når du udskriver en kuvert, skal du placere den som vist i nedenstående figur.

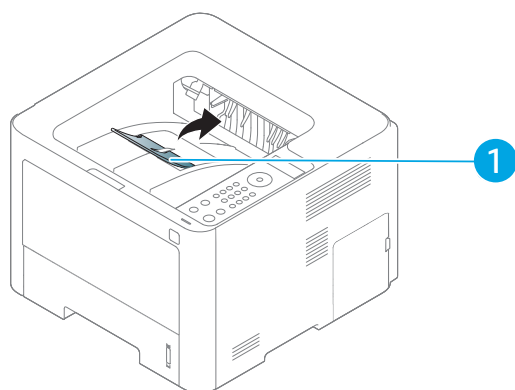


- Hvis der udskrives på konvolutter med krøller, folder eller sorte fede streger, skal du åbne bagdækslet og trække udløsergrebet på højre side ca. 90 grader nedad og derefter prøve at udskrive igen. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.



1. Udløsergreb

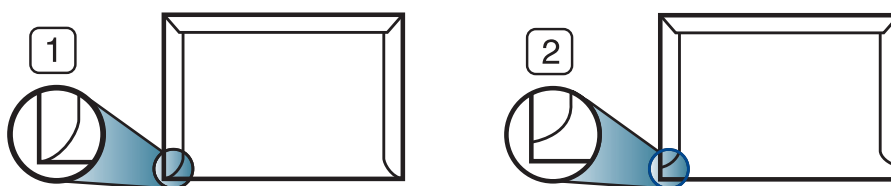
- Luk udskriftsstøtten, når du udskriver på en konvolut. Ellers kan der opstå papirstop.



1. Udskriftsstøtte

- Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:

- **Vægt:** må ikke overstige 90 g/m², da der ellers kan opstå papirstop.
- **Udformning:** skal ligge fladt uden at bøje mere end 6 mm og må ikke indeholde indespærret luft.
- **Tilstand:** må ikke være rynkede, hakkede eller på anden måde beskadiget.
- **Temperatur:** skal kunne klare den varme og det tryk, der opstår i maskinen.
- Brug kun kvalitetskonvolutter med skarpe og helt pressede kanter.
- Brug ikke konvolutter med frimærker.
- Brug ikke konvolutter med lukkeanordninger, ruder, belægninger, selvklæbende lukning eller andre syntetiske materialer.
- Brug ikke beskadigede konvolutter eller konvolutter af dårlig kvalitet.
- Kontrollér, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.

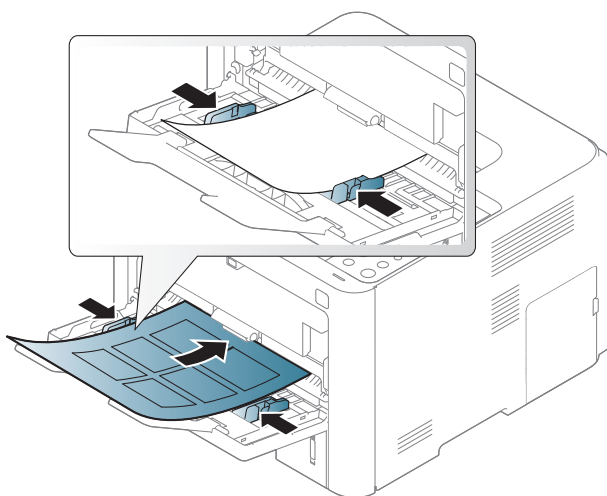


1. Acceptabelt
2. Uacceptabelt

- Konvolutter med en klæbestrimmel, der skal pilles af, eller med mere end én flap, der foldes hen over forseglingen, skal benytte klæbemidler, som kan holde til maskinens fikseringstemperatur på ca. 170 °C i 0,1 sekund. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutten krøller, bukker eller sætter sig fast, og i værste fald kan det beskadige fikseringsenheden.
- Du opnår den bedste udskriftskvalitet, hvis margenerne ikke placeres tættere end 15 mm på konvoluttens kanter.
- Undgå at udskrive i det område, hvor konvoluttens sammenføjninger mødes.

Etiketter

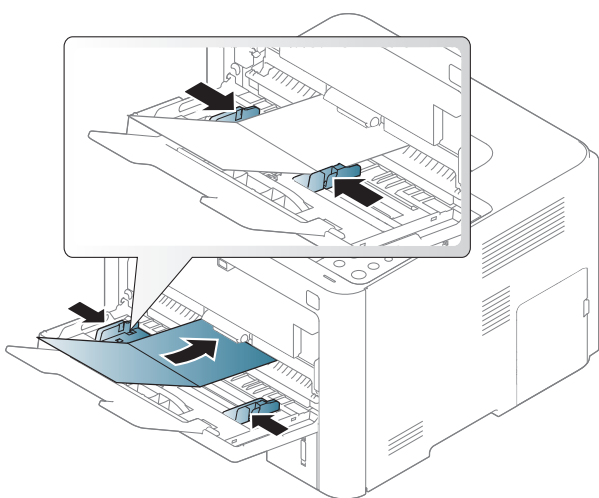
Brug kun etiketter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.



- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
 - **Klæbemidler:** Skal være stabil ved maskinens fikseringstemperatur omkring 170 °C.

- **Placering på arket:** Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.
- **Krøl:** Skal ligge fladt uden at bøje mere end 13 mm i nogen retning.
- **Tilstand:** Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.
- Kontroller, at der ikke er synligt klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket med klæbemateriale kan medføre, at etiketterne løsnes under udskriften, hvilket kan forårsage papirstop. Synligt klæbemateriale kan også beskadige maskindele.
- Kør aldrig et etiketark gennem maskinen mere end én gang. Den selvklæbende bagside er kun beregnet til at skulle igennem maskinen én gang.
- Brug ikke etiketter, der har løsnet sig fra arket, er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

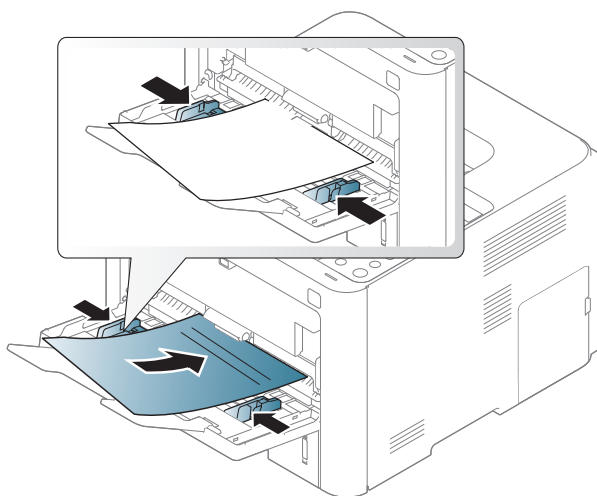
Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser



- Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.

Fortrykt papir

Når der ilægges fortrykt papir, skal udskriftssiden vende opad, og en ukrøllet kant skal vende fremad. Hvis du støder på problemer med papirfødingen, så prøv at vende papiret om. Bemærk, at udskriftskvaliteten ikke kan garanteres.



- Skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for maskinens fikseringstemperatur (ca.170 °C) i 0,1 sekund.
- Fortrykt papir skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på maskinens ruller.
- Før du lægger fortrykt papir i bakken, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan fugtig blæk løsnes fra fortrykt papir og forringe udskriftskvaliteten.

Indstilling af papirformat og -type

Når du har lagt papir i papirbakken, skal du angive papirstørrelse og -type ved hjælp af tasterne på kontrolpanelet.


Der skal være overensstemmelse mellem papirindstillingen i maskinen og driveren for at udskrive uden papiruoverensstemmelsesfejl.

Du kan ændre papirindstillingen i maskinen ved at foretage indstilling fra kontrolpanelet.

Derefter kan du indstille papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- 1 Vælg **••• (Menu)** > **Papir** > **du ønsker at vælge bakken** > **Papirformat** eller **Papirtype** på kontrolpanelet.
 - 2 Vælg den ønskede indstilling.
 - 3 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
 - 4 Tryk på knappen  (**annuller**) for at vende tilbage til klar-tilstand.
-



Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge fanen **Papir** > **Størrelse** > **Rediger...** og angive **Indstilling af brugerdefineret papirstørrelse** i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).

Brug af netværkstilsluttet maskine

Dette kapitel indeholder trinvisse instruktioner til konfiguration af en maskine og den tilhørende software via netværket.

- Kabelbaseret netværkskonfiguration **43**
- Installation af driver via netværket **45**
- Brug af HP Embedded Web Server **46**

Kabelbaseret netværkskonfiguration

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan udskrive en **netværkskonfigurationsrapport** fra maskinens kontrolpanel, der viser den aktuelle maskines netværksindstillinger. Dette hjælper dig med at konfigurere et netværk.

Tryk på knappen **••• (Menu)** på kontrolpanelet, og vælg **Netværk > Netv.konfig.**.

Ved hjælp af **netværkskonfigurationsrapporten** kan du finde din maskines MAC-adresse og IP-adresse.

Eksempel:

- MAC-adresse: 00:15:99:41:A2:78
- IP-adresse: 169.254.192.192

Konfiguration af IP-adresse

Først skal du konfigurere en IP-adresse for netværksudskrivning og -administration. Som regel tildeles en ny IP-adresse automatisk af en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) på netværket.



Når du installerer printerdriveren, skal du ikke både konfigurere IPv4 og IPv6. Det anbefales, at du konfigurerer enten IPv4 eller IPv6 (se "Installation af driver via netværket" på side 45).

IPv4-konfiguration

Du kan også indstille TCP / IPv4 fra **Embedded Web Server**. Når vinduet med **Embedded Web Server** åbnes, skal du flytte musemarkøren hen over **Settings** i øverste menulinje og derefter klikke på **Network Settings** ("Fanen Settings" på side 47).

IPv6-konfiguration

IPv6 understøttes kun korrekt i Windows Vista eller nyere.

Maskinen understøtter de følgende IPv6-adresser til netværksudskrivning og -administration.

- **Link-local Address:** Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
- **Stateless Address:** IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.
- **Stateful Address:** IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6-server.
- **Manual Address:** IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.

I IPv6-netværksmiljøet skal du benytte den følgende procedure for at bruge IPv6-adressen.

Aktivering af IPv6

- 1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows. Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 2 Hvis det er første gang du logger ind på **HP Embedded Web Server**, skal du logge på som administrator. Angiv standard-ID (**admin**). Der er ingen adgangskode som standard. Vi anbefaler dig at angive standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager. Du kan ændre dit id og din adgangskode fra **Security > System Security > System Administrator**.
- 3 Når vinduet **Embedded Web Server** åbnes, skal du flytte musemarkøren hen over **Settings** i øverste menulinje og derefter klikke på **Network Settings**.
- 4 Klik på **TCP/IPv6** i den venstre rude på webstedet.
- 5 Markér afkrydsningsfeltet **IPv6 Protocol** for at aktivere IPv6.
- 6 Klik på knappen **Apply**.
- 7 Sluk maskinen, og tænd den igen.



- Du kan også angive DHCPv6.
 - Sådan angives IPv6-adressen manuelt:
Marker afkrydsningsfeltet **Manual Address**. Tekstboksen **Address/Prefix** aktiveres derefter. Indtast resten af adressen (f.eks.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" er de hexadecimale værdier 0 til 9, A til F).
-

Installation af driver via netværket



- Før du installerer, skal du kontrollere, om din computers OS understøtter softwaren (se "Operativsystem" på side 7).
 - Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 19).
 - Du skal hente softwarepakker fra HP's hjemmeside for at installere printersoftware. HP's altomfattende hjælp til printeren findes på www.hp.com/support/laser408.
-

Windows



Firewallsoftwaren blokerer måske for netværkskommunikation. Før du opretter forbindelse mellem enheden og netværket, skal du deaktivere computerens firewall.

- 1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 43).
- 2 Download printerdriversoftware fra HP's websted (www.hp.com/support/laser408).
- 3 Tænd maskinen.
- 4 Pak pakkepakken ud og køр driverinstallationsprogrammet.
- 5 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Brug af HP Embedded Web Server

Der findes en række programmer, som gør det nemt at konfigurere netværksindstillinger i et netværksmiljø. Især for netværksadministratoren er det muligt at håndtere flere maskiner på netværket.



- Internet Explorer 8.0 eller nyere er minimumskrav til HP Embedded Web Server.
 - Angiv først IP-adressen, inden du anvender programmerne nedenfor.
 - Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Variationsfunktion" på side 8).
-

HP Embedded Web Server

Den webserver, der er indlejret på din netværksmaskine, giver dig mulighed for at udføre følgende opgaver:

- Kontrollere oplysninger om og status for forbrugsstoffer.
- Tilpasse maskinindstillinger.
- Konfigurere de netværksparametre, som maskinen skal bruge til at oprette forbindelse til forskellige netværksmiljøer.

Adgang til HP Embedded Web Server

- 1 Åbn en webbrowsere, f.eks. Internet Explorer, i Windows.

Indtast printerens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.

- 2 Maskinens integrerede websted åbnes.

Log på HP Embedded Web Server

Før du konfigurerer indstillinger i HP Embedded Web Server, skal du logge på som administrator. Du kan stadig bruge HP Embedded Web Server uden at logge ind, men du har ikke adgang til fanen **Settings** og fanen **Security**.

- 1 Klik på **Login** øverst til højre på webstedet for HP Embedded Web Server.
- 2 Hvis det er første gang du logger ind på **HP Embedded Web Server**, skal du logge på som administrator. Angiv standard-ID (**admin**). Der er ingen adgangskode som standard. Vi anbefaler dig at angive standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager. Du kan ændre dit id og din adgangskode fra **Security** > **System Security** > **System Administrator**.

HP Embedded Web Server oversigt



Nogle faner vises muligvis ikke, afhængigt af din model.

Fanen Information

Under denne fane får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan f.eks. kontrollere resterende toner. Du kan også udskrive rapporter, f.eks. en fejlrapport.

- **Active Alerts:** Viser de advarsler, der er opstået i maskinen, og hvor alvorlige de er.
- **Supplies:** Viser hvor mange sider der er blevet udskrevet og den mængde toner, der er tilbage i tonerpatronen.
- **Usage Counters:** Viser forbrugstallet efter udskriftstype: enkeltsidet og dobbeltsidet.
- **Current Settings:** Viser oplysninger om maskinen og netværket.
- **Print information:** Udskriver rapporter, som f.eks. systemrelaterede rapporter, e-mail-adresse- og skrifttyperapporter.
- **Security Information:** Viser maskinens sikkerhedsoplysninger.

Fanen Settings

Under denne fane kan du indstille konfigurationer leveret af maskinen og netværket. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- **Fanen Machine Settings:** Konfigurerer maskinens indstillinger.
- **Fanen Network Settings:** Viser indstillinger for netværksmiljøet. Indstiller f.eks. TCP/IP og netværksprotokoller.

Fanen Security

Under denne fane kan du indstille oplysninger om system- og netværkssikkerhed. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- **System Security:** Indstiller systemadministratoroplysninger og aktiverer eller deaktiverer maskinfunktioner.
- **Network Security:** Angiver indstillinger for IPv4-/IPv6-filtrering.

Fanen Maintenance

Under denne fane kan du vedligeholde maskinen ved at opgradere firmware og angive kontaktoplysninger for afsendelse af e-mails. Du kan også oprette forbindelse til HP websted eller downloade drivere ved at vælge **Link** menuen.

- **Firmware Upgrade:** Opdater maskinens firmware.
- **Contact Information:** Viser kontaktoplysningerne.
- **Wi-Fi Interface:** Du kan aktivere eller deaktivere Wi-Fi-menuen.
- **Link:** Viser links til nyttige websteder, hvor du kan hente eller kontrollere oplysninger.

Angivelse af systemadministratoroplysninger



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

- 1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.
Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 2 Maskinens integrerede websted åbnes.
- 3 Under fanen **Security** skal du vælge **System Security** > **System Administrator**
- 4 Indtast navnet på administratoren, telefonnummeret og placeringen.
- 5 Klik på **Apply**.

Udskrivning af

Dette kapitel indeholder oplysninger om de generelle udskriftsindstillinger.



Den printerspecifikke PCL 6-printerdriver kan downloades fra printerens supportwebsted. Download driveren, og brug derefter Microsoft-værktøjet **Tilføj printer** for at installere den. HP's altomfattende hjælp til printeren findes på www.hp.com/support/laser408.

- Grundprint 50
- Annullere et udskriftsjob 51
- Åbne udskriftsindstillinger 52
- Brug af en foretrukken indstilling 53
- Brug af Hjælp 54
- Sikker udskrivning 55
- Udskrivningsfunktioner 57
- Brug af Printerstatus-programmer 63

Grundprint



Før du udskriver, kontroller, om din computers operativsystem understøtter softwaren (se "Operativsystem" på side 7).

Vinduet **Udskriftsindstillinger** i det følgende er til Notesblok i Windows 7. Vinduet **Udskriftsindstillinger** kan se anderledes ud afhængigt af operativsystem eller det program, du bruger.

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
 - 2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.
 - 3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.
 - 4 De grundlæggende udskriftsindstillinger, herunder antal kopier og udskriftsområde, vælges i vinduet **Udskriv**.
-





Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i vinduet **Udskriv** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).

- 5 Start udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet **Udskriv**.





Annullere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet som følger:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet () på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle udskriftsjob ved at trykke på knappen  (**Annuller**) på kontrolpanelet.

Åbne udskriftsindstillinger



- Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender.
- Når du vælger en indstilling i **Udskriftsindstillinger**, vises der muligvis et advarselstegn  eller . Et  betyder, at du godt kan vælge denne indstilling, men at dette ikke anbefales, mens et  betyder, at du ikke kan vælge denne indstilling på grund af maskinens indstillinger eller miljø.

-
- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
 - 2 Vælg **Udskriv** i menuen Filer. Vinduet **Udskriv** vises.
 - 3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.
 - 4 Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**. Klik eller tryk på fanerne i printerdriveren for at konfigurere de tilgængelige indstillinger.




- I Windows 10, 8.1, og 8, vil disse programmer have et andet layout med forskellige funktioner fra, hvad er beskrevet nedenfor til desktop applikationer. For at få adgang til udskrivningsfunktionen fra en **Start** skærmap, skal du fuldføre følgende trin:
 - **Windows 10:** Vælg **Udskriv**, og vælg derefter printeren.
 - **Windows 8.1 eller 8:** Vælg **Enheder**, vælg **Udskriv**, og vælg derefter printeren.
- Du kan kontrollere maskinens aktuelle status ved at trykke på knappen **Printerstatus** (se "Brug af Printerstatus-programmer" på side 63).

Brug af en foretrukken indstilling

Indstillingen **Foretrukne**, som vises på hver af egenskabsfanerne undtagen fanen **Om**, giver dig mulighed for at gemme de aktuelle egenskabsindstillinger til fremtidig brug.

For at gemme et punkt under **Foretrukne** skal du følge nedenstående trin:

- 1 Rediger indstillingerne på hver fane efter behov.
- 2 Vælg  (**Tilføj**) i inputfeltet **Foretrukne**.
- 3 Angiv navn og beskrivelse, og vælg derefter det ønskede ikon.
- 4 Klik på **OK**. Når du gemmer **Foretrukne**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.



Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du vælge den under fanen **Foretrukne**. Maskinen er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med de valgte indstillinger. Hvis du vil slette en indstilling, du har gemt, skal du vælge den på fanen **Foretrukne** og klikke på **Slet**.

Brug af Hjælp

Klik på den indstilling, du vil vide mere om, i vinduet **Udskriftsindstillinger**, og tryk på **F1** på dit tastatur.

Sikker udskrivning



- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Du kan måske ikke udskrive et komplekst dokument med RAM-disken. Installer en valgfri hukommelse for at udskrive et komplekst dokument.

Når du bruger en udskrivningsenhed på et kontor, i en skole eller på et offentligt sted, kan du beskytte dine personlige dokumenter eller fortrolige oplysninger ved hjælp af funktionen for sikker udskrivning.

Starter sikker udskrivning fra HP Embedded Web Server


- 1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.
Indtast printerens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 2 Klik på Login øverst til højre på HP Embedded Web Server-webstedet.
- 3 **Settings > Machine Settings > System > Ram Disk**.
- 4 Aktiver **Ram Disk**.



Denne funktion vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

Udskrivning af sikre dokumenter fra kontrolpanelet

- 1 Vælg **... (Menu) > Jobhåndtering > Beskyttet job** på printerens kontrolpanel.
- 2 Vælg det dokument, du vil udskrive.
- 3 Angiv den adgangskode, du har angivet fra printerdriveren.
- 4 Udskriv dokumentet.

5 Tryk på knappen  (**Annuler**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Udskrivningsfunktioner




- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfri enhed (se "Funktioner pr. model" på side 7).
- Du skal hente softwarepakker fra HP's hjemmeside for at installere printersoftware. HP's altomfattende hjælp til printeren findes på www.hp.com/support/laser408.


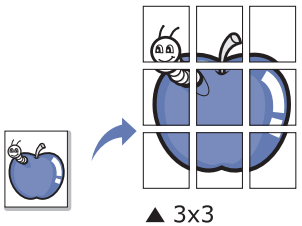
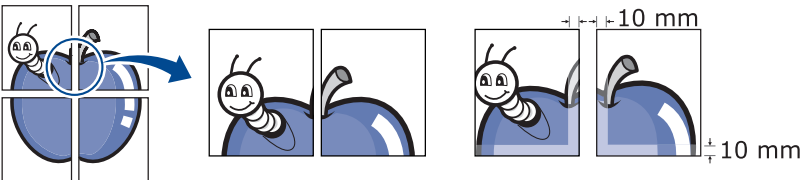
Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner

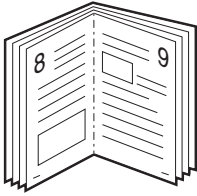




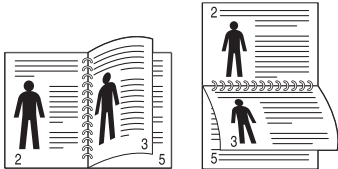
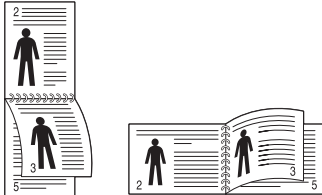
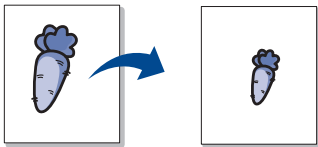
Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.


Hvis du vil udnytte udskrivningsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingerne. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger.

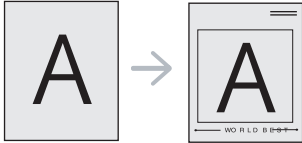


- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen  fra vinduet, eller tryk på **F1** på dit tastatur, og klik på en indstilling, du gerne vil vide mere om (se "Brug af Hjælp" på side 54).

Emne	Beskrivelse
<p>Flere sider pr. ark</p> 	<p>Vælger det antal sider, som du vil udskrive på ét enkelt ark papir. Hvis du vil udskrive mere end én side pr. ark, reduceres sidernes størrelse, og de arrangeres i den rækkefølge, du angiver. Du kan udskrive op til 16 sider på samme papir.</p>
<p>Posterudskrivning</p> 	<p>Udskriver et en-sidet dokument på 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) eller 16 (Poster 4x4) ark papir med det formål at sætte siderne sammen, så de udgør ét dokument af plakatstørrelse.</p> <p>Vælg værdien for Posteroverlapping. Angiv Posteroverlapping i millimeter eller tommer ved at klikke på alternativknappen øverst til højre under fanen Grundlæggende, så det bliver nemmere at sætte arkene sammen bagefter.</p> 

Emne	Beskrivelse
<p>Brochureudskrivning</p> 	<p>Udskriver dokumentet på begge sider af papiret og arrangerer siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Indstillingen Brochureudskrivning er ikke tilgængelig for alle papirformater. Vælg den tilgængelige indstilling for papirStørrelse på fanen Papir for at se tilgængelige papirstørrelser. • Hvis du vælger et papirformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Vælg kun tilgængeligt papir (papir uden mærket  eller .
<p>Dobbeltsidet</p>	 <p>Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printerstandard: Hvis du vælger denne indstilling, afhænger denne funktion af de indstillinger, du har valgt på maskinens kontrolpanel. • Ingen: Deaktiverer denne funktion. • Lang led: Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger.  <ul style="list-style-type: none"> • Kort led: Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere.  <ul style="list-style-type: none"> • Omvendt dobbeltsidet udskrivning: Vælg denne indstilling for at vende udskrivningsrækkefølgen ved duplexudskrivning.
<p>Papirindstillinger</p> 	<p>Ændrer størrelsen af et dokument, så det bliver større eller mindre på den udskrevne side, ved at angive med hvilken procent dokumentet skal forstørres eller formindskes.</p>

Emne	Beskrivelse
<p>Vandmærke</p> 	<p>Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du bruger den f.eks., når du vil have "DRAFT" eller "CONFIDENTIAL" skrevet diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument med store grå bogstaver.</p>
<p>Vandmærke (Oprettelse af et vandmærke)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Du kan ændre udskriftsindstillingerne for programmet ved at åbne Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). Vælg Rediger... på rullelisten Vandmærke under fanen Avanceret. Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet Meddelelse i vandmærke. Du kan indtaste op til 256 tegn. Når afkrydsningsfeltet Kun på første side er markeret, udskrives vandmærket kun på den første side. Vælg indstillinger for vandmærket. Du kan vælge skrifttypenavn, typografi, størrelse og gråskalaniveau i afsnittet Skrifttypeegenskaber og angive vinklen på vandmærket i afsnittet Vandmærkejustering og -vinkel. Klik på Tilføj for at tilføje et nyt vandmærke på listen Aktuelle vandmærker. Klik på OK eller Udskriv, indtil vinduet Udskriv afsluttes, når du er færdig med at redigere.
<p>Vandmærke (Redigering af et vandmærke)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Du kan ændre udskriftsindstillingerne for programmet ved at åbne Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). Klik på fanen Avanceret og vælg Rediger... på rullelisten Vandmærke. Vælg det vandmærke, du vil redigere, på listen Aktuelle vandmærker. Nu kan du ændre vandmærkets tekst og øvrige indstillinger. Klik på Opdater for at gemme ændringerne. Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.
<p>Vandmærke (Sletning af et vandmærke)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger. Klik på fanen Avanceret og vælg Rediger... på rullelisten Vandmærke. Marker det vandmærke, du vil slette, på listen Aktuelle vandmærker, og klik på Slet. Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.

Emne	Beskrivelse
<p data-bbox="284 495 384 524">Overlay</p> 	<p data-bbox="632 253 1477 544">Et overlay er tekst og/eller grafik, der er gemt på computerens harddisk i et særligt filformat, og som kan udskrives på alle dokumenter. Overlays benyttes ofte i stedet for brevpapir. I stedet for at bruge fortrykt brevpapir kan du oprette et overlay, der indeholder præcis de samme oplysninger som dit brevpapir. Hvis du vil udskrive et brev med dit selskabs brevhoved, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i maskinen: Udskriv blot brevhovedet som overlay på dokumentet.</p> <p data-bbox="632 555 1477 622">Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede.</p> <ul data-bbox="639 674 1477 913" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="639 674 1477 801">• Overlayet skal have samme format som det dokument, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke. <li data-bbox="639 808 1477 913">• Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet på.
<p data-bbox="284 1196 579 1270">Overlay (Oprettelse af overlay)</p>	<ol data-bbox="632 965 1477 1496" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="632 965 1477 1070">a. Opret eller åbn et dokument med den tekst og/eller grafik, der skal bruges i det nye sideoverlay. Placer elementerne, som du ønsker dem på det nye overlay. <li data-bbox="632 1077 1477 1144">b. Hvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne Udskriftsindstillinger. <li data-bbox="632 1151 1477 1189">c. Klik på fanen Avanceret, og vælg Opret på rullelisten Overlay. <li data-bbox="632 1196 1477 1301">d. I vinduet Gem som skal du indtaste et navn på op til otte tegn i feltet Filnavn. Vælg destinationsstien, hvis der er behov for det (standard er C:\Formover). <li data-bbox="632 1308 1477 1346">e. Klik på gem. <li data-bbox="632 1352 1477 1420">f. Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Klik på Ja, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen. <li data-bbox="632 1426 1477 1496">g. Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.

Emne	Beskrivelse
<p>Overlay (Brug af et sideoverlay)</p>	<p>a. Opret eller åbn det dokument, du vil udskrive.</p> <p>b. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger.</p> <p>c. Klik på fanen Avanceret.</p> <p>d. Vælg Udskriv overlay fra rullelisten Overlay .</p> <p>e. Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet Indlæs. Klik på Åbn, når du har markeret filen. Filen vises i feltet Overlayliste og er tilgængelig for udskrivning. Vælg overlayet i feltet Overlayliste.</p> <p>f. Markér om nødvendigt afkrydsningsfeltet Bekræft sideoverlay ved udskrivning. Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, der beder dig bekræfte, at du ønsker at udskrive et overlay sammen med dokumentet. Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet.</p> <p>g. Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Det valgte overlay udskrives på dokumentet.</p>
<p>Overlay (Sletning af et sideoverlay)</p>	<p>a. Klik på fanen Avanceret i vinduet Printing Preferences.</p> <p>b. Vælg Rediger på rullelisten Tekst.</p> <p>c. Markér det overlay, du vil slette, i feltet Overlayliste.</p> <p>d. Klik på Slet.</p> <p>e. Klik på Ja, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen.</p> <p>f. Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.</p>

Emne	Beskrivelse
<p data-bbox="284 904 555 936">Udskrivningstilstand</p>	<div data-bbox="639 293 695 349"> </div> <ul data-bbox="724 309 1477 645" style="list-style-type: none"> • Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du har installeret masselagringsenheden eller den ekstra hukommelse (se "Variationsfunktion" på side 8). • Denne funktion er ikke aktiveret. Markér Lagerindstillinger (se "Angivelse af Enhedsindstillinger" på side 86). • Hvis du ikke installerer masselagringsenheden på maskinen, indeholder funktionen RAM-disk kun tre indstillinger: Normal, Kladde og Fortrolig. <ul data-bbox="635 680 1477 1048" style="list-style-type: none"> • Udskrivningstilstand: Standarden for Udskrivningstilstand er Normal, dvs. udskrivning uden at gemme udskriftsfilen i hukommelsen. <ul data-bbox="660 797 1477 1048" style="list-style-type: none"> - Normal: Denne tilstand udskriver uden at gemme dokumentet i den ekstra hukommelse. - Kladde: Denne tilstand er nyttig, når du udskriver mere end én kopi. Du kan udskrive én kopi for at undersøge den og derefter udskrive resten af kopierne senere. - Fortrolig: Denne tilstand bruges til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive. <div data-bbox="639 1095 695 1151"> </div> <ul data-bbox="751 1111 1477 1572" style="list-style-type: none"> - Jobnavn: Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet. - Bruger-id: Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet. Brugernavnet vises automatisk som det brugernavn, du bruger til at logge på Windows. - Indtast adgangskode: Hvis Egenskab for det dokumentfelt, du har valgt, er Sikker, skal du angive adgangskoden for dokumentfeltet. Denne indstilling bruges til at indlæse en gemt fil ved hjælp af kontrolpanelet. - Bekræft adgangskode: Angiv adgangskoden igen for at bekræfte den.

Brug af Printerstatus-programmer

Printerstatus er et program, der overvåger og informerer dig om maskinens status.



- Vinduet Printerstatus og indholdet vist i denne brugervejledning kan variere afhængigt af den maskine eller det operativsystem, du bruger.
 - Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen (se "Systemkrav" på side 128).
-

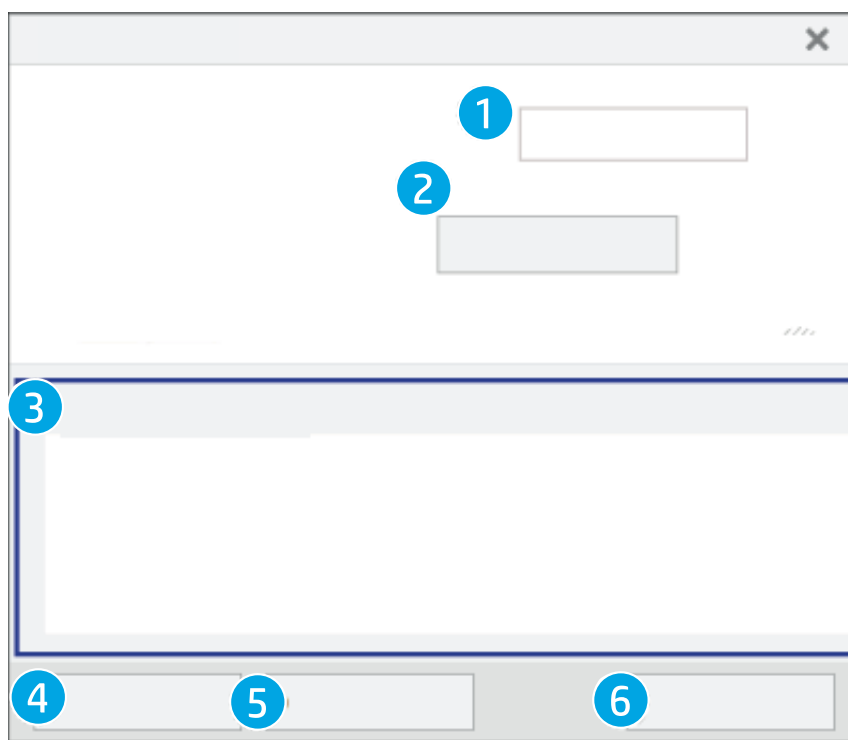
Printerstatus oversigt

Hvis der opstår en fejl under driften, kan du kontrollere fejl i Printerstatus. Printerstatus er installeret automatisk, når du installerer maskinens software.

Du kan også starte Printerstatus manuelt. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på enhver fane, undtagen fanen **Om**, > knappen **Printerstatus**. Indstillingen **Foretrukne**, som vises på hver af egenskabsfanerne.

Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

Ikone	Betydning	Beskrivelse
	Normal	Maskinen er i klartilstand, og der er ingen fejl eller advarsler.
	Advarsel	Maskinen er i en tilstand, hvor der snart kan opstå en fejl. Det kan f.eks. være statussen Lavt tonerniveau, som kan føre til statussen Toneren er tom.
	Fejl	Der er opstået mindst én fejl i maskinen.



1	Maskinoplysninger	Du kan se enhedsstatus, det aktuelle printermodelnavn, navnet på den tilsluttede port i dette område.
2	Brugerhåndbog	Brugervejledning er deaktiveret. Du kan downloade brugervejledningen på www.hp.com/support/laser408 .
3	Oplysninger om forbrugsstoffer	Du kan få vist den procentdel toner der er tilbage i hver tonerpatron. Maskinen og antallet af tonerpatroner kan være anderledes end i vinduet vist herover, alt efter hvilken maskine du bruger. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
4	Indstilling	Du kan angive indstillinger, der har relation til advarsler for udskriftsjob.
5	Bestilling Forbrugsstoffer	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
6	Annuller udskrivning eller Luk	<ul style="list-style-type: none"> • Annuller udskrivning: Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printer, skal du annullere alle brugerens udskriftsjob i udskrivningskøen eller printeren. • Luk: Afhængigt af maskinens status eller understøttede funktioner kan Luk knappen komme frem for at lukke statusvinduet.

Menuer med nyttige indstillinger

I dette kapitel beskrives det, hvordan du får vist maskinens aktuelle status og metoden til avanceret opsætning af maskinen.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

• Oplysninger	66
• Layout	67
• Papir	68
• Grafik	69
• Systemkonfig.	70
• Emulering	72
• Netværk	73
• Jobhåndtering	74
• PrinterOn	75

Oplysninger

Sådan ændrer du menuindstillingerne:



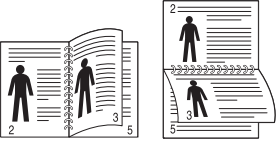
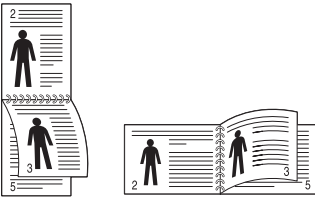
Tryk på **...** (Menu) > **Oplysninger** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Menukort	Udskriver menukortet, der viser maskinens layout og aktuelle indstillinger.
Konfiguration	Udskriver en rapport om maskinens overordnede konfiguration.
Frb.stof. Info	Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
Brugstæller	Udskriver en brugsside. Forbrugssiden indeholder til samlede antal udskrevne sider.
PCL-skrifttype	Udskriver PCL-skrifttypelisten.
EPSON-font	Udskriver EPSON-skrifttypelisten.
Fejloplysninger.	Udskriver en side med oplysninger om fejl.

Layout

Sådan ændrer du menuindstillingerne:


Tryk på **...** (Menu) > **Layout** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Retning	<p>Vælger den retning som oplysningerne udskrives i på en side.</p> <ul style="list-style-type: none">• Staaende  <ul style="list-style-type: none">• Liggende 
Margen	<ul style="list-style-type: none">• Fælles margen: Bruges til at indstille margen på begge sider af papiret.• Bakke 1: Indstiller papirmargenerne i bakke 1.• Bakke X: Bruges til at indstille margenerne for papirbakkerne.• Emuleringsmar./Emuleringsmargen: Indstiller papirmargenerne for udskriftssiden emulering.
Duplex	<p>Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret, skal du angive indbindingskanten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fra: Deaktiverer denne indstilling.• Lang kant  <ul style="list-style-type: none">• Kort kant 

Papir

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på **...** (Menu) > **Papir** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Kopier	Her vælges antallet af kopier.
Bakke 1/ Bakke <x>	<ul style="list-style-type: none">• Papistr.: Vælger standardpapirstørrelsen.• Papirtype: Vælger den papirtype, der ligger i bakken.
Papirkilde	Bruges til at indstille standardpapirbakken.  Automatisk: Finder automatisk bakken med papir i samme størrelse som originalen.

Grafik

Sådan ændrer du menuindstillingerne:


Tryk på **...** (Menu) > **Grafik** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Oploesning	Angiver antallet af punkter pr. tomme (dpi). Jo højere indstilling, desto skarpere bliver de udskrevne tegn og den udskrevne grafik.
Klartekst	Udskriver tekster, der er mørkere end et almindeligt dokument.
Auto CR	Giver dig mulighed for at tilføje den nødvendige vognretur efter hvert linjeskift, hvilket er nyttigt for UNIX- eller DOS-brugere.

Systemkonfig.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på **...** (Menu) > **Systemkonfig.** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Sprog	Indstiller visnings sproget i kontrolpanelets display.
Standardpapir	Du kan angive den standardpapirstørrelse, der skal anvendes.
Stroembesp.	Angiver, hvor længe maskinen skal vente, før strømsparetilstanden aktiveres. Når maskinen ikke modtager data i et længere tidsrum, reduceres strømforbruget automatisk.
Opv.hændelse	Når denne indstilling er Til , kan du vække maskinen fra strømbesparestilstanden med følgende handlinger: <ul style="list-style-type: none">• Læg papir i en bakke.• Åbn eller luk frontdækslet.• Træk en bakke ud, eller skub en bakke ind.
Jobtimeout	Når der ikke er nogen indtastning i et bestemt tidsinterval, annullerer maskinen det aktuelle job. Du kan angive det tidsinterval, som maskinen skal vente, inden jobbet annulleres.
Højdetilpas.	Optimer udskriftskvaliteten på baggrund af maskinens højde over havet ("Højdejustering" på side 28).
Auto fortsæt	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke svarer til papirindstillingen. <ul style="list-style-type: none">• 0 sek.: Denne indstilling giver dig mulighed for at fortsætte udskrivningen, når den papirstørrelse, du har angivet, ikke passer til papiret i bakken.• 30 sek.: Hvis der opstår uoverensstemmelse mellem papirindstillingerne og papiret i bakken, vises der en fejlmeddelelse. Maskinen venter i ca. 30 sekunder, hvorefter den automatisk sletter meddelelsen og fortsætter udskrivningen.• Fra: Hvis der opstår en papiruoverensst., venter maskinen, indtil du lægger det rigtige papir i.
Aut. bk.skift	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke passer. Hvis bakke 2 og bakke 3 f.eks. indeholder papir af samme størrelse, udskriver maskinen automatisk fra bakke 3, når bakke 2 løber tør for papir.  Denne indstilling vises ikke, hvis du har valgt Automatisk for Papirkilde fra printerdriveren.

Emne	Beskrivelse
Papirerstatn.	Udskifter automatisk printerdriverens papirstørrelse for at forhindre uoverensstemmelse mellem Letter og A4. Hvis du f.eks. har A4-papir i bakken, men du indstiller papirstørrelsen til Letter i printerdriveren, udskriver maskinen på A4-papir og omvendt.
Bakkebesk.	Angiver om funktionen Aut. bk.skift skal bruges til en bestemt bakke. Hvis du f.eks. slår bakke 2 til, er bakke 2 udelukket under bakkeskift.
Spring tom ovr	Printeren registrerer udskriftsdataene fra computeren, uanset om en side er tom eller ej. Du kan indstille den til at udskrive den tomme side eller springe den over.
Vedligehold.	<ul style="list-style-type: none"> • RYD medd. tom: Denne indstilling vises kun, når tonerpatronen er tom. • Liv frb. stof: Giver dig mulighed for at kontrollere, hvor mange sider, der er blevet udskrevet, og hvor meget toner, der er tilbage i patronen. • Billedstyring: Giver dig mulighed for at justere tætheden. • Adv. lav toner: Hvis toneren i patronen er brugt op, vises der en meddelelse til brugeren om, at tonerpatronen skal skiftes. Du kan angive, hvorvidt denne meddelelse skal vises eller ej. • Billedenhed Advarsel om lavt: Giver dig mulighed for at indstille alarmen til at give besked, når beholdningen i billedenheden er lav. • Ramdisk: Tillader/nægter at ramdisk håndterer job.
Tonerbespar.	Når denne tilstand bruges, forlænges tonerpatronens levetid, og prisen pr. side reduceres i forhold til normalt tilstand, men udskriftskvaliteten reduceres også.
Auto-sluk	Indstiller printerens til automatisk at slukke, når maskinen har været i dvaletilstand i den periode, der er angivet i betjeningspanelet.

Emulering

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på **...** (Menu) > **Emulering** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Emuleringstype	Maskinsproget angiver, hvordan computeren kommunikerer med maskinen.
Konfiguration	Konfigurerer de detaljerede indstillinger for den valgte emuleringstype.





Netværk

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på **...** (Menu) > **Netværk** på kontrolpanelet.



Du kan også bruge denne funktion fra HP Embedded Web Server. Åbn webbrowseren fra din netværkscomputer, og angiv IP-adressen til din maskine. Når HP Embedded Web Server åbnes, skal du klikke på **Settings > Network Settings** (se "Brug af HP Embedded Web Server" på side 46).

Indstilling	Beskrivelse
TCP/IP (IPv4)	Vælger den korrekte protokol og konfigurerer parametre for at bruge netværksmiljøet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 43).  Der kan indstilles mange parametre. Hvis du ikke er sikker, skal du lade parametrene være eller kontakte netværksadministratoren.
TCP/IP (IPv6)	Vælg denne indstilling for bruge netværksmiljøet ved hjælp af IPv6 (se "IPv6-konfiguration" på side 43).
Ethernet	Konfigurer Ethernet-port og netværkets overførselshastighed.  Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.
802.1x	Du kan vælge brugergodkendelsen til netværkskommunikation. Kontakt netværksadministratoren for at få yderligere oplysninger.
Protokolstyr.	Du kan aktivere eller deaktivere protokollerne.  Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.
Netv.konfig.	Denne liste viser oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 43).
Ryd indstill.	Nulstiller netværksindstillingerne til standardværdierne.  Slå strømmen fra og til.

Jobhåndtering



Denne indstilling er tilgængelig, når den installerede valgfrie hukommelse eller RAM-disken er markeret.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på **...** (Menu) > **Jobhåndtering** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Aktivt job	Viser de udskriftsjoblister, der venter på at blive udskrevet.
Beskyttet job	Viser de udskriftsjoblister, der er sikret på disken.
Gemt job	Viser de udskriftsjoblister, der er gemt på disken.
Filhåndt.politik	Hvis hukommelsen allerede har det samme navn, når du indtaster et nyt filnavn, kan du omdøbe eller overskrive den.

PrinterOn



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på knappen **...** (**Menu**) > **PrinterOn** på kontrolpanelet.

Du kan aktivere funktionen **PrinterOn** i menuen **PrinterOn**.



Før funktionen **PrinterOn** kan benyttes, skal du konfigurere maskinens netværksforbindelse. Hvis du ikke kan tilslutte maskinen efter at have konfigureret dens netværksforbindelse, skal du muligvis kontrollere netværkets eksterne internetforbindelse.

Når funktionen **PrinterOn** er aktiveret, kan du indstille den til tilstanden **Frigivelseskode** eller **Auto**. Disse tilstande kan ændres på **PrinterOn**-serveren.

- **Frigivelseskode:** Brugere skal indtaste en **Frigivelseskode** for at udskrive et dokument, der er sent via **PrinterOn**.
 - **Automatisk:** Maskinen udskriver automatisk dokumenter der sendes via **PrinterOn**, uden at brugeren skal indtaste en **Frigivelseskode**.
-

Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om køb af forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele til maskinen.

• Bestille forbrugsstoffer og tilbehør	77
• Tilgængelige forbrugsstoffer	78
• Tilgængeligt tilbehør	80
• Opbevaring af tonerpatronen	81
• Fordele toner	83
• Udskifte tonerpatronen	84
• Udskiftning af billedenheden	85
• Installation af tilbehør	86
• Overvåge forbrugsstoffer	89
• Indstilling af advarsel om lavt tonerniveau/billedenhed	90
• Rengøre maskinen	91

Bestille forbrugsstoffer og tilbehør



Det tilgængelige tilbehør kan variere fra land til land. Kontakt salgsrepræsentanten for at indhente listen over tilgængelige forbrugsstoffer og vedligeholdelsesdele (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 78, "Tilgængeligt tilbehør" på side 80).

For at bestille HP-autoriseret forsyninger, tilbehør og vedligeholdelsesdele, kontakt din lokale HP-forhandler eller den forhandler, hvor du købte din maskine. Du kan også besøge <https://store.hp.com/> og derefter vælge dit land/område for at hente kontaktoplysningerne for service.

Tilgængelige forbrugsstoffer

Når forbrugsstoffer når endt levetid, kan du bestille følgende typer forbrugsstoffer til maskinen:

Type	Produktnavn	Produkt nummer	Område ¹	Gennemsnitsydelse ²
Tonerpatron	HP 330A Sort Original Laser Tonerpatron	W1330A	Til brug kun i Nordamerika, Latinamerika	Gennemsnitlig kontinuerlig patronydelse: Cirka 5.000 standardsider
	HP 330X højtydende, sort, original Laser tonerpatron	W1330X		Gennemsnitlig kontinuerlig patronydelse: Cirka 15.000 standardsider
	HP 330XC højtydende, sort, original Laser tonerpatron	W1330XC		
	HP 331A Sort Original Laser Tonerpatron	W1331A	Kun til brug i Europa, Rusland, SNG, forbrugsstoffer Mellemøsten og Afrika	Gennemsnitlig kontinuerlig patronydelse: Cirka 5.000 standardsider
	HP 331X højtydende, sort, original Laser tonerpatron	W1331X		Gennemsnitlig kontinuerlig patronydelse: Cirka 15.000 standardsider
	HP 331XC højtydende, sort, original Laser tonerpatron	W1331XC		
	HP 331XH højtydende, sort, original Laser tonerpatron	W1331XH		
Billedtromle	HP 332A sort, original Laser billedtromle	W1332A	Til brug i hele verden	Cirka 30.000 sider
	HP 332AH sort, original Laser billedtromle	W1332AH		
	HP 332AC sort, original Laser billedtromle	W1332AC		

1. Indkøb af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer skal ske i det land, hvor maskinen er købt. Ellers vil nye tonerpatroner eller andre forbrugsstoffer være inkompatible med maskinen på grund af forskellige konfigurationer af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer i henhold til bestemte landeforhold.

2. Erklæret ydelsesværdi i overensstemmelse med ISO/IEC 19752. Antallet af sider kan blive påvirket af driftsmiljøet, udskrivningsintervaller, medietypen og mediestørrelsen.



Afhængigt af indstillingerne, procentdelen af billedområdet og den benyttede jobtilstand kan der være forskel på tonerpatronens levetid.



Indkøb af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer skal ske i det land, hvor maskinen er købt. Ellers vil nye tonerpatroner eller andre forbrugsstoffer være inkompatible med maskinen på grund af forskellige konfigurationer af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer i henhold til bestemte landeforhold.



HP anbefaler ikke brug af ikke-originale HP tonerpatroner, som genopfyldes eller refabrikerede tonere. HP ikke kan garantere kvaliteten af ikke-originale HP tonerpatroner. Service eller reparation, der kræves som følge af brugen af ikke-originale HP tonerpatroner, dækkes ikke af maskinens garanti.

Tilgængeligt tilbehør

Du kan købe og installere tilbehør, så maskinens ydeevne og kapacitet forbedres.



Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).

Tilbehør	Funktion	Varens navn
Hukommelsesmodul (512MB)	Udvider maskinens hukommelseskapacitet.	5PJ81A
Valgfri bakke	Hvis du ofte oplever problemer med papirtilførslen, kan du bruge en ekstra bakke til 520 ¹ ark.	7YG00A

1. Almindeligt papir 80 g/m².

Opbevaring af tonerpatronen

Tonerpatroner indeholder komponenter, der er følsomme over for lys, temperatur og fugtighed. HP anbefaler at brugere følger disse anbefalinger for at sikre optimal ydeevne, højeste kvalitet og længste levetid for din nye HP tonerpatron.

Opbevar denne patron i det samme miljø som printeren skal anvendes i. Dette bør være under kontrollerede temperatur- og luftfugtighedsbetingelser. Tonerpatronen bør forblive i den originale, uåbnede emballage, indtil den installeres. Hvis den originale emballage ikke er tilgængelig, skal du dække patronens øverste åbning med papir og opbevare den i et mørkt rum.

Hvis tonerpatronens emballage åbnes, før den skal bruges, vil lagringsholdbarheden og brugstiden nedsættes væsentligt. Opbevar ikke tonerpatronen på gulvet. Hvis tonerpatronen tages ud printeren, skal den altid opbevares som beskrevet i følgende instruktioner.

- Opbevar patronen i beskyttelsesposen fra den originale emballage.
- Opbevar den vandret med den samme side opad, som når den er installeret i maskinen.
- Opbevar ikke forbrugsstoffer under følgende forhold:
 - I temperaturer over 40 °C.
 - Ved en relativ fugtighed, der er lavere end 20 % eller højere end 80 %.
 - I et miljø med ekstreme ændringer i fugtighed eller temperatur.
 - I direkte sollys eller rumbelysning.
 - På støvede steder.
 - I en bil i længere tid.
 - I et miljø med korroderende gasser.
 - I et miljø med saltholdig luft.

Håndteringsvejledning

- Rør ikke overfladen af den fotoledende tromle i patronen.
- Udsæt ikke tonerpatronen for unødvendige rystelser eller stød.
- Drej aldrig tromlen manuelt, specielt ikke baglæns. Det kan medføre intern beskadigelse og spild af toner.

Brug af tonerpatroner

HP anbefaler eller godkender ikke brugen af ikke-HP tonerpatroner i din printer, inklusive generiske, butiksmærker, genopfyldelige eller refabrikerede tonerpatroner.



HPS printergaranti dækker ikke skader på maskinen forårsaget ved brug af en genopfyldelig, refabrikeret eller ikke-HP tonerpatroner.

Forventet patronlevetid

Patronens forventede levetid afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene kræver. Det faktiske antal udskrifter kan variere afhængigt af udskriftstætheden på de sider, der udskrives, driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskriftsintervallet, medietypen og/eller mediestørrelsen. Hvis du f.eks. udskriver meget grafik, vil tonerforbruget være højere, og du vil måske få brug for at udskifte patronen oftere.

Fordele toner

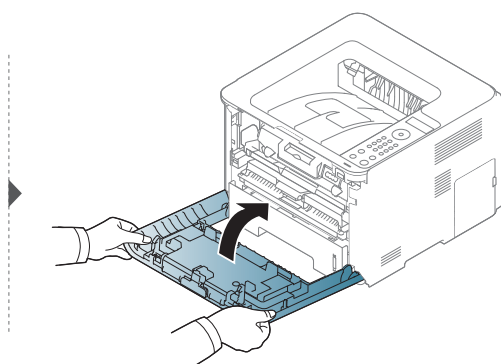
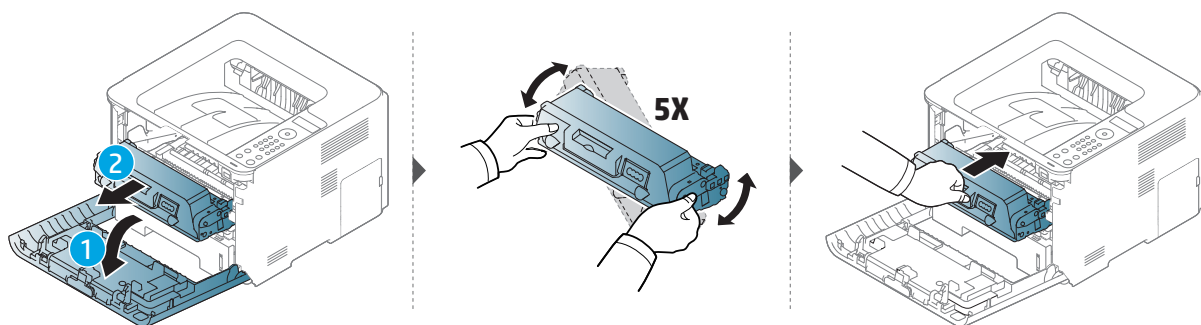
Når tonerpatronen er ved at være tom:

- Der forekommer hvide striber, eller udskriften bliver for lys, og/eller tætheden varierer fra side til side.
- Lampen **Status** blinker rødt. Der vises muligvis en meddelelse i displayet om, at tonerniveauet er meget lavt.

Hvis det sker, kan du forbedre udskriftskvaliteten midlertidigt ved at fordele den resterende toner i patronen. I nogle tilfælde kan der stadig forekomme hvide striber eller lyse udskrifter, selv når du har fordelt toneren. Udskift tonerpatronen (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 78).



- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.



Udskifte tonerpatronen

En tonerpatron er næsten nået til slutningen af sin forventede levetid:

- Statuslampen og den tonerrelaterede meddelelse på displayet angiver, hvornår tonerpatronen skal udskiftes.



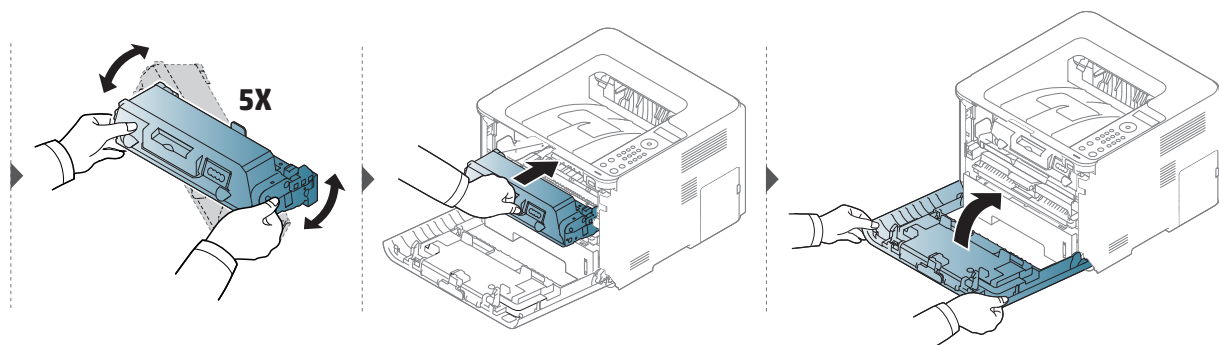
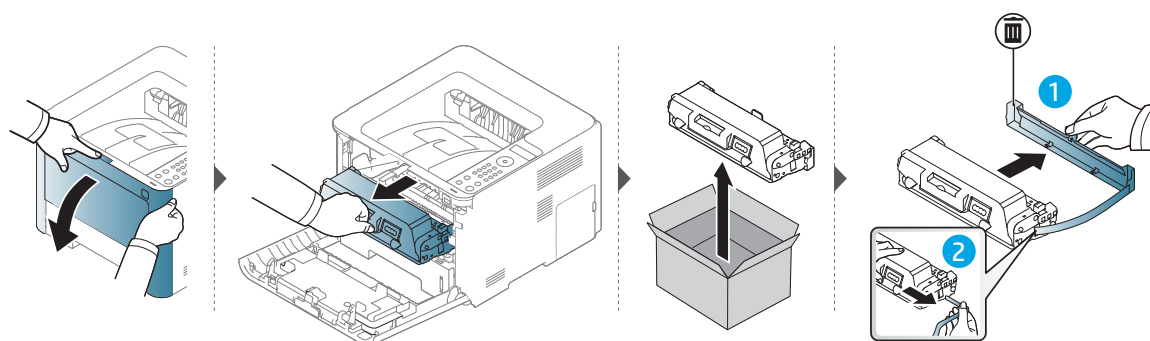
Ryst tonerpatronen grundigt. Dette vil forøge den første udskriftskvalitet.



- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.

Tonerpatron

Når en tonerpatron har nået slutningen af sin levetid, holder maskinen op med at udskrive.



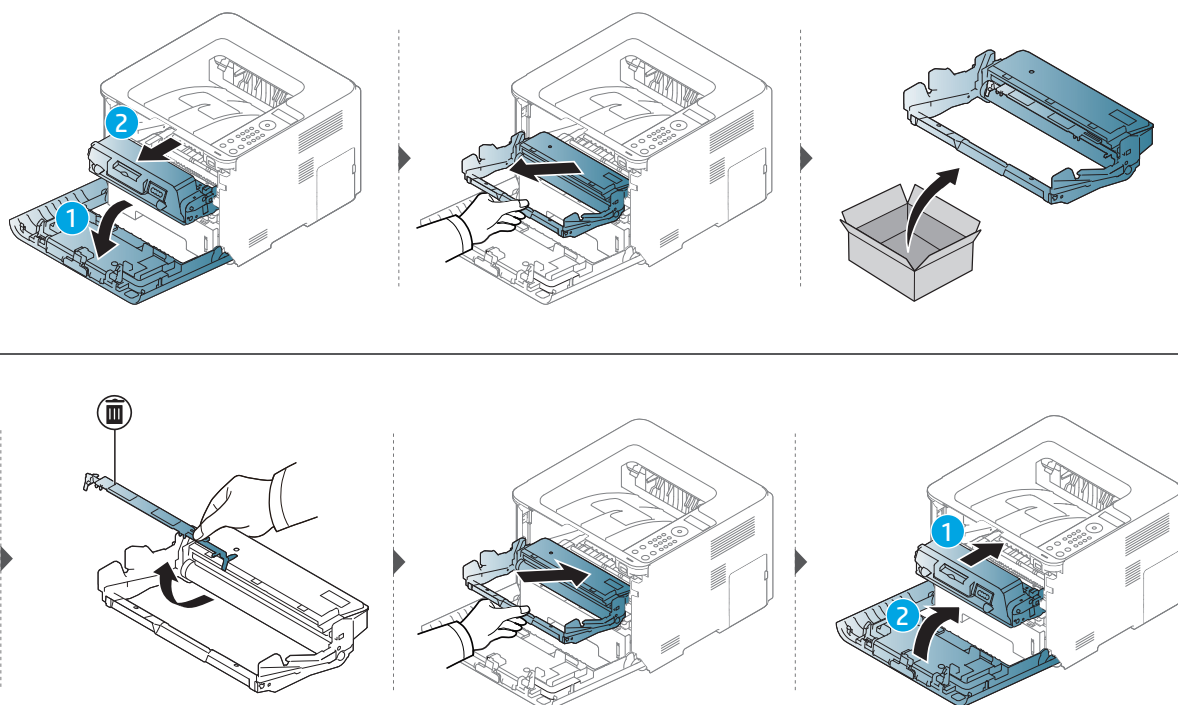
Udskiftning af billedenheden

Når en billedenhed har nået slutningen af sin levetid, holder maskinen op med at udskrive.



- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.

Billedenhed



Installation af tilbehør

Foranstaltninger

- Tag netledningen ud.
Fjern aldrig kontrolkortdækslet, når strømmen er tilsluttet.
Tag altid netledningen ud, inden du installerer eller fjerner NOGET ekstraudstyr og tilbehør, uanset om det skal installeres uden på eller inden i maskinen. Så undgår du at få stød.
- Aflad statisk elektricitet.
Kontrolkortet og internt tilbehør (netværkskort eller hukommelsesmodul) er følsomme over for statisk elektricitet. Inden du installerer eller fjerner internt tilbehør, skal du derfor sørge for, at du ikke selv giver stød. Du kan aflade statisk elektricitet ved at røre ved metal, f.eks. metalbagpladen på en enhed, der er sat i en stikkontakt med jordforbindelse. Hvis du går rundt, før du afslutter installationen, skal du gentage denne procedure for at aflade eventuel statisk elektricitet igen.



Batteriet inde i maskinen er en servicekomponent, når der installeres tilbehør. Forsøg ikke at udskifte det selv. Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Få din serviceudbyder til at fjerne det gamle batteri fra enheden og bortskaffe det i henhold til de gældende regler i det pågældende land.

Angivelse af Enhedsindstillinger

Når du installerer de valgfrie enheder, f.eks. en valgfri bakke, hukommelse osv., registreres det automatisk på denne maskine, og de valgfrie enheder konfigureres. Hvis du ikke kan bruge de valgfrie enheder, du har installeret i denne driver, skal du konfigurere de valgfrie enheder under **Enhedsindstillinger**.

- 1 Klik på menuen **Start** i Windows.
- 2 Vælg **Printere og faxenheder**.
- 3 Højreklik på maskinen.
- 4 Vælg **Egenskaber** eller **Printeregenskaber**.



Vinduet **Egenskaber** kan se forskelligt ud, afhængigt af driveren eller det operativsystem du bruger.

- 5 Vælg **Enhedsindstillinger**.

6 Vælg den rette indstilling.



Nogle menuer vises muligvis ikke på displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen.

- **Bakkeindstillinger:** Vælg den valgfrie bakke, du har installeret. Du kan vælge bakken.
- **Lagerindstillinger:** Vælg den valgfrie hukommelse, du har installeret. Hvis denne indstilling er markeret, kan du vælge **Udskrivningstilstand**.
- **Printerkonfiguration:** Vælg printersproget for udskriftsjobbet.
- **Administratorindstillinger:** Du kan vælge **Printerstatus** og **EMF-spooling**.
- **Indstillinger for brugerdefinerede papirstørrelser:** Du kan angive brugerdefinerede papirstørrelser.

7 Klik på **OK**, indtil du har lukket vinduet **Egenskaber** eller **Printeregenskaber**.

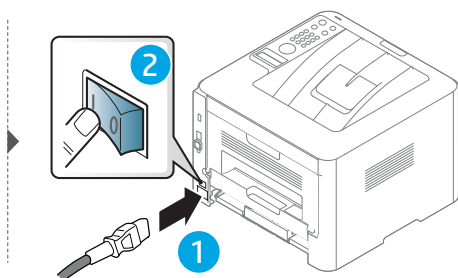
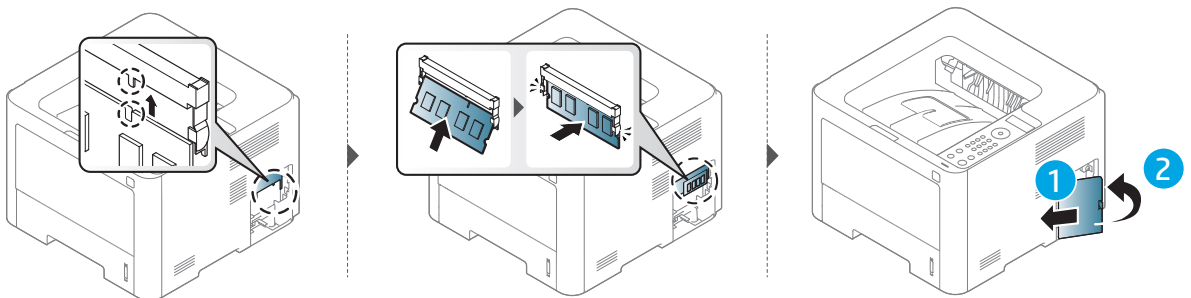
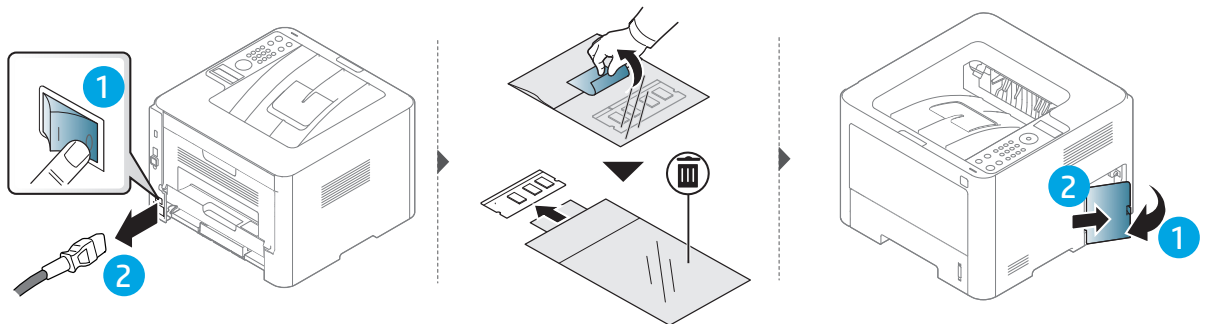
Opgradere et hukommelsesmodul

Maskinen har et ekstra stik til et DIMM-hukommelsesmodul (Dual In-line Memory Module). Du kan bruge dette modulstik til at installere ekstra hukommelse. Det anbefales, at du kun bruger originale HP DIMM'er. Garantien gælder måske ikke, hvis det konstateres, at problemerne med din maskine skyldes DIMM'er fra tredjepart.

Der findes oplysninger om bestilling af valgfrit tilbehør (se "Tilgængeligt tilbehør" på side 80).



Når den ekstra hukommelse er installeret, kan du bruge de avancerede udskriftsfunktioner, f.eks. udskrive et job til korrektur og angive udskrivning af et sikkert job, i vinduet med printeregenskaber. Du kan styre den aktive jobkø og filpolitik i menuen **Jobhåndtering**.




Overvåge forbrugsstoffer

Hvis der ofte forekommer papirstop eller problemer med udskrivningen, skal du kontrollere, hvor mange sider maskinen har udskrevet eller scannet. Udskift de tilsvarende dele, hvis det er nødvendigt.




For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- 1 Vælg **...** (Menu) > **Systemkonfig.** > **Vedligehold.** > **Liv frb. stof** på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på knappen  (**annuller**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Indstilling af advarsel om lavt tonerniveau/billedenhed

Hvis der kun er en lille mængde toner i patronen, vises en meddelelse eller en indikator om at skifte tonerpatron. Du kan angive, om denne meddelelse eller indikator skal vises.

- 1 Vælg **...**(Menu) > **Systemkonfig.** > **Vedligehold.** > **Adv. lav toner** eller **Adv. lav imgU.** på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK** for at gemme dit valg.
- 3 Tryk på knappen  (**Annuller**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Rengøre maskinen

Hvis der opstår problemer med udskriftskvaliteten, eller hvis du bruger maskinen i omgivelser med meget støv, skal du rengøre maskinen regelmæssigt for at opretholde de bedste udskriftsforhold, og så maskinen holder længere.



- Rengøring af maskinens kabinet med rengøringsmidler, der indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan medføre misfarvning eller anden skade på kabinettet.
- Hvis maskinen eller dens omgivelser er tilsmudset med toner, anbefaler vi, at du rengør den med en klud fugtet med vand. Hvis du bruger en støvsuger, bliver toneren hvirvlet op i luften og kan være skadelig for dig.

Rengøring af ydersiden eller displayet

Rengør maskinens kabinet eller displayet med en blød og fnugfri klud. Fugt eventuelt kluden med lidt vand, men vær forsigtig, så der ikke drypper vand på eller ned i maskinen.

Rengøre maskinen indvendigt

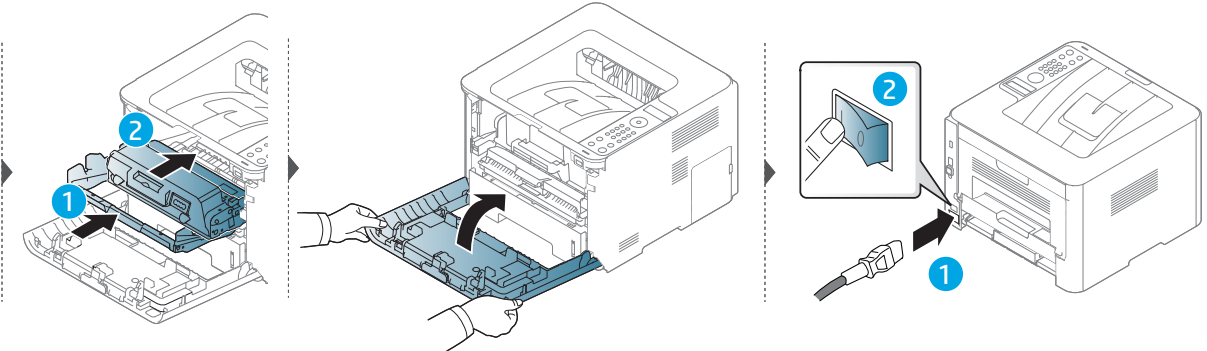
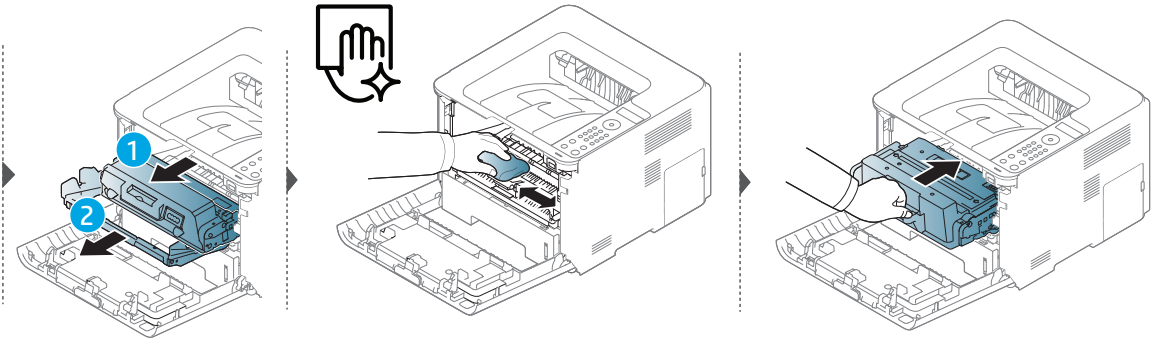
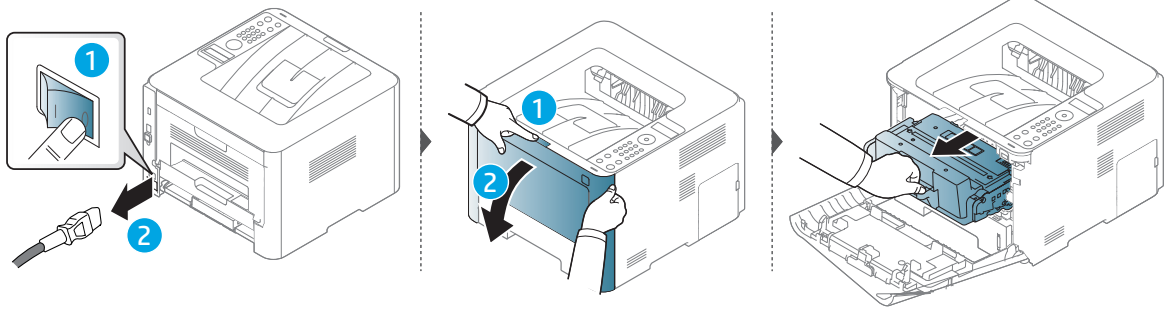
Under udskrivningen kan der samle sig papir-, toner- og støvpartikler inde i maskinen. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.



- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug en tør og fnugfri klud, når du rengør maskinen indvendigt, og sørg for ikke at beskadige overførselsrullen eller andre indvendige dele. Undlad at bruge opløsningsmidler som rensebenzin eller fortynder. Der kan opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade.



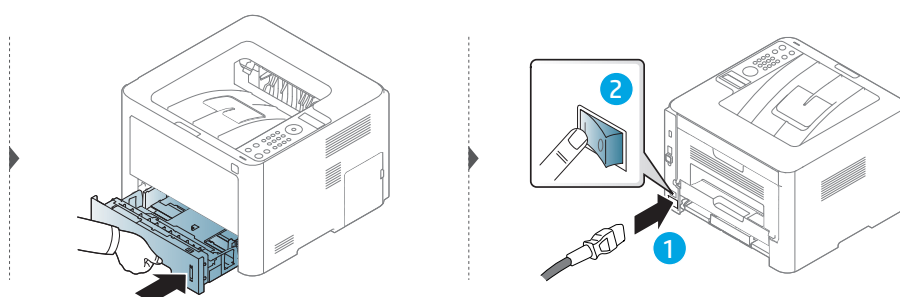
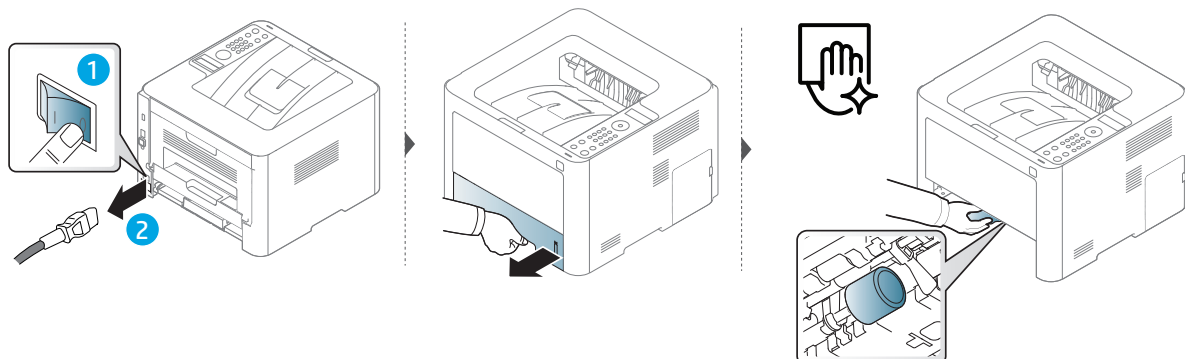
- Brug en tør og fnugfri klud, når du reser maskinen.
 - Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
-



Rengøre opsamlingsrullen



Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.



Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.



Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl. Hvis din maskine har en skærm, skal du først tjekke meddelelsen på skærmen for at løse fejlen. Hvis du ikke kan finde en løsning i Brugerhåndbog, eller hvis problemet fortsætter, skal du tilkalde service.

- Tip til at undgå papirstop 96
- Udbedre papirstop 97
- Om indikatorer 102
- Displaymeddelelsernes betydning 104
- En "Low Toner" eller "Very Low Toner" vises i forbrugsstoffer rapport oplysninger **110**
- Problemer med papirindføring 111
- Problemer med strøm- og kabeltilslutninger **112**
- Løsning af andre problemer 113

Tip til at undgå papirstop

De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger den rigtige papirtype. Følg nedenstående retningslinjer for at undgå papirstop:

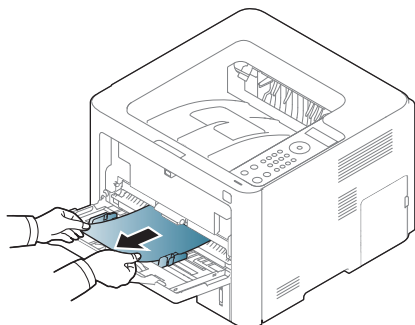
- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret (se "Bakkeoversigt" på side 31).
- Overfyld ikke papirbakken. Kontrollér, at papirniveauet er under mærket for papirkapacitet på den indvendige side af bakken.
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 125).

Udbedre papirstop

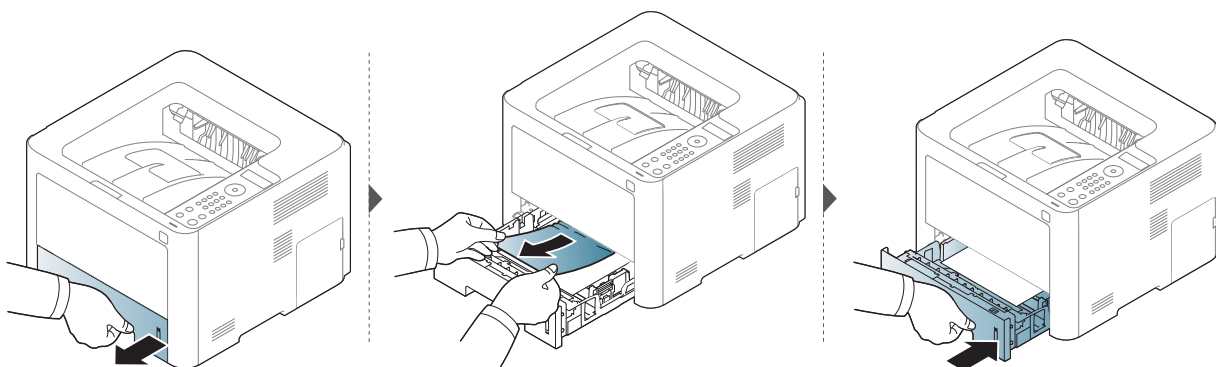


Træk fastklemt papir langsomt og forsigtigt ud, så det ikke rives i stykker.

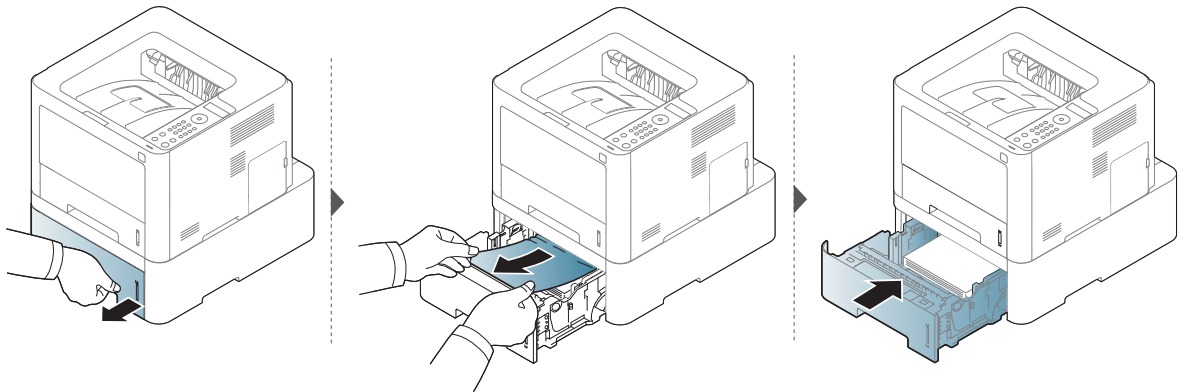
I bakke 1



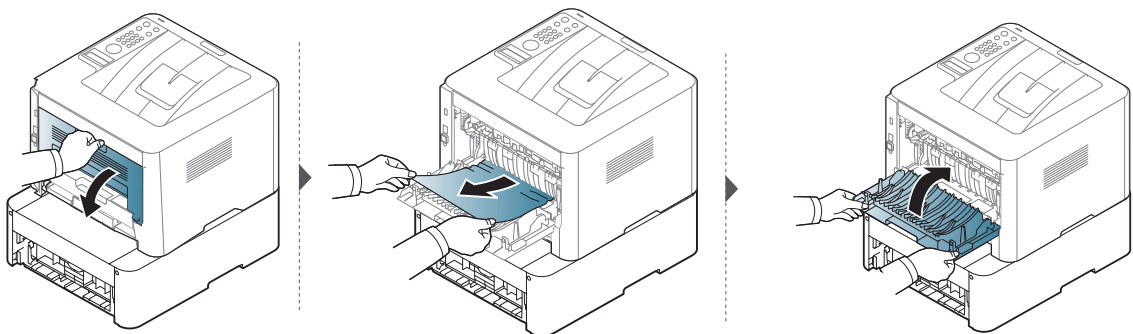
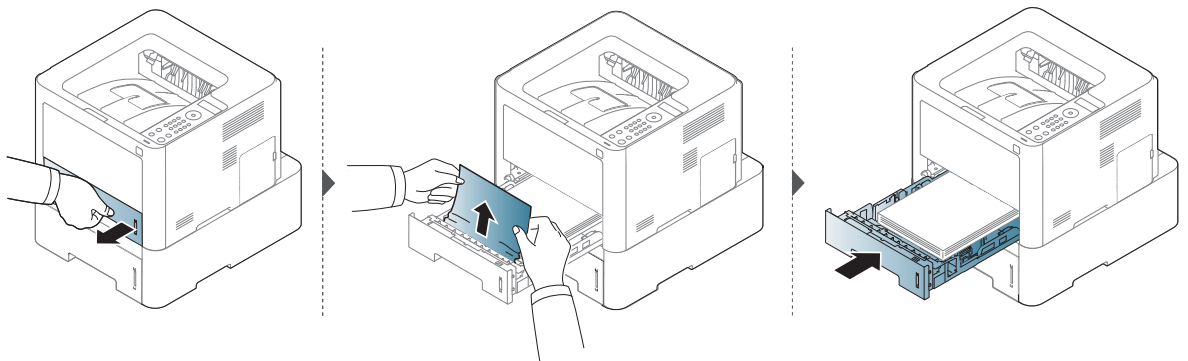
I bakke 2



I valgfri bakke (bakke 3)



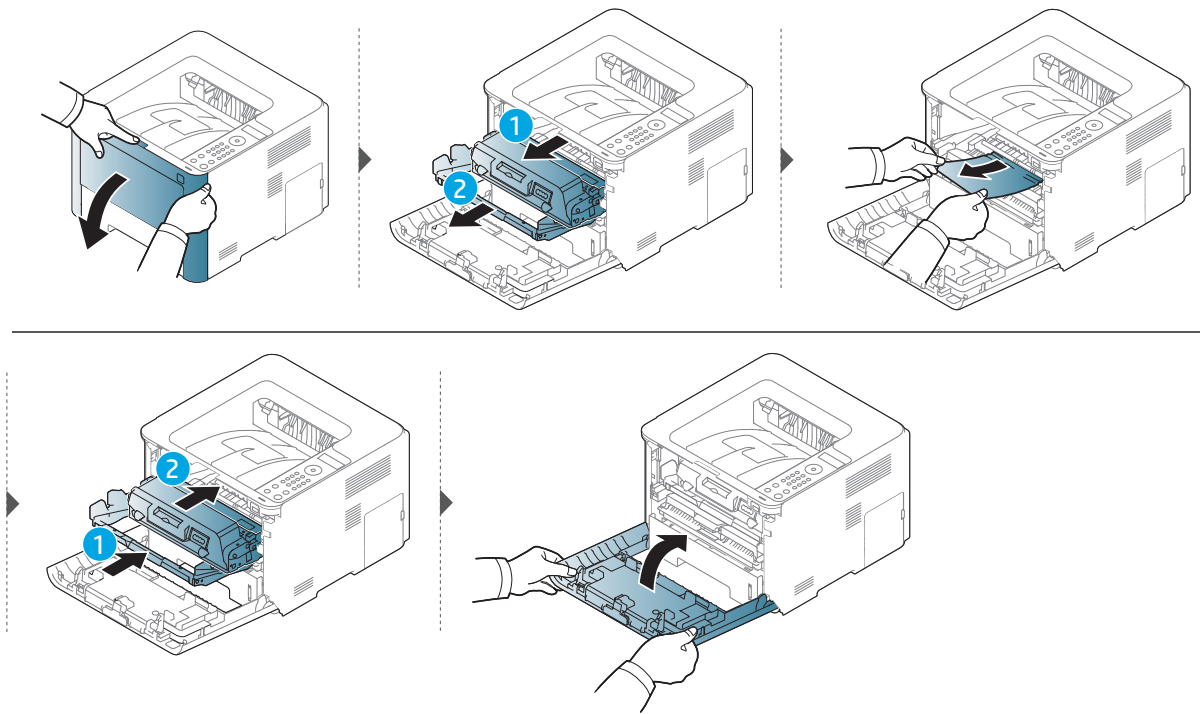
Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:



Inde i maskinen



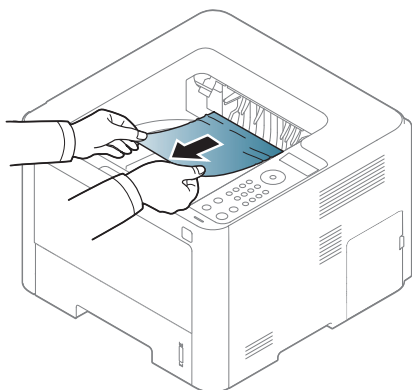
Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.



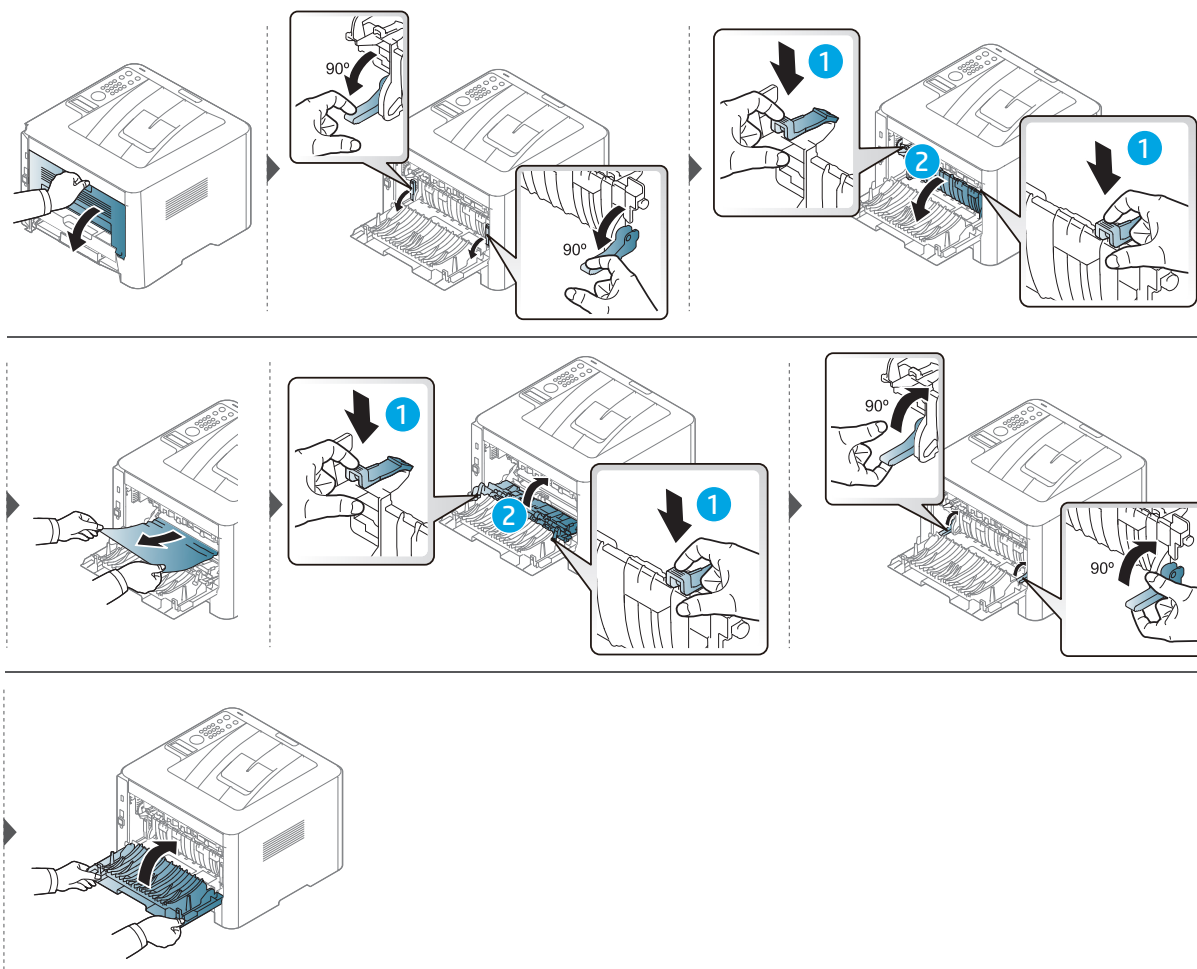
I udføringsområdet



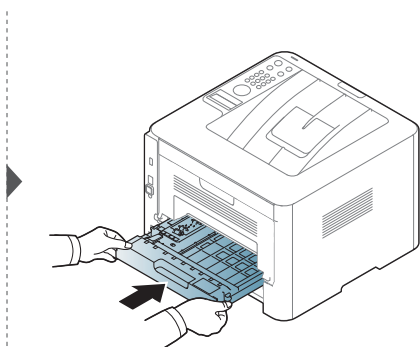
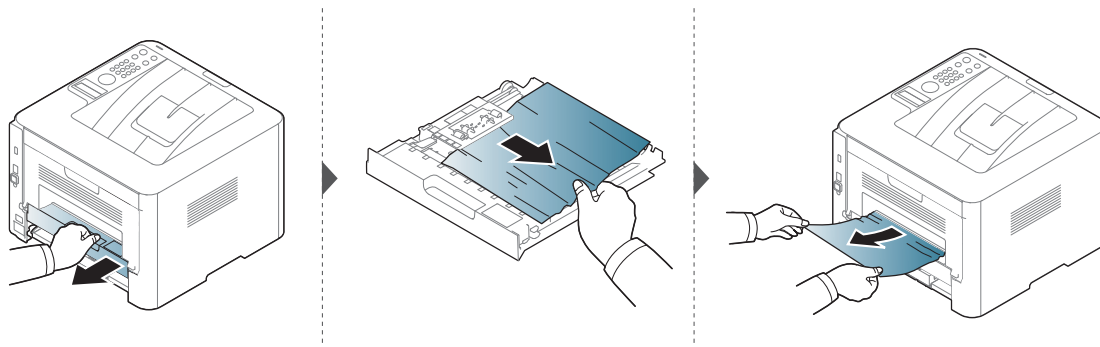
Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.



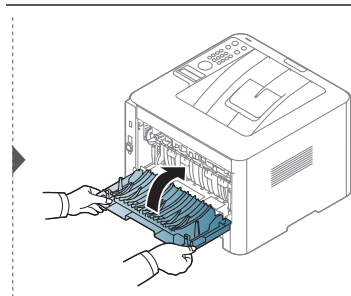
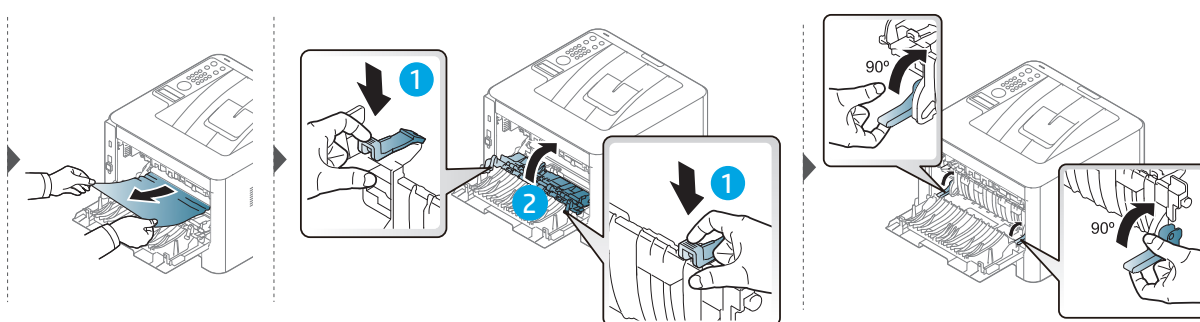
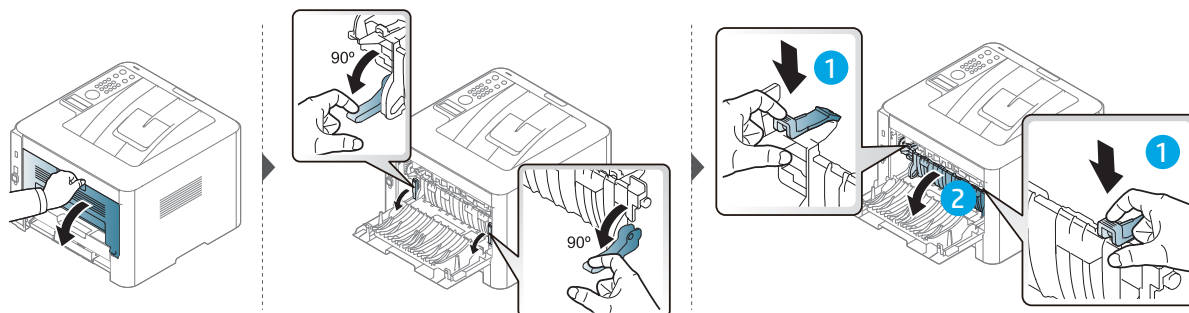
Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:



I duplexenhedsområdet



Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:




Om indikatorer

Farven på LED angiver maskinens aktuelle adfærd.



- Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 20).
- Læs fejlmeddelelsen og dens instruktioner i fejlfindingsdelen for at løse problemet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 104).
- Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.

Statusindikator

LED	Status	Beskrivelse	
 Status	Fra	Maskinen er offline.	
	Grøn	Til	Maskinen er online og kan bruges.
		Blinker	Når maskinen modtager eller udskriver data, blinker baggrundslyset.
	Orange	Til	Maskinen er stoppet pga. en alvorlig fejl.
		Blinker	<ul style="list-style-type: none">• Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Læs meddelelsen i displayet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen.• Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Tonerpatronens forventede levetid¹ Tonerens sidder løst. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 83).• Dækslet er åbent. Luk dækslet.• Der er intet papir i bakken til modtagelse eller udskrivning af data. Læg papir i bakken.• Der er opstået papirstop (se "Udbedre papirstop" på side 97).

1. Den estimerede patronlevetid betyder den forventede eller estimerede patronlevetid, der angiver den gennemsnitlige kapacitet af udskrifter og er designet i henhold til ISO/IEC 19752. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdel af udskriftsområde, udskrivningsintervallet, grafik, medier og mediestørrelse. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selv om den orange indikator lyser og printeren holder op med at udskrive.

Strømindikator

Status		Beskrivelse	
(⏻ Strøm)	Hvid	Til	Maskinen er i Klar-tilstand.
		Blinker	Maskinen er i strømsparetilstand.

Displaymeddelelsernes betydning

I displayet på kontrolpanelet vises en række meddelelser, der angiver maskinens status eller fejl. Du kan finde en oversigt over de enkelte meddelelser og deres betydning i nedenstående tabel.



- Hvis meddelelsen ikke vises i tabellen, skal du slukke og tænde for strømmen og prøve at udskrive jobbet igen. Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.
- Når du tilkalder service, skal du oplyse, hvilken meddelelse der vises i displayet.
- Nogle meddelelser vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.
- [fejlnummer] angiver fejlnummeret.
- [bakketype] angiver bakketypen.
- [medietype] angiver medietypen.
- [mediestørrelse] angiver mediestørrelsen.

Papirstop-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Papirstop i udføringsomr.	Papiret har sat sig fast i udføringsområdet.	Afhjælp papirstoppet (se "I udføringsområdet" på side 100).
Papirstop inde i duplex	Papiret har sat sig fast under duplexudskrivning. Dette gælder kun for maskiner med denne funktion.	Afhjælp papirstoppet (se "I duplexenhedsområdet" på side 101).
Papirstop inde i maskinen	Der er opstået papirstop inde i maskinen.	Afhjælp papirstoppet (se "Inde i maskinen" på side 99).
Papirstop i bakke 2	Papiret har sat sig fast i bakke 2.	Afhjælp papirstoppet (se "I bakke 2" på side 97).
Papirstop i bakke 3	Der er papirstop i den valgfri bakke (bakke 3).	Afhjælp papirstoppet (se "I valgfri bakke (bakke 3)" på side 98).
Papirstop i bakke 1	Papiret har sat sig fast i bakke 1.	Afhjælp papirstoppet (se "I bakke 1" på side 97).

Toner-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Installer toner	Der er ikke installeret en tonerpatron.	Geninstaller tonerpatronen.
	Der registreres ikke en tonerpatron	Geninstaller tonerpatronen to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Kontakt en servicetekniker, hvis problemet fortsætter.
	Den beskyttende film er ikke fjernet fra toneren.	Fjern den beskyttende film fra tonerpatronen.
Ikke kompatibel Tonerpatron	Den angivne tonerpatron er ikke velegnet til din maskine.	Installer den tilsvarende tonerpatron med en original HP-patron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84).
Forbered en ny patron	Der er en lille smule toner tilbage i den angivne patron. Tonerpatronens forventede levetid ¹ Tonerens sidder løst.	Forbered en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 83).
Udskift med ny patron	En tonerpatron er nået til slutningen af sin forventede levetid ¹ .	<ul style="list-style-type: none"> Du kan vælge mellem Stop eller Fortsæt som vist på kontrolpanelet. Hvis du vælger Stop, standser printeren udskrivningen. Hvis du vælger Fortsæt, fortsætter printeren med at udskrive, men udskriftskvaliteten kan ikke garanteres. Udskift tonerpatronen for at opnå den bedste udskriftskvalitet, når denne meddelelse vises. Hvis du bruger en patron ud over dette stadie, kan det resultere i problemer med udskriftskvaliteten (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84).

1. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19798. (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 78). Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, mediet, procentdelen af billedområdet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selvom udskift med ny patron vises, og maskinen holder op med at udskrive.



HP anbefaler ikke, at du bruger en tonerpatron, der ikke er en original HP-tonerpatron, f.eks. en genopfyldt eller "genfremstillet" tonerpatron. HP kan ikke garantere for kvaliteten af en tonerpatron, der ikke er en original HP-tonerpatron. Service eller reparation, der kræves som følge af brug af tonerpatroner, der ikke er originale HP-tonerpatroner, er ikke omfattet af maskinens garanti.

Billedenhedsrelaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Ikke installeret Billedenhed	En billedenhed er ikke installeret.	Installer billedenheden igen.
	En billedenhed registreres ikke.	Geninstaller billedenheden to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Kontakt en servicetekniker, hvis problemet fortsætter.
	Den beskyttende film er ikke fjernet fra toneren.	Fjern den beskyttende film fra billedenheden.
Ikke kompatibelt Billedenhed	Billedenheden er ikke velegnet til din maskine.	Installer den tilsvarende patron med en original HP-patron (se "Udskiftning af billedenheden" på side 85).
Klargør ny billedenhed	Der er en lille smule toner tilbage i billedenheden. Patronen er tæt på slutningen af sin forventede levetid.	Klargør en ny billedenhed til udskiftning.
Udskift med ny billedenhed	En billedenhed er nået til slutningen af dens forventede levetid.	<ul style="list-style-type: none"> Du kan vælge mellem Stop eller Fortsæt som vist på kontrolpanelet. Hvis du vælger Stop, standser printeren udskrivningen. Hvis du vælger Fortsæt, fortsætter printeren med at udskrive, men udskriftskvaliteten kan ikke garanteres. Udskift billedenhed for at opnå den bedste udskriftskvalitet, når denne meddelelse vises. Hvis du bruger en patron ud over dette stadie, kan det resultere i problemer med udskriftskvaliteten (se "Udskiftning af billedenheden" på side 85). Hvis maskinen holder op med at udskrive, skal du udskifte billedenheden (se "Udskiftning af billedenheden" på side 85).



HP anbefaler ikke, at du bruger en patron, der ikke er en original HP-patron, f.eks. en genopfyldt eller "genfremstillet" patron. HP kan ikke garantere for kvaliteten af en patron, der ikke er en original HP-patron. Service eller reparation, der kræves som følge af brug af patroner, der ikke er originale HP-patroner, er ikke omfattet af maskinens garanti.

Bakke-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Ikke mere papir i [bakkenummer]	Der er ikke papir i den angivne bakke.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 32).
Kun lidt papir i [bakkenummer]	Der er kun lidt papir i den angivne bakke.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 32).

Netværks-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Netværksprobl.: IP-konflikt	IP-adressen bruges et andet sted.	Kontrollér IP-adressen, eller få en ny IP-adresse.
802.1x Netværksfejl	Kan ikke godkendes.	Kontroller protokollen for netværksgodkendelse. Kontakt netværksadministratoren, hvis problemet fortsætter.

Diverse meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Laage aaben Luk den	Dækslet er ikke lukket korrekt.	Luk dækslet, indtil det klikker på plads.
Fejl [fejlnummer] Installer toner	Tonerpatronen er installeret forkert, eller forbindelsen er forurennet.	Geninstaller HP-tonerpatronen to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl [fejlnummer] Sluk og tænd	Maskinen kan ikke styres.	Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl [fejlnummer] Ring til service		
Forkert rum-temp. Flyt saet	Maskinen står i et rum med forkert rumtemperatur.	Flyt maskinen til et rum med korrekt rumtemperatur.
Outputbakke fuld Fjern papir	Udbakken er fuld.	Fjern papir fra udbakken, hvorefter maskinen genoptager udskrivning. Tilkald service, hvis problemet fortsætter.

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Udskift fikseringsenhed	Fikseringsenhedens levetid er ved at være udløbet.	Udskift fikseringsenheden med en ny. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Udskift nyt Fikseringsenhed	Fikseringsenhedens levetid er ved at være udløbet.	
<ul style="list-style-type: none"> • Forbered ny Bakke2-rulle • Forbered ny Bakke3-rulle 	Levetiden for bakkens opsamlingsrulle er ved at være udløbet.	Udskift bakkens opsamlingsrulle med en ny. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
	Levetiden for bakkens opsamlingsrulle er ved at være udløbet.	

En "Low Toner" eller "Very Low Toner" vises i forbrugsstoffer rapport oplysninger

Low Toner: Printerens angiver, når et tonerpatronniveau er lavt. Faktisk levetid for patroner kan variere. Overvej at have en udskiftning tilgængelig til at installere, når udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Patronen behøver ikke udskiftes nu.

Fortsæt udskrivning med den nuværende patron, indtil omfordeling af toneren ikke længere giver en acceptabel udskriftskvalitet. For at omfordele toneren skal du fjerne tonerpatronen fra printerens og forsigtigt vippe patronen frem og tilbage omkring dens vandrette akse. Se instruktionerne i udskiftning af patron for en grafisk illustration. Sæt tonerpatronen på plads i printerens, og luk dækslet.

Very Low Toner: Printerens angiver, når tonerpatronniveauet er meget lavt. Faktisk levetid for patroner kan variere. Overvej at have en udskiftning tilgængelig til at installere, når udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel. Patronen behøver ikke udskiftes, medmindre udskriftskvaliteten ikke længere er acceptabel.

Når en HP-tonerpatron har nået **Meget lav toner**, er HP's præmiebeskyttelsesgaranti på den pågældende tonerpatron afsluttet.

Til maskinen udskriver forsyningsinformationsrapport:

1 Vælg **••• (Menu)** > **Systemkonfig** > **Rapport** > **Oplysninger om forbrugsstoffer** på kontrolpanelet.

2 Tryk **OK**

Maskinen begynder at udskrive.

Problemer med papirindføring

Tilstand	Løsningsforslag
Papirstop under udskrivning.	Afhjælp papirstoppet.
Papirarkene hænger sammen.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér bakkens maksimale papirkapacitet.• Kontrollér, at du benytter en korrekt papirtype.• Fjern papiret fra bakken, og bøj og luft papiret.• Fugtige omgivelser kan medføre, at papirarkene hænger sammen.
Der kan ikke indføres flere sider i maskinen på én gang.	Der er muligvis forskellige typer papir i bakken. Ilæg kun papir af samme type, størrelse og vægt.
Papiret indføres ikke i maskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Fjern eventuelle forhindringer fra maskinen.• Papiret er ikke lagt korrekt i maskinen. Fjern papiret fra bakken, og ilæg det korrekt.• Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken.• Papiret er for tykt. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.
Der opstår hele tiden papirstop.	<ul style="list-style-type: none">• Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. Hvis du udskriver på særlige udskriftsmaterialer, skal du benytte manuel indføring i bakken.• Der bruges en forkert type papir. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.• Der kan være papirrester inde i maskinen. Åbn det øverste dæksel, og fjern resterne.
Konvolutter vrides eller indføres forkert i maskinen.	Sørg for, at papirstyrene støder helt op til begge sider af konvolutterne.

Problemer med strøm- og kabeltilslutninger

Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.


Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen får ingen strøm, eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	<ol style="list-style-type: none">1. Tilslut først maskinen til strømstikket.2. Kontrollér USB-kablet eller netværkskablet bag på maskinen.3. Frakobl USB-kablet eller netværkskablet bag på maskinen, og tilslut det derefter igen.

Løsning af andre problemer

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen får ingen strøm.	Kontrollér strømforsyningen. Kontrollér afbryderen og stikkontakten.
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskine.	Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.
	Undersøg maskinen for følgende: <ul style="list-style-type: none">• Det øverste dæksel er ikke lukket. Luk det øverste dæksel.• Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet (se "Udbedre papirstop" på side 97).• Der mangler papir i printerens. Ilæg papir (se "Ilægning af papir i bakken" på side 32).• Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84).• Kontrollér, at beskyttelsesdækslet og arkene er fjernet fra tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). Hvis der opstår en systemfejl, skal du kontakte en servicerepræsentant.	
	Kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen (se "Set bagfra" på side 19).
	Kablet mellem computeren og maskinen er beskadiget.	Slut eventuelt kablet til en anden computer, der fungerer korrekt, og udskriv et job. Du kan også forsøge med et andet maskinkabel.
	Portindstillingen er forkert.	Kontroller printerindstillingerne i Windows for at sikre, at udskriftsjobbet sendes til den korrekte port. Hvis computeren har mere end én port, skal du kontrollere, at maskinen er sluttet til den korrekte port.
	Maskinen kan være forkert konfigureret.	Kontroller Udskriftsindstillinger for at sikre, at udskriftsindstillingerne er korrekte.


Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Printerdriveren er muligvis forkert installeret.	Afinstaller og geninstaller maskinens driver.
	Der er opstået en funktionsfejl i maskinen.	Se i displayet på kontrolpanelet, om der er opstået en systemfejl. Kontakt en servicetekniker.
	Dokumentet er så stort, at der ikke er tilstrækkelig plads på computerens harddisk til at åbne udskriftsjobbet.	Skaf mere plads på harddisken, og udskriv dokumentet igen.
	Udbakken er fuld.	Når papiret er fjernet fra udbakken, genoptager maskinen udskrivningen.
Maskinen vælger papir fra den forkerte papirkilde.	Den papirindstilling, der blev valgt under Udskriftsindstillinger , kan være forkert.	I mange programmer findes papirkildevalget under fanen Papir i Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpekærm (se "Brug af Hjælp" på side 54).
Et udskriftsjob behandles meget langsomt.	Jobbet kan være meget komplekst.	Gør siden mindre kompleks, eller juster indstillingerne for udskriftskvaliteten.
Halvdelen af siden er blank.	Indstillingen for papirretningen kan være forkert.	Skift papirretning i programmet (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). Se printerdriverens hjælpekærm (se "Brug af Hjælp" på side 54).
	Papirformatet og indstillingerne for papirformatet stemmer ikke overens.	Kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med papiret i bakken. Eller kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).


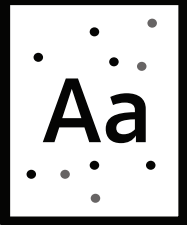
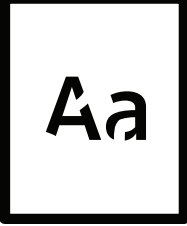
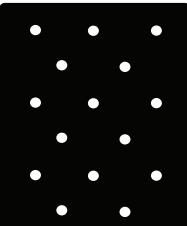
Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig	Maskinens kabel sidder løst eller er defekt.	Tag maskinens kabel ud, og slut det til igen. Prøv at udskrive et job, du tidligere har udskrevet uden problemer. Hvis du har mulighed for det, kan du tilslutte kablet og maskinen til en anden computer og udskrive et job. Endelig kan du prøve med et nyt maskinkabel.
	Der er valgt en forkert printerdriver.	Kontroller programmets menu for printervalg for at sikre, at din maskine er valgt.
	Der er funktionsfejl i programmet.	Prøv at udskrive et job fra et andet program.
	Der er funktionsfejl i operativsystemet.	Afslut Windows, og genstart computeren. Sluk maskinen, og tænd den igen.
Der udskrives sider, men de er tomme.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	Fordel eventuelt toneren i patronen. Udskift eventuelt tonerpatronen. <ul style="list-style-type: none"> • Se "Fordele toner" på side 83. • Se "Udskifte tonerpatronen" på side 84.
	Filen kan indeholde blanke sider.	Kontrollér, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat-produkterne.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver Udskriv som billede fra Acrobat-udskrivningsmuligheder.  Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Udskriftskvaliteten for fotografier er ikke god. Billederne er ikke klare.	Opløsningen for fotografiet er meget lav.	Reducer fotografiets størrelse. Hvis du forstørker fotografiet i programmet, reduceres opløsningen.

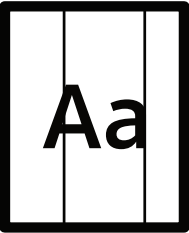
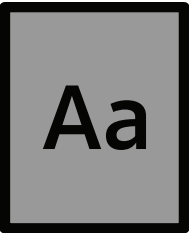
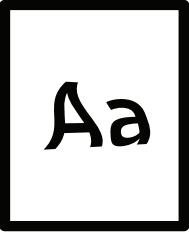

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Før udskrivning udskiller maskinen dampe i nærheden af udbakken.	Brug af fugtigt/vådt papir kan forårsage dampe [hvid røg] under udskrivning.	Dette er ikke noget problem, fortsæt blot udskrivningen. Hvis du generes af røgen [damp], kan du udskifte papiret med nyt papir fra en uåbnet pakke.
Maskinen udskriver ikke på papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir.	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Vælg den korrekte papirstørrelse i Brugerdefineret på fanen Papir under Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).
Det udskrevne fakturapapir er krøllet.	Indstillingen for papirtype er forkert.	Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger , klik på fanen Papir tab, og angiv typen til Tung 90-120 g (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).

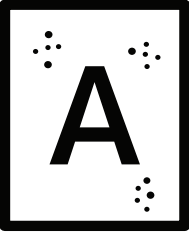
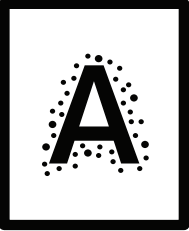
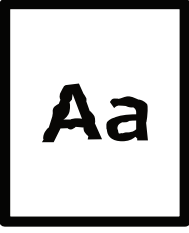
Problemer med udskriftskvaliteten

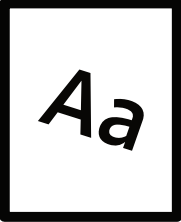
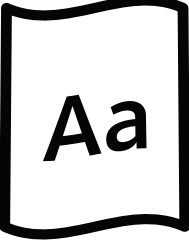
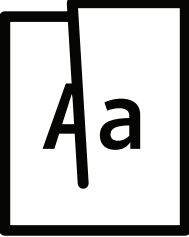
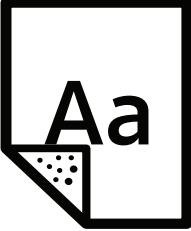
Hvis den indvendige del af maskinen er snavset, eller hvis papiret er indført forkert, kan det forringe udskriftskvaliteten. Se i tabellen nedenfor, hvordan du kan løse problemet.

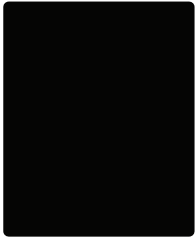
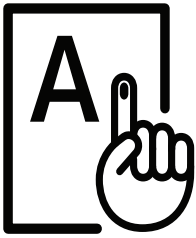
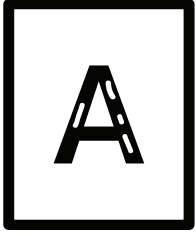
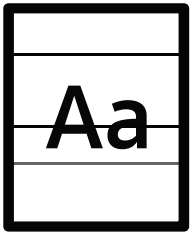
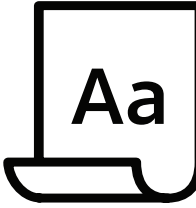
Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Lys eller falmet udskrift</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Hvis der er en lodret hvid stribe eller et falmet område på siden, er der kun lidt toner tilbage. Bestil en ny tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). Papiret overholder muligvis ikke de angivne specifikationer. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. Hvis hele siden er lys, er opløsningsindstillingen indstillet for lavt, eller indstillingen Tonerbesparelse er aktiveret. Juster udskriftsopløsningen, og deaktiver Tonerbesparelse. Se hjælpeskærmen til printerdriveren. En kombination af falmende og udtværede udskrifter kan betyde, at tonerpatronen trænger til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Udskriften på den øverste halvdel af papiret er lysere end på resten af papiret</p> 	<p>Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Genbrugt (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).
<p>Tonerpletter</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Papiret overholder muligvis ikke specifikationerne. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. • Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). • Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker (se "Rengøre maskinen" på side 91).
<p>Udfald</p> 	<p>Hvis der opstår falmede, ofte runde, områder tilfældigt rundt om på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen. • Papiret har muligvis et ujævnt fugtindhold, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke. • Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirmærke. • Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir og indstil type til Tung 90-120 g (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). <p>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</p>
<p>Hvide pletter</p> 	<p>Hvis der er hvide pletter på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papiret er for groft, og en hel del snavs fra papiret falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). • Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). <p>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</p>

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Lodrette linjer</p> 	<p>Hvis der forekommer sorte, lodrette striber på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tonerpatronens overflade (tromledelen) inden i maskinen er sandsynligvis ridset. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). <p>Hvis der er lodrette hvide striber på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
<p>Sort baggrund</p> 	<p>Hvis baggrundsskyggen bliver uacceptabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skift til en lettere type papir. • Kontrollér de omgivende forhold: Meget tørre forhold eller en høj luftfugtighed (højere end 80 % relativ fugtighed) kan øge mængden af baggrundsskygge. • Udskift den gamle tonerpatron med en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). • Fordel toneren grundigt i patronen (se "Fordele toner" på side 83).
<p>Tonerudtværing</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84).
<p>Lodrette gentagne defekter</p> 	<p>Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du fortsat oplever problemet, skal du fjerne tonerpatronen og installere en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). • Der er muligvis kommet toner på dele af maskinen. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider. • Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p data-bbox="284 483 515 551">Spredte baggrundspletter</p> 	<p data-bbox="579 253 1477 320">Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften.</p> <ul data-bbox="579 331 1477 1059" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="579 331 1477 443">• Papiret kan være for fugtigt. Gentag udskrivningen på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed. <li data-bbox="579 454 1477 633">• Hvis der forekommer spredt baggrundsmisfarvning på en konvolut, kan du ændre udskriftslayoutet, så du ikke udskriver i områder af konvolutten, hvor der er overliggende sammenføjninger på bagsiden. Udskrivning hen over sammenføjninger kan give problemer. Eller vælg konvolutstørrelse i vinduet Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). <li data-bbox="579 723 1477 981">• Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, må du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis der vælges Tunge 90-120 g, men der rent faktisk anvendes Almindeligt, kan der forekomme overladning, der forårsager dette kopikvalitetsproblem. <li data-bbox="579 992 1477 1059">• Hvis du bruger en ny tonerpatron, skal du fordele toneren først (se "Fordele toner" på side 83).
<p data-bbox="284 1088 547 1193">Der er tonepartikler omkring tegn med Fed og billeder</p> 	<p data-bbox="579 1126 1337 1160">Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.</p> <ul data-bbox="579 1171 1477 1429" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="579 1171 1477 1283">• Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Genbrugt (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52). <li data-bbox="579 1294 1477 1429">• Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis der vælges Tunge 90-120 g, men der rent faktisk anvendes Almindeligt, kan der forekomme overladning, der forårsager dette kopikvalitetsproblem.
<p data-bbox="284 1503 515 1536">Misdannede tegn</p> 	<ul data-bbox="579 1503 1477 1570" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="579 1503 1477 1570">• Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir.

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Skrå skrift</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Kontrollér, at styrene ikke er for tæt på eller for løse mod papirstakken.
<p>Krøller eller bølger</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papiret til at krølle. • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
<p>Folder eller bukninger</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at papiret ligger korrekt. • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
<p>Bagsiden af udskrifterne er snavset</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91).

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Helt farvede eller helt sorte sider</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tonerpatronen er muligvis ikke installeret korrekt. Tag patronen ud, og sæt den i igen. • Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). • Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
<p>Løs toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 91). • Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. • Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). <p>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</p>
<p>Blanke områder i tegnene</p> 	<p>Blanke områder i tegnene er utrykte områder inde i dele af tegn, der burde være helt sorte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Tag papiret ud, og vend det om. • Papiret overholder muligvis ikke papirspecifikationerne.
<p>Vandrette striber</p> 	<p>Hvis der forekommer vandrette parallelle striber eller udtværing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen. • Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 84). <p>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</p>
<p>Krøl</p> 	<p>Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i maskinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken. • Skift papirindstilling for printeren, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir og indstil type til Lys 60-69 g (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 52).

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<ul style="list-style-type: none"> • Et ukendt billede vises gentagne gange på nogle få ark • Løs toner • Der forekommer lys udskrift eller forurening 	Maskinen bruges sandsynligvis i en højde på 1.000 m eller derover. Denne højde kan påvirke udskriftskvaliteten med f.eks. løs toner eller lys billedgengivelse. Rediger højdeindstillingen på maskinen (se "Højdejustering" på side 28).

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Windows-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Meddelelsen "Filen er i brug" vises under installationen.	Afslut alle programmer. Fjern alle programmer i startgruppen, og genstart Windows. Geninstaller printerdriveren.
Meddelelserne "Generel beskyttelsesfejl", "Undtagelse OE", "Spool 32" eller "Ugyldig handling" vises.	Luk alle andre programmer, og genstart Windows.
Meddelelsen "Kan ikke udskrive", "der er opstået en printer timeout-fejl" vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent, indtil maskinen er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i klartilstanden, eller når udskrivningen er færdig, skal du kontrollere forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.
Maskinoplysninger vises ikke, når du klikker på enheden i Enheder og printere .	Kontroller Printeregenskaber . Klik på fanen Porte . (Kontrolpanel > Enheder og printere > Højreklik på printerikonet og vælg Printeregenskaber) Hvis porten er indstillet til Fil eller LPT, skal du fjerne markeringen og vælge TCP/IP, USB eller WSD.



Du kan finde oplysninger om Windows-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Microsoft Windows, der fulgte med din pc.

Appendiks

Dette kapitel indeholder produktspecifikationer og information om gældende regler.

- Generelle specifikationer 124
- Specifikationer af udskriftsmedier 125
- Systemkrav 128

Generelle specifikationer



Specifikationsværdierne, der er anført nedenfor, kan ændres uden varsel. Du kan finde de eventuelle ændringer af oplysningerne på www.hp.com/support/laser408.

Elementer		Beskrivelse
Mål	Bredde x dybde x højde	366 x 365,6 x 262,5 mm
Vægt (maskine med forbrugsstoffer)		10,09 kg (22,24 lbs)
Temperatur	Drift	15 til 32 °C
	Opbevaring (emballeret)	-20 til 40 °C
Luftfugtighed	Drift	10 til 80% RL
	Opbevaring (emballeret)	10 til 90 % RL
Nominel effekt ¹	110 volt-modeller	Vekselstrøm 110 – 127 V
	220 volt-modeller	Vekselstrøm 220 – 240 V

1. Se klassificeringsetiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding (V), frekvens (Hertz) og strøm (A).

Specifikationer af udskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet ¹		
			Bakke 2, Bakke 3	Bakke 1	
Almindeligt papir	Letter	216 x 279 mm	70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 80 g/m ² kontraktpapir	70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 50 ark 80 g/m ² kontraktpapir	
	Legal	216 x 356 mm			
	Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Oficio 216 x 343 mm	216 x 343 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm			• 150 ark 75 g/m ² kontraktpapir
	3 x 5	76 x 127 mm			Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).
	4 x 6	102 x 152 mm	Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).		
Konvolut	Konvolut Monarch	98 x 191 mm	Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).	75 til 90 g/m ² kontraktpapir	
	Konvolut #10	105 x 241 mm			
	Konvolut DL	110 x 220 mm			
	Konvolut C5	162 x 229 mm			
	Konvolut C6	114 x 162 mm			
	Konvolut #9	98 x 225 mm			

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet ¹	
			Bakke 2, Bakke 3	Bakke 1
Mellemkraftigt 96-110 g	Se afsnittet om almindeligt papir		86 til 105 g/m ² kontraktpapir	86 til 105 g/m ² kontraktpapir
Karton 176-220 g	Se afsnittet om almindeligt papir		Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).	164 til 220 g/m ² kontraktpapir
HP LaserJet 90 g	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).	75 til 85 g/m ² kontraktpapir
Farvet	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).	75 til 85 g/m ² kontraktpapir
Fortrykt	Se afsnittet om almindeligt papir og konvolutter		75 til 85 g/m ² kontraktpapir	75 til 85 g/m ² kontraktpapir
Lavere mellem 85-95 g	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 80 g/m ² kontraktpapir	70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 50 ark 80 g/m ² kontraktpapir
Let 60-74 g	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		60 til 70 g/m ² kontraktpapir	60 til 70 g/m ² kontraktpapir
Genbrugt	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 80 g/m ² kontraktpapir	70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 50 ark 80 g/m ² kontraktpapir
Etiketter²	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		Ikke tilgængelig i bakke 2/valgfri bakke (bakke 3).	120 til 150 g/m ² kontraktpapir
Brevhoved	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 80 g/m ² kontraktpapir	70 til 85 g/m ² kontraktpapir • 50 ark 80 g/m ² kontraktpapir
Ekstra tung 121-163 g	Se afsnittet om almindeligt papir		121 til 163 g/m ² kontraktpapir	121 til 163 g/m ² kontraktpapir

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet ¹	
			Bakke 2, Bakke 3	Bakke 1
Bond-papir	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		105 til 120 g/m ² kontraktpapir	105 til 120 g/m ² kontraktpapir
Minimumsstørrelse (brugerdefineret)		<ul style="list-style-type: none"> • Bakke 1: 76 x 127 mm • Bakke 1, Bakke 2, Bakke 3: 98 x 148,5 mm 	60 til 163 g/m ² kontraktpapir	
Maksimumsstørrelse (brugerdefineret)		216 x 356 mm		

1. Den maksimale kapacitet kan variere afhængigt af materialets vægt, tykkelse og de omgivende forhold.

2. Glatheden af de etiketter, der anvendes i denne maskine, er 100 til 250 (Sheffield). Det betyder det numeriske niveau af glathed.

Systemkrav



Printerens software opdateres jævnligt, når der kommer et nyt operativsystem osv. Hvis der er behov for det, kan du hente den nyeste version på HP's websted (www.hp.com/support/laser408).

Microsoft® Windows®

Windows 7, 32-bit og 64-bit	Den HP-printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	
Windows 8, 32-bit og 64-bit	Den HP-printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	
Windows 8,1, 32-bit og 64-bit	Den HP-V4 printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	
Windows 10, 32-bit og 64-bit	Den HP-V4 printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	
Windows Server 2008 R2, 64-bit	HP PCLm.S printerspecifik printerdriver er tilgængelig til download fra printersupportens websted. Download driveren, og brug derefter Microsoft-værktøjet Tilføj printer for at installere den.	Microsoft tilbagekaldte den generelle support til Windows Server 2008 i januar 2015. HP vil fortsætte med at yde den bedste indsats for det udgåede Server 2008-operativsystem.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bit	Den HP-printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	
Windows Server 2012	Den HP-printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	

Windows Server 2012 R2	Den HP-printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	
Windows Server 2016, 64-bit	Den HP-printerspecifikke printerdriver er installeret til dette operativsystem som en del af softwareinstallationen.	

Ordliste



Nedenstående ordliste hjælper dig med at få kendskab til produktet ved at give dig en forståelse af den terminologi, der bruges i forbindelse med udskrivning, og som anvendes i denne brugerhåndbog.

802.11

802.11 er et sæt standarder til kommunikation via trådløse lokalnetværk (WLAN), og det er udviklet af IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n kan dele hardware og benytte 2,4 GHz-båndet. 802.11b understøtter båndbredde op til 11 Mbps, 802.11n understøtter båndbredde op til 150 Mbps. 802.11b/g/n-enheder kan være udsat for interferens fra mikrobølgeovne, trådløse telefoner og Bluetooth-enheder.

Adgangspunkt

AP (Access Point) eller WAP (Wireless Access Point) er en enhed, som forbinder udstyr til trådløs kommunikation på et trådløst lokalnetværk (WLAN) og fungerer som en central sender/modtager af WLAN-radiosignaler.

ADF

En automatisk dokumentføder (ADF) er en scanningsenhed, der automatisk indfører en papiroriginal, så maskinen kan scanne noget af papiret med det samme.

AppleTalk

AppleTalk er en samling varemærkebeskyttede protokoller, der er udviklet af Apple, Inc til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Mac (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

Bitdybde

En betegnelse i forbindelse med computergrafik, som beskriver antallet af bits, der bruges til at repræsentere farven på en enkelt pixel i et bitmapbillede. En større farvedybde giver et større spektrum af klare farver. Når antallet af bits forøges, bliver antallet af mulige farver upraktisk stort til et farveskema. 1-bit-farve kaldes normalt monokrom eller sort-hvid.

BMP

Et bitmapgrafikformat, der bruges internt af Microsoft Windows-grafikundersystemet (GDI), og som normalt bruges som et filformat til enkle grafikfiler på denne platform.

BOOTP

Bootstrap-protokol. En netværksprotokol, som en netværksklient benytter til automatisk at hente en IP-adresse. Dette foregår normalt i bootstrap-processen på en computer eller det operativsystem, der kører på den. BOOTP-serverne tildeler IP-adressen til hver klient fra en pulje med adresser. BOOTP gør det muligt for arbejdsstationscomputere uden harddisk at hente en IP-adresse, inden der indlæses et avanceret operativsystem.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) er en hardwareenhed, der gør det muligt at foretage en scanning. CCD-låsemekanismen bruges også til at fastholde CCD-modulet for at forhindre beskadigelse, når maskinen flyttes.

Sortering

Sortering er en proces, hvor et kopijob med flere kopier udskrives i sæt. Når sortering er valgt, udskriver enheden et helt sæt, før der udskrives yderligere kopier.

Kontrolpanel

Et kontrolpanel er et fladt og som regel lodret område, hvor der er placeret knapper eller indikatorer. Det findes normalt foran på maskinen.

Dækning

Dette er et udskrivningsbegreb, der bruges i forbindelse med målingen af tonerforbrug ved udskrivning. F.eks. betyder 5 % dækning, at der på et stykke A4-papir er ca. 5 % billeder eller tekst. Hvis papiret eller originalen indeholder komplicerede billeder eller en stor mængde tekst, er dækningen derfor højere, og tonerforbruget stiger tilsvarende.

CSV

Kommaseparerede værdier (CSV). En type filformat. CSV bruges til at udveksle data mellem inkompatible programmer. Filformatet, som det bruges i Microsoft Excel, er blevet en slags de facto-standard i hele branchen, selv på andre platforme end Microsoft.

DADF

En automatisk duplexdokumentføder er en scanningsenhed, der automatisk indfører og vender en papiroriginal, så maskinen kan scanne begge sider af papiret.

Standard

Den værdi eller indstilling, der er gældende, når en printer pakkes ud, nulstilles eller initialiseres.

DHCP

En DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en klient/server-netværksprotokol. En DHCP-server sender specifikke konfigurationsparametre til den anmodende DHCP-klientvært – generelt oplysninger, som klientværten skal bruge for at kommunikere med andre computere på et IP-netværk. DHCP indeholder også en mekanisme til allokering af IP-adresser til klientværter.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module) er et lille trykt kredsløb, der indeholder hukommelse. DIMM gemmer alle data i maskinen, f.eks. udskriftsdata og modtagne faxdata.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard, der gør det muligt for enheder i et hjemmenetværk at dele oplysninger med hinanden på tværs af netværket.

DNS

DNS (Domain Name Server) er et system, der gemmer oplysninger i forbindelse med domænenavne i en distribueret database på et netværk, f.eks. internettet.

Matrixprinter

En matrixprinter er en type computerprinter med et printhead, der kører frem og tilbage på siden og skriver med anslag ved at slå et tekstilfarvebånd mod papiret, meget lig en skrivemaskine.

DPI

DPI (Dots Per Inch) er et mål for opløsning, der bruges i forbindelse med scanning og udskrivning. Generelt resulterer et højere DPI-tal i en højere opløsning, flere synlige detaljer i billedet og større filer.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). "Distinctive Ring" er en tjeneste, der giver brugeren mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare opkald til flere forskellige telefonnumre.

Duplex

En mekanisme, der automatisk vender et ark papir, så maskinen kan skrive på (eller scanne) begge sider af papiret. En printer med duplexenhed kan udskrive på begge sider af papiret samtidigt.

Driftscyklus

Driftscyklus er det antal sider pr. måned, der ikke påvirker printerens ydeevne. Generelt har printeren en levetidsbegrænsning, f.eks. antal sider pr. år. Levetiden betyder den gennemsnitlige udskriftskapacitet, normalt inden for garantiperioden. Hvis driftscyklussen f.eks. er 48.000 sider pr. måned, idet der regnes med 20 arbejdsdage, har printeren en grænse på 2.400 sider om dagen.

ECM

ECM (Error Correction Mode) er en valgfri transmissionstilstand, der er indbygget i Class 1-faxmaskiner eller faxmodemmer. Når tilstanden er slået til, sker der automatisk registrering og korrektion af de fejl i faxtransmissionsprocessen, der nogle gange opstår på grund af støj på telefonlinjen.

Emulering

Emulering er en teknik, hvor én maskine opnår de samme resultater som en anden.

En emulator duplikerer funktionerne i et system til et andet system, så det andet system fungerer som det første system. Emulering fokuserer på nøjagtig reproduktion af den eksterne funktion i modsætning til simulering, hvor en abstrakt model af systemet simuleres, ofte under hensyn til systemets interne tilstand.

Ethernet

Ethernet er en rammebaseret computernetværksteknologi til LAN-netværk (Local Area Network). Der fastlægges ledningsføring og signaler på det fysiske lag samt rammeformater og protokoller på MAC-laget (Media Access Control Layer) og dataforbindelseslaget (Data Link Layer) i OSI-modellen. Ethernet er for det meste standardiseret som IEEE 802.3. Det er blevet den mest udbredte LAN-teknologi siden 1990'erne og frem til i dag.

EtherTalk

En samling af protokoller, der er udviklet af Apple Computer til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Mac (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) er et kort, der er installeret inde i maskinen, og som gør det muligt at anvende enheder fra en tredjepart, f.eks. en møntbetjent enhed eller en kortlæser. Med disse enheder kan maskinen bruges til udskrivning mod betaling.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) er en almindeligt brugt protokol til udveksling af filer over alle netværk, der understøtter TCP/IP-protokollen (f.eks. internettet eller et intranet).

Fikseringsenhed

Den del af en laserprinter, der fikserer toneren på udskriftsmediet. Den består af en varmerulle og en trykrulle. Når toneren er overført til papiret, bruger fikseringsenheden varme og tryk til at sikre, at toneren bliver på papiret permanent. Det er årsagen til, at papiret er varmt, når det kommer ud af en laserprinter.

Gateway

En forbindelse mellem computernetværk eller mellem et computernetværk og en telefonlinje. Metoden er særdeles populær, eftersom det er en computer eller et netværk, der giver adgang til andre computere eller netværk.

Gråtoner

Forskellige grå nuancer, der repræsenterer lyse og mørke dele af et billede, når farvebilleder konverteres til gråtoner. Farverne repræsenteres af de forskellige grå nuancer.

Halvtone

En billedtype, der simulerer gråtoner ved, at antallet af punkter varieres. Områder med megen farve består af et stort antal punkter, mens lysere områder består af et mindre antal punkter.

Masselagringsenhed (harddisk)

Masselagringsenheden er en permanent lagerenhed, hvor digitalt kodede data lagres på hurtigt roterende plader med magnetiske overflader.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) er en international, almennyttig faglig organisation, hvis formål er at udbrede teknologi, der er relateret til elektricitet.

IEEE 1284

Standarden for 1284-parallelporten er udviklet af IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Betegnelsen "1284-B" refererer til en specifik stiktype i enden af det parallelkabel, der sluttes til perifere enheder (f.eks. en printer).

Intranet

Et privat netværk, der benytter internetprotokoller, netværksforbindelser og eventuelt det offentlige telekommunikationssystem til sikkert at dele en del af en organisations oplysninger eller drift med medarbejderne. Begrebet henviser undertiden kun til den mest synlige tjeneste, som er det interne websted.

IP-adresse

En IP-adresse (Internet Protocol) er et entydigt tal, som enheder benytter til at identificere og kommunikere med hinanden på et netværk ved hjælp af IP-standarden.

IPM

IPM (Images Per Minute) er en metode til måling af en printers hastighed. En IPM-hastighed viser, hvor mange enkeltsidede ark en printer kan producere i løbet af et minut.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definerer en standardprotokol for udskrivning samt styring af udskriftsjob, mediestørrelser, opløsning osv. IPP kan bruges lokalt eller over internettet til hundredvis af printere og understøtter også adgangskontrol, godkendelse og kryptering, hvilket gør det til en meget mere anvendelig og sikker udskrivningsløsning end ældre løsninger.

IPX/SPX

IPX/SPX står for Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Det er en netværksprotokol, der bruger af Novell NetWare-operativsystemerne. IPX og SPX er begge forbindelsestjenester, der ligner TCP/IP, hvor IPX-protokollen ligner IP, og SPX ligner TCP. IPX/SPX er primært udviklet til lokale netværk (LAN), og det er en meget effektiv protokol til dette formål (typisk har den en bedre ydeevne end TCP/IP på et LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) er en international organisation til fastlæggelse af standarder, og den er sammensat af repræsentanter fra de nationale standardiseringsorganisationer. Den udarbejder globale branche- og handelsstandarder.

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) er en international organisation, der blev etableret for at standardisere og regulere den internationale radio- og telekommunikation. Dens hovedopgaver omfatter standardisering, allokering af radiospektrum og organisering af forbindelsesaftaler mellem forskellige lande for at muliggøre internationale telefonopkald. Det sidste T i ITU-T henviser til telekommunikation.

ITU-T's testark nr. 1

Et standardiseret testark, der er udgivet af ITU-T til faxtransmissioner af dokumenter.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) er en standard for billedkomprimering, hvor nøjagtigheden og kvaliteten ikke forringes. Den er beregnet til komprimering af binære billeder, specielt til faxer, men den kan også bruges til andre billeder.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) er den hyppigst brugte standardmetode til komprimering af fotografier med kvalitetsforringelse. Det er det format, der bruges til lagring og transmission af fotografier på internettet.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) er en netværksprotokol til forespørgsel på og redigering af katalogtjenester, der kører via TCP/IP.

LED

En lysdiode (LED) er en halvlederenhed, der viser en maskines status.

MAC-adresse

MAC-adressen (Media Access Control) er et entydigt id, der er knyttet til en netværksadapter. MAC-adressen er et entydigt 48-bit-id, der normalt skrives som 12 hexadecimale tegn grupperet i par (f.eks. 00-00-0c-34-11-4e). Denne adresse er normalt hårdkodet på et netværkskort af fabrikanten, og den bruges som en hjælp til routere, der prøver at lokalisere lokale maskiner i store netværk.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) er en kontormaskine, der omfatter flere funktioner i én fysisk enhed, f.eks. en printer, en kopimaskine, en fax, en scanner osv.

MH

MH (Modified Huffman) er en komprimeringsmetode til nedsættelse af den mængde data, der skal transmitteres mellem faxmaskiner for at overføre det billede, der anbefales i ITU-T T.4. MH er et kodebogsbaseret RLE-skema (run-length encoding), der er optimeret til effektiv komprimering af blanke områder. Da de fleste faxer mest består af blanke områder, minimerer dette transmissionstiden for de fleste faxer.

MMR

MMR (Modified Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.6.

Modem

En enhed, der modulerer et bæresignal til at kode digitale oplysninger og demodulerer bæresignalet for at afkode de transmitterede oplysninger.

MR

MR (Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.4. Ved MR kodes den første scannede linje ved hjælp af MH. Den næste linje sammenlignes med den første, forskellene bestemmes, og derefter kodes og sendes forskellene.

NetWare

Et netværksoperativsystem, der er udviklet af Novell, Inc. Der blev oprindeligt brugt kooperativ multitasking til at køre forskellige tjenester på en pc, og netværksprotokollerne var baseret på den typiske Xerox XNS-stak. I dag understøtter NetWare TCP/IP og IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) er en mekanisme, der fremstiller et virtuelt billede til udskrivning ved hjælp af en laserstråle fra en laserprinter. Den er normalt grøn eller rustrød og cylinderformet.

En billedenhed, der indeholder en tromle, slider langsomt på tromlens overflade, når den bruges i printeren, og den skal udskiftes efter behov, når den er slidt som følge af kontakt med patronen, fremkalderbørsten, rensmekanismen og papiret.

Originaler

Det første eksemplar af noget, f.eks. et dokument, et fotografi eller en tekst, der kopieres, reproduceres eller oversættes for at producere flere eksemplarer, men som ikke selv er kopieret fra eller afledt af noget andet.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) er en kommunikationsmodel, der er udviklet af ISO (International Organization for Standardization). OSI er en standardiseret, modulær tilgang til netværksdesign, hvor det nødvendige sæt af komplekse funktioner opdeles i håndterbare, selvstændige funktionelle lag. Lagene er fra top til bund: program, præsentation, session, transport, netværk, dataforbindelse og fysisk lag.

PABX

En PABX (privat automatisk omstilling) er et automatisk telefonomstillingsanlæg i en privat virksomhed.

PCL

PCL (Printer Command Language) er et PDL (Page Description Language – sidebeskrivessprog), der er udviklet af HP som en printerprotokol og er blevet en branchestandard. PCL blev oprindeligt udviklet til de tidlige inkjetprintere og er siden udgivet i forskellige udgaver til termiske printere, matrixprintere og laserprintere.

PDF

PDF (Portable Document Format) er et varemærkebeskyttet filformat, der er udviklet af Adobe Systems, til repræsentation af todimensionelle dokumenter i et format, som er uafhængigt af enheder og opløsning.

PostScript

PS (PostScript) er et sidebeskrivelses- og programmeringsprog, der primært benyttes inden for elektronik og DTP. , og som køres i et tolkningsprogram for at generere et billede.

Printerdriver

Et program, der bruges til at sende kommandoer og overføre data fra computeren til printeren.

Udskriftsmedie

Et medie, der kan bruges i en printer, en scanner, en fax eller en kopimaskine, f.eks. papir, kuverter, etiketter og transparenter.

PPM

PPM (sider pr. minut) er en målemetode til bestemmelse af, hvor hurtigt en printer arbejder, dvs. hvor mange sider den kan producere pr. minut.

PRN-fil

En grænseflade til en enhedsdriver, der tillader softwaren at kommunikere med enhedsdriveren ved hjælp af standardssystemkald til input/output, hvilket forenkler mange opgaver.

Protokol

En konvention eller standard, der kontrollerer eller muliggør forbindelse, kommunikation og dataoverførsel mellem to computere.

PS

Se PostScript.

PSTN

PSTN (det offentlige analoge kabelforbundne telefonnet) er det netværk, der består af verdens offentlige analoge telefonnetværk og normalt ledes gennem en omstilling i virksomheder.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) er en protokol til godkendelse og registrering af eksterne brugere. RADIUS muliggør central styring af godkendelsesdata, f.eks. brugernavne og adgangskoder, ved hjælp af et AAA-koncept (godkendelse, autorisation og registrering) til styring af adgang til netværket.

Opløsning

Et billedes skarphed målt i punkter pr. tomme (DPI). Jo højere DPI-tal, jo højere opløsning.

SMB

SMB (Server Message Block) er en netværksprotokol, der især anvendes til at dele filer, printere, serielle porte og forskellige former for kommunikation mellem noder i et netværk. Den indeholder også en mekanisme til godkendelse af kommunikation mellem processer.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) er standarden for transmission af e-mail over internettet. SMTP er en relativt enkel tekstbaseret protokol, hvor der angives en eller flere modtagere af en meddelelse, og derefter overføres meddelelseteksten. Det er en klient/server-protokol, hvor klienten overfører en e-mail-meddelelse til serveren.

SSID

SSID (Service Set Identifier) er et navn på et trådløst lokalnetværk (WLAN). Alle trådløse enheder på et WLAN anvender det samme SSID for at kommunikere med hinanden. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'er, og maksimumlængden er 32 tegn.

Undernetmaske

Undernetmasken bruges i forbindelse med netværksadressen til at bestemme, hvilken del af adressen der er netværksadressen, og hvilken del der er værtsadressen.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) og IP (Internet Protocol) er det sæt kommunikationsprotokoller, der implementerer den protokolstak, som internettet og de fleste kommercielle netværk kører på.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) indeholder oplysninger om hver transmission, f.eks. jobstatus, transmissionsresultat og antal sendte sider. Rapporten kan indstilles til at blive udskrevet efter hvert job eller kun efter mislykkede transmissioner.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) er et bitmapbilledformat med variabel opløsning. TIFF beskriver billeddata, der typisk kommer fra scannere. I TIFF-billeder bruges der mærker, dvs. nøgleord, som definerer egenskaberne for det billede, der er inkluderet i filen. Dette fleksible og platformsuafhængige format kan bruges til billeder, der er oprettet i forskellige billedbehandlingsprogrammer.

Tonerpatron

En slags flaske eller beholder med toner, der anvendes i en maskine, f.eks. en printer. Toner er et pulver, der bruges i laserprintere og fotokopieringsmaskiner, og som danner teksten og billederne på det udskrevne papir. Toneren fikseres med en kombination af varme og tryk fra fikseringsenheden, så den klæber til papirets fibre.

TWAIN

En branchestandard for scannere og software. Hvis der bruges en TWAIN-kompatibel scanner og et TWAIN-kompatibelt program, kan en scanning startes fra programmet. TWAIN er en API, der kan bruges til at hente billeder under operativsystemerne Microsoft Windows og Apple Mac.

UNC-sti

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardiseret metode til at oprette adgang til netværksshares i Windows NT og andre Microsoft-produkter. Formatet for en UNC-sti er:

```
\\<servernavn>\<sharenavn>\<Yderligere mapper>
```

URL

URL (Uniform Resource Locator) er den globale adresse på dokumenter og ressourcer på internettet. Den første del af adressen angiver, hvilken protokol der skal bruges, og den anden del angiver den IP-adresse eller det domænenavn, hvor ressourcen er placeret.

USB

USB (Universal Serial Bus) er en standard for tilslutning af perifere enheder til computere, og den er udviklet af USB Implementers Forum, Inc. I modsætning til parallelporte er USB udviklet til, at der på samme tid kan tilsluttes flere perifere enheder til en enkelt USB-port på computeren.

Vandmærke

Et vandmærke er et genkendeligt billede eller mønster i papiret, der virker lysere, når det holdes op imod lyset. Vandmærker blev første gang introduceret i Bologna i Italien i 1282. De er blevet brugt af papirfabrikanter til at identificere deres produkter, og de bruges også i frimærker, pengesedler og andre officielle dokumenter for at forhindre forfalskninger.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der er defineret i IEEE 802.11. Den giver det samme sikkerhedsniveau som et kabelforbundet LAN. Sikkerheden i WEP er baseret på kryptering af trådløst overførte data, så de er beskyttet under transmissionen.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) er en billedbehandlingsarkitektur, der oprindeligt blev introduceret i Windows Me og Windows XP. Hvis der bruges en WIA-kompatibel scanner, kan en scanning startes fra disse operativsystemer.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) er en klasse af systemer til sikring af trådløse (Wi-Fi) computernetværk. Det blev oprettet for at forbedre sikkerheden i WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) er en særlig udgave af WPA til mindre virksomheder og hjemmebrugere. En delt nøgle, eller adgangskode, konfigureres på det trådløse adgangspunkt (WAP) og på alle trådløse bærbare eller stationære enheder. WPA-PSK genererer en entydig nøgle til hver session mellem en trådløs klient og det tilhørende trådløse adgangspunkt, hvilket øger sikkerheden.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af et trådløst hjemmenetværk. Hvis det trådløse adgangspunkt understøtter WPS, er det nemt at konfigurere den trådløse netværksforbindelse uden at bruge en computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) er en specifikation af et PDL (sidebeskrivelsessprog) og et nyt dokumentformat, som er nyttigt til transportable og elektroniske dokumenter. Det er udviklet af Microsoft. Det er en XML-baseret specifikation, som er baseret på en ny udskriftssti og et vektorbaseret dokumentformat, der er uafhængigt af enheden.

Indeks

B

bakke	
ændre bakkestørrelse	31
bestille en ekstra bakke	80
ilægge papir i universalbakken eller manuel arkføder	35
indstilling af papirformat og type	41
justere bredde og længde	31
brug af hjælp	54

D

driverinstallation	23
---------------------------	----

E

enhedsindstillinger	86
----------------------------	----

F

fejlmeddelelse	104
forbrugsstoffer	
bestille	78
forventet levetid for tonerpatroner	82
maskinoplysninger	66
overvågning af forbrugsstoffer	89
tilgængelige forbrugsstoffer	78
udskifte tonerpatronen	84
foretrukne indstillinger til udskrivning	53
funktioner	6
maskinfunktioner	65
udskriftsmediefunktion	125

G

generelle ikoner	10
-------------------------	----

H

HP Embedded Web Server	46
generelle oplysninger	46
hukommelse	
hukommelsesopgradering	88

I

Izbornik	
emulering	72
jobstyring	74
oplysninger	66
printeron	75
izgled	67

K

knapper	
tastatur	20
kontrolpanel	20
konvention	10

L

lægge	
papir i bakke 1	32
lægge i	
papir i bakke 1	35

papir i bakke 1valgfri bakker	32
specialmedier	37
levere oplysninger	110

M

menuoversigt	25, 66
---------------------	---------------

N

netværk	
driverinstallation	
Windows	45
generel konfiguration	73
IPv6konfiguration	43
kabelbaseret netværkskonfiguration	43

O

om statusindikatoren	102
ordliste	130
oversigt over maskinen	
set bagfra	19
set forfra	18

P

papir	68
papirstop	
tip til at undgå papirstop	96
udbedre papirstop	97
placere en maskine	
justere højden	28
printerstatus	
generelle oplysninger	63
Printerstaus	63
problemer	

problemer med papirindføring	111
problemer med udskriftskvaliteten	116
strømproblemer	112
udskrivningsproblemer	113

R

rengøre	
indvendigt	92
opsamlingsrulle	94
udvendigt	91
rengøre maskinen	91

S

sikker udskrivning	55
sikkerhed	
oplysninger	11
symboler	11
specifikationer	
udskriftsmedie	125
standardindstillinger	
bakkeindstilling	41
status	20
Systemkonfig	70

T

tilbehør	
bestille	80
installere	86
tonerpatron	
fordele toner	83
forventet levetid	82
håndteringsvejledning	81
ikkeHP og genpåfyldes	81
lagring	81

udskifte patronen 84

U

udskriftsmedie

etiketter 39
fortrykt papir 40
indstilling af papirformatet 41
indstilling af papirtypen 41
karton 40
konvolut 38
retningslinjer 29
specialmedier 37
udskriftsstøtte 125

udskrive overlay

oprette 60
slette 61
udskrivning 61

udskrivning

levere oplysninger 110
specielle udskrivningsfunktioner 57
udskrivning af et dokument
Windows 50

udskrivningsfunktion 57

universalbakken eller manuel arkføder

bruge specialmedier 37
lægge i 35
tip om brug 35

V

valgfri bakke 80

bestille 80

vandmærke

oprette 59
redigere 59
slette 59

W

Windows

driverinstallation 23
driverinstallation til netværkstilsluttede 45
ofte forekommende Windowsproblemer 122
systemkrav 128