HP Deskjet 6980 series

Brugervejledning

Meddelelser fra Hewlett-Packard Company

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.

Alle rettigheder forbeholdes. Reproduktion, bearbejdning eller oversættelse af dette materiale er forbudt uden forudgående skriftlig tilladelse fra Hewlett-Packard, med undtagelse af det, der er tilladt i henhold til loven om ophavsret.

De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester findes i den udtrykkelige garantierklæring, der følger med de pågældende produkter og tjenester. Intet heri må fortolkes som værende en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for evt. tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Ophavsret

Microsoft, Windows og Windows XP er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

TrueType er et amerikansk varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.

Adobe, Adobe Photoshop og Acrobat er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer, og som Hewlett-Packard Company bruger under licens.

Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Vilkår og betingelser

Der benyttes følgende terminologi og konventioner i denne brugervejledning.

Termer

Der henvises til HP Deskjet-printeren som **HP-printeren** eller **printeren**.

Forsigtigheds- og advarselsmeddelelser

Forsigtig! angiver en mulig skade på HP Deskjet-printeren eller på andet udstyr. Eksempel:



Forsigtig! Rør ikke blækpatronens dyser eller kobberkontakter. Berøring kan forårsage tilstopning, blækfejl samt dårlig elektrisk forbindelse.

Advarsel! angiver en fare for dig eller andre personer. Eksempel:



Advarsel! Opbevar nye og brugte blækpatroner uden for børns rækkevidde.

Indhold

1	Velkommen!	4
2	Specialfunktioner	5
3	Introduktion	6
	Printerfunktioner	6
	Knapper og indikatorer	7
	Papirbakker	.10
	Foto-/konvolutføder	.12
	Blækpatroner	.15
	Blækbackup-tilstand	.16
	Automatisk papirtypeføler	.17
4	Tilslutning til printeren	.18
	USB	.18
	Trådløst netværk	.19
	Kabelforbundet Ethernet-netværk	.49
	Trådløs Bluetooth-udskrivning	.55
	HP iPAQ Wi-Fi-udskrivning	.59
5	Udskrivning af fotos	.61
	Udskrivning af fotos uden rammer	.61
	Udskrivning af fotos med en ramme	.63
	HP Real Life-teknologier	.65
	Fotoblækpatron	.66
	Maksimum dpi	.66
	Avancerede farveindstillinger	.67
	Farvestyring	.67
	Grå fotoblækpatron	.68
	Exif Print	.68
	Opbevaring og håndtering af fotopapir	.69
	Sådan spares penge ved udskrivning af fotos	.69
	Andre fotoprojekter	.70
-	Deling af fotos med familie og venner	.70
6	Udskrivning fra et digitalt kamera	.71
	Brug af et PictBridge-kamera	.71
_	Brug at en Bluetooth-kamerateleton	.72
7	Udskrivning af andre dokumenter	.74
		.74
	Breve	.75
	Dokumenter	.76
	Konvolutter	.//
	Brochurer	.78
	Lykønskningskort	.80
		.81
		.82
	Elikeller	.83
	Karlolekskori og andre sma medler	.84
	Hæner	.85

	Plakater	86
	Strygeoverføringspapir	87
	Bannere	89
	Cd-/dvd-etiketter	90
8	Tip til udskrivning	92
-	Udskrivningsgenveie	92
	Hurtia økonomisk udskrivning	92
	Generel hverdagsudskrivning	93
	Præsentationsudskrivning	93
	Udskrivning i gråtoner	.93
	Valg af en udskriftskvalitet	
	Indstilling af siderækkefølge	
	I Idskrivning af flere sider nå et enkelt ark nanir	
	I Idskriftseksemnel	
	Indstilling af en brugerdefineret nanirstørrelse	
	Vala af nanittype	
	Valg af en papirkilde	06
	Valy al eli papirkilue	08 90
	Automatick togidat udakrivising	00
	Automatisk tosidet udskrivning	00
	Manuel losidet udskriving	99 101
		101
•	Vanomærker	102
9	Printersoftware	104
	Dialogboksen Printeregenskaber	104
	Brug af hjælpefunktionen Hvad er det?	104
	Vinduet Blækniveau	105
	Hentning af opdateringer til printersoftwaren	105
10	Vedligeholdelse	107
	Installation of blækpatroner	107
	Indstilling af funktion til automatisk slukning	110
	Justering af blækpatroner	111
	Farvekalibrering	111
	Automatisk rensning af blækpatroner	111
	Udskrivning af en testside	111
	Visning af anslået blækniveau	112
	Vedligeholdelse af printerkabinet	112
	Fjernelse af blæk fra huden og tøjet	112
	Manuel rensning af blækpatroner	112
	Vedligeholdelse af blækpatroner	114
	Printerens værktøjskasse	115
11	Fejlfinding	116
	Ethernet-problemer	116
	Problemer med den trådløse kommunikation	118
	Printeren udskriver ikke	122
	Papirstop	123
	Papirproblemer	124
	Papiruoverensstemmelse	126
	Printeren er gået i stå	126
	Problemer med blækpatroner	127
	Fotoene udskrives ikke korrekt	129

Indhold

	PictBridge-problemer	131
	Problemer i forbindelse med Bluetooth-udskrivning	132
	Bannere udskrives ikke korrekt	133
	Udskriftskvaliteten er dårlig	134
	Dokumentet er udskrevet forkert	135
	Problemer med dokumenter uden rammer	136
	Feilmeddelelser	141
	Printerindikatorerne lyser eller blinker	142
	Dokumenter udskrives langsomt	143
	Hvis du fortsat har problemer	144
	HP-supportproces	144
12	Tilbehør	146
12	Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning (dupleksenhed)	1/6
	250 arks bakko til almindoligt papir	152
	Zubehar til eutemetiek tegidet udekrivning med lille pepirhakke	152
40		107
13	liibenør	168
		168
		168
	lilbehør	168
14	Specifikationer	169
	Printerspecifikationer	169
15	Miljøoplysninger	170
	Miljøerklæring	170
	Genbrug af blækpatroner	171
Ind	eks	173

1 Velkommen!

Vælg et af nedenstående emner for at få svar på et spørgsmål:



- Specialfunktioner
- Introduktion
- Tilslutning til printeren
- Udskrivning af fotos
- Udskrivning af fotos fra digitalt kamera
- Udskrivning af andre dokumenter
- Udskrivningstip
- Printersoftware
- Vedligeholdelse
- Fejlfinding
- Valgfri tilbehør
- Tilbehør
- Specifikationer
- Miljøoplysninger

2 Specialfunktioner

Tillykke! Du har købt en HP Deskjet-printer, der er udstyret med en lang række spændende funktioner:

- Indbyggede netværksfunktioner: Tilslut til enten et almindeligt eller et trådløst netværk uden brug af en ekstern printerserver.
- Blækbackup-tilstand: Brug funktionen Blækbackup-tilstand til at fortsætte udskrivningen med en blækpatron, når den anden blækpatron er løbet tør for blæk.
- Knappen Annuller udskrift: Annuller udskriftsjobbet ved at trykke på en knap.
- Udskrivning uden rammer: Brug hele siden, når der udskrives fotos og brochurer ved hjælp af funktionen udskrivning uden kant.
- **Real Life-teknologier**: Få bedre fotos med HP Real Life-teknologier. Automatisk fjernelse af røde øjne og Intelligent lysforbedring, der forbedrer skyggedetaljer er blot eksempler på nogle af de medfølgende teknologier.
- Udskrivning i seks farver, der kan opgraderes: Forbedret fotoudskrivning med en fotoblækpatron med seks forskellige farver (købes separat). Med HP Vivera Inks får du en livagtig fotokvalitet, hvor farverne bevares utroligt længe uden at falme. HP Vivera Inks er særligt udviklet og videnskabeligt testet for at sikre den bedste kvalitet, skarphed og bevarelse af farverne.
- Udskrivning fra et digitalkamera: Du kan udskrive fotos direkte via et PictBridgekompatibelt kamera ved hjælp af USB-porten på forsiden.
- Automatisk papirtypeføler: Brug den automatiske papirtypeføler til at opnå den bedste udskriftskvalitet med det anvendte papir.
- Quiet Mode (stille tilstand): Brug knappen Quiet Mode (stille tilstand), når du har behov for støjfri udskrivning, f.eks. hvis der er en sovende baby eller en kunde på kontoret.
- Foto-/konvolutføder: Med foto-/konvolutføderen kan du let udskrive enkelte konvolutter, fotos eller postkort.
- **Bluetooth-udskrivning**: Udskriv billeder via en trådløs Bluetooth-forbindelse. Via HP's valgfri, trådløse Bluetooth-printeradapter kan du udskrive billeder fra de fleste Bluetooth-enheder til printeren uden kabeltilslutning.
- **Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning (valgfri)**: Køb Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning, hvis du vil udskrive automatisk på begge sider.
- **Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke (valgfrit)**: Køb Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke, hvis du vil kunne udskrive automatisk på begge sider og indføre små medier bag på printeren.
- Valgfri 250-arks bakke til almindeligt papir (tilbehør): Køb en 250-arks bakke til almindeligt papir (tilbehør), hvis du vil øge printerens papirhåndteringsmuligheder.

Introduktion

- Printerfunktioner
- Knapper og indikatorer
- Papirbakker
- Foto-/konvolutføder
- Blækpatroner
- Blækbackup-tilstand
- Automatisk papirtypeføler

Se siden om valgfrit tilbehør for at få en beskrivelse af det valgfrie tilbehør.

Printerfunktioner

Printeren har en række funktioner, der gør udskrivning lettere og mere effektiv.



- 1 Knapper og indikatorer
- 2 Papirbakker
- 3 Foto-/konvolutføder
- 4 USB-port på forside



- 1 Blækpatroner
- 2 Automatisk papirtypeføler (ikke vist)
- 3 Blækbackup-tilstand (ikke vist)



1	USB-port	på bagside
		pu bugoiuc

2 Kabelforbundet Ethernet-port

Valgfri tilbehør





Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning (valgfri)

250-arks bakke til almindeligt papir (valgfri)

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke (valgfri)

Knapper og indikatorer

Brug knapperne på printeren til at tænde og slukke for printeren, annullere eller genstarte et udskriftsjob, operere i Quiet Mode (stille tilstand) og til at etablere en trådløs forbindelse

med SecureEasySetup. De små lysende indikatorer på printeren giver en visuel indikation om printerens status.



Klik på den ønskede knap for at få en beskrivelse af følgende knapper og indikatorer:

- Knappen Report Page (rapportside)
- Knappen SecureEasySetup
- Netværksindikator
- Indikator for trådløs status

Strømafbryder og tilhørende indikator

Brug strømafbryderen til at tænde og slukke for printeren. Det tager muligvis nogle få sekunder, før printeren tænder, når du har trykket på strømafbryderen.

Strømindikatoren blinker, når et udskriftsjob behandles.



Forsigtig! Brug altid strømafbryderen til at tænde og slukke for printeren. Brug af et strømpanel, overspændingsbeskytter eller en vægkontakt, når printeren tændes og slukkes, kan forårsage printersvigt.

Printeren er konstrueret med en automatisk slukkefunktion, som, hvis den er aktiveret, automatisk sætter printeren i lavenergitilstand, når den ikke har været i brug i 30 minutter. I denne tilstand vil printeren fortsat have et strømforbrug på henholdsvis maksimalt 3,0 watt eller 5,5 watt, alt afhængig af, om radioen er slukket eller tændt. Printeren tænder automatisk, når der sendes et udskriftsjob til den. Du kan manuelt slukke for printeren ved at holde Power-knappen nede i tre sekunder. Når printeren slukkes manuelt, har den et strømforbrug på under 1 watt.



Bemærk! Hvis du ikke ønsker, at printeren skal bruge strøm, kan du slukke for printeren og derefter trække stikket til printeren ud af stikkontakten.

Knappen Annuller udskrift

Når du trykker på knappen Annuller udskrift, annulleres det aktuelle udskriftsjob.

Knappen Resume (genoptag)

Indikatoren Genoptag blinker, når det er nødvendigt at udføre en handling, f.eks. lægge papir i en bakke eller udbedre et papirstop. Når problemet er løst, skal du trykke på knappen Resume (genoptag) for at fortsætte udskrivningen.

Knappen Quiet mode (stille tilstand)

Brug funktionen Quiet Mode (stille tilstand), når du har behov for støjfri udskrivning, f.eks. hvis der er en sovende baby eller en kunde på kontoret. Når du trykker på knappen Quiet Mode (stille tilstand), reduceres udskriftsjobbets hastighed og lydniveau. Hvis du vil udskrive ved normal hastighed igen, skal du blot trykke en gang til på knappen Quiet Mode (stille tilstand). Knappen lyser, når Quiet Mode (stille tilstand) er aktiveret.

Quiet mode (stille tilstand) kan bruges ved følgende udskrivningstilstande: Normal, Hurtig normal og Kladde.

Hvis printeren er i gang med at udskrive, når der trykkes på knappen Quiet Mode (stille tilstand), træder tilstanden i kraft ved udskrivningen af den næste side. Lyset i knappen Quiet Mode (stille tilstand) blinker for at vise, at den pågældende tilstand afventer og lyser derefter konstant, når Quiet Mode (stille tilstand) træder i kraft.

Indikatorer for blækpatronstatus

Indikatorerne for blækpatronstatus angiver status for blækpatronerne.



1 Indikatoren Blækpatronstatus



- 1. Den venstre statusindikator repræsenterer den trefarvede blækpatron, der er installeret i venstre side af blækpatronholderen.
 - Indikatoren lyser konstant, når blækniveauet i den trefarvede blækpatron er lavt.
 - Indikatoren blinker, når den trefarvede blækpatron kræver service.
- 2. Den højre statusindikator repræsenterer den blækpatron, der er installeret i rummet i højre side af holderen. Denne blækpatron kan være den sorte blækpatron, fotoblækpatronen eller den grå fotoblækpatron.
 - Indikatoren lyser konstant, når blækniveauet i den sorte blækpatron eller fotoblækpatronen er lavt.
 - Indikatoren blinker, når den sorte blækpatron eller fotoblækpatronen kræver service.

Indikatoren PictBridge

For at udskrive digitale fotografier skal du tilslutte et PictBridge-kompatibelt kamera til printerens PictBridge-port vha. USB-kablet til det digitale kamera.



Når kameraet er tilsluttet korrekt, lyser den grønne tilslutningsindikator. Strømindikatoren på printeren blinker, og tilslutningsindikatoren lyser konstant, mens der udskrives fra kameraet. Hvis kameraet ikke er PictBridge-kompatibelt eller i PictBridge-tilstand, blinker den gule fejlindikator.

Papirbakker

Printeren har to papirbakker:

Papirbakke

I papirbakken lægges papir og andre medier.



Skub papirstyrene fast ind mod kanterne på det medie, der skal udskrives på.



Udskriftsbakke

De udskrevne sider opbevares i udskriftsbakken.



2 Foto-/konvolutføder

Med foto-/konvolutføderen kan du let udskrive enkelte konvolutter, små fotos og kort. Løft udskriftsbakken for at ilægge papir eller andre medier. Sænk udskriftsbakken inden udskrivning.



Træk udskriftbakkeforlængeren helt ud for at undgå, at papiret falder ud af udskriftsbakken. Slå endeklappen på udskriftsbakken op, hvis du udskriver i tilstanden Hurtigkladde.

Slå ikke udskriftsbakkeforlængerens endeklap op, mens der udskrives på papir i legalformat.



- 1 Udskriftsbakkeforlænger
- 2 Udskriftsbakkeforlængerens endeklap

Slå udskriftsbakkeforlængerens endeklap ned, og skub derefter forlængeren ind i udskriftsbakken, når udskriftsjobbet er afsluttet.



Foto-/konvolutføder

Med foto-/konvolutføderen kan du udskrive medier i forskellige størrelser, herunder følgende dokumenter:

- Konvolutter
- Fotografier
- Postkort



1 Foto-/konvolutføder



Konvolutter

Følg disse trin, hvis du vil bruge foto/konvolutføderen til enkelte konvolutter:

1. Indsæt konvolutten, så den side, der skal udskrives på, vender nedad, og flappen vender mod venstre.



- 2. Skub konvolutten så langt ind i printeren, som den kan komme uden at bukke.
- 3. Skyd foto/konvolutføderen så langt frem som muligt.



4. Udskriv konvolutten.

Fotografier

Følg disse trin, hvis du vil bruge foto/konvolutføderen til udskrivning af et enkelt foto:

- 1. Indsæt fotopapiret i foto/konvolutføderen, så den side, der skal udskrives på, vender nedad.
- 2. Skub forsigtigt fotopapiret så langt ind i foto/konvolutføderen som muligt.



3. Skyd foto/konvolutføderen så langt frem som muligt.



4. Udskriv fotoet.

Postkort

Følg disse trin, hvis du vil bruge foto/konvolutføderen til udskrivning af et enkelt postkort:

- 1. Indsæt postkortet i foto/konvolutføderen, så den side, der skal udskrives på, vender nedad.
- 2. Skub forsigtigt postkortet så langt ind i foto/konvolutføderen som muligt.



3. Skyd foto/konvolutføderen så langt frem som muligt.



4. Udskriv postkortet.

Blækpatroner

Der kan benyttes fire blækpatroner til printeren.



- 3 Fotoblækpatron
- 4 Grå fotoblækpatron



Bemærk! De tilgængelige blækpatroner varierer alt efter land/område.

Brug af blækpatroner

Blækpatronerne kan bruges på følgende måder:

- **Udskrivning til hverdagsbrug**: Brug den sorte blækpatron og den trefarvede blækpatron til almindelige udskriftsjob.
- Kvalitetsfarvefotos: Hvis du ønsker mere levende farver ved udskrivning af farvefotografier eller andre specialdokumenter, kan du tage den sorte blækpatron ud og installere en fotoblækpatron. Med fotoblækpatronen og den trefarvede blækpatron opnår du praktisk talt fotos helt uden korn.
- Kvalitetsfotos i sort-hvid: For at få sort-hvid-fotos i meget høj kvalitet skal du fjerne den sorte blækpatron og bruge en grå fotoblækpatron sammen med den trefarvede blækpatron.

Udskiftning af blækpatroner

Når du køber blækpatroner, skal du se efter blækpatronens valgnummer.

Du kan se valgnummeret tre steder:

• Etiket med valgnummer: Se etiketten på den blækpatron, du vil udskifte.



- Dokumentation til printer: Du finder en liste med blækpatronernes valgnumre i brugervejledningen, der fulgte med printeren.
- Dialogboksen Oplysninger om bestilling af blækpatron: Hvis du vil se en liste over blækpatronernes valgnumre, kan du åbne printerens Værktøjskasse. Klik på fanen Anslået blækniveau, og klik derefter på knappenOplysninger om blækpatroner.

Hvis en blækpatron løber tør for blæk, kan printeren fungere i blækbackup-tilstand.

Se siden installation af blækpatron for at få oplysninger om installering af en ekstra blækpatron.

Blækbackup-tilstand

Brug blækbackup-tilstanden til at anvende printeren med kun én blækpatron. Blækbackup-tilstanden startes, når en blækpatron fjernes fra blækpatronholderen.

Udskriftsresultater i blækbackup-tilstand

Udskrives der i blækbackup-tilstand, vil det gøre udskrivningen langsommere og påvirke kvaliteten af udskrifterne.

Installeret blækpatron	Resultat
Sort blækpatron	Farver udskrives i gråtoner.
Trefarvet blækpatron	Der udskrives farver, men sort udskrives i grånuancer og er ikke ægte sort.
Fotoblækpatron	Farver udskrives i gråtoner.
Grå fotoblækpatron	Farver udskrives i gråtoner.



 Bemærk! Fotoblækpatronen eller den grå fotoblækpatron bør ikke anvendes til blækbackup-tilstand.

Afslutning af blækbackup-tilstand

Installer to blækpatroner i printeren for at afslutte blækbackup-tilstanden.

Du finder instruktioner om installation af en blækpatron på siden om installation af blækpatron.

Automatisk papirtypeføler

HP's automatiske papirtypeføler registrerer papiret i printeren og vælger derefter de optimale udskriftsindstillinger til det pågældende medie. På den måde undgår du at skulle klikke alt for mange gange med musen for at udskrive, og du får automatisk en optimal udskriftskvalitet på almindeligt papir, fotopapir, brochurepapir og andre papirtyper af høj kvalitet. Føleren kontrollerer også papirbredden for at sikre, at den passer til det format, du valgte i printersoftwaren. Hvis der er forskel på størrelserne, advarer printeren dig, så du ikke spilder papiret.

Når den automatiske papirtypeføler er aktiveret, scanner printeren den første side i et dokument med en rød, optisk lysføler, der finder frem til den bedste papirtypeindstilling, og som kontrollerer papirbredden. Hvis papirbredden ikke passer til den bredde, der er angivet i softwaren til printeren, modtager du en advarsel, så du kan nå at standse udskrivningen. Hvis størrelsen passer, finder printeren den bedste papirtypeindstilling, og siden udskrives.



Bemærk! Den automatiske papirtypeføler er ikke tilgængelig for dokumenter, der udskrives via 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) eller tilbehøret med automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke.

Hvis du ønsker flere oplysninger om brug af den automatiske papirtypeføler, skal du se afsnittet Valg af papirtype.



Forsigtig! Placer ikke printeren i direkte sollys. Direkte sollys kan forstyrre den automatiske papirtypeføler.

4 Tilslutning til printeren

- Trådløst netværk
- Kabelforbundet Ethernet-netværk
- Tilslutte et digitalkamera
- USB
- Trådløs Bluetooth-udskrivning
- HP iPAQ Wi-Fi-udskrivning

USB

Printeren sluttes til computeren med et USB-kabel (Universal Serial Bus). Computeren skal køre operativsystemet Windows 98 eller nyere for at bruge et USB-kabel.



Se installationsplakaten, der fulgte med printeren, for at få anvisninger om tilslutning af printeren via et USB-kabel.



Bemærk! Der følger muligvis ikke et USB-kabel med printeren.

Skift fra USB-forbindelse til netværksforbindelse til printeren

Hvis du først installerer printeren med en USB-forbindelse, kan du senere skifte til en trådløs forbindelse eller en Ethernet-netværksforbindelse. Hvis du allerede ved, hvordan du tilslutter til et netværk, kan du følge de generelle anvisninger herunder. Du kan finde detaljerede anvisninger om tilslutning af printeren til et netværk i installationsvejledningen.



Bemærk! For at opnå optimal ydelse og sikkerhed på et trådløst netværk anbefaler HP, at du bruger et adgangspunkt (f.eks. en trådløs router), når du opretter forbindelse til printeren.

Sådan ændres en USB-forbindelse til en trådløs forbindelse

- 1. Afbryd USB-tilslutningen på bagsiden af printeren.
- 2. Indsæt cd'en med printersoftwaren i cd-rom-drevet på computeren, og følg vejledningen på skærmen.

Herefter køres installationsguiden.

3. I skærmbilledet Tilslutningstype skal du vælge Trådløs. Klik derefter på Næste.

- 4. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
- 5. Når installationen er udført, skal du åbne **Printere og faxenheder** i **Kontrolpanel** og slette printerne til USB-installationen.

Sådan ændres en USB-forbindelse til en kabelforbundet forbindelse (Ethernet)

- 1. Afbryd USB-tilslutningen på bagsiden af printeren.
- 2. Tilslut et Ethernet-kabel fra Ethernet-porten bag på printeren til en ledig Ethernetport på routeren, switchen eller adgangspunktet.
- Indsæt cd'en med printersoftwaren i cd-rom-drevet på computeren, og følg vejledningen på skærmen. Herefter køres installationsguiden.
- 4. Vælg Kabelnetværk på skærmbilledet Tilslutningstype. Klik derefter på Næste.
- 5. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
- 6. Når installationen er udført, skal du åbne **Printere og faxenheder** i **Kontrolpanel** og slette printerne til USB-installationen.

Trådløst netværk

Vælg en af følgende indstillinger, hvis du ønsker oplysninger om opsætningen:

- Grundlæggende oplysninger om trådløst netværk
- Trådløs sikkerhed

Klik på den ønskede knap eller indikator for at få en beskrivelse:

- Knappen SecureEasySetup
- Indikator for trådløs status
- Knappen Report Page (rapportside)
- Netværksindikator
- Trådløs radio
- HP Rapportside
- Integreret webserver

Andre oplysninger:

- Nulstille printeren til fabriksstandard
- Fejlfinding
- Ordliste

Grundlæggende oplysninger om trådløst netværk

Med printerens indbyggede funktion til trådløs kommunikation kan printeren sluttes direkte til et 802.11g eller 802.11b Wi-Fi-trådløst netværk uden brug af en ekstern printerserver.

Hvis du vil installere printeren i et trådløst netværk, skal du følge installationsvejledningen.

Wi-Fi

802.11g og 802.11b

Wi-Fi er en trådløs kommunikationsteknologi, som gør det muligt at oprette forbindelse mellem computere og andre enheder (såsom printere) og internettet uden brug af kabler. Printeren er kompatible med to typer Wi-Fi-teknologi: 802.11g og 802.11b.

Kapitel 4

Både 802.11g og 802.11b fungerer ved hjælp af radiotransmission på 2.4 Gigahertz (GHz)-frekvensbåndet. 802.11g-enheder kommunikerer med en maks. fart på 54 megabit pr. sekund (Mb/s). 802.11b-enheder kommunikerer med en maks. fart på 11 Mb/s.

Klik her for at finde ud af, hvordan du skifter mellem 802.11b og 802.11g for printeren.

802.11a

802.11a er en ny trådløs netværksteknologi, der fungerer på 5 GHz-frekvensbåndet og giver kommunikationshastigheder, som svarer til dem, der er gældende for 802.11g. Printeren kan ikke kommunikere med 802.11a-enheder via en trådløs forbindelse.

Hvis du har et trådløst 802.11a-netværk, kan du bruge et Ethernet-kabel til at sluttet printeren til netværkets WAP (Wireless Access Point) for at opnå en behandlingshastighed, som svarer til den, der er gældende for 802.11a-netværket. Hvis det trådløse netværk understøtter 802.11g- og 802.11b-teknologi, vil en anden mulighed være at skifte til en lavere frekvens for resten af netværket for at bruge den trådløse funktion til printeren.

Følg installationsvejledningen for Ethernet-netværk, hvis du vil tilslutte printeren til et Ethernet-netværk.

Adaptere og adgangspunkter

Adaptere

Mens nogle enheder, som f.eks. printeren, har integreret Wi-Fi-funktionalitet, har andre enheder brug for en adapter for at kunne bruge Wi-Fi.

Følgende er eksempler på almindelige adaptere:

PCMCIA-kort, der kan sættes i en PCMCIA-port på en bærbar computer
ISA- eller PCI-kort, der kan bruges med en stationær computer
USB-adapter, der sættes i USB-porten på en stationær eller bærbar computer

Der findes også andre typer adaptere. Alle adaptere leveres med konfigurationssoftware, der giver dig mulighed for at konfigurere adapteren til et trådløst netværk.

Adgangspunkter

Infrastrukturnetværk er en almindelig variant af et trådløst netværk. Et infrastrukturnetværk kræver, at der bruges WAP (Wireless Access Point).

Et WAP fungerer som en central hub for et trådløst netværk eller som en router, der forbinder det trådløse netværk til et andet netværk (som f.eks. internettet eller et Ethernet-netværk). Enhederne på netværket kommunikerer via WAP.



Eksempler på trådløse netværk

Se siden med eksempler på trådløse netværk, hvis du vil se eksempler på trådløse netværk.

Kommunikationstilstande

Der findes to typer kommunikationstilstande for trådløse enheder:

- Infrastrukturtilstand
- Ad hoc

Infrastrukturtilstand

For at opnå optimal ydeevne og sikkerhed på et trådløst netværk anbefaler HP, at du bruger et trådløst adgangspunkt (WAP – Wireless Access Point) (802.11b eller g) til tilslutning af printeren og andre netværksenheder. Når netværksenhederne tilsluttes via et adgangspunkt, kaldes det et **infrastrukturnetværk**. Et trådløst netværk med et adgangspunkt kaldes et **ad hoc-netværk**.

Fordelene ved et trådløst infrastrukturnetværk sammenlignet med et ad hoc-netværk er bl.a.:

- Avanceret netværkssikkerhed
- Forbedret driftssikkerhed
- Netværksfleksibilitet
- Bedre ydelse, især med 802.11g
- Delt internetadgang



Til et trådløst infrastrukturnetværk skal du bruge følgende

Du har brug for følgende for at slutte printeren til et trådløst netværk:

- Et trådløst 802.11b- eller g-netværk med et trådløst adgangspunkt.
- En stationær eller bærbar computer, der understøtter trådløst netværk eller er udstyret med et NIC-kort (Network Interface Card). Du kan bruge en Ethernetforbindelse (kabelforbundet) eller en trådløs forbindelse mellem computeren og adgangspunktet. Se fremgangsmåden i installationsvejledningen, hvis du ønsker at bruge en Ethernet-forbindelse til adgangspunktet.
- Internetadgang via bredbånd (anbefales), f.eks. via kabel eller DSL. Hvis du slutter printeren til et trådløst netværk med internetadgang, anbefales det, at du bruger en trådløs router (adgangspunkt), der anvender DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Netværksnavn (SSID)
- WEP-nøgle (anbefales), WPA-adgangskode (om nødvendig)

Ad hoc-tilstand

Når printeren er indstillet til ad hoc-kommunikationstilstand, kommunikerer printeren direkte med andre trådløse enheder på netværket uden brug af et trådløst adgangspunkt. Du kan vælge at bruge en ad hoc-forbindelse, hvis du ikke ønsker at investere i et adgangspunkt, eller hvis du ønsker at oprette et mere enkelt og uformelt netværk.



Bemærk! En ad hoc-forbindelse er tilgængelig, hvis du ikke har et adgangspunkt. Den giver imidlertid kun ringe fleksibilitet, et lavt sikkerhedsniveau og forringer netværkets ydeevne sammenlignet med et adgangspunkt.

En trådløs ad hoc-konfiguration kræver, at du tænder for den trådløse radio.



Skift mellem 802.11b og 802.11g

Standardindstillingen for ad hoc-kommunikationstilstanden er 802.11b. Standardindstillingen for infrastruktur-kommunikationstilstanden er 802.11g. Brug printerens integrerede webserver (EWS) til at ændre disse indstillinger.



Bemærk! For at kunne skifte fra ad hoc 802.11b til ad hoc 802.11g skal computeren have installeret et 802.11g-kort eller en 802.11g-adapter.

Indstillinger for trådløst netværk

Enheder (som f.eks. computere og printere) på et trådløst netværk skal have samme indstillinger for følgende:

Netværksnavn (SSID)

Et netværksnavn, eller "Service Set Identifier (SSID)", der identificerer et bestemt trådløst netværk. For at kunne fungere på et netværk skal en enhed kende netværkets netværksnavn.

Se siden om netværksnavne for at få en uddybende forklaring om netværksnavne.

Trådløse profiler

En trådløs profil er en gruppe netværksindstillinger, der er entydige for et bestemt trådløst netværk. En trådløs enhed kan indeholde trådløse profiler for flere trådløse netværk. For at kunne bruge printeren skal computeren indstilles til profilen for printerens trådløse netværk.

En bærbar computer, der f.eks. bruges både hjemme og på arbejdet, kan have én profil for et trådløst netværk på arbejdet og en anden profil for et trådløse netværk derhjemme.

Printeren understøtter ikke flere profiler.

Se siden om trådløse profiler, hvis du vil have yderligere oplysninger om trådløse profiler.

Trådløs sikkerhed

Enheder på et trådløst netværk skal have de samme sikkerhedsindstillinger.

Se siden om trådløs sikkerhed, hvis du vil have en beskrivelse af de indstillinger for trådløs sikkerhed, der er tilgængelige for printeren.

Reducering af interferensen for et trådløst netværk

Følgende tips kan hjælpe dig med at reducere risikoen for interferens i et trådløst netværk:

- Placer de trådløse enheder på afstand af store metalobjekter, som f.eks. arkivskabe, og andre elektromagnetiske enheder, som f.eks. mikrobølgeenheder eller trådløse telefoner, da disse objekter kan forstyrre kommunikationssignaler.
- Placer trådløse enheder på afstand af store konstruktionsstrukturer og andre bygningsstrukturer, da disse objekter kan absorbere radiobølger og reducere signalstyrken.
- For et infrastrukturnetværk skal det trådløse adgangspunkt placeres et centralt sted, hvor de trådløse enheder i netværket har uhindret adgang til det i luftlinje.
- Placer alle trådløse enheder i netværket inden for rækkevidde af hinanden.

Udskrivning

Computerne på netværket sender udskriftsjob direkte til printeren, der udskriver dem i den modtagne rækkefølge.

Printeren kan acceptere udskriftsjob, der er sendt samtidigt fra fire brugere.

Hvis fem brugere f.eks. hver sender et udskriftsjob til printeren samtidigt, så accepterer printeren fire af udskriftsjobbene og afviser det femte. Den bruger, der sendte det femte job, skal vente et par minutter og derefter sende udskriftsjobbet igen.

Eksempler på trådløse netværk

Der er tre almindelige former for trådløse netværk:

Ad hoc-netværk

Et ad hoc-netværk er en type trådløst netværk, hvor enhederne kommunikerer direkte med hinanden i stedet for at kommunikere via et trådløst adgangspunkt.

Et simpelt trådløst ad hoc-netværk kan f.eks. bestå af en bærbar computer og en printer, der kommunikerer direkte med hinanden.



Ad hoc-netværk er typisk små og simple. Ydeevnen for disse typer netværk kan falde, hvis der er mere end seks enheder på netværket.

Infrastrukturnetværk

På et infrastrukturnetværk kommunikerer enheder, som f.eks. computere og printere, via et trådløst adgangspunkt. Trådløse adgangspunkter fungerer som routere eller gateways på små netværk.

Et simpelt trådløst infrastrukturnetværk kan f.eks. bestå af en bærbar computer og en printer, der kommunikerer via et trådløst adgangspunkt.



Kombinerede kabelforbundne og trådløse netværk

Der findes ofte trådløse enheder på et hovedsageligt kabelforbundet netværk. Hvis dette er tilfældet, er det trådløse adgangspunkt tilsluttet hovednetværket ved hjælp af et Ethernet-kabel, der er tilsluttet det trådløse adgangspunkts WAN-port. Det trådløse adgangspunkt fungerer som en kobling mellem de kabelforbundede enheder og de trådløse enheder. De kabelforbundede enheder kommunikerer med det trådløse adgangspunkt via Ethernet-kablet, mens de trådløse enheder kommunikerer med det trådløse adgangspunkt via radiobølger.



Et kombineret kabelforbundet og trådløst netværk kan f.eks. bestå af følgende:

- Flere stationære computere
- Et trådløst adgangspunkt, der er tilsluttet et Ethernet-netværk
- En printer, der er trådløst tilsluttet det trådløse adgangspunkt

For at bruge printeren sender den stationære computer et udskriftsjob til det trådløse adgangspunkt via Ethernet-kablet. Det trådløse adgangspunkt sender derefter udskriftsjobbet trådløst videre til printeren.

Trådløse profiler

En trådløs profil er et sæt netværksindstillinger, der er entydige for et bestemt trådløst netværk.

Mange trådløse enheder indeholder konfigurationsfunktioner, der giver enheden mulighed for at have trådløse profiler for flere trådløse netværk. For at kunne bruge printeren skal computeren indstilles til profilen for printerens trådløse netværk.



Bemærk! Det er ikke alle trådløse enheder, der understøtter flere profiler.

Printeren understøtter kun én trådløs profil.

Eksempel

En person bruger den samme trådløse bærbare computer både hjemme og på arbejdet. Der er et trådløst netværk på arbejdet og et andet trådløst netværk derhjemme.

Hvert netværk har et entydige sæt trådløse indstillinger. Personen opretter følgende trådløse profiler på den bærbare computer:

- mit_arbejde: Indeholder netværksindstillinger for det trådløse netværk på arbejdet
- mit_hjem: Indeholder netværksindstillinger for det trådløse netværk derhjemme

Det trådløse netværks placering	Profil
Kontor	 mit_arbejde Netværksnavn: kontor Kommunikationstilstand: infrastruktur Sikkerhed: WPA Godkendelse: WPA/PSK
Hjem	 mit_hjem Netværksnavn: hjem Kommunikationstilstand: ad hoc Sikkerhed: WEP Godkendelse: Åbent system

(fortsat)

Det trådløse netværks placering	Profil	

Når den bærbare computer bruges på arbejdet, skal personen angive den trådløse profil mit_arbejde for at oprette forbindelse til netværket på kontoret.

Den bærbare computer skal derimod angives til den trådløse profil mit_hjem, når personen er hjemme og vil tilslutte den bærbare computer til hjemmenetværket.

Netværksnavn (SSID)

Et netværksnavn, eller "Service Set Identifier (SSID)", der identificerer et bestemt trådløst netværk. For at kunne fungere på et netværk skal en enhed kende netværksnavnet.

Et trådløst netværk har kun ét netværksnavn.

En placering, som f.eks. et kontor, kan have flere trådløse netværk, der hver har et forskelligt navn. Trådløse enheder bruger netværksnavne til at identificere overlappende trådløse netværk.

Forsigtig! HP anbefaler på det kraftigste, at der benyttes adgangskode samt et unikt SSID til adgangspunktet for at forhindre andre brugere i at få adgang til det trådløse netværk. Adgangspunktet har muligvis et standard-SSID ved leveringen, som andre, der anvender det samme standard-SSID, kan anvende. Der er oplysninger om at ændre SSID i den dokumentation, der fulgte med adgangspunktet.

Eksempel

Printeren findes på et kontor med to trådløse infrastrukturnetværk. Hvert netværk har et trådløst adgangspunkt.



Bemærk! I dette eksempel har begge trådløse netværk de samme sikkerhedsindstillinger.







- 1 Netværksnavnet er "netværk_1"
- 2 Netværksnavnet er "netværk_2"

Netværksnavnet for det ene trådløse netværk er **netværk_1**. Netværksnavnet for det andet trådløse netværk er **netværk_2**.

Printeren er konfigureret til netværk_1

Indstillingerne for printerens netværksnavn (SSID) er konfigureret til **netværk_1**. Printeren kan kun kommunikere med **netværk_1**. Printeren kan med andre ord kun acceptere udskriftsjob fra **netværk_1**.



Den bærbare computer er konfigureret til netværk_2

Indstillingerne for den bærbare computers netværksnavn (SSID) er konfigureret til **netværk_2**. Den bærbare computer kan ikke kommunikere med printeren og kan ikke sende udskriftsjob til printeren.



Den bærbare computer er omkonfigureret til netværk_1

Indstillingerne for den bærbare computers netværksnavn (SSID) er omkonfigureret til **netværk_1**. Den bærbare computer kan kommunikere med printeren og er parat til at sende udskriftsjob til **netværk_1**.



- 1 Netværksnavnet er "netværk_1"
- 2 Netværksnavnet er "netværk_2"

Trådløs sikkerhed

Der kan konfigureres flere trådløse sikkerhedsindstillinger for printeren afhængigt af den type trådløst netværk, som printeren er en del af.

Infrastrukturnetværk

- WPA
- WEP
- Åbent system

Ad hoc-netværk (trådløse med direkte tilslutning)

- WEP
- Åbent system

Se siden om kryptering og godkendelse, hvis du vil have yderligere oplysninger om trådløs sikkerhed.

Forøgelse af netværkets sikkerhed

Som med andre netværk er sikkerheden for trådløse LAN (WLAN-netværk) fokuseret på adgangskontrol og beskyttelse af personlige oplysninger. Traditionel WLAN-sikkerhed omfatter brug af SSID'er (Service Set Identifiers), åben eller fælles nøgle-godkendelse, statiske WEP-nøgler (Wired Equivalent Privacy) og valgfri MAC-godkendelse (Media Access Control). Denne kombination sikrer et grundlæggende niveau af adgangskontrol og beskyttelse af personlige oplysninger.

Hvis du bruger et adgangspunkt, kan du også anvende avancerede formularer til godkendelse og kryptering på WLAN, f.eks. PSK-tilstanden (Pre-Shared Key) ved Wi-Fi-beskyttet adgang (WPA-PSK).

Til beskyttelse af det trådløse netværk anbefaler HP kraftigt, at du implementerer en metode for trådløs sikkerhed (enten WEP eller WPA) ved installationen, at du bruger et antivirusprogram til at beskytte pc'en mod computervirus og følger de grundlæggende sikkerhedsregler, ved f.eks. at benytte komplicerede adgangskoder og undlade at åbne ukendte vedhæftede filer. Andre netværkskomponenter, herunder firewall-systemer, systemer til opsporing af uvedkommende/indtrængende gæster og segmenterede netværk, bør også indgå som en del af netværkets design.



Bemærk! Hvis du beslutter dig for at benytte kryptering og godkendelse på netværket efter installationen af printeren, skal du ændre indstillingerne på printeren, før du ændrer dem på andre enheder på netværket.

Kryptering og godkendelse

Trådløs sikkerhed er et komplekst område og et område i udvikling. Denne side indeholder en kort oversigt over de grundlæggende træk i forbindelse med sikringen af et trådløst netværk.

Helt simpelt formuleret er der to strategier i forbindelsen med trådløs sikkerhed: godkendelse og kryptering.

En metode til trådløs sikkerhed, som f.eks. WEP eller WPA, involverer forskellige niveauer af godkendelse og kryptering.

Godkendelse

Definition

Med godkendelse kontrolleres identiteten af en bruger eller en enhed, før der gives adgang til et netværk, hvilket gør det sværere for uautoriserede brugere at få adgang til netværksressourcerne.

Hvis en enhed skal kunne godkendes og have tilladelse til at bruge et netværk, skal den oplyse en kendt adgangskode til andre enheder på netværket. Hvis enheden ikke oplyser en korrekt adgangskode, vil den ikke kunne anvende de andre enheder på netværket.

Godkendelsestyper

Printeren understøtter tre godkendelsestyper. Hver godkendelsestype har sine fordele og begrænsninger.

Godkendelsestyp e	Beskrivelse	Fordele	Begrænsninger
Åbent system	Enhederne på et netværk identificerer kun sig selv med et netværksnavn (SSID).	Den mindst komplicerede strategi.	Giver begrænset beskyttelse mod uautoriserede brugere.
Fælles nøgle	Enhederne bruger en fælles hemmelig nøgle til at identificere sig selv som autoriserede medlemmer af netværket.	Nemt at bruge sammen med WEP, da en WEP- nøgle kan fungere som den fælles godkendelsesnøgle	Alle enheder skal have nøglen. Den fælles nøgle ændres ikke automatisk.
WPA/PSK	Enhederne bruger én enkelt PSK- nøgle (Pre-Shared Key) til at	PSK-nøglen og krypteringsnøglern e er ikke identiske. Giver mindre netværk mulighed	Alle enheder skal have nøglen.

(fortsat)

Godkendelsestyp e	Beskrivelse	Fordele	Begrænsninger
	identificere sig selv som autoriserede medlemmer af netværket og til at generere en krypteringsnøgle.	for at bruge WPA uden at skulle bruge en godkendelsesserve r.	

Kryptering

Definition

Kryptering involverer brugen af en adgangskode til krypterede data, der sendes via et trådløst netværk, for at gøre dataene ulæselige for uvedkommende. Dataene kan kun afkodes af de enheder, der kender adgangskoden.

Krypteringstyper

Printeren understøtter fire krypteringstyper. Hver krypteringstype har sine fordele og begrænsninger.

Krypteringstype	Beskrivelse	Fordele	Begrænsninger
Åbent system	Enhederne på et netværk krypterer ikke dataene.	Den mindst komplicerede strategi.	Yder ingen beskyttelse mod uvedkommende.
WEP-kryptering	Enhederne på et netværk deler en adgangskode, kaldet en "WEP- nøgle", der bruges til at kryptere og afkode data.	Den mest simple strategi med kryptering.	Alle enheder skal have nøglen. WEP- nøglen ændres ikke automatisk. WEP- kryptering giver mindre sikkerhed end både AES og TKIP.
AES	AES (Advanced Encryption Standard) er en krypteringsmetode, der støttes af den amerikanske regering og bruger den komplekse algoritme "Rijndael". AES bruger krypteringsnøgler til kryptering af data. AES ændrer automatisk	Da krypteringsnøglern e ændres automatisk, er dataene sværere at afkode for uvedkommende.	Alle enheder skal have nøglen.

Krypteringstype	Beskrivelse	Fordele	Begrænsninger
	krypteringsnøglern e efter en bestemt tidsperiode og gør derved det trådløse netværk mindre sårbart over for uvedkommende.		
ТКІР	TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) bruger krypteringsnøgler til afkodning af data. TKIP ændrer automatisk krypteringsnøglern e efter en bestemt tidsperiode og gør derved det trådløse netværk mindre sårbart over for uvedkommende.	Da krypteringsnøglern e ændres automatisk, er dataene sværere at afkode for uvedkommende.	Alle enheder skal have nøglen.

Wi-Fi-beskyttet adgang (WPA)

(fortoot)

WPA giver sikkerhed på følgende måde:

- Ved at kryptere data, der sendes via radiobølger fra en trådløs enhed til en anden trådløs enhed
- Ved at kontrollere adgangen til netværksressourcer ved hjælp af godkendelsesprotokoller

Det er kun de enheder, der har de samme WPA-indstillinger som printeren, der kan kommunikere med den.

Hvis printerens netværk bruger WPA, er det f.eks. kun enheder, der har de samme WPAindstillinger som printeren, der vil kunne bruge den.

WPA giver bedre sikkerhed end WEP.

WPA er en netværksfunktion

WPA er en valgfri trådløs netværksfunktion. Ikke alle trådløse netværk bruger WPA.

Konfigurer kun printeren til WPA, hvis printerens netværk bruger WPA. Printerens WPAindstillinger skal være de samme som indstillingerne for netværket.

Hvis printerens netværk ikke bruger WPA, skal du ikke konfigurere printeren til at bruge WPA.

Se konfigurationsfunktionen til computerens NIC-kort eller netværkets WAP (Wireless Access Point), hvis du ikke ved, om netværket bruger WPA.

Kryptering

WPA bruger krypteringsnøgler til kryptering af data.

Printeren understøtter to WPA-krypteringstyper: TKIP og AES.

Se siden om kryptering og godkendelse, hvis du vil have yderligere oplysninger om TKIP og AES.

Sådan tilføjes WPA-sikkerhed

Følg disse trin for at indstille printeren til at bruge WPA:

- 1. Åbn printerens integrerede webserver (EWS).
- 2. Klik på fanen Netværk.
- 3. Klik på Trådløs (802.11) under Forbindelse.
- 4. Klik på fanen Avanceret.
- 5. Gå til Netværksindstillinger, vælg Infrastruktur, og klik derefter på WPA-PSKgodkendelse.
- 6. Vælg en af følgende indstillinger i på rullemenuen Kryptering:
 - TKIP
 - AES
 - AES/TKIP
 - WEP
- 7. Indtast adgangskoden i feltet **Adgangskode**, og indtast derefter adgangskoden én gang til i feltet **Bekræft adgangskode**.
- 8. Gennemse konfigurationsoversigten, klik på **Anvend**, og luk derefter den integrerede webserver.

WEP (Wired Equivalent Privacy)

WEP giver sikkerhed ved at kryptere de data, der sendes via radiobølger fra en trådløs enhed til en anden trådløs enhed.

WEP kan også give sikkerhed ved hjælp af godkendelse. Se siden om godkendelse og kryptering, hvis du vil have yderligere oplysninger om godkendelse og kryptering.

WEP krypterer de data, der sendes via netværket, så dataene gøres ulæselige for uvedkommende. Det er kun de enheder, der har de samme WEP-indstillinger som printeren, der kan kommunikere med den.

Hvis printerens netværk bruger WEP, er det f.eks. kun enheder, der har de samme WEPindstillinger som printeren, der vil kunne bruge den.

WEP er en netværksfunktion

WEP er en valgfri trådløs netværksfunktion. Ikke alle trådløse netværk bruger WEP.

Konfigurer kun printeren til WEP, hvis printerens netværk bruger WEP. Printerens WEPindstillinger skal være de samme som indstillingerne for netværket. Hvis netværket anvender WEP, skal du bruge et Ethernet-kabel til at tilslutte printeren til netværket for at installere printersoftwaren.

Hvis printerens netværk ikke bruger WEP, skal du ikke konfigurere printeren til at bruge WEP.

Se konfigurationsfunktionen til computerens NIC-kort eller netværkets WAP (Wireless Access Point), hvis du ikke ved, om netværket bruger WEP.

WEP-nøgler

Enhederne på et WEP-aktiveret netværk bruger WEP-nøgler til at kryptere data.

WEP-nøgler kan også bruges til godkendelse.

Når du har oprettet et sæt WEP-nøgler, skal du registrere og gemme nøglerne på en sikker placering. Du kan muligvis ikke hente WEP-nøglerne, hvis du ikke ved, hvor de er.



Forsigtig! Hvis du mister WEP-nøglerne, kan du ikke føje en ny enhed til netværket uden først at omkonfigurere WEP-indstillinger for alle enhederne på netværket.

Et WEP-aktiveret netværk kan bruge flere WEP-nøgler. Hver WEP-nøgle tildeles et nøglenummer (som f.eks. Nøgle 2). Hver enhed på netværket skal genkende alle netværkets WEP-nøgler og de nøglenumre, der er tildelt hver af WEP-nøglerne.

Sådan tilføjes WEP-kryptering

Følg disse trin for at indstille printeren til at bruge WEP:

- 1. Åbn printerens integrerede webserver (EWS).
- 2. Klik på fanen Netværk.
- 3. Klik på Trådløs (802.11) under Forbindelse.
- 4. Klik på fanen Avanceret.
- 5. Gå til Netværksindstillinger, vælg Infrastruktur eller Ad Hoc, og klik derefter på WEP-kryptering.
- 6. Vælg godkendelsesmetode på rullelisten **Godkendelse**.
- Indtast WEP-nøglen i feltet Nølge, indtast WEP-nøglen igen i feltet Bekræft nøgle, og klik derefter på et tal på rullelisten Indeks for at angive et indekstal for WEP-nøglen.



Bemærk! Hvis netværket bruger flere WEP-nøgler, skal du gentage trin 6 for hver WEP-nøgle. Angiv et forskelligt indekstal for hver WEP-nøgle.

8. Gennemse konfigurationsoversigten, klik på **Anvend**, og luk derefter den integrerede webserver.

Åbent system

Et trådløst netværk, der ikke bruger hverken godkendelse eller kryptering, kaldes et "åbent system".

Et åbent system kan stadig have et lavere sikkerhedsniveau, hvis netværkets trådløse adgangspunkt(er) ikke udsender netværkets netværksnavn (SSID). En enhed, der prøver at oprette forbindelse til netværket, skal der derefter kende netværksnavnet for at blive tilsluttet.

Se siden om netværksnavne (SSID), hvis du vil have yderligere oplysninger om netværksnavne.

Et åbent system er meget sårbart over for uvedkommende og indtrængende gæster.

Konfiguration af printeren til et åbent system

Følg disse trin for at indstille printeren til at bruge et åbent system:

- 1. Åbn printerens integrerede webserver (EWS).
- 2. Klik på fanen Netværk.
- 3. Klik på Trådløs (802.11) under Forbindelse.
- 4. Klik på fanen Avanceret.
- 5. Gå til Netværksindstillinger, vælg Infrastruktur eller Ad Hoc, og klik derefter på Ingen godkendelse eller kryptering.
- 6. Gennemse konfigurationsoversigten, klik på **Anvend**, og luk derefter den integrerede webserver.

Knappen SecureEasySetup

SES (SecureEasySetup) gør det nemt at konfigurere et Wi-Fi-netværk ved automatisk at udføre konfigurationsprocessen for nye trådløse netværk og føje enheder til eksisterende netværk. Når en bruger trykker på knappen SecureEasySetup på routeren og printeren, opretter SecureEasySetup en privat forbindelse mellem enhederne og konfigurere automatisk netværkets SSID (Service Set Identifier) og aktivere WPAsikkerheden.



1 Knappen SecureEasySetup

Se installationsvejledningen for at lære, hvordan du bruger SecureEasySetup.

Indikator for trådløs status

Indikatoren for trådløs status indikerer status for printerens interne trådløse kommunikationsradio.

Status for indikatoren for trådløs forbindelse	Printerstatus
Ті	Mulighed for trådløs modtagelse og afsendelse af data.
(fortsat)	1
---	---
Status for indikatoren for trådløs forbindelse	Printerstatus
Fra	lkke mulighed for trådløs modtagelse og afsendelse af data.
Blinker	Modtagelse af data.

Knappen Report Page (rapportside)

Brug knappen Report Page (rapportside) til følgende:

- Udskriv en HP Rapportside.
- Nulstille printeren til fabriksstandarden



1 Knappen Report Page (rapportside)

Kapitel 4

Netværksindikator

Netværksindikatorne lyser, når printeren er tilsluttet til:

- Et Ethernet-netværk
- Et aktivt trådløst netværk
- En aktiv trådløs direkte tilslutning til en computer eller en anden trådløs enhed

Ikonets status	Status for printerens netværksforbindelse
Til	Enten tilsluttet et Ethernet-netværk eller et trådløst netværk.
Fra	Ikke tilsluttet et Ethernet-netværk eller et trådløst netværk.

Trådløs radio

Printeren indeholder en intern trådløs radio til trådløs kommunikation. Den trådløse radiofunktion er enten aktiveret eller deaktiveret. Når den er aktiveret, kan den trådløse radio være tændt eller slukket. Når den er deaktiveret, kan radioen kun være slukket. Den trådløse radio er som standard aktiveret, men slukket.

Sådan fungerer den trådløse radio

Den trådløse radio sender på frekvensen 2.4 GHz, når den trådløse radio er tændt og aktiveret.

Den trådløse radio slukker automatisk, når printeren slukkes, eller stikket til printeren tages ud af strømstikket.

Hvis printeren er tilsluttet et aktivt Ethernet-netværk med et Ethernet-kabel, er den trådløse radio inaktiv, og printeren kan ikke oprette en trådløs forbindelse.



 Bemærk! USB-forbindelser har ikke nogen indflydelse på radioens funktionalitet.

Indikator for trådløs status

Indikatoren for trådløs status indikerer status for den trådløse radio. Se siden Indikator for trådløs status, hvis du vil have en beskrivelse af indikatoren for trådløs status.

Deaktivering og aktivering af den trådløse radio

Hvis du deaktiverer radioen, slukkes den trådløse radio. Når den er deaktiveret, sender den trådløse radio ikke nogen signaler, heller ikke selvom printeren er tændt. På denne måde forhindres radioen i at blive tændt ved et uheld.

Hvis du aktiverer radioen, tændes den trådløse radio automatisk. Når den er aktiveret, sender den trådløse radio signaler, hvis printeren er tændt.

Deaktivering af den trådløse radio

Følg disse trin for at deaktivere den trådløse radio:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt og inaktiv.
- 2. Tryk på og hold knappen Report Page (rapportside) nede.
- 3. Tryk én gang på knappen Cancel (annuller), mens du holder knappen Report Page (rapportside) nede, og tryk derefter én gang på knappen Resume (genoptag).
- 4. Slip knappen Report Page (rapportside).

Aktivering af den trådløse radio

Følg disse trin for at aktivere den trådløse radio igen:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt og inaktiv.
- 2. Tryk på og hold knappen Report Page (rapportside) nede.
- 3. Tryk én gang på knappen **Cancel (annuller)**, mens du holder knappen **Report Page** (rapportside) nede.
- 4. Slip knappen Report Page (rapportside).

Tænd og sluk for den trådløse radio manuelt

Brug knappen SES til hurtig at tænde og slukke for den trådløse radio.

Sådan tændes radioen

Følg disse trin for at tænde for den trådløse radio:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt og inaktiv.
- 2. Åbn printerens topdæksel.
- 3. Tryk på knappen **SES** to gange (to tryk inden for 3 sekunder). Den trådløse radio (og indikatoren for trådløs status) tænder og forbliver tændt.
- 4. Luk topdækslet.



0.0.0.0. Hvis tilstanden ikke er angivet til ad hoc, skal du oprette adgang til printerens EWS for at ændre tilstanden til ad hoc-tilstand eller nulstille printeren til fabriksstandarden.

Sådan slukkes radioen

Følg disse trin for at slukke for den trådløse radio:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt og inaktiv, og at indikatoren for trådløs status lyser.
- 2. Åbn printerens topdæksel.
- 3. Tryk på knappen **SES** to gange (to tryk inden for 3 sekunder). Den trådløse radio (og indikatoren for trådløs status) slukker.
- 4. Luk topdækslet.



Bemærk! Selvom radioen nu er slukket, er den stadig aktiveret og kan f.eks. tænde automatisk ved softwareinstallation.

HP Rapportside

HP Rapportsiden indeholder nyttige oplysninger om printerens trådløse og kabelforbundne forbindelser samt forbindelse til USB-porten på forsiden.

Udskrivning af en HP Rapportside

Hvis du vil udskrive en HP rapportside, skal du kontrollere, at printeren er tændt og inaktiv, og derefter trykke én gang på knappen **Report Page (rapportside)**.



Hvis printeren lige er blevet tilsluttet et netværk, skal du vente et par minutter, før du udskriver HP Rapportsiden, så printeren kan nå at hente de korrekte indstillinger.

Valg af sprog

Standardsproget for HP Rapportsiden er engelsk. Følg disse trin for at udskrive siden på et andet sprog:

- 1. Tryk på knappen **Report Page (rapportside)** for at udskrive den engelske version af siden.
- 2. Find det ønskede sprog på den nederste del af siden.
- Følg vejledningen til sproget for at udskrive siden på det pågældende sprog. Hvis du f.eks. vil udskrive siden på fransk, skal du trykke på og holde knappen Report Page (rapportside) nede, trykke to gange på knappen Resume (genoptag) og derefter slippe knappen Report Page (rapportside).

Forklaring til HP Rapportsiden

HP Rapportsiden viser følgende oplysninger, som du ofte kan have brug for at kende til:

Generelle oplysninger

De generelle oplysninger gælder for både Ethernet- og trådløse netværk:

Element	Betydning
Netværksstatus	Printerens netværksstatus:
	 Klar: Printeren er klar til at udskrive. Offline: Printeren er ikke tilsluttet et netværk.
Aktiv	Den netværkstype, som printeren er tilsluttet:
tilslutningstype	 Kabelforbundet: Printeren er tilsluttet et Ethernet-netværk. Trådløst net: Printeren er tilsluttet et trådløst netværk. Deaktiveret: Printeren er ikke tilsluttet et netværk.
URL	Den adresse, der skal bruges til at åbne printerens integrerede webserver.
Hardwareadress e (MAC)	Printerens MAC-adresse (Media Access Control).
Firmwareversio	Revisionnummeret på printerens interne software.
n	HP Service og Support vil muligvis bede dig oplyse dette nummer.
Værtsnavn	Printerens værtsnavn på netværket.
IP-adresse	Printerens aktuelle IP-adresse på netværket.
Undernetmaske	Printerens undernetmaske.
Standardgatewa y	Printerens gatewayadresse.
Konfigurationskil	Den måde, som printeren modtager sin IP-adresse på:
de	 Automatisk: AutoIP eller DHCP Manuel: Statisk IP-adresse
DNS-server	IP-adressen på printerens domænenavnsserver. Ikke angivet betyder, at der ikke er angivet nogen IP-adresse. Denne indstilling gælder ikke for printeren.
mDNS	Printerens mDNS-tjenestenavn på netværket.
	Dette navn bruges af Apple Rendezvous til at identificere printeren på Mac OS X v10.2.3 og nyere.
Admin.adgangs kode	Indikerer, om printerens integrerede webserver er beskyttet med en adgangskode.
	 Angivet: Der kræves en adgangskode. Ikke angivet: Der kræves ikke en adgangskode.
Konfiguration af	Konfigurationen af netværksforbindelsen:
forbindelse	 802.11 10T fuld

(fortsat)

Element	Betydning
	10T halv
	100TX fuld
	100TX halv

802.11 trådløst

Oplysningerne for 802.11 trådløst gælder kun for printerens trådløse forbindelse:

Element	Betydning
Status for trådløs	 Printerens trådløse netværksstatus: Tilsluttet: Printeren er tilsluttet det trådløse netværk. Afbrudt: Printeren er ikke tilsluttet det trådløse netværk. Deaktiveret: Den trådløse radio er slukket, og printeren er tilsluttet til et Ethernet-netværk.
Kommunikation stilstand	 Den kommunikationstilstand, som printeren er indstillet til. Infrastruktur Ad-hoc
Netværksnavn (SSID)	Den SSID-indstilling, der er angivet for printeren.
Signalstyrke (1-5 som højeste)	 Styrken for det 802.11-radiosignal, som printeren modtager: 1 til 5: 5 indikerer, at signalet er optimalt. 1 indikerer, at signalet er dårligt. Ikke tilgængelig: Kommunikationstilstanden for printeren er angivet til ad hoc, eller den trådløse netværk er deaktiveret.
Kanal	En af flere forudindstillede frekvenser som 802.11-aktiverede enheder kommunikerer på for at reducere interferensen. Det tilgængelige antal kanaler varierer alt efter land/område. kke tilgængelig betyder, at det trådløse netværk er deaktiveret.
Godkendelsesty pe	 Printerens godkendelsesindstilling: Åbent system: Der bruges ikke godkendelse. Fælles nøgle: Printeren bruger en WEP-nøgle til godkendelse. WPA-PSK: Godkendelse med en PSK-nøgle (Pre-Shared Key). Bruges som del af WPA for mindre netværk. Ingen: Ingen godkendelse i brug.
Kryptering	 Printerens krypteringsindstilling. 64-bit WEP: Printeren er konfigureret med en WEP-nøgle på 5 tegn eller 10 cifre. 128-bit WEP: Printeren er konfigureret med en WEP-nøgle på 13 tegn eller 26 cifre. AES: En krypteringsmetode, der kan bruges med WPA.

(fortsat)

Element	Betydning
	 TKIP: En krypteringsmetode, der kan bruges med WPA. Ingen: Der bruges ikke kryptering.
Adgangspunkts HW-adresse	MAC-adressen for det trådløse adgangspunkt til printerens netværk. Denne indstilling gælder kun for infrastrukturnetværk. Ikke tilgængelig betyder, at kommunikationstilstanden for printeren er angivet til ad hoc.

Diverse

Afsnittet Diverse indeholder oplysninger, der gælder for både Ethernet- og trådløse netværk samt PictBridge-forbindelser:

Element	Betydning
Pakker sendt i alt	Antallet af pakker, der blev sendt uden fejl. HP Service og Support vil muligvis bede dig oplyse dette antal.
Pakker modtaget i alt	Antallet af pakker, der blev modtaget uden fejl. HP Service og Support vil muligvis bede dig oplyse dette antal.
PictBridge- status	 Tilsluttet: Printeren er tilsluttet et digitalt kamera. Fejl: Der er noget galt med PictBridge-forbindelsen.
Sidste PictBridge-fejl	Den sidst kendte fejl, der opstod i printerens PictBridge-funktion, efter at der sidst blev tændt for printeren.

Integreret webserver (EWS)

Den integrerede webserver (EWS) kan bruges som en nem måde til administrering af printeren på netværket.

	Ann - O - X X -	5 Fash Artesia	www.el.pc.b.B.c.	
Comparison of the second	THE OWNER AND ADDRESS OF	(Taged	2	0.0 00.
New Laten Advance Measurement of the second	65	Desiget C800		
Amerika Angeler information Marine Angeler infor	Hara	Suttype	Reburning] Reburn	
	Notes into	Printer Info	mation	
	Report Int.		-	-
Maria Antonia	PROCESSION		to see the second	100
Kat Lan An Andal An An Andal An An Andal An An Andal An An An An Andal An An An An Andal An An An An An An An An An An A	Hore:	No. of Concession, name	in the second	
And the And th		Contraction of the local division of the loc	And the Print of Street of	2
All Andreas Andrea Andreas Andreas And	Carl Lines.	1000		And and Address of the Owner of
Send Send and			and former	and statements
A second s	No. of Concession, Name		Sector B	-
To and part in the	NO A MARINA MARINA		And the second sec	

Brug printerens EWS til følgende:

- Kontrol af printerstatus.
- Ændring af printerens netværkskonfiguration.
- Kontrol af det anslåede blækniveau i blækpatronerne.
- Visning af netværksstatistik.
- Konfiguration af printerens indstillinger for trådløs sikkerhed.
- Konfiguration af Bluetooth-indstillinger
- Besøg på HP's websted for at få supportoplysninger og købe tilbehør.



Forsigtig! Det anbefales, at printeren og de computere, der benytter enheden, befinder sig på samme undernet. Printerinstallation på tværs af undernet kan være problematisk, afhængigt af hvilken type router, der anvendes.

Før du bruger printerens interne webside, skal du kontrollere, at printeren og computeren er tændt og tilsluttet netværket.

Åbning af den integrerede webserver

Følg disse trin for at åbne printerens interne webside:

- 1. Start internetbrowseren.
 - Brug Microsoft Internet Explorer 5.0 eller nyere, eller Netscape 4.75 eller nyere.
- 2. Indtast enten IP-adressen eller værtsnavnet for printeren i browserens adressefelt.
 - Bei ska

Bemærk! Hvis printeren befinder sig på et andet undernet end computeren, skal du indtaste printerens IP-adresse (f.eks.: http://192.168.1.1) i browserens adressefelt for at åbne den integrerede webserver. Hvis computeren bruger en proxyserver til at få adgang til internettet, skal du ligeledes konfigurere browseren til at ignorere proxyserver for at få adgang til den integrerede webserver.

Hvis du ikke kender printerens IP-adresse eller værtsnavn, skal du udskrive en HP Rapportside.



Forsigtig! Vær forsigtig, når du ændrer printerserverens trådløse netværksindstillinger. Forbindelsen kan blive afbrudt. Hvis forbindelsen afbrydes, kan det være nødvendigt at bruge de nye indstillinger til at genoprette forbindelsen. Hvis printeren mister forbindelsen til netværket, kan det være nødvendigt at nulstille den til fabriksstandard og installere softwaren igen.

Konfiguration af Bluetooth-indstillinger på en netværksprinter

Følgende tabel beskriver de Bluetooth-indstillinger, som du kan konfigurere på fanen **Netværk** på printerens integrerede webserver (EWS), hvis printeren er tilsluttet netværket enten trådløst eller via et Ethernet-kabel:



Bemærk! Hvis printeren ikke er tilsluttet et netværk, skal du tilslutte et USBkabel fra computeren til USB-porten bag på printeren og åbne printerens Værktøjskasse for at konfigurere Bluetooth-indstillingerne.

Parameter	Beskrivelse
Enhedsadresse	Bluetooth-enhedens hardwareadresse.
_	Bemærk! Du kan ikke ændre denne adresse.
Enhedsnavn	Det enhedsnavn, som printeren har fået tildelt, og som kan identificere den på en Bluetooth-enhed.
Adgangsnøgle	En 4-cifret værdi, som brugeren skal indtaste for at kunne udskrive via Bluetooth. Standardadgangsnøglen er 0000.

(fortsat)

Parameter	Beskrivelse
Synlighed	Viser, hvorvidt printeren er synlig for andre Bluetooth- enheder, der er inden for rækkevidde.
	 Synlig for alle: Alle de Bluetooth-enheder, der er inden for rækkevidde, kan udskrive til printeren. Ikke synlig: Kun Bluetooth-enheder, der har gemt enhedsadressen for printeren, kan udskrive til den.
Sikkerhed	Det sikkerhedsniveau, der er angivet for en printer, der er tilsluttet via Bluetooth.
	• Højt : Printeren kræver en adgangsnøgle fra Bluetooth- enheden, før enheden får lov til at sende et udskriftsjob til den.
	 Lavt: Printeren kræver ikke nogen adgangsnøgle. Alle de Bluetooth-enheder, der er inden for rækkevidde, kan udskrive til enheden.
Vælg bakke	Bemærk! Hvis den valgfrie 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) ikke er installeret, vises indstillingen Vælg bakke ikke.
	 Øverste bakke: Vælger den øverste bakke som papirkilde. Nederste bakke: Vælger den nederste bakke som
	papirkilde.
Nulstil Bluetooth	Nulstiller Bluetooth til fabrikstandardindstillingerne.
	 Ja, nulstil Bluetooth: Nulstiller Bluetooth til fabrikstandardindstillingerne. Nej: Indstillingerne ændres ikke.

Nulstilling af printeren til fabriksstandardindstillingerne

Når printeren er konfigureret til et netværk, gemmes konfigurationsindstillingerne i dens hukommelse.

Når du nulstiller printeren til fabriksstandardindstillingerne, slettes alle indstillingerne fra printerens hukommelse for netværket. Dette bør kun gøres som en sidste udvej ved udføring af fejlfinding på printeren.

Når du nulstiller printeren til fabriksstandardindstillingerne, skal du muligvis installere printersoftwaren igen. Derudover, skal du også omkonfigurere printerens sikkerhedsindstillinger.

Printerens standardindstillinger er:

Valg	Standardindstilling
Kommunikationstilst and	Ad-hoc

Kapitel 4

(fortsat)

Valg	Standardindstilling
Netværksnavn (SSID)	hpsetup
Kryptering	Ingen
Trådløs radio	Fra
EWS- administratoradgan gskode	[tomt]

Følg disse trin for at nulstille printeren til fabriksstandardindstillingerne:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Tryk på og hold knappen **Report Page (rapportside)** nede.
- 3. Tryk tre gange på knappen **Cancel (annuller)**, mens du holder knappen **Report Page (rapportside)** nede.
- 4. Slip knappen Report Page (rapportside).

Netværksordliste

tal

10/100 Base-T: En teknisk betegnelse for Ethernet. 10/100 refererer til Ethernetnetværkets hastighed. 10 står for 10 megabit pr. sekund (Mb/s) for et normalt Ethernet, og 100 står for 100 Mb/s for et hurtigt Ethernet.

802.11a: En type trådløst netværk, der kan overføre op til 54 Mb/s på 5 GHz-frekvensbåndet.

802.11b: En type trådløst netværk, der kan overføre op til 11 Mb/s (med en nedsættelse af hastigheden til 5.5, 2 og 1 Mb/s) på 2.4 GHz-frekvensbåndet.

802.11g: En type trådløst netværk, der kan overføre op til 54 Mb/s på 2.4 GHz-frekvensbåndet.

а

Ad hoc-netværk: En type trådløst netværk, hvor enhederne kommunikerer direkte med hinanden i stedet for at kommunikere via et trådløst adgangspunkt. Ad hoc-netværk er typisk små og enkle (f.eks. to trådløse pc'er eller en trådløs pc og en trådløs printer). Ydeevnen for disse typer netværk kan falde, hvis der er mere end seks enheder på netværket. Ad hoc-netværk er også kendt som peer-to-peer-netværk, IBSS (Independent Basic Service Stations) eller trådløse netværk med direkte tilslutning.

AES: AES (Advanced Encryption Standard) er en krypteringsmetode, der støttes af den amerikanske regering og bruger den komplekse algoritme "Rijndael". AES bruger krypteringsnøgler til kryptering af data. AES ændrer automatisk krypteringsnøglerne efter en bestemt tidsperiode og gør derved det trådløse netværk mindre sårbart over for uvedkommende.

AutoIP: En proces, hvor en enhed på netværket automatisk tildeler sig selv en IPadresse.

b

BOOTP: BOOTP (Bootstrap Protocol) er en internetprotokol, der aktiverer en enhed til at søge efter sin egen IP-adresse, IP-adressen på en BOOTP-server på netværket eller en fil, der kan indlæses i hukommelsen for at starte maskinen. Dette giver enheden mulighed for at starte uden at skulle bruge et harddiskdrev eller et diskettedrev.

Broadcast-pakke: En pakke, der sendes fra én enhed på et netværk til alle enheder på netværket.

С

d

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol): En protokol, der bruges til at tildele en IP-adresse til hver af enheder på et netværk.

е

EAP: EAP (Extensible Authentication Protocol) er en generel protokol til godkendelse. EAP understøtter også flere godkendelsesmetoder, som f.eks. token-kort, engangsadgangskoder, certifikater og offentlig godkendelsesnøgle. WPA bruger EAP.

Ethernet: En populær form for netværk med kabelforbundne computere i et lokalnetværk.

Ethernet-kabel: Der er to typer Ethernet-kabler. Et direkte forbundet kabel, der er det mest almindelige og bruges til at forbinde enhederne på et netværk til en hub eller en router. Et krydset kabel, der bruges til at forbinde to enheder, der har Ethernet-porte, men som ikke er hubber eller routere. Slut printeren til et Ethernet-netværk ved hjælp af et CAT-5-kabel med et RJ-45-stik.

f

Firewall: En kombination af hardware- og softwareværktøjer, der beskytter et netværk mod uønsket adgang.

g

Gateway: En dedikeret enhed (router eller computer), der forbinder to forskellige netværk. En computer på et Ethernet-netværk kan f.eks. fungere som en gateway mellem netværket og internettet.

Godkendelse: Godkendelse er en sikkerhedsstrategi for trådløse netværk. Enheder på et netværk med godkendelse bruger en delt nøgle som adgangskode og kommunikerer kun med enheder, der kender nøglen. Godkendelse krypterer ikke de data, der sendes mellem trådløse enheder. Godkendelse kan bruges i forbindelse med WEP. Godkendelsesnøgler og WEP-nøgler kan være identiske.

h

Hub: En enkel enhed, der fungerer som kernen i et Ethernet-netværk. Andre enheder på netværket er tilsluttet hubben.

i

ICS (Internet Connection Sharing): Et Windows-program, der tillader en computer at fungere som en gateway mellem internettet og et netværk. ICS bruger DHCP til tildeling af IP-adresser. Se Windows-dokumentationen, hvis du vil have yderligere oplysninger om ICS.

Infrastrukturnetværk: En type trådløst netværk, hvor enheder kommunikerer med hinanden via WAP (Wireless Access Point), f.eks. en trådløs netværkshub, en router eller en gateway.

Internet Sharing: Et Macintosh OSX-program, der tillader en computer at fungere som en gateway mellem internettet og et netværk. Se Macintosh-dokumentationen, hvis du vil have yderligere oplysninger om internetfunktionen.

IP-adresse (Internet Protocol-adresse): Et entydigt nummer, der identificerer en enhed på et netværk. IP-adressen tildeles ofte automatisk af DHCP eller AutoIP. En enhed kan dog få tildelt en statisk IP-adresse manuelt.

j

k

Kanal: En af flere forudindstillede frekvenser som 802.11-aktiverede enheder kommunikerer på for at reducere interferensen. Det tilgængelige antal kanaler varierer alt efter land/område.

Kryptering: En netværkssikkerhed, der krypterer de data, der sendes via netværket, så dataene gøres ulæselige for uvedkommende. Printeren understøtter WEP og WPA.

Krypteringsnøgler: En sekvens af tegn eller cifre, som en trådløs enhed bruger til kryptering af data. Krypteringsnøgler kan være statiske (som de er i WEP) eller dynamiske (som de er i WPA).

I

LAN (Local Area Network): En type computernetværk med høj hastighed, hvor enheder, der er placeret relativt tæt på hinanden, forbindes. Et Ethernet-netværk er én type LAN.

m

MAC-adresse (Media Access Control-adresse): Hardwareadressen på en enhed på et netværk. Printerens MAC-adresse vises på HP Rapportsiden.

Mb/s (megabit pr. sekund): Et mål for et netværks hastighed. 1 Mb/s svarer f.eks. til 1.000.000 bit pr. sekund (eller 125.000 byte pr. sekund).

MDNS (Multicast Domain Name Server): Som et alternativ til en domænenavnsserver udsteder en enhed en mDNS-meddelelse med oplysninger om dens tjenester. Meddelelsen inkluderer tjenestetypen (som f.eks. udskrivning), tjenestenavnet (som f.eks. "din printer"), IP- og portadresser samt andre nødvendige oplysninger. Hver enhed på netværket modtager meddelelsen og gemmer oplysningerne på en personlig DNSserver.

n

Netværksnavn: Et netværksnavn er en alfanumerisk streng, der kender forskel på store og små bogstaver og giver grundlæggende adgangskontrol over et trådløst netværk. Et netværksnavn er også kendt som en "SSID (Service Set Identifier)".

ο

р

Pakke: En meddelelse, der sendes fra én enhed på et netværk til andre enheder på netværket.

Protokol: Et sprog, som enhederne på et netværk bruger til at kommunikere med hinanden. TCP/IP er en populær netværksprotokol.

q

r

RJ-45: Stiktypen for enden af et Ethernet-kabel.

Router: En kompleks netværksenhed, der videresender pakker fra et netværk til et andet netværk. En router kan fungere som en gateway mellem et LAN og internettet.

s

Statisk IP-adresse: En IP-adresse, der tildeles manuelt til en enhed på et netværk. En statisk IP-adresse ændres først, når den ændres manuelt. DHCP og AutoIP er alternative metoder til tildeling af en IP-adresse.

Switch: En netværksenhed, der styrer netværkstrafikken for at minimere kollisioner og maksimere hastigheden.

t

TCP/IP: TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) er den netværkskommunikationsprotokol, der bruges op internettet. Printerens integrerede netværksfunktion understøtter LAN, der bruger TCP/IP.

TKIP: TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) er en krypteringmetode, der bruges i WPA.

Trådløs profil: En trådløs profil er en samling indstillinger for et trådløst netværk, der gælder for et bestemt trådløst netværk. Et trådløst LAN-kort kan f.eks. have én profil til et netværk i hjemmet og en anden profil til et netværk på kontoret. Når en enhed installeres på et netværk, er det vigtigt at vælge den korrekte profil.

Trådløs radio: Printeren indeholder en intern trådløs radio til trådløs kommunikation. Den trådløse radio sender på frekvensen 2.4 GHz, når den trådløse radio er tændt og aktiveret. Indikatoren for trådløs status indikerer status for den trådløse radio. Når indikatoren for trådløs kommunikation lyser, er den trådløse radio tændt.

u

Undernet: Et mindre netværk, der fungerer som en del af et større netværk. Det anbefales, at printeren og de computere, der bruger printeren, er tilsluttet på det samme undernet.

Undernetmaske: Et nummer, der identificerer de IP-adresser, som hører til et undernet.

Unicast-pakke: En pakke, der sendes fra én enhed på et netværk til en anden enhed på netværket.

v

Værtsnavn: Det navn, som printeren identificerer sig selv med på netværket. Printerens værtsnavn vises på HP Rapportsiden. Brug værtsnavnet til at åbne printerens integrerede webserver.

w

WAP (Wireless Access Point): WAP (Wireless Access Point) er en enhed, hvor igennem enheder (som f.eks. computere og printere) kommunikerer med hinanden på et trådløst infrastrukturnetværk. Et WAP kaldes også en basisstation.

WEP: WEP giver sikkerhed ved at kryptere de data, der sendes via radiobølger fra en trådløs enhed til en anden trådløs enhed. WEP krypterer de data, der sendes via netværket, så dataene gøres ulæselige for uvedkommende. Det er kun de enheder, der har de samme WEP-indstillinger som printeren, der kan kommunikere med den. WEP er afhængig af statiske krypteringsnøgler og giver mindre sikkerhed end WPA.

WEP-nøgle: En WEP-nøgle, eller krypteringsnøgle, er en sekvens af alfanumeriske tegn eller hexadecimale cifre. Når du har oprettet en WEP-nøgle, skal du huske på den eller gemme den på et sikkert sted. Du kan muligvis ikke hente WEP-nøglen, hvis du ikke ved, hvor den er. En WEP-nøgle er enten 64 eller 128 bit lang. Nøglens første 24 bit dannes automatisk. Når WEP-nøglen oprettes, indtaster den person, der opretter nøglen, de sidste bit (40 bit i en 64-bit-nøgle, eller 104 bit i en 128-bit-nøgle).

WPA: WPA yder sikkerhed ved at kryptere de data, der sendes via radiobølger fra én trådløs enhed til en anden, og ved at styre adgangen til netværksressourcer gennem godkendelsesprotokoller Det er kun de enheder, der har de samme WPA-indstillinger som printeren, der kan kommunikere med den. WPA benytter krypteringsnøgler, der ofte ændres. WPA giver bedre sikkerhed end WEP.

- x
- у
- z

Kabelforbundet Ethernet-netværk

klik på en af følgende muligheder, hvis du ønsker oplysninger om opsætningen:

- Introduktion til Ethernet
- Til et kabelforbundet netværk skal du bruge følgende
- Installation af printeren på et Ethernet-netværk

Klik på en af følgende muligheder, hvis du ønsker en beskrivelse af printerens Ethernetfunktioner:

- Indikator for Ethernet
- Knappen Report Page (rapportside)
- Netværksindikator
- Rapportsider
- Integreret webserver (EWS)

Andre oplysninger:

- Nulstilling af printeren til fabriksstandard
- Fejlfinding
- Ordliste

Introduktion til Ethernet

Med printerens integrerede Ethernet-funktion kan printeren sluttes direkte til et 10/100 Base-T Ethernet-netværk uden brug af en ekstern printerserver.

Følg installationsvejledningen for Ethernet-netværk, hvis du vil installere printeren på et Ethernet-netværk.

Hardware

Hubs, switches og routere

Enhederne (som f.eks. computere og printere) på et Ethernet-netværk er alle tilsluttet en netværkshub, -switch eller -router.

Hubs, switches og routere kan se ens ud, men der er stor forskel:

- Hubs er passive. De andre enheder på netværket sluttes til hubben for at kunne kommunikere indbyrdes. En hub styrer ikke netværket.
- En switch giver enhederne på et netværk mulighed for at kommunikere direkte med hinanden på en nem og effektiv måde. En switch overvåger og videresender netværkstrafik, så hver overførsel har mest mulig båndbredde. Ved at overvåge netværkstrafikken minimerer en switch kollisioner og maksimerer hastigheden.
- Routere forbinder primært forskellige netværk (f.eks. ved at forbinde et hjemmenetværk til internettet). Routere er aktive. Routere har værktøjer til netværksadministration, som f.eks. firewalls og DHCP. En router kan fungere som en gateway. Det kan en hub og en switch ikke.

Kabler

Brug et CAT-5 Ethernet-kabel til at forbinde printeren med et Ethernet-netværk. Ethernet-kabler har et RJ-45-stik.



Netværkskommunikation

TCP/IP

Enhederne på et netværk kommunikerer med hinanden ved hjælp af et "sprog", der kaldes en protokol. Printeren er designet til at fungere på netværk, der bruger en populær protokol, der kaldes TCP/IP.

IP-adresse

Hver enhed på et netværk identificerer sig selv med en entydig IP-adresse. De fleste netværk bruger et softwareværktøj, som f.eks. DHCP eller AutoIP, til automatisk at tildele IP-adresser.

Internetforbindelser

Det er ikke alle netværk, der er tilsluttet internettet.

Hvis du placerer printeren på et netværk, der er tilsluttet internettet, anbefales du at bruge en gateway, så printerens IP-adresse tildeles via DHCP.

En gateway kan enten være en router eller en Windows-computer, der kører Deling af Internetforbindelse (ICS). Se den dokumentation, der fulgte med Windows-computeren, hvis du vil have yderligere oplysninger om ICS.

Eksempler på Ethernet-netværk

Se siden med eksempler på Ethernet-netværk, hvis du vil se eksempler på Ethernetnetværk.

Udskrivning

Computerne på netværket sender udskriftsjob direkte til printeren, der udskriver dem i den modtagne rækkefølge.

Printeren kan acceptere udskriftsjob, der er sendt samtidigt fra fire brugere.

Hvis fem brugere f.eks. hver sender et udskriftsjob til printeren samtidigt, så accepterer printeren fire af udskriftsjobbene og afviser det femte. Den bruger, der sendte det femte job, skal vente et par minutter og derefter sende udskriftsjobbet igen.

Til et kabelforbundet netværk skal du bruge følgende

Du har brug for følgende for at slutte printeren til et kabelforbundet netværk:

- Et fungerende Ethernet-netværk, der indeholder en Ethernet-router, switch eller et trådløst adgangspunkt med Ethernet-porte.
- CAT-5 Ethernet-kabel Selvom almindelige Ethernet-kabler tilsyneladende er magen til almindelige telefonkabler, kan de ikke bruges til begge formål. De har et forskelligt antal ledninger og forskellige stik. Et Ethernet-kabelstik (kaldes også et RJ-45-stik) er bredere og tykkere og har altid 8 kontakter. Et telefonstik har mellem 2 og 6 kontakter.
- En stationær computer eller bærbar computer, der er trådløst forbundet eller kabelforbundet med routeren eller adgangspunktet.
- Internetadgang via bredbånd (anbefales), f.eks. via kabel eller DSL.

Eksempler på Ethernet-netværk

Nedenstående viser konfigurationen af nogle almindelige Ethernet-netværk:

Delt internetforbindelse med en router, der fungerer som gateway



I dette eksempel styres netværksforbindelserne af en router, der fungerer som en gateway mellem netværket og internettet.

Delt internetforbindelse med en computer, der fungerer som gateway



I dette eksempel er netværksenhederne sluttet til en hub. En computer på netværket fungerer som gateway mellem netværket og internettet. Gateway-computeren bruger Windows Deling af Internetforbindelse (ICS) til at styre netværksforbindelserne og give internetadgang til de andre enheder.

Internetforbindelse via DSL eller kabel uden gateway



Dette eksempel ligner det første eksempel. I dette eksempel er netværksenhederne dog sluttet til en hub i stedet for en router. Hubben er sluttet direkte til internettet.



Forsigtig! HP anbefaler ikke denne konfiguration. Hvis det er muligt, skal du bruge en gateway til at styre netværksadgangen for at begrænse risikoen for virus og beskytte netværket mod uønsket adgang.

Ethernet-netværk uden internetforbindelse



I dette eksempel er netværksenhederne sluttet til en hub. Enhederne bruger AutoIP til tildeling af IP-adresser.

Installation af printeren på et Ethernet-netværk

Installationen af printeren på et Ethernet-netværk er en totrinsproces.

Du skal først tilslutte printeren til netværket. Du skal derefter installere printersoftwaren på hver af de computere, der skal bruge printeren.

- Tilslutning af printeren på et Ethernet-netværk
- Installation af printersoftwaren

Tilslutning af printeren på et Ethernet-netværk

Følg disse trin for at slutte printeren til et Ethernet-netværk:

- Installer om nødvendigt printerhardwaren. Se den installationsplakat, der fulgte med printerhardwaren, hvis du vil se, hvordan du installerer printerhardwaren.
- 2. Kontroller, at printeren er tændt.
- 3. Sæt Ethernet-kablet i en tilgængelig port på netværkets hub eller router.





Bemærk! Sæt ikke Ethernet-kablet i en port, der er markeret med WAN, Uplink eller Internet.

4. Sæt Ethernet-kablet i Ethernet-porten bag på printeren.



Bemærk! Printerens trådløse radio deaktiveres, når det tilsluttes et Ethernet-kabel til printeren.

5. Gør ét af følgende:

Forbindelseslysdiod ens tilstand	Opgave
Til	Gå til trin 6.
Fra	 Gentag trin 2 til 4. Hvis lysene stadig er slukket, skal du kontrollere følgende: At printeren er tændt. At netværkets hub eller router er tændt. At alle kabeltilslutninger er i orden. At du bruger et Ethernet-kabel.

- 6. Udskriv en HP Rapportside.
- 7. Installer printersoftwaren på hver af de computere, der skal bruge printeren.



Forsigtig! Det anbefales, at printeren og de computere, der benytter enheden, befinder sig på samme undernet. Printerinstallation på tværs af undernet kan være problematisk, afhængigt af hvilken type router, der anvendes.

Installation af printersoftwaren

Før du installerer printersoftwaren på en netværkscomputer, skal du kontrollere følgende:

- At printeren er konfigureret og tændt.
- At netværkets hub, switch eller router er tændt og fungerer korrekt.
- At alle computere på netværket er tændt og tilsluttet netværket.
- At printeren er installeret på netværket.

Tidligere installationer

Hvis printersoftwaren tidligere er installeret på computeren, skal du bruge cd'en med printersoftwaren til at installere en Ethernet-version af printerdriveren på computeren. Følg nedenstående trin. Installationsguiden til printersoftwaren hjælper dig gennem installationsprocessen.



Forsigtig! Det anbefales, at printeren og de computere, der benytter enheden, befinder sig på samme undernet. Printerinstallation på tværs af undernet kan være problematisk, afhængigt af hvilken type router, der anvendes.

Softwareinstallation

Følg disse trin for at installere printersoftwaren på computeren:

- 1. Luk alle de programmer, der kører på computeren.
- 2. Indsæt cd'en med printersoftwaren i computerens cd-rom-drev.
- 3. Følg vejledningen på skærmen. Vælg **Kabelnetværk** på skærmbilledet **Tilslutningstype**.
- 4. Når installationen er afsluttet, skal du følge vejledningen på skærmen for at udskrive en testside.

Indikator for Ethernet

Printerens Ethernet-indikator indikerer status for printerens Ethernet-forbindelse.

Forbindelseslysdiode

Forbindelseslysdioden lyser, når printeren er tilsluttet et Ethernet-netværk og er tændt.

Forbindelseslysdio dens tilstand	Printerstatus
Til	Tilsluttet et Ethernet-netværk og tændt.
	Printerens trådløse radio deaktiveres, når det tilsluttes et Ethernet-kabel til printeren.
Fra	Ikke tilsluttet et Ethernet-netværk eller slukket.

(fortsat)

Forbindelseslysdio dens tilstand	Printerstatus

Aktivitetslys

Aktivitetslyset blinker, når printeren modtager eller sender data via Ethernetforbindelsen.

Status for aktivitetslyset	Printerstatus
Blinker	Modtager eller sender data via Ethernet-forbindelsen.
Fra	Modtager eller sender ikke data via Ethernet-forbindelsen.

Trådløs Bluetooth-udskrivning

Brug en valgfri, trådløse HP Bluetooth-printeradapter til at udskrive billeder fra de fleste Bluetooth-enheder til printeren uden kabeltilslutning. Indsæt blot Bluetooth-adapteren (også kaldet en *dongle*) i USB-porten på forsiden af printeren, og udskriv fra en Bluetooth-enhed, som f.eks. en PDA, en kameratelefon eller en computer. Se den dokumentation, der fulgte med adapteren, hvis du vil have yderligere oplysninger.

Konfigurer Bluetooth-indstillingerne på printeren ved enten at bruge printerens integrerede webserver (EWS) eller printerens Værktøjskasse, afhængigt af om printeren er tilsluttet et netværk.

Den grundlæggende procedure til udskrivning fra forskellige enheder med trådløs Bluetooth-teknologi er den samme:

- 1. Enheden skal søge efter tilgængelige Bluetooth-printere.
- 2. Vælg printeren, når den vises på enheden.
- 3. Send.

Se den dokumentation, der fulgte med enheden, hvis du vil have yderligere vejledning.

Tilslutning af den trådløse HP Bluetooth-printeradapter

1. Indsæt den trådløse HP Bluetooth-printeradapter i USB-porten på forsiden af printeren.



1 USB-port på forside

2. Nogle Bluetooth-enheder udveksler enhedsadresser, når de kommunikerer med hinanden og opretter en forbindelse. Visse Bluetooth-enheder viser ydermere navnet på printeren, når de er tilsluttet.

Gør følgende, hvis Bluetooth-enheden skal bruge adressen til printeren

- a. Udskriv en HP Rapportside. Bluetooth-printerens enhedsadresse vises under Bluetooth-indstillingerne.
- b. Indtast enhedsadressen på Bluetooth-enheden i overensstemmelse med de anvisninger, der fulgte med Bluetooth-enheden.

Gør følgende, hvis Bluetooth-enheden viser printerens navn

Følg de anvisninger, der fulgte med Bluetooth-enheden, for at vælge printeren til udskrivning eller ændre det navn, der vises for printeren.

Konfiguration af Bluetooth-indstillinger

Hvilken metode, der skal bruges til konfiguration af Bluetooth-indstillinger for printeren, afhænger af, om printeren er tilsluttet et netværk.

Gør følgende, hvis printeren ikke er tilsluttet et netværk.



Bemærk! Hvis printeren ikke er tilsluttet et netværk, skal du bruge et USB-kabel til at konfigurere Bluetooth-indstillingerne.

- 1. Tilslut et USB-kabel fra computeren til USB-porten bag på printeren.
- 2. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 3. Klik på fanen Konfiguration af Bluetooth-indstillinger.
- 4. Konfigurer de ønskede indstillinger, og klik derefter på Anvend.

Gør følgende, hvis computeren er tilsluttet netværket via en trådløs forbindelse eller et Ethernet-kabel

- 1. Åbn printerens integrerede webserver (EWS).
- 2. Klik på fanen **Bluetooth**.
- 3. Konfigurer de ønskede indstillinger, og klik derefter på Anvend.

Følgende tabel beskriver Bluetooth-indstillingerne:

Valg	Beskrivelse
Enhedsadresse	MAC-adressen på den trådløse Bluetooth-printeradapter.
Enhedsnavn	Det navn, der er tildelt printeren og vises på andre Bluetooth- enheder, når de finder printeren. Du kan indtaste et nyt printernavn.
Adgangsnøgle	 Det 4-cifrede nummer, som du skal indtaste, før du kan udskrive via Bluetooth. Standardadgangsnøglen er 0000. Sådan ændres adgangsnøglen Værktøjskasse: Klik på Skift adgangsnøgle, og indtast derefter et nyt 4-cifret nummer. EWS: Indtast et nyt 4-cifret nummer.
Nulstil Bluetooth	 Sådan nulstilles Bluetooth til fabrikstandardindstillingerne Værktøjskasse: Klik på Nulstil enhedsadgang. EWS: Klik på Ja, nulstil Bluetooth.
Synlighed	 Sådan angives printerens synlighed for andre Bluetoothenheder Værktøjskasse: Klik på afkrydsningsfeltet Gør enheden synlig for andre Bluetooth-enheder for at markere det og tillade alle de andre Bluetooth-enheder, der er inden for rækkevidde, at finde og bruge printeren. Hvis afkrydsningsfeltet ikke markeres, er det kun muligt for afsendelsesenheder, der har gemt printerens Bluetoothenhedsaddresse, at finde og bruge printeren. EWS: Vælg en af følgende indstillinger: Synlig for alle: Alle de Bluetooth-enheder, der er inden for rækkevidde, kan finde og bruge printeren.

(fortsat)

Valg	Beskrivelse
Sikkerhedsniveau	Sådan angives sikkerhedsniveauet
	Vælg en af følgende indstillinger:
	 Lavt: Printeren kræver ikke nogen adgangsnøgle. Alle de Bluetooth-enheder, der er inden for rækkevidde, kan udskrive til printeren. Højt: Printeren kræver en adgangsnøgle fra Bluetooth- enheden, før enheden får lov til at sende et udskriftsjob til den.

HP iPAQ Bluetooth-udskrivning

Hvis du vil udskrive en fil trådløst med Bluetooth fra HP iPAQ Pocket PC, skal du udføre følgende trin:

Trin 1: Installer Mobile Printing

Installer HP Mobile Printing fra en stationær computer til Pocket PC via Microsoft ActiveSync.

- 1. Gem installationsprogrammet (**hpmobileprinting.exe**) fra www.hp.com/go/ pocketpcprint_software på en stationær computer.
- Tilslut en Pocket PC til den stationære computer ved hjælp af ActiveSync-holderen. For at installere denne software korrekt skal Pocket PC'en placeres i ActiveSyncholderen. Se brugervejledningen til ActiveSync, hvis du vil have hjælp til at oprette forbindelse med ActiveSync.
- 3. Dobbeltklik på **hpmobileprinting.exe** på den stationære computer. Installationsprogrammet kopierer de nødvendige filer til Pocket PC'en.

Trin 2: Tilføj printeren til listen over printere

1. Indsæt den trådløse Bluetooth-printeradapter i printeren, og tryk på knappen **Report Page** på printeren for at udskrive en HP Rapportside.

Bemærk! Printerens Bluetooth-navn er som standard Deskjet 6800 series.

- 2. Tryk på Værktøjer i programmet iPAQ's HP Mobile Printing, og tryk derefter på Printerkonfig.
- 3. Vælg fanen Printere, og vælg derefter Tilføj.
- 4. Vælg **Netværk** på skærmbilledet Tilføj printer, og tryk derefter på **Næste**.
- 5. Vælg **Søg efter en Bluetooth-printer i nærheden** på skærmbilledet Tilføj Bluetooth-printer for at søge efter tilgængelige lokale Bluetooth-enheder.
- 6. Når søgningen er færdig, skal du vælge printeren ud fra dens Bluetooth-navn og trykke på **Næste**.
- 7. Vælg producent og model.
- 8. Marker følgende afkrydsningsfelter, hvis dette ønskes:
 - Aktiver råfiltype: Sender en ubehandlet fil (f.eks. en PDF-fil) direkte til printeren.
 - Benyt som standardprinter: Angiver den aktuelle printer som standardprinter.

- 9. Tryk på Afslut. Konfigurationsskærmbilledet vises.
- 10. Tryk på **OK** på konfigurationsskærmbilledet. Skærmbilledet Mine printere vises med den tilføjede printer.

Trin 3: Udskriv en fil



Bemærk! Se www.hp.com/go/pocketpcprint for at finde oplysninger om understøttede filtyper.

- 1. Åbn HP Mobile Printing, og tryk på ikonet **Filvisning** på kommandolinjen.
- 2. Gør et af følgende:
 - Hvis du vil have vist filerne på Pocket PC'en: Tryk på ikonet Min enhed på kommandolinjen.
 - Hvis du vil have vist filerne på netværket: Tryk på ikonet Netværk på kommandolinjen, indtast navnet på stien, og tryk derefter på OK. Du bliver muligvis bedt om at indtaste et brugernavn og en adgangskode.
- 3. Vælg den fil, der skal udskrives.
- 4. Tryk på Udskriv.
- 5. Vælg printer på listen over printere, og tryk på Udskriv.

HP iPAQ Wi-Fi-udskrivning

Hvis du vil udskrive en fil trådløst fra HP iPAQ Pocket PC, skal du udføre følgende trin:

Trin 1: Installer Mobile Printing

Installer HP Mobile Printing fra en stationær computer til Pocket PC via Microsoft ActiveSync.

- 1. Gem installationsprogrammet (hpmobileprinting.exe) fra www.hp.com/go/ pocketpcprint_software på en stationær computer.
- Tilslut en Pocket PC til den stationære computer ved hjælp af ActiveSync-holderen. For at installere denne software korrekt skal Pocket PC'en placeres i ActiveSyncholderen. Se brugervejledningen til ActiveSync, hvis du vil have hjælp til at oprette forbindelse med ActiveSync.
- 3. Dobbeltklik på **hpmobileprinting.exe** på den stationære computer. Installationsprogrammet kopierer de nødvendige filer til Pocket PC'en.

Trin 2: Konfigurer iPAQ Pocket PC

Før HP iPAQ Pocket PC kan kommunikerer med printeren, skal iPAQ konfigureres til et Wi-Fi-netværk. Du skal derfor angive følgende indstillinger:

- Netværksnavn
- Netværkstype
- Wi-Fi-sikkerhedsindstillinger

Se den dokumentation, der fulgte med Wi-Fi-netværkskortet, hvis du vil have yderligere oplysninger.

Trin 3: Tilføj printeren til listen over printere

- 1. Tryk på knappen **Report Page (rapportside)** på printeren for at udskrive en HP Rapportside.
 - Bemærk! På rapportsiden skal printeren vises på samme netværk som
 - Pocket PC'en. Se om nødvendigt installationsvejledningen, hvis du vil have oplysninger om, hvordan du ændrer printerens trådløse netværksindstillinger.
- 2. Tryk på Værktøjer i programmet iPAQ's HP Mobile Printing, og tryk derefter på Printerkonfig.
- 3. Vælg fanen **Printere**, og vælg derefter **Tilføj**.
- 4. Vælg Netværk på skærmbilledet Tilføj printer, og tryk derefter på Næste.
- 5. Vælg printerproducent og -model på skærmbilledet Angiv printer.
- 6. Indtast printerens IP-adresse fra HP Rapportsiden.
- 7. Indtast et entydigt navn på printeren, så den er lettere at identificere.
- 8. Marker følgende afkrydsningsfelter, hvis dette ønskes:
 - Aktiver råfiltype: Sender en ubehandlet fil (f.eks. en PDF-fil) direkte til printeren.
 - Benyt som standardprinter: Angiver den aktuelle printer som standardprinter.
- 9. Tryk på Afslut. Konfigurationsskærmbilledet vises.
- 10. Tryk på **OK** på konfigurationsskærmbilledet. Skærmbilledet Mine printere vises med den tilføjede printer.

Trin 4: Udskriv en fil

Bemærk! Se www.hp.com/go/pocketpcprint for at finde oplysninger om understøttede filtyper.

- 1. Åbn HP Mobile Printing, og tryk på ikonet **Filvisning** på kommandolinjen.
- 2. Gør et af følgende:
 - Hvis du vil have vist filerne på Pocket PC'en: Tryk på ikonet Min enhed på kommandolinjen.
 - Hvis du vil have vist filerne på netværket: Tryk på ikonet Netværk på kommandolinjen, indtast navnet på stien, og tryk derefter på OK. Du bliver muligvis bedt om at indtaste et brugernavn og en adgangskode.
- 3. Vælg den fil, der skal udskrives.
- 4. Tryk på Udskriv.
- 5. Vælg printer på listen over printere, og tryk på Udskriv.

5 Udskrivning af fotos

Printersoftwaren byder på flere funktioner, der gør udskrivning af digitale fotos lettere og forbedrer fotokvaliteten.

Lær, hvordan følgende opgaver udføres:

- Udskrivning af et foto uden rammer.
- Udskrivning af et foto med en ramme.
- Brug HP Real Life-teknologier til at retouchere fotografier.
- Brug fotoblækpatron for at opnå fotos i fantastiske farver og praktisk talt uden korn.
- Brug den grå fotoblækpatron for at opnå sort-hvide fotografier af meget høj kvalitet.
- Opnå den højeste udskrivningsopløsning med Maksimum dpi.
- Gør udskrevne farver bedre med følgende softwareindstillinger:
 - Avancerede farveindstillinger
 - Farvestyring
- Udskriv et Exif Print-formateret foto, hvis du har Exif Print-aktiveret software.
- Du kan forhindre, at fotopapir krøller ved at følge retningslinjerne for opbevaring og håndtering af fotopapir.
- Brug HP Papir til Daglig Brug til at spare penge og blæk ved udskrivning af fotos.

Udskrivning af fotos uden rammer

Brug udskrivning uden rammer til at udskrive til kanterne af visse papirtyper og til at udskrive på en række papirformater – fra 7,5x12,5 mm fotopapir til et brugerdefineret fotoformat på 210x594 mm.

Retningslinjer

- For at opnå resultater i høj kvalitet skal du bruge en fotoblækpatron sammen med den trefarvede blækpatron.
- Udskriv ikke dokumenter uden rammer i blækbackup-tilstand. Sørg for, at der altid er to blækpatroner installeret i printeren.
- Åbn filen i et softwareprogram, f.eks. HP Photosmart eller Adobe Photoshop, og angiv fotoformatet. Du skal sørge for, at formatet svarer til det papirformat, som fotoet skal udskrives på.
- Hvis du har installeret HP Photosmart-softwaren, kan du hæfte digitale panoramafotos sammen før udskrivning
- Hvis du ønsker at forhindre, at billedet falmer, skal du anvende HP Ekstra Fint Fotopapir.
- Kontroller, at det fotopapir, du bruger, er glat. Du finder yderligere oplysninger om, hvordan du forhindrer, at fotopapiret krøller, under vejledningen om opbevaring af fotopapir.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 25 ark fotopapir.

Klargøring til udskrivning



Hvis du vil udskrive et enkelt lille foto, skal du bruge foto/konvolutføderen.

Hvis du vil udskrive store eller flere fotos, skal du gøre følgende

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken ved små fotos. Hæv udskriftsbakken ved store fotos. Fjern alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Kontroller, at fotopapiret er glat.
- Læg fotopapiret i papirbakken med udskriftssiden nedad. Hvis du bruger fotopapir med en afrivningsfane, skal du kontrollere, at fanen peger væk fra printeren.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



1 Små fotos



2 Store fotos



Bemærk! Papir i panorama-format kan rage ud over kanten på papirbakken.

7. Udskift udskriftsbakken ved små fotos. Sænk udskriftsbakken ved store fotos.

Udskriv



Bemærk! Hvis programmet har en fotoudskrivningsfunktion, skal du følge vejledningen i programmet Ellers skal du følge denne vejledning.

- 1. Åbn fotoet i et softwareprogram med mulighed for redigering, f.eks. HP Photosmart eller Adobe Photoshop
- 2. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 3. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 4. På rullelisten **Hvad vil du gøre?** skal du klikke på **Fotoudskrivning uden** rammer og dernæst vælge følgende indstillinger:
 - Udskriftskvalitet: Normal eller Bedst.



Bemærk! Hvis du ønsker maksimal dpi-kvalitet, skal du vælge fanen Papir/kvalitet og dernæst klikke på Maksimum dpi på rullelisten Udskriftskvalitet.

- Papirtype: Den ønskede fotopapirtype
- Papirformat: Et passende papirformat for et foto uden rammer
- Papirretning: Stående eller Liggende
- 5. Angiv de relevante HP Real Life-teknologier.
- Klik på OK for at udskrive fotoet. Hvis du udskrev på fotopapir med afrivningsfane, skal fanen rives af, så dokumentet er helt uden rammer.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Udskrivning af fotos med en ramme

Følg denne vejledning for at udskrive fotos med en hvid kant.

Retningslinjer

- For at opnå resultater i høj kvalitet skal du bruge en fotoblækpatron sammen med den trefarvede blækpatron.
- Hvis du ønsker at forhindre, at billedet falmer, skal du anvende HP Ekstra Fint Fotopapir.
- Åbn filen i et softwareprogram, f.eks. HP Photosmart eller Adobe Photoshop, og angiv fotoformatet. Du skal sørge for, at formatet svarer til det papirformat, som fotoet skal udskrives på.
- Hvis du har installeret HP Photosmart-softwaren, kan du hæfte digitale panoramafotos sammen før udskrivning.
- Kontroller, at det fotopapir, du bruger, er glat. Du finder yderligere oplysninger om, hvordan du forhindrer, at fotopapiret krøller, under vejledningen om opbevaring af fotopapir.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 25 ark fotopapir.

Klargøring til udskrivning



Hvis du vil udskrive et enkelt lille foto, skal du bruge foto/konvolutføderen.

Hvis du vil udskrive store eller flere fotos, skal du gøre følgende

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken ved små fotos. Hæv udskriftsbakken ved store fotos. Fjern alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Kontroller, at fotopapiret er glat.
- 5. Læg fotopapiret i papirbakken med udskriftssiden nedad.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



1 Små fotos



2 Store fotos



Bemærk! Papir i panorama-format kan rage ud over kanten på papirbakken.

7. Udskift udskriftsbakken ved små fotos. Sænk udskriftsbakken ved store fotos.

Udskriv



Bemærk! Hvis programmet har en fotoudskrivningsfunktion, skal du følge vejledningen i programmet Ellers skal du følge denne vejledning.

- 1. Åbn fotoet i et program med mulighed for redigering, f.eks. HP Photosmart eller Adobe Photoshop.
- 2. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 3. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 4. På rullelisten **Hvad vil du gøre?** skal du klikke på **Fotoudskrivning med hvide kanter**. Vælg derefter følgende indstillinger:
 - Udskriftskvalitet: Normal eller Bedst



Bemærk! Hvis du ønsker maksimal dpi-kvalitet, skal du vælge fanen Papir/kvalitet og dernæst klikke på Maksimum dpi på rullelisten Udskriftskvalitet.

- Papirtype: Den ønskede fotopapirtype
- Papirformat: Det ønskede fotopapirformat
- Papirretning: Stående eller Liggende
- 5. Angiv de relevante HP Real Life-teknologier.
- 6. Klik på **OK** for at udskrive fotoet.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

HP Real Life-teknologier

HP Real Life-teknologier gør det nemt at tage bedre billeder. Automatisk fjernelse af røde øjne og Intelligent lysforbedring, der forbedrer skyggedetaljer er blot eksempler på enkelte af de medfølgende teknologier.

Åbning af HP Real Life-teknologier

Følg disse trin for at åbne dialogboksen HP Real Life-teknologier:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Papir/kvalitet**, og klik derefter på knappen **Real Life Digital Photography**.

Brug af HP Real Life-teknologier

Brug dialogboksen HP Real Life-teknologier til at angive disse indstillinger:

- 1. **Automatisk fjernelse af røde øjne**: Klik på **Til** for automatisk at fjerne eller reducere røde øjne på fotografiet.
- Lysere foto: Forbedrer automatisk farver og kontraster på udtværede fotos. klik på Automatisk, hvis printersoftwaren automatisk skal gøre fotoet lysere og udelukkende fokusere på de områder, der skal justeres.
- Intelligent lysforbedring: Justerer eksponeringen af mørke områder i fotografier for at få detaljerne frem. Klik på Automatisk, hvis printersoftwaren automatisk skal justere, hvor lyse og mørke billederne skal være.
- 4. **SmartFocus**: Forøger billedkvaliteten og klarheden i lavopløsningsbilleder, f.eks. billeder der er overført fra internettet. Klik på **Til**, hvis printersoftwaren automatisk skal øge skarpheden af detaljerne i billedet.
- 5. **Skarphed**: Justerer billedskarpheden til det foretrukne niveau. Klik på **Automatisk**, hvis printersoftwaren automatisk skal indstille skarpheden af billedet.
- 6. **Udjævning**: Dæmper et billede. Klik på **Automatisk**, hvis printersoftwaren automatisk skal indstille graden af udjævning af billedet.



Bemærk! Hvis du har installeret HP Photosmart-softwaren, kan du redigere og optimere dine digitale fotos.

Fotoblækpatron

Når fotoblækpatronen anvendes sammen med den trefarvede blækpatron, opnår du praktisk talt fotos helt uden korn. Det forhindrer falmede fotos på uovertruffen vis for fotografier, der udskrives på HP Ekstra Fint Fotopapir.



Hvis der ikke følger en fotoblækpatron med printeren, kan den købes separat.

Installation af fotoblækpatronen

Fotoblækpatronen installeres ved at fjerne den sorte blækpatron fra printeren og derefter installere fotoblækpatronen i højre side af blækpatronholderen.



Bemærk! Følg disse retningslinjer for opbevaring for at beskytte en blækpatron, når den ikke sidder i printeren.

Brug af fotoblækpatronen

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. På rullelisten Hvad vil du gøre? kan du enten klikke på Fotoudskrivning uden ramme eller Fotoudskrivning med hvide kanter.
- 4. På rullelisten Udskriftskvalitet skal du klikke på Normal eller Bedst.

Bemærk! Du opnår den bedste dpi-kvalitet ved at vælge fanen Papir/ kvalitet og dernæst klikke på Maximum dpi på rullelisten Udskriftskvalitet.

- 5. Vælg den korrekte papirtype på rullelisten Papirtype.
- 6. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Lagring af fotoblækpatronen

Følg disse retningslinjer for opbevaring af fotoblækpatronen.

Maksimum dpi

Indstillingen med maksimal udskriftskvalitet giver 4800 x 1200 optimerede dpi (punkter pr. tomme).

4800 x 1200 optimeret dpi er den højeste kvalitetsopløsning for denne printer. Når der er valgt 4800x1200 optimeret dpi i printersoftwaren, udskriver den trefarvede blækpatron med 4800 x 1200 optimeret dpi (op til 4800 x 1200 optimeret dpi-farve og 1200 input dpi).

Hvis en fotoblækpatron også er installeret, forbedres udskriftskvaliteten. En fotoblækpatron kan anskaffes separat, hvis den ikke fulgte med printeren.



Bemærk! Brug af maksimal dpi forlænger udskrivningstiden og kræver en stor mængde diskplads.

Følg disse trin for at udskrive i tilstanden 4800 x 1200 optimeret dpi:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Papir/kvalitet**.
- 3. På rullelisten **Typen er** skal du klikke på **Mere** og derefter vælge den ønskede fotopapirtype.
- 4. På rullelisten Udskriftskvalitet skal du klikke på Maksimum dpi.
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.



Bemærk! Brug HP Fint Fotopapir ved udskrivning med tilstanden Maksimum dpi for at forbedre farvetilpasning og detaljerne i fotoet.

Avancerede farveindstillinger

Brug dialogboksen Avancerede farveindstillinger til at justere, hvordan udskrevne farver vises på fotografierne.

Justering af disse indstillinger kan medføre, at de udskrevne farver er forskellige fra de farver, der vises på computerens skærm.

Gør følgende for at angive de avancerede farveindstillinger:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- Klik på fanen Farve og derefter på knappen Avancerede farveindstillinger. Dialogboksen Avancerede farveindstillinger vises.
- 3. Du kan justere følgende indstillinger:
 - Avancerede farveindstillinger: Juster Mætning, Klarhed og Farvetone for at påvirke, hvordan generelle farver udskrives.
 - Bestemte farveindstillinger: Juster skyderen for Cyan, Magenta, Gul og Black for at angive det niveau for hver farve, der skal bruges til udskrivning.



Bemærk! Når du justerer farveindstillinger, afspejles ændringer i feltet Eksempel.

- 4. Når du har angivet farveindstillingerne, skal du klikke på OK.
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Farvestyring

Farvestyring definerer den farveskala, der kan udskrives. Printersoftwaren oversætter farverne i dit foto på baggrund af deres aktuelle farveindstillinger til den valgte farveindstilling.

Følg disse trin for at vælge en farvestyringsindstilling:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Farve.

- 3. Klik på en af følgende indstillinger på rullelisten Farvestyring:
 - ColorSmart/sRGB: ColorSmart/sRGB er en korrekt indstilling til de fleste udskriftsjob. Den bruges til de fleste webbaserede dokumenter og aktuelle billedbehandlingsenheder.
 - AdobeRGB: Når der udskrives fra et avanceret program med AdobeRGB, skal du slå programmets farvestyring fra for at give printersoftwaren mulighed for at styre farverummet. Brug indstillingen AdobeRGB til fotos, der oprindeligt blev oprettet i AdobeRGB-farverummet.
 - Styret af programmet: Brug denne indstilling til at lade programmet, som du udskriver fra, styre farverne i fotografiet.
 - ICM (Image Color Management): ICM er en Microsoft-teknologi som hjælper med at sikre, at farvefotos, grafik eller tekstobjekter udskrives så tæt som muligt på originalfarverne og sikrer ensartede og nøjagtige farver.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Grå fotoblækpatron

Når du bruger den grå fotoblækpatron sammen med den trefarvede blækpatron, kan du udskrive sort-hvid-fotos i høj kvalitet.



Hvis der ikke følger en fotoblækpatron med printeren, kan den købes separat.

Installation af den grå fotoblækpatron

For at installere den grå fotoblækpatron skal du fjerne den sorte blækpatron fra printeren og derefter installere den grå fotoblækpatron i rummet i højre side af holderen.

Du finder yderligere oplysninger herom på siden om installation af blækpatron.

Brug af den grå fotoblækpatronen

For at bruge den grå fotoblækpatron skal du følge trinene til udskrivning af et sort-hvidfoto.

Opbevaring af den grå fotoblækpatron

Hvis du vil bevare blækpatronen, skal du følge vejledningen om opbevaring af blækpatroner.

Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) er en international digital billedstandard, som forenkler digital fotografering og forbedrer kvaliteten af de udskrevne fotografier. Når man tager et foto med et Exif Print-aktiveret digitalkamera, lagrer Exif Print

oplysninger om f.eks. eksponeringstid, blitztype og farvemætning i billedfilen. Softwaren til HP Deskjet-printeren bruger derefter disse oplysninger til automatisk at udføre billedspecifikke forbedringer, så du får billeder af meget høj kvalitet.

Hvis du vil udskrive Exif Print-forbedrede fotos, skal du have følgende:

- Et digitalkamera, der understøtter Exif Print
- Exif Print-aktiveret fotosoftware

Følg disse trin for at udskrive bedre fotografier med Exif Print:

- 1. Åbn fotoet i et program med mulighed for redigering, f.eks. HP Photosmart eller Adobe Photoshop.
- 2. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 3. Klik på fanen **Papir/kvalitet**.
- 4. På rullelisten **Typen er** skal du klikke på **Mere** og derefter vælge den ønskede fotopapirtype.
- 5. På rullelisten Udskriftskvalitet skal du klikke på Normal, Bedst eller Maksimum dpi.
- 6. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Printersoftwaren optimerer automatisk det udskrevne billede.

Opbevaring og håndtering af fotopapir

Følg denne vejledning for at bevare kvaliteten af det originale HP-fotopapir.

Opbevaring

- Opbevar ubrugt fotopapir i en plastikpose. Opbevar pakken med fotopapir på en jævn flade på et køligt sted.
- Når du er klar til at udskrive, skal du kun tage det papir ud af plastikposen, som du skal bruge. Efter udskrivning skal du lægge det tiloversblevne papir tilbage i plastikposen.
- Lad ikke ubrugt fotopapir ligge i papirbakken. Papiret kan begynde at krølle, hvilket kan reducere kvaliteten af dine fotografier.

Håndtering

- Hold altid rundt om fotopapirets kanter. Fingeraftryk på fotopapiret kan forringe udskriftskvaliteten.
- Hvis fotopapirets hjørner krøller mere end 10 mm, skal det glattes ud. Dette gøres ved at komme det i opbevaringsposen. Posen skal derefter bøjes i modsat retning af krølningen, indtil papiret er fladt.

Fotopapiret skal være glat, før der udskrives på det.

Sådan spares penge ved udskrivning af fotos

Hvis du vil spare penge og blæk, når du udskriver fotos, kan du bruge HP Papir til Daglig Brug og indstille udskriftskvaliteten til **Normal**.

HP Papir til Daglig Brug er beregnet til at udskrive kvalitetsfotos med mindre blæk.



Bemærk! Hvis du ønsker fotos i højere kvalitet, skal du bruge HP Ekstra Fint Fotopapir og indstille udskriftskvaliteten til **Bedst** eller Maksimum dpi.

Andre fotoprojekter

HP Photosmart-softwaren koordinerer funktionerne for HP-billedbehandlingsenheder: scannere, kameraer, printere og multifunktionsenheder. Du kan hurtigt og let organisere, redigere og dele digitale billeder, afhængigt af de installerede enheder og deres funktioner.

Organiser, rediger og del digitale billeder på kreative måder

Hvis du installerede en standardversion af printersoftwaren, har du også installeret HP Photosmart-softwaren. Brug HP Photosmart-softwaren til nemt at:

- Udskrive fotos og digitale billeder
- Overføre billeder fra et kamera eller et hukommelseskort
- Se billeder som et diasshow
- Redigere billeder
- Oprette sider til fotoalbum og løbesedler
- Dele fotos med familie og venner

Deling af fotos med familie og venner

Hvis du installerede en standardversion af printersoftwaren, har du også installeret HP Photosmart-softwaren. Hvis du har installeret HP Photosmart, kan du læse i hjælpen til HP Photosmart-softwaren om, hvordan du nemt kan vælge og dele billeder via e-mail uden at skulle vedhæfte store filer
6 Udskrivning fra et digitalt kamera

Her kan du lære, hvordan du udskriver fotos direkte fra et digitalt kamera.

- Brug af et PictBridge-kamera
- Brug af en Bluetooth-kameratelefon

Brug af et PictBridge-kamera

Med et PictBridge-kompatibelt kamera behøver du ikke at have adgang til en computer for at kunne udskrive digitale fotos. Tilslut blot kameraet til USB-porten på printerens forside.



Bemærk! Det eneste USB-enheder, der må sættes i den USB-port på forsiden, er PictBridge-kompatible kameraer og Bluetooth-dongler.



1 USB-port på forside



Bemærk! Når to PictBridge-enheder kommunikerer, kan du kun benytte de tjenester, som udbydes af begge enheder. Nogle kameraer gør det muligt at udskrive fotos, der er formateret som TIFF eller JPEG, via en PictBridgeforbindelse, men da printeren ikke understøtter TIFF-format via en PictBridgeforbindelse, vil det kun være fotos i JPEG-format, der kan udskrives.

Når et kamera er tilsluttet til PictBridge-porten, udskrives der med printerens standardindstillinger et foto på 102 x 152 mm uden rammer liggende I dokumentationen til kameraet kan du læse mere om udskrivning via kameraet.

Udskrivning via PictBridge

Du skal bruge følgende for at udskrive fotos direkte fra et digitalt kamera:

- Et PictBridge-kompatibelt kamera
- Et USB-kabel til et digitalkamera



I dokumentationen til kameraet kan du se, om kameraet understøtter PictBridge.

Følg disse trin for at udskrive fotos via et PictBridge-kompatibelt kamera:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken ved små fotos. Hæv udskriftsbakken ved store fotos. Fjern alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg fotopapiret i papirbakken med udskriftssiden nedad.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.
- 6. Slut kameraet til USB-porten på forsiden af printeren vha. det USB-kabel, der fulgte med kameraet.
- Tænd for kameraet, og vælg PictBridge-tilstand.
 I dokumentationen, der fulgte med kameraet, kan du se, hvordan du indstiller PictBridge-tilstand på kameraet.
 - Bemærk! Når kameraet er korrekt tilsluttet, lyser tilslutningsindikatoren.
 - Indikatoren for tilslutning blinker grønt, når der udskrives via kameraet. Hvis kameraet ikke er PictBridge-kompatibelt eller i PictBridge-tilstand, blinker fejlindikatoren.



Når du har tilsluttet kameraet til printeren, kan du udskrive fotografierne. Kontroller, at det papirformat, der ligger i printeren, stemmer overens med papirindstillingerne i kameraet. I dokumentationen til kameraet kan du læse mere om udskrivning via kameraet.

Brug af en Bluetooth-kameratelefon

Hvis du har en kameratelefon med trådløs Bluetooth-teknologi, kan du købe en valgfri trådløs HP Bluetooth-printeradapter og udskrive fra en kameratelefon via en trådløs Bluetooth-forbindelse.

Udskrivning af fotos fra en Bluetooth-kameratelefon

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken ved små fotos. Hæv udskriftsbakken ved store fotos. Fjern alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg fotopapiret i papirbakken med udskriftssiden nedad.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.
- 6. Indsæt den trådløse HP Bluetooth-printeradapter i USB-porten på forsiden af printeren.

Hvis du bruger fotopapir med en afrivningsfane, skal du kontrollere, at fanen peger væk fra printeren.



1 USB-port på forside

Indikatoren på adapteren angiver den aktuelle status:

Visning	Beskrivelse
To blik én gang i sekundet	Enheden er tændt og modtager strøm.
Hurtige blink	En afsendelsesenhed søger efter den trådløse HP- printeradapter.
Tændt lys	Den trådløse HP-printeradapter modtager data.

7. Følg vejledningen i dokumentationen til digitalkameraet for at sende fotos til printeren.

Udskrivning af andre dokumenter



Tip til udskrivning: Minimer omkostningerne og tidsforbruget samtidig med, at du optimerer kvaliteten af udskrifter ved hjælp af tip til udskrivning. **Printersoftware**: Få flere oplysninger om printersoftwaren.

E-mail

Retningslinjer

Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 150 ark almindeligt papir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg almindeligt papir i papirbakken, og skub det så langt frem i printeren som muligt.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



6. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- På rullelisten Hvad vil du gøre? skal du klikke på Generel hverdagsudskrivning eller Hurtig økonomisk udskrivning og derefter angive følgende udskriftsindstillinger:
 - Papirtype: Automatisk eller Almindeligt papir
 - Papirformat: Det ønskede papirformat
- 4. Indstil følgende udskriftsindstillinger, som ønsket:
 - Udskriftskvalitet
 - Papirkilde
 - Udskriv i gråtoner
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Breve

Retningslinjer

- Lær, hvordan du føjer et vandmærke til brevet.
- Se konvolutter for at få hjælp til udskrivning på en konvolut.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 150 ark papir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg papiret i papirbakken, og skub det så langt frem i printeren som muligt.



Bemærk! Hvis du bruger papir med brevhoved, skal du sørge for, at brevhovedet vender nedad og ind mod printerens indre.

5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



6. Sænk udskriftsbakken.

Træk ikke udskriftsbakkeforlængerens endeklap ud, mens der udskrives på papir i legal-format.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. På rullelisten **Hvad vil du gøre?** skal du klikke på **Præsentationsudskrivning**, og derefter skal du vælge følgende udskriftsindstillinger:
 - Papirtype: Automatisk eller Almindeligt papir
 - Papirformat: Det ønskede papirformat
- 4. Indstil følgende udskriftsindstillinger, som ønsket:
 - Udskriftskvalitet
 - Papirkilde
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Dokumenter

Retningslinjer

- Brug Hurtig økonomisk udskrivning til udskrivning af kladdedokumenter.
- Spar papir med tosidet udskrivning.
- Lær, hvordan du føjer et vandmærke til dokumentet.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 150 ark papir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg almindeligt papir i papirbakken, og skub det så langt frem i printeren som muligt.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



1 Letter- eller A4-papir



2 Legal-papir (vil hænge ud over kanten på papirbakken).

 Sænk udskriftsbakken.
 Træk ikke udskriftsbakkeforlængerens endeklap ud, mens der udskrives på papir i legal-format.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- På rullelisten Hvad vil du gøre? skal du klikke på Generel hverdagsudskrivning eller Præsentationsudskrivning og derefter angive følgende udskriftsindstillinger:
 - Papirtype: Automatisk eller Almindeligt papir
 - **Papirformat**: Det ønskede papirformat
- 4. Vælg følgende udskriftsindstillinger:
 - Udskriftskvalitet
 - Papirkilde
 - Udskriv på begge sider, hvis du vil udskrive på begge sider af papiret.
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Konvolutter

Retningslinjer

- Undgå brug af konvolutter med følgende karakteristika:
 - Ryttere eller ruder
 - Tykke, ujævne eller krøllede kanter
 - Blank eller præget belægning
 - Rynker, rifter eller anden beskadigelse.
- Stak konvolutterne, så kanterne rettes ind, inden de lægges i papirbakken.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 20 konvolutter.

Klargøring til udskrivning

Hvis du vil udskrive en enkelt konvolut, skal du bruge foto/konvolutføderen.

Hvis du vil udskrive flere konvolutter, skal du gøre følgende:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir i papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Anbring konvolutterne så langt mod højre i papirbakken som muligt. Udskriftssiden skal vende nedad, og klapsiden skal være vendt mod venstre.
- Skub konvolutterne så langt ind i printeren som muligt.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod konvolutterne.



7. Sæt udskriftsbakken i igen.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede konvolutformat
 - Typen er: Automatisk eller Almindeligt papir
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Brochurer

Retningslinjer

- Udskriv ikke dokumenter uden rammer i blækbackup-tilstand. Sørg for, at der altid er to blækpatroner installeret i printeren.
- Åbn filen i et program, og angiv brochureformatet. Du skal sørge for, at formatet svarer til papirformatet, som brochuren skal udskrives på.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 25 ark brochurepapir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg brochurepapir i papirbakken, idet papiret skubbes så langt ind i printeren som muligt.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



6. Sænk udskriftsbakken.

Udskrivning af brochurer uden rammer

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede papirformat
 - Typen er: Klik på Mere, og vælg derefter det ønskede brochurepapir eller en anden papirtype.

Vælg ikke Automatisk.



Bemærk! Ikke alle papirformater og -typer egner sig til udskrivning uden rammer.

- 3. Marker afkrydsningsfeltet Udskrivning uden rammer.
- 4. Indstil udskriftskvaliteten til **Bedst**.
- 5. Klik på fanen **Færdigbehandling**, og vælg derefter **Udskriv på begge sider** for at udskrive på begge sider af papiret.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet Tosidet udskrivning.

6. Klik på **OK** for at udskrive.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Udskrivning af brochurer med rammer

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. På rullelisten **Hvad vil du gøre?** skal du klikke på **Præsentationsudskrivning**, og derefter skal du vælge følgende udskriftsindstillinger:
 - Papirtype: Det ønskede brochurepapir. Vælg ikke Automatisk.
 - Papirformat: Det ønskede papirformat
- 4. Indstil følgende udskriftsindstillinger, som ønsket:
 - Udskriftskvalitet
 - Udskriv i gråtoner
 - Udskriv på begge sider af papiret
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Lykønskningskort

Retningslinjer

- Du skal udfolde kort, der er foldet på forhånd, før de placeres i papirbakken.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 30 kort.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Luft lykønskningskortenes kanter for at skille dem ad, og ret kanterne ind.
- 5. Læg lykønskningskortene i papirbakken med udskriftssiden nedad.
- 6. Skub kortene så langt ind i printeren som muligt.
- 7. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



8. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv



Bemærk! Hvis programmet har en udskrivningsfunktion til lykønskningskort, skal du følge vejledningen i programmet. Ellers skal du følge nedenstående vejledning.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv derefter følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede kortformat
 - Kilden er: Øverste bakke
 - Typen er: Klik på Mere, og vælg derefter den ønskede korttype.
 - Udskriftskvalitet: Normal
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Postkort



Hvis det valgfri tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke er monteret på printeren, skal du følge trinene til udskrivning af postkort ved hjælp af tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke.

Retningslinjer

- Brug udelukkende kort, der opfylder printerens specifikationer for papirformat. Du finder specifikationerne i funktionsoversigten, der fulgte med printeren.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 60 kort.

Klargøring til udskrivning

Hvis du vil udskrive et enkelt kort, skal du bruge foto/konvolutføderen.

Hvis du vil udskrive flere kort, skal du gøre følgende:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir i papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- Anbring kortene så langt mod højre i papirbakken som muligt. Siden, der skal udskrives på, skal vende nedad, og den korte kant skal være vendt ind mod printeren.
- 5. Skub kortene så langt ind i printeren som muligt.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod kortenes kanter.



7. Sæt udskriftsbakken i igen.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede kortformat
 - Typen er: Automatisk eller klik på Mere, og vælg derefter den ønskede korttype

- Kilden er: Øverste bakke
- Udskriftskvalitet: Normal eller Bedst
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Transparenter

Retningslinjer

Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 30 transparenter.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Placer transparenterne i papirbakken.
 - Siden, der skal udskrives på, skal vende nedad, og klæbestrimlen skal vende opad og ind mod printeren.



- 5. Skub forsigtigt transparenterne så langt frem i printeren som muligt, så ingen af de selvklæbende strimler klæber fast på hinanden.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod transparenterne.
- 7. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. På rullelisten **Hvad vil du gøre?** skal du klikke på **Præsentationsudskrivning**, og derefter skal du vælge følgende udskriftsindstillinger:
 - Papirtype: Automatisk eller klik på Mere, og vælg derefter den ønskede transparent.
 - Papirformat: Det ønskede papirformat
 - Papirkilde: Øverste bakke

- 4. Indstil følgende udskriftsindstillinger, som ønsket:
 - Udskriftskvalitet
 - Udskriv i gråtoner
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det?, hvis du vil vide mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Etiketter

Retningslinjer

- Anvend kun papiretiketter, plastiketiketter eller gennemsigtige etiketter, der er specielt konstrueret til inkjet-printere.
- Anvend kun hele etiketark.
- Undgå at bruge etiketter, der klæber, er krøllede eller løsner sig fra den beskyttende bagside.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 30 etiketark (brug kun Letter- eller A4format).

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Luft etiketarkenes kanter for at skille dem ad, og ret kanterne ind.
- 5. Læg etiketarkene i papirbakken med udskriftssiden nedad.
- 6. Skub arkene så langt ind i printeren som muligt.
- 7. Skub papirstyrene tæt ind mod arkene.



8. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv



Bemærk! Hvis programmet har en etiketudskrivningsfunktion, skal du følge vejledningen til programmet. Ellers skal du følge nedenstående vejledning.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.

- 3. På rullelisten Hvad vil du gøre? skal du klikke på Generel hverdagsudskrivning, og derefter skal du vælge følgende udskriftsindstillinger:
 - Papirtype: Automatisk eller Almindeligt papir
 - Papirformat: Det ønskede papirformat
 - Papirkilde: Øverste bakke
- 4. Indstil følgende udskriftsindstillinger, som ønsket:
 - Udskriftskvalitet
 - Udskriv i gråtoner
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Kartotekskort og andre små medier



Hvis det valgfri tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke er monteret på printeren, skal du følge trinene til udskrivning af små medier ved hjælp af tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke.

Retningslinjer

- Brug udelukkende kort og små medier, der opfylder printerens specifikationer for papirformat. Du finder specifikationerne i funktionsoversigten, der fulgte med printeren.
- Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 60 kort.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir i papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- Anbring kortene så langt mod højre i papirbakken som muligt. Siden, der skal udskrives på, skal vende nedad, og den korte kant skal være vendt ind mod printeren.
- 5. Skub kortene så langt ind i printeren som muligt.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod kortene.



7. Sæt udskriftsbakken i igen.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede kortformat
 - Typen er: Klik på Mere, og vælg derefter den ønskede korttype.
 - Kilden er: Øverste bakke
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det?, hvis du vil vide mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Hæfter



Hvis der er monteret valgfrit tilbehør til tosidet udskrivning på printeren, skal du følge trinnene til automatisk udskrivning af et hæfte.

Ved udskrivning af hæfter bliver dokumentets sider automatisk opsat og tilpasset, så siderækkefølgen er korrekt, når siderne foldes til et hæfte.

Hvis f.eks. et hæfte på fire sider udskrives på begge sider af papiret, bliver siderne omarrangeret og udskrevet på denne måde:



Retningslinjer

Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 150 ark papir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg almindeligt papir i papirbakken, og skub det så langt frem i printeren som muligt.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



6. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. Klik på Udskrivning af hæfte på rullelisten Hvad vil du gøre?.
- 4. Klik på en af følgende indbindingsindstillinger på rullelisten Udskriv på begge sider:
 - Hæfte med venstre kant
 - Hæfte med højre kant
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.
- 6. Når du bliver bedt om det, skal du lægge de udskrevne sider i papirbakken igen som vist nedenfor.



7. Klik på Fortsæt for at afslutte udskrivningen af hæftet.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Plakater

Retningslinjer

• Når alle dele af en plakat er udskrevet, skal du klippe arkenes kanter af og tape arkene sammen.



• Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 150 ark papir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg almindeligt papir i papirbakken, og skub det så langt frem i printeren som muligt.
- 5. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



6. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede papirformat
 - Kilden er: Øverste bakke
 - Typen er: Automatisk eller Almindeligt papir
- 3. Klik på fanen **Færdigbehandling**, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Sider pr. ark og plakatudskrivning. Plakat 2 x 2, Plakat 3 x 3, Plakat 4 x 4 eller Plakat 5 x 5
 - Papirretning: Stående eller Liggende
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Strygeoverføringspapir

Retningslinjer

• Når du udskriver et spejlvendt billede, vil teksten og billederne være spejlvendt i forhold til, hvordan det ser ud på skærmen.



• Overskrid ikke papirbakkens kapacitet: 20 strygeoverføringsark.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Hæv udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir fra papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg strygeoverføringspapiret i papirbakken med udskriftssiden nedad.
- 5. Skub papiret så langt ind i printeren som muligt.
- 6. Skub papirstyrene fast ind mod papiret.



7. Sænk udskriftsbakken.

Udskriv



Bemærk! Hvis programmet indeholder en funktion til udskrivning af strygeoverføringspapir, skal du følge den vejledning, der findes i programmet. Ellers skal du følge nedenstående vejledning.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Det ønskede papirformat
 - Typen er: Klik på Mere, og vælg derefter HP t-shirt-overføringspapir.
 - Kilden er: Øverste bakke
 - Udskriftskvalitet: Normal eller Bedst
- 3. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 4. Marker afkrydsningsfeltet Spejlvend billede.



Bemærk! Nogle programmer til strygeoverføring kræver ikke, at du udskriver et spejlbillede.

5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Bannere

Retningslinjer

• Fjern eventuelle hulstrimler fra bannerpapiret, før du lægger det i papirbakken.



• Papirbakkens kapacitet må ikke overskrides: 20 ark.

Klargøring til udskrivning

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir i papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Læg bannerpapiret i papirbakken, så den løse ende ligger øverst i papirstakken og peger mod printeren.



1 Den løse ende

5. Skub papirbreddestyret fast ind mod papiret.



Bemærk! Fjern udskriftsbakken fra printeren, når du udskriver et banner.

Udskrivning

Se under Hvad er det? for at få flere oplysninger om funktionerne i dialogboksen **Printeregenskaber**.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Letter eller A4
 - Kilden er: Øverste bakke
 - Typen er: HP bannerpapir
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Cd-/dvd-etiketter

Retningslinjer

- Se den vejledning, der fulgte med mediet, for at få de mest aktuelle tip til udskrivning.
- Du må kun lægge et ark med etiketter i printeren én gang, så du undgår at beskadige printeren.
- Hvis du fjerner en del af etiketten fra det beskyttende bagbeklædningsark før udskrivning, kan printeren blive beskadiget. Kontroller, at bagbeklædningsarket dækker hele etiketten, og at der ikke er nogen ubeskyttede områder.
- Brug ikke etiketter, der er gået løs fra beklædningsarket eller er krøllet, bøjet eller på anden måde beskadiget.
- Hvis etiketarkene ikke kører frit igennem printeren, kan du prøve ét af følgende:
 - Papirbakken må ikke fyldes helt op.
 - Luft stakken med etiketter.
 - Ilæg ét ark etiketter ad gangen.

Klargøring til udskrivning

llægning af papir

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Fjern udskriftsbakken, og fjern derefter alt papir i papirbakken.
- 3. Skub papirbreddestyret helt til venstre, og træk derefter papirlængdestyret ud.
- 4. Ilæg et ark, der skubbes helt ind i printeren, indtil det ikke kan komme længere.
- 5. Skub papirstyrene tæt ind mod arket.
- 6. Sæt udskriftsbakken i igen.

Hvis du vil gøre det nemmere at hente prøveskabeloner og øveark, skal du angive Adobe Acrobat Reader 5.0 eller nyere som standardprogrammet til visning af PDF-filer ved at følge denne vejledning:

Angiv Acrobat som standardprogram til visning af PDF-filer

- 1. Højreklik på en PDF-fil på computeren.
- 2. Klik på Åbn med i hovedmenuen.
- 3. Klik på Vælg program.
- 4. Vælg Acrobat Reader eller Adobe Reader 5.0 eller nyere.
- 5. Marker afkrydsningsfeltet Brug altid det valgte program til at åbne denne type fil.

Gå til www.hp.com for at hente brugervenlige skabeloner, som du kan bruge til at oprette brugerdefinerede etiketter.

Udskrivning

Bemærk! Før du udskriver en etiket, skal du udskrive en øveside for at se, hvordan layoutet ser ud. Layoutet skal muligvis ændres lidt.

- 1. Vælg **Udskriv** i programmet.
- 2. Vælg printeren i dialogboksen Udskriv.
- 3. Vælg Egenskaber.
- 4. Vælg Letter (216 x 279 mm) som papirformat.
- 5. Vælg HP Premium Plus som papirtype.
- 6. Vælg Bedst som billedkvalitet.
- 7. Marker følgende valg:
 - Sideskalering Ingen
 - Automatisk rotering og centrering: Fra
- 8. Klik på OK.

Spar tid

- Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- Opret hurtigindstillinger for udskriftsopgave for dokumenter, som du ofte udskriver.
- Brug 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør), så du ikke behøver at lægge papir i printeren så tit.
- Angiv den rækkefølge, siderne skal udskrives i.

Spar penge

- Brug Hurtig økonomisk udskrivning.
- Udskriv flere sider på et enkelt ark papir.
- Udskriv et tosidet dokument enten automatisk eller manuelt.
- Brug HP Papir til Daglig Brug for at spare penge og blæk, når du udskriver fotos.

Forbedring af udskriftskvaliteten

- Vis dokumentet, før det udskrives.
- Udskriv på en brugerdefineret papirstørrelse.
- Vælg den korrekte papirtype.
- Vælg den korrekte papirkvalitet.
- Tilpas størrelsen på dokumentet, hvis det er nødvendigt.
- Tilføj et vandmærke.
- Udskriv en brochure uden rammer.

Udskrivningsgenveje

Fanen Udskrivningsgenveje gør det let at indstille udskrivningsindstillingerne for de dokumenter, du vil udskrive.

Brug fanen Udskrivningsgenveje til følgende udskriftsopgaver:

- Generel hverdagsudskrivning
- Fotoudskrivning uden ramme
- Fotoudskrivning med hvide kanter
- Hurtig økonomisk udskrivning
- Præsentationsudskrivning
- Tosidet, dupleksudskrivning
- Postkortudskrivning

Hurtig økonomisk udskrivning

Brug Hurtig økonomisk udskrivning til hurtigt at fremstille udskrifter i kladdekvalitet.

Følg disse trin for at bruge Hurtig økonomisk udskrivning:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Udskrivningsgenveje**.
- 3. På rullelisten Hvad vil du gøre? skal du klikke på Hurtig økonomisk udskrivning.

- 4. Angiv de foretrukne udskriftsindstillinger.
- 5. Klik på OK.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Generel hverdagsudskrivning

Brug Generel hverdagsudskrivning til hurtig udskrivning af dokumenter.

- Dokumenter
- E-mail

Præsentationsudskrivning

Brug Præsentationsudskrivning til at udskrive dokumenter i høj kvalitet, herunder:

- Breve
- Brochurer
- Transparenter

Udskrivning i gråtoner

Følg disse trin for at udskrive i gråtoner:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Farve.
- 3. Klik på afkrydsningsfeltet Udskriv i gråtoner, og klik derefter på én af følgende:
 - Høj kvalitet: Brug denne indstilling til fotos og andre udskrifter i høj kvalitet.
 - Kun sort blækpatron: Brug denne indstilling til hurtig økonomisk udskrivning.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Valg af en udskriftskvalitet

Følg disse trin for at vælge en udskriftskvalitet:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. Klik på en af følgende indstillinger på rullelisten Udskriftskvalitet:
 - Hurtig kladde: Udskriver med den hurtigste udskrivningshastighed og bruger mindst blæk.
 - Hurtig normal: Udskriver hurtigere end ved udskrivningstilstanden Normal og med en højere udskriftskvalitet end Hurtig kladde.
 - Normal: Giver den bedste balance mellem udskriftskvalitet og hastighed. Dette er den korrekte indstilling til de fleste dokumenter.
 - **Bedst**: Giver udskrivning i høj kvalitet.
 - Maksimum dpi: Giver den bedste udskriftskvalitet, men er langsommere end Bedst og kræver meget diskplads.



Bemærk! Indstillingen Maksimum dpi findes på fanen Papir/kvalitet.



Bemærk! De indstillinger for udskriftskvalitet, der er tilgængelige på fanen **Udskrivningsgenveje**, varierer efter den type dokument, der udskrives.

Indstilling af siderækkefølge

Siderækkefølgen bestemmer den rækkefølge, hvormed de flersidede dokumenter udskrives.

Siderækkefølgen angives ved at følge disse trin:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Avanceret.
- 3. Klik på Dokumentindstillinger, og klik derefter på Layoutindstillinger.
- 4. Klik på en af følgende indstillinger for Siderækkefølge:
 - Forside til bagside: Udskriver den første side af dokumentet sidst. Denne indstilling sparer tid, fordi du ikke selv skal lægge de udskrevne sider i rækkefølge. Denne indstilling passer til de fleste udskriftsjob.
 - Bagside til forside: Udskriver den sidste side af dokumentet sidst.
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir

Brug printersoftwaren til at udskrive flere sider af et dokument på ét stykke papir. Printersoftwaren tilpasser automatisk tekst og billeder i dokumentet til siden, der bliver udskrevet.

Følg disse trin for at udskrive flere sider af et dokument på ét stykke papir.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Klik på det antal sider, der skal vises på hvert stykke papir, på rullelisten **Sider pr. ark og plakatudskrivning**.
- 4. Marker afkrydsningsfeltet **Udskriv siderammer**, hvis der skal vises en ramme omkring hvert sidebillede, der udskrives på papiret.
- 5. Vælg et layout for hvert ark papir på rullelisten Siderækkefølge.
- 6. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Udskriftseksempel

Brug funktionen Udskriftseksempel til at få vist en udskrift på computeren, før du udskriver et dokument. Hvis udskriften ikke ser rigtig ud, kan du annullere udskriftsjobbet og justere udskriftsindstillingerne efter behov.

Følg disse trin for at se et udskriftseksempel på et dokument:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Marker afkrydsningsfeltet Vis udskriftseksempel.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Før dokumentet udskrives, vises et eksempel.

- 5. Gør ét af følgende:
 - Klik på Filer og derefter på Udskriv til HP Deskjet for at udskrive dokumentet.
 - Klik på Filer og derefter på Annuller udskriftsjob for at annullere udskrivningen. Juster evt. udskriftsindstillingerne, før du forsøger at udskrive dokumentet igen.

Indstilling af en brugerdefineret papirstørrelse

Brug dialogboksen Brugerdefineret papirstørrelse til udskrivning på et særligt papirformat.



Bemærk! Denne funktion er ikke tilgængelig for alle papirtyper.

Følg disse trin for at specificere en brugerdefineret papirstørrelse:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet.
- Klik på knappen Brugerdefineret. Dialogboksen Brugerdefineret papirstørrelse vises.
- 4. Vælg en brugerdefineret papirstørrelse på rullelisten Navn.
- Skriv papirdimensionerne i felterne Bredde og Længde. De mindste og største dimensioner vises under hvert felt.
- 6. Klik på måleenheden: Tommer eller Millimeter.
- 7. Klik på **Gem** for at gemme den brugerdefinerede papirstørrelse.
- 8. Klik på OK for at forlade dialogboksen Brugerdefineret papirstørrelse.

Valg af papirtype

Hvis du vil se, hvilken papirtype der er brugt til et udskriftsjob, kan du vælge Automatisk for at bruge den automatiske papirtypeføler eller vælge en bestemt papirtype.

Brug af den automatiske papirtypeføler

Automatisk er standardindstillingen for papirtype. Når den bruges, vælger den automatiske papirtypeføler automatisk de korrekte udskriftsindstillinger for det medie, der udskrives på, især når den bruges med HP-papir og -medier.



Bemærk! Den automatiske papirtypesensor kan ikke bruges til dokumenter, som udskrives fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør).

Følg disse trin for at bruge den automatiske papirtypeføler:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. Klik på Automatisk på rullelisten Papirtype.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.



Bemærk! Brug ikke indstillingen Automatisk til udskrifter i høj kvalitet. Vælg i stedet en bestemt papirtype.

Vælg en bestemt papirtype

Når du vil udskrive i højere kvalitet, anbefaler HP, at du bruger en bestemt papirtype.

Følg disse trin for at vælge en bestemt papirtype:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. Klik på den ønskede papirtype på rullelisten **Papirtype**.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Valg af en papirkilde

Printeren har tre kilder til papir:







Papirbakke

250-arks bakke til almindeligt papir (tilbehør)

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Følg disse trin for at vælge en papirkilde:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivning af genveje eller fanen Papir/kvalitet.
- 3. Find den ønskede rulleliste:

Fane	Rulleliste
Udskrivning af genveje	Papirkilde
Papir/kvalitet	Kilden er

Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

- 4. Vælg en af følgende indstillinger i rullemenuen:
 - Øverste bakke: Udskriver fra papirbakken.
 - Nederste bakke: Udskriver fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør).
 - Øverste, dernæst nederste: Udskriver fra papirbakken. Hvis papirbakken er tom, udskriver printeren fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør).
 - Nederste, dernæst øverste: Udskriver fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør). Hvis der ikke er mere tilbehør, udskriver printeren fra papirbakken.
 - Bageste bakke: Udskriver fra Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke. Denne indstilling vises kun, hvis tilbehøret er monteret på printeren.

Hurtigindstillinger for udskriftsopgave

Brug hurtigindstillinger for udskriftsopgave til at udskrive med eller gemme de udskriftsindstillinger, som du ofte bruger.

Hvis du f.eks. ofte udskriver konvolutter, kan du oprette en udskriftsopgave, der indeholder de indstillinger for papirformat, udskriftskvalitet og papirretning, du normalt bruger til konvolutter. Når du har oprettet udskriftsopgaven, skal du blot vælge den, når du skal udskrive konvolutter, frem for at angive hver enkelt udskriftsindstilling separat.



Bemærk! Printersoftwaren kan gemme op til 25 hurtigindstillinger for udskriftsopgave.

Opret en udskriftsopgave, eller brug de særligt udviklede udskriftsopgaver, der findes på rullelisten Hurtigindstillinger for udskriftsopgave.

Brug af en hurtigindstilling for udskriftsopgave

Følg disse trin for at bruge en hurtigindstilling for udskriftsopgave:

- Åbn dialogboksen Printeregenskaber. Rullelisten Hurtigindstillinger for udskriftsopgave vises øverst på de fleste faner.
- 2. Gå til Hurtigindstillinger for udskriftsopgave på en af de faner, hvor den vises.
- 3. Klik på den ønskede udskriftsopgave på rullelisten.
- 4. Klik på OK.



 Bemærk! Hvis du vil gendanne standardudskriftsindstillingerne, skal du klikke på Standardudskriftsindstillinger på rullelisten Hurtigindstillinger for udskriftsopgave og derefter klikke på OK.

Oprettelse af en hurtigindstilling til udskriftsopgave

Følg disse trin for at oprette en hurtigindstilling for udskriftsopgave:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Vælg de indstillinger, der skal inkluderes i den nye udskriftsopgave.
- 3. Gå til Hurtigindstillinger for udskriftsopgave på en af de faner, hvor den vises.
- Skriv et navn til den nye udskriftsopgave på rullelisten Hurtigindstillinger for udskriftsopgave, og klik derefter på Gem.
 Den nye hurtigindstilling for udskriftsopgave føjes til rullelisten.

Den nye hurtigindstilling for udskriftsopgave føjes til rullelisten.



Bemærk! Hvis du føjer flere indstillinger til udskriftsopgaven, skal du omdøbe opgaven og derefter klikke på OK.

Sletning af en hurtigindstilling til udskriftsopgave

Følg disse trin for at slette en hurtigindstilling for udskriftsopgave:

- Åbn dialogboksen Printeregenskaber. Rullelisten Hurtigindstillinger for udskriftsopgave vises øverst på de fleste faner.
- 2. Gå til Hurtigindstillinger for udskriftsopgave på en af de faner, hvor den vises.
- 3. Vælg den udskriftsopgave, du vil slette, på rullelisten, og klik derefter på Slet.



Bemærk! Visse hurtigindstillinger for udskriftsopgave kan ikke slettes.

Automatisk tosidet udskrivning

Hvis du skal udskrive et tosidet dokument automatisk, skal et af følgende tilbehør været monteret på printeren:





Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Tilbehør til tosidet udskrivning understøtter kun bestemte papirtyper. Du finder en liste med de understøttede papirtyper i dokumentationen, der fulgte med printeren.

Hvis tilbehøret til tosidet udskrivning ikke er monteret på printeren, eller du udskriver på papir, der ikke understøttes af tilbehøret, skal du bruge manuel tosidet udskrivning.

Indbindingstype

Vælg den type indbinding, som du vil bruge til det tosidede dokument, og følg trinene til denne indbinding:

<u>r</u>	Ŧ	
	Ŧ	
	<mark>∥</mark> ‡≡	_

<u>R</u> :		
ļ.,	;;;;	HH

Bogindbinding

Tablet-indbinding



Bemærk! Bogindbinding er den mest almindelige type indbinding.

Bogindbinding

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument med en bogindbinding:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje, og klik derefter på rullelisten Tosidet (dupleks) udskrivning.
- 3. Klik på Automatisk på rullelisten Udskriv på begge sider.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Når den første side er udskrevet, holder printeren en pause, mens blækket tørrer. Når blækket er tørt, trækkes papiret tilbage ind i dupleksenheden, og bagsiden på papiret udskrives.

Fjern ikke papiret fra printeren, før begge sider er udskrevet.

Tablet-indbinding

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument med en Tablet-indbinding:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Marker afkrydsningsfeltet Udskriv på begge sider.
- 4. Marker afkrydsningsfeltet Brug auto-dupleksenhed.
- 5. Marker afkrydsningsfeltet Bevar layout.
- 6. Marker afkrydsningsfeltet Vend siderne opad.
- Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK. Når den første side er udskrevet, holder printeren en pause, mens blækket tørrer. Når blækket er tørt, trækkes papiret tilbage ind i dupleksenheden, og bagsiden på papiret udskrives.

Fjern ikke papiret fra printeren, før begge sider er udskrevet.

Manuel tosidet udskrivning



Hvis der er monteret valgfrit tilbehør til tosidet udskrivning på printeren, skal du følge vejledningen til automatisk tosidet udskrivning.

Tosidet udskrivning, også kaldet *dupleksudskrivning*, giver dig mulighed for at udskrive på begge sider af papiret. Udskrivning på begge sider af papiret er ikke bare økonomisk, men også miljømæssigt forsvarligt.

Udskrivning af et tosidet dokument.

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. På rullelisten Hvad vil du gøre? skal du klikke på Tosidet, dupleksudskrivning.
- 4. Klik på Manuelt på rullelisten Udskriv på begge sider.
- Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK. Printeren udskriver de ulige sider først.
- 6. Når de ulige sider er udskrevet, skal du lægge dem i bakken igen med den udskrevne side opad.



7. Klik på Fortsæt for at udskrive de lige sider.

Udskrivning af et indbundet, tosidet dokument.

Vælg den type binding, du vil bruge til det tosidede dokument, og følg derefter trinnene for den pågældende binding.



Bogindbinding

Tablet-indbinding



Bemærk! Bogindbinding er den mest almindelige type indbinding.

Bogindbinding

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument med en bogindbinding:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje.
- 3. På rullelisten Hvad vil du gøre? skal du klikke på Tosidet, dupleksudskrivning.
- 4. Klik på Manuelt på rullelisten Udskriv på begge sider.
- 5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**. Printeren udskriver de ulige sider først.
- 6. Når de ulige sider er udskrevet, skal du lægge de dem i bakken igen med den udskrevne side opad.



7. Klik på Fortsæt for at udskrive de lige sider.

Tablet-indbinding

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument med en Tablet-indbinding:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Marker følgende afkrydsningsfelter:
 - Udskriv på begge sider (manuelt)
 - Bevar layout
 - Vend siderne opad
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**. Printeren udskriver de ulige sider først.
- 5. Når de ulige sider er udskrevet, skal du lægge de dem i bakken igen med den udskrevne side opad i forhold til dokumentretningen stående eller liggende.



Stående



Liggende

6. Klik på **Fortsæt** for at udskrive de lige sider.

Ændring af dokumentformat

Du kan bruge printersoftwaren til følgende opgaver:

- Udskrivning af et dokument på et andet papirformat end det format, hvortil det er formateret.
- Formindskning eller forstørrelse af tekst og grafik på den udskrevne side.

Udskrivning på et andet papirformat

Brug denne funktion til at udskrive et dokument på et andet papirformat, end det er formateret til. Det kan være nyttigt, hvis det korrekte papirformat ikke er tilgængeligt.

Hvis du f.eks. har oprettet et dokument, der er formateret til papir i letter-format, og det papirformat ikke er tilgængeligt, kan du udskrive dokumentet på et andet papirformat.

Følg disse trin for at ændre dokumentets størrelse til et andet papirformat:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Effekter.
- Marker afkrydsningsfeltet Udskriv dokument på, og vælg derefter målpapirformatet på rullelisten.
 Det rette papirformat er størrelsen på det papir, hvorpå du udskriver, ikke størrelsen på det papir, hvortil dokumentet var formateret.
- 4. Gør ét af følgende:

Mål	Handling
Formindsk eller forstør dokumentet, så det passer til målpapirformatet.	Marker afkrydsningsfeltet Skaler til at passe .
Udskriv dokumentet i dets oprindelige størrelse på det valgte papirformat.	Marker ikke afkrydsningsfeltet Skaler til at passe.

5. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Formindskelse eller forstørrelse af tekst og grafik

Brug denne funktion til at formindske eller forstørre udskrevet tekst eller grafik uden at ændre papirformatet.

Følg disse trin for at formindske eller forstørre tekst og grafik:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Effekter.
- I feltet % af normalstørrelse skal du angive med hvilken procent, du vil formindske eller forstørre tekst og grafik.

100 procent repræsenterer den faktiske størrelse på teksten og grafikken. Skriv et tal mindre end 100 for at formindske teksten og grafikken. Skriv et tal større end 100 for at forstørre teksten og grafikken.

4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Vandmærker

Vandmærker vises på dokumentbaggrunden.

Tilføjelse af et eksisterende vandmærke

Følg disse trin for at anvende et eksisterende vandmærke i et dokument:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Effekter.
- Vælg et vandmærke på rullelisten Vandmærker. Hvis du ikke vil bruge et af de allerede eksisterende vandmærker, skal du oprette et nyt vandmærke.

- 4. Vælg en af følgende handlinger:
 - Hvis vandmærket kun skal vises på første side, skal du markere afkrydsningsfeltet Kun første side.
 - Hvis vandmærket skal vises på alle sider, skal du ikke markere afkrydsningsfeltet **Kun første side**.
- 5. Udskriv dokumentet i henhold til vejledningen for den pågældende papirtype.

Oprettelse eller ændring af et vandmærke

Følg disse trin for at oprette eller redigere et vandmærke:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Effekter.
- Klik på knappen Rediger.
 Dialogboksen Vandmærkedetaljer vises.
- 4. Vælg en af følgende handlinger:
 - Klik på knappen Ny.
 - Vælg et eksisterende vandmærke, der skal redigeres.
- 5. Indtast vandmærkemeddelelse, og vælg derefter meddelelsesvinkel og egenskaber for skrifttype.
- 6. Når du har angivet oplysningerne for vandmærket, skal du klikke på **OK**.

Hvis du ønsker anvisninger for tilføjelse af vandmærker, skal du følge trinnene til tilføjelse af et eksisterende vandmærke til et dokument.

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Printersoftware

- Vælg udskriftsindstillinger i dialogboksen Printeregenskaber.
- Brug hjælpefunktionen Hvad er det?, hvis du vil vide mere om specifikke udskriftsindstillinger.
- Angiv udskriftsindstillingerne hurtigt fra fanen Udskrivningsgenveje.
- Du kan se det anslåede blækniveau for hver blækpatron i vinduet Blækniveau.
- Hent opdateringer til printersoftwaren, så du har de nyeste funktioner og forbedringer.

Dialogboksen Printeregenskaber

Printeren styres af den software, der er installeret på computeren. Skift udskriftsindstillingerne for et dokument ved hjælp af printersoftwaren (også kaldet *printerdriveren*).

Hvis du vil ændre printerindstillingerne, skal du åbne dialogboksen Printeregenskaber.



Bemærk! Dialogboksen Printeregenskaber benævnes også dialogboksen Printerpræferencer.

Åbn dialogboksen Printeregenskaber.

Følg disse trin for at åbne dialogboksen Printeregenskaber:

- 1. Åbn den fil, du vil udskrive.
- Klik på Filer, og derefter Udskriv, og klik til sidst på Egenskaber eller Indstillinger. Dialogboksen Printeregenskaber vises.



Bemærk! Stien til dialogboksen Printeregenskaber kan variere, afhængigt af det anvendte program.

Klik på Hvad er det?

Brug hjælpefunktionen Hvad er det? til at lære mere om de funktioner, der vises i dialogboksen Printeregenskaber.

Brug af hjælpefunktionen Hvad er det?

Brug hjælpefunktionen Hvad er det?, hvis du vil vide mere om de tilgængelige udskriftsindstillinger.

- 1. Flyt markøren hen over den funktion, som du vil lære mere om.
- Klik på højre museknap. Dialogboksen Hvad er det? vises.
- 3. Flyt markøren over feltet **Hvad er det?**, og tryk derefter på venstre museknap. Der vises en forklaring til funktionen.

Vinduet Blækniveau

Vinduet Blækniveau vises, hver gang printeren udskriver en fil. Vinduet viser det anslåede blækniveau for hver blækpatron. Klik på **Luk** for at lukke vinduet Blækniveau.



Bemærk! Vinduet Blækniveau vises muligvis ikke, hvis printeren er tilsluttet et system, der ikke er konfigureret til Microsoft.

Oplysninger om og bestilling af blækpatroner

Klik på knappen **Oplysninger om blækpatroner** for at få oplysninger om blækpatroner samt oprette forbindelse til HP's websted for at bestille blækpatroner.

Visning af vinduet Blækniveau

Hvis du ikke ønsker, at vinduet Blækniveau skal vises, når du udskriver, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vis ikke dette igen** nederst til venstre i vinduet.

Hvis du tidligere har valgt ikke at få vist vinduet Blækniveau, men nu ønsker at det vises, når du udskriver, skal du følge disse trin:

- For Windows 2000 skal du klikke på Start og derefter på Indstillinger. For Windows XP skal du klikke på Start og Printere og faxenheder. Der vises en liste over de printere, der er installeret på computeren.
- 2. Marker navnet på printeren, og højreklik derefter for at få vist en liste over indstillinger.
- Klik på Egenskaber. Dialogboksen Printeregenskaber vises.
- 4. Klik på fanen Enhedsindstillinger.
- 5. Du skal klikke på **Til** og derefter på **OK** for at vælge indstillingen **Vis vinduet Blækniveau**.

Hentning af opdateringer til printersoftwaren

Hent den nyeste opdatering til printersoftwaren med få måneders mellemrum for at sikre, at du har de nyeste funktioner og forbedringer.

- 1. Kontroller, at der er oprettet forbindelse til internettet.
- For Windows 2000 skal du klikke på Start, Programmer, HP, og herefter HP Softwareopdatering. For Windows XP skal du klikke på Start, Programmer, HP, og herefter HP Softwareopdatering.

Vinduet HP Softwareopdatering vises.

3. Klik på Næste.

HP Softwareopdatering søger efter opdateringer til printersoftwaren på HP's websted.

- Hvis den nyeste version af printersoftwaren allerede er installeret på computeren, vises meddelelsen Der er i øjeblikket ingen tilgængelige opdateringer til dit system i vinduet HP Softwareopdatering
- Hvis den nyeste version af printersoftwaren ikke er installeret på computeren, vises en softwareopdatering i vinduet HP Softwareopdatering.
- 4. Hvis der er en tilgængelig softwareopdatering, skal du markere afkrydsningsfeltet ud for opdateringen.

- 5. Klik på Installer.
- 6. Følg vejledningen på skærmen.

Hentning af HP Photosmart-softwaren

Installation af opdateringen til printersoftwaren, som du hentede fra HP's websted, opdaterer ikke den HP Photosmart-software, som du kan have installeret på computeren. Du finder yderligere oplysninger om, hvordan du opdaterer HP Photosmart-softwaren, i hjælpen til HP Photosmart-softwaren.
10 Vedligeholdelse

- Installation af blækpatroner
- Indstilling af funktion til automatisk slukning
- Justering af blækpatroner
- Farvekalibrering
- Automatisk rensning af blækpatroner
- Udskrivning af en testside
- Visning af anslået blækniveau
- Vedligeholdelse af printerkabinet
- Fjernelse af blæk fra huden og tøjet
- Manuel rensning af blækpatroner
- Vedligeholdelse af blækpatroner
- Printerens værktøjskasse

Installation af blækpatroner

Inden du installerer nye blækpatroner i blækpatronholderen, skal du sikre dig, at du har de korrekte blækpatroner til printeren.

Blækpatronkombinationer

Til udskrivning af de fleste dokumenter skal du bruge den trefarvede og den sorte blækpatron. Ved udskrivning af fotografier kan du bruge fotoblækpatronen sammen med den trefarvede blækpatron. For at få sort-hvid-fotos i meget høj kvalitet skal du bruge den grå fotoblækpatron sammen med den trefarvede blækpatron.

Installer altid den trefarvede blækpatron i venstre side af blækpatronholderen.

Installer den sorte fotoblækpatron eller den grå blækpatron i højre side af blækpatronholderen.



Bemærk! Du placerer blækpatronen i den rigtige side af holderen ved at matche symbolet på etiketten på blækpatronen med symbolet oven på blækpatronholderen.

Valgnumre

Kig efter blækpatronens valgnummer, når du køber blækpatroner.

Du kan se valgnummeret tre steder:

• Etiket med valgnummer: Se etiketten på den blækpatron, du vil udskifte.



- Dokumentation til printer: Du finder en liste med blækpatronernes valgnumre i funktionsoversigten, der fulgte med printeren.
- Dialogboksen Oplysninger om blækpatroner: Hvis du vil se en liste over blækpatronernes valgnumre, kan du åbne printerens Værktøjskasse. Klik på fanen Anslået blækniveau, og klik derefter på knappenOplysninger om blækpatroner.

Blækbackup-tilstand

Printeren kan udskrive med kun en blækpatron installeret. Yderligere oplysninger findes i afsnittet Blækbackup-tilstand.

Installationsvejledning



Følg disse trin for at installere en blækpatron:

- 1. Kontroller, at printeren er tændt.
- 2. Læg almindeligt hvidt papir i Letter- eller A4-format i papirbakken.
- 3. Åbn printerdækslet.
- 4. Vent, indtil blækpatronholderen er flyttet til højre og er inaktiv og i ro, og løft derefter blækpatronens lås for at åbne positionen.



5. Skub blækpatronen ud af dens holder.



6. Tag den nye blækpatron ud af emballagen, og fjern forsigtigt plastiktapen. Hold blækpatronen, så kobberstrimmelen vender nedad og er rettet mod printeren.



 \bigwedge_{k}^{F}

Forsigtig! Rør ikke blækpatronens dyser eller kobberkontakter. Berøring kan forårsage tilstopning, blækfejl samt dårlig elektrisk forbindelse. Fjern ikke kobberkontakterne. Det er nødvendige elektriske kontakter.

7. Hold blækpatronen, så kobberkontakterne vender nedad og er rettet mod printeren, og skyd derefter blækpatronen ind i holderen, som vist.



8. Tryk ned på blækpatronens lås, indtil den låser.



9. Luk printerdækslet.

Printeren udskriver automatisk en kalibreringsside.

Se Vedligeholdelse af blækpatroner for at få oplysninger om opbevaring af blækpatroner. Se Genbrug af blækpatroner for at få oplysninger om genbrug af tomme blækpatroner.



Advarsel! Opbevar nye og brugte blækpatroner uden for børns rækkevidde.

Indstilling af funktion til automatisk slukning

Printeren er konstrueret med en automatisk slukkefunktion, som automatisk sætter printeren i lavenergitilstand, når den ikke har været i brug i 30 minutter. I denne tilstand vil printeren fortsat have et strømforbrug på henholdsvis maksimalt 3,0 watt eller 5,5 watt, alt afhængig af, om radioen er slukket eller tændt. Printeren tænder automatisk, når der sendes et udskriftsjob til den. Du kan slukke for printeren manuelt ved at holde Powerknappen nede i tre sekunder. Når printeren slukkes manuelt, har den et strømforbrug på under 1 watt. Det anbefales at slukke printeren manuelt, hvis printeren forårsager interferens med andre trådløse enheder, eller hvis du ikke regner med at bruge printeren i en længere periode.

Valg af automatisk slukning annullerer energisparetilstanden FEMP.

Hvis du ikke ønsker, at printeren skal bruge strøm, kan du slukke for printeren og derefter trække stikket til printeren ud af stikkontakten.

Følg disse trin for at aktivere funktionen til automatisk slukning:

- For Windows 2000 skal du klikke på Start, Indstillinger og derefter på Printere. For Windows XP skal du klikke på Start og Printere og faxenheder. Der vises en liste over de printere, der er installeret på computeren.
- 2. Marker navnet på printeren, og højreklik derefter for at få vist en liste over indstillinger.
- Klik på Egenskaber. Dialogboksen Printeregenskaber vises.

- 4. Klik på fanen Enhedsindstillinger.
- 5. Hvis du vil **aktivere funktionen Automatisk slukning af hardware**, skal du klikke på **Til** og derefter på **OK**.

Justering af blækpatroner

Printeren justerer automatisk blækpatronerne, når en ny blækpatron installeres. Du kan også justere blækpatronerne på andre tidspunkter for at sikre optimal udskriftskvalitet.

Sådan justeres blækpatroner:

- 1. Læg almindeligt hvidt papir i Letter- eller A4-format i papirbakken.
- 2. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 3. Klik på Juster blækpatronerne.
- 4. Klik på Juster, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Farvekalibrering

Du skal kun udføre en farvekalibrering, hvis de fotografier der udskrives med fotoblækpatronen, bliver ved med at se forkerte ud.

Før du udfører en farvekalibrering, skal du justere blækpatronerne og derefter udskrive fotoet igen. Hvis farven fortsat ser forkert ud, skal du udføre en farvekalibrering.

Sådan foretages farvekalibrering:

- 1. Læg almindeligt hvidt papir i Letter- eller A4-format i papirbakken.
- 2. Kontroller, at der er installeret både en trefarvet blækpatron og en fotoblækpatron i printeren.
- 3. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 4. Klik på Kalibrer farve.
- 5. Klik på Start, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Automatisk rensning af blækpatroner

Hvis der mangler linjer eller punkter på de udskrevne sider, eller hvis der er striber på siderne, kan det skyldes, at blækpatronerne er ved at løbe tør for blæk, eller at de skal renses.

Hvis blækpatronerne ikke er ved at løbe tør for blæk, skal du følge disse trin for at rense blækpatronerne automatisk:

- 1. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 2. Klik på Rens blækpatronerne.
- 3. Klik på **Rens**, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

Hvis der stadig mangler linjer eller punkter på dokumenterne efter rensningen, skal du udskifte blækpatronerne.



Forsigtig! Rens kun blækpatronerne, når det er nødvendigt. Unødvendig rensning er spild af blæk og forkorter blækpatronens levetid.

Udskrivning af en testside

Følg disse anvisninger for at udskrive en testside:

- 1. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 2. Klik på knappen Udskriv en testside, og følg vejledningen på skærmen.

Visning af anslået blækniveau

Følg disse anvisninger for at se det anslåede blækniveau for de blækpatroner, der er installeret i printeren:

- 1. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 2. Klik på fanen Anslået blækniveau.



Bemærk! Hvis blækpatronerne er brugt, inden de installeres i printeren, vises de anslåede blækniveauer ikke under fanen Anslået blækniveau.

På fanen Anslået blækniveau findes også bestillingsoplysninger for blækpatroner. Klik på knappen **Oplysninger om blækpatroner** for at se disse oplysninger.

Vedligeholdelse af printerkabinet

Med tiden vil der komme blækpletter på printerkabinettet og nærliggende overflader, da printeren sprøjter blæk ud på papiret som en fin tåge. Anvend en blød klud, der er fugtet med vand, til at fjerne pletter, snavs og/eller tørret blæk fra den udvendige side af printeren.

Husk disse tip, når du rengør printeren:

- Du må *ikke* rense printeren indvendigt. Printerens indvendige dele må ikke komme i kontakt med nogen former for væske.
- Brug ikke rengøringsmidler eller lignende. Hvis der er blevet brugt rengøringsmidler eller lignende på printeren, kan du tørre printerens udvendige flader af med en blød klud, der er fugtet med vand.
- Smør ikke den understøttende stang, som blækpatronholderen kører frem og tilbage på. Støj er normalt, når holderne kører frem og tilbage.

Fjernelse af blæk fra huden og tøjet

Afhjælpning
Vask området med en sæbe, der indeholder slibemidler.
Vask stoffet i koldt vand med klorbleger.
Vask stoffet i koldt vand med en opløsning af ammoniak.

Følg denne vejledning for at fjerne blæk fra hud og tøj:



Forsigtig! Brug altid koldt vand til at fjerne blækpletter på stof. Lunkent eller varmt vand kan få blækket til at trænge ind i stoffet.

Manuel rensning af blækpatroner

Der kan ophobes snavs på blækpatronkontakterne i printeren, hvis den anvendes i støvede omgivelser.

Materialer til rensning af blækpatroner

Du skal bruge følgende til at rense blækpatronerne.

- Destilleret vand (vand fra hanen kan indeholde forurenende stoffer, der kan beskadige blækpatronen).
- Vatpinde eller tilsvarende blødt, fnugfrit materiale, der ikke sætter sig fast på blækpatronen.

Pas på, du ikke får blæk på hænderne eller tøjet under rensningen.

Klargøring til rensning

- 1. Åbn printerdækslet.
- 2. Vent til blækpatronholderen bevæger sig til højre side af printeren og er inaktiv.
- 3. Fjern blækpatronerne, og læg dem på et stykke papir med kobberkontakterne opad.

Forsigtig! Blækpatronerne må ikke være ude af printeren i mere end 30 minutter.

Rensevejledning

- 1. Fugt en vatpind let med destilleret vand, og tryk overskydende vand af vatpinden.
- 2. Tør blækpatronens kobberkontakter af med vatpinden.



Forsigtig! Rør ikke blækpatronens dyser. Dette kan forårsage tilstopning, blækfejl samt dårlig elektrisk forbindelse.



1 Blækdyser (må ikke berøres)

- 2 Kobberkontakter
- Gentag denne proces, indtil der ikke længere kommer blækrester eller støv på vatpinden.
- 4. Sæt blækpatronerne i printeren, og luk printerdækslet.

Vedligeholdelse af blækpatroner

Følgende tips kan hjælpe dig med at vedligeholde dine HP-blækpatroner og sikre en ensartet udskriftskvalitet:

- Opbevar alle blækpatroner i deres forseglede pakker, indtil de skal anvendes.
 Blækpatroner skal opbevares ved stuetemperatur (15 til 35 grader Celsius eller 59° til 95° Fahrenheit).
- Fjern ikke plastiktapen, der dækker blækdyserne, før du er klar til at installere blækpatronen i printeren. Forsøg ikke at sætte tapen på blækpatronen igen, hvis tapen er fjernet fra blækpatronen. Dette kan beskadige blækpatronen.

Følg disse anvisninger om opbevaring af blækpatroner.

Opbevaring af blækpatroner

Når blækpatroner fjernes fra printeren, skal de opbevares i en lufttæt plastikbeholder eller i den blækpatronbeskytter, der fulgte med fotoblækpatronen.

Hvis du opbevarer blækpatronen i en lufttæt plastikbeholder, skal du sørge for, at dyserne vender nedad, men ikke er i berøring med beholderne.

Indsætning af blækpatronen i blækpatronbeskytteren

Skub blækpatronen ind i beskytteren i en svag vinkel, og klik den sikkert på plads.



Fjernelse af blækpatronen fra blækpatronbeskytteren

Tryk ned og tilbage øverst på beskytteren for at frigøre blækpatronen. Skub blækpatronen ud af beskytteren.





Forsigtig! Du må ikke tabe blækpatronen. Blækpatronen kan gå i stykker, hvis du taber den.

Printerens værktøjskasse

Printerværktøjskassen indeholder en række nyttige værktøjer, der forbedrer printerens ydeevne.

Brug printerværktøjskassen til at udføre følgende opgaver:

- Indstilling af funktionen til automatisk slukning
- Justering af blækpatronerne
- Kalibrering af farver
- Rensning af blækpatronerne
- Udskrivning af en testside
- Visning af anslået blækniveau
- Konfiguration af Bluetooth-indstillinger (hvis printeren er tilsluttet en computer via et USB-kabel)

Brug af værktøjskassen

Følg disse anvisninger for brug af printerværktøjskassen:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Service og derefter på knappen Servicer denne enhed.

11 Fejlfinding

- Ethernet-problemer
- Problemer med den trådløse kommunikation
- Printeren udskriver ikke
- Papirstop
- Papirproblemer
- Papiruoverensstemmelse
- Printeren er gået i stå
- Problemer med blækpatroner
- Fotoene udskrives ikke korrekt
- PictBridge-problemer
- Problemer i forbindelse med Bluetooth-udskrivning
- Bannere udskrives ikke korrekt
- Udskriftskvaliteten er dårlig
- Dokumentet er udskrevet forkert
- Problemer med dokumenter uden rammer
- Fejlmeddelelser
- Printerindikatorerne lyser eller blinker
- Dokumenter udskrives langsomt
- Hvis du fortsat har problemer
- HP-supportproces

Ethernet-problemer

Der kan opstå følgende problemer med en Ethernet-forbindelse.

Printeren udskriver ikke

Udskriv en HP Rapportside.

Hvis HP Rapportsiden ikke kan udskrives, skal du kontrollere, at:

- Printeren er konfigureret og tændt.
- Blækpatronerne er korrekt installeret.
- Printeren er tændt, og at der ligger papir i papirbakken.
- Der ikke er papirstop i printeren.

Forbindelseslysdiode

Hvis printeren stadig ikke udskriver, skal du se forbindelseslysdioden på bagsiden af printeren:

Forbindelseslysdiode ns tilstand	Opgave
Blinker	Send dokumentet igen, og se derefter aktivitetslyset.

(fortsat)

Forbindelseslysdiode ns tilstand	Opgave
Slukket	Kontroller følgende:
	 Ethernet-kablet er korrekt tilsluttet printeren. Netværkets hub, switch eller router er tændt og fungerer korrekt. Printeren er tilsluttet netværket.

Aktivitetslys

Udfør disse trin, hvis forbindelseslysdioden er tændt, uden at printeren udskriver:

- 1. Vent, indtil printeren er inaktiv.
- 2. Prøv at udskrive dokumentet igen.
- 3. Se aktivitetslyset bag på printeren.

Status for aktivitetslyset	Opgave
Blinker	Ethernet-forbindelsen fungerer korrekt. Prøv disse løsninger igen.
Slukket	Kontroller følgende:
	 Printeren er valgt i det program, som du prøver at udskrive fra. Computeren er tilsluttet netværket. Om en personlig softwarefirewall blokerer kommunikationen mellem printeren og computeren. Udfør disse trin.

Printerens integrerede webserver (EWS) kan ikke åbnes

Kontroller følgende:

- Der ikke bruges en telefonlinje til at slutte printeren til netværket
- Ethernet-kablet er korrekt tilsluttet printeren

- Netværkets hub, switch eller router er tændt og fungerer korrekt
- Den computer, der anvendes, er tilsluttet netværket

Hvis der stadig ikke kan oprettes adgang til printerens EWS, kan du gøre følgende:

- 1. Udskriv en HP Rapportside.
- 2. Find printerens IP-adresse.
- 3. Start internetbrowseren.



Bemærk! Brug Microsoft Internet Explorer 5.0 eller nyere, eller Netscape
 4.75 eller nyere.

4. Indtast printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk derefter på Enter.

En personlig softwarefirewall blokerer kommunikationen mellem printeren og computeren

En personlig softwarefirewall er et sikkerhedsprogram, der beskytter computeren mod uvedkommende/indtrængende gæster. Den personlige firewall kan dog blokere for kommunikationen mellem computeren og printeren.

Prøv at deaktivere den personlige firewall, hvis du ikke kan kommunikere med printeren. Hvis du stadig ikke kan kommunikere med printeren, skal du derefter aktivere firewallen igen.

Hvis du kan kommunikere med printeren, når firewallen er deaktiveret, kan det være en mulighed at tildele printeren en statisk IP-adresse og derefter aktivere firewallen igen. Se den installationsvejledning, der fulgte med printeren, hvis du vil tildele printeren en statisk IP-adresse.

Problemer med den trådløse kommunikation

Udskriv en HP Rapportside.

Hvis HP Rapportsiden ikke kan udskrives, skal du kontrollere, at:

- Printeren er konfigureret og tændt.
- Blækpatronerne er korrekt installeret.
- Printeren er tændt, og at der ligger papir i papirbakken.
- Der ikke er papirstop i printeren.

Hvis der er problemer med en af ovenstående punkter, skal du se siden Printeren udskriver ikke.

Hvis HP Rapportsiden kan udskrives, kan du prøve følgende:

Kontroller indikatoren for trådløs status

Se printerindikatoren for trådløs status:

Status for indikatoren for trådløs forbindelse	Opgave
Til	Udfør disse trin.

fortsat)	
Status for indikatoren for trådløs forbindelse	Opgave
Slukket	Kontroller følgende:
	 Der er ikke tilsluttet et Ethernet- kabel til printeren. Hvis der sluttes et Ethernet-kabel til printeren, slukkes den trådløse radio automatisk. Tag kablet ud. Printeren er tilsluttet.

Statusindikatoren for trådløs kommunikation er tændt

Hvis statusindikatoren for trådløs kommunikation er tændt, kan du prøve at udskrive dokumentet igen og derefter kontrollere printerindikatoren for trådløs kommunikation.

Status for indikatoren for trådløs forbindelse	Opgave
Blinker	Printerens funktion til trådløs kommunikation fungerer korrekt. Prøv disse løsninger igen.
Blinker ikke	 Den trådløse radio fungerer, men printeren og computeren kan ikke kommunikere. Netværksindstillingerne for printeren svarer ikke til indstillingerne for netværket. Udfør disse trin. Der kan være angivet en forkert trådløs profil for computeren. Udfør disse trin. En personlig softwarefirewall kan blokere kommunikationen mellem printeren og computeren. Udfør disse trin.

Netværksindstillingerne for printeren svarer ikke til indstillingerne for netværket

Printerens netværksindstillinger skal svare til de tilsvarende indstillinger for netværket.

Der er angivet forkerte netværksindstillinger for printeren

1. Gør ét af følgende for at finde indstillingerne for netværket:

Kommunikationstilstand for printeren	Opgave
Infrastrukturnetværk	Åbn konfigurationsfunktionen Wireless Access Point (WAP).
Ad hoc-netværk	Åbn konfigurationsfunktionen til det netværkskort, der er installeret på computeren.

2. Sammenlign netværksindstillingerne med dem, der fremgår af HP Rapportsiden. Se, om der er nogen forskelle. Der kan være problemer med følgende:

Problem	Løsning
WAP filtrerer hardwareadresser (MAC-adresser).	Udfør disse trin.
En af følgende indstillinger på printeren kan være forkert:	Udfør disse trin.
 Kommunikationstilstand Netværksnavn (SSID) Kanal (kun ad hoc-netværk) Godkendelsestype Kryptering WPA (TKIP) 	

3. Udskriv dokumentet igen.

Hvis printeren stadig ikke udskriver, skal du gendanne fabriksindstillingerne for printeren og bruge cd'en med printersoftwaren til at installere printersoftwaren igen.

Der er angivet en forkert trådløs profil for computerens trådløse kort.

En trådløs profil er et sæt netværksindstillinger, der er entydige for et bestemt netværk. Der kan være flere trådløse profiler for ét enkelt trådløst kort (f.eks. en for hjemmenetværket og en for kontornetværket).

Åbn konfigurationsfunktionen for det netværkskort, der er installeret på computeren, og kontroller, at den valgte profil er den sammen, som profilen for printernetværket. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du vælge den korrekte profil.

Radiosignalet er svagt

Hvis printeren udskriver langsomt, kan radiosignalet være svagt. Udskriv en HP Rapportside, og kontroller tallet for radiosignalets styrke (5 indikerer, at signalet er optimalt; 1 indikerer, at signalet er dårligt). Følg nedenstående vejledning, hvis signalet er svagt.

Reducering af interferensen for et trådløst netværk

Følgende tips kan hjælpe dig med at reducere risikoen for interferens i et trådløst netværk:

- Placer de trådløse enheder på afstand af store metalobjekter, som f.eks. arkivskabe, og andre elektromagnetiske enheder, som f.eks. mikrobølgeenheder eller trådløse telefoner, da disse objekter kan forstyrre radiosignaler.
- Placer trådløse enheder på afstand af store konstruktionsstrukturer og andre bygningsstrukturer, da disse objekter kan absorbere radiobølger og reducere signalstyrken.
- For et infrastrukturnetværk skal det trådløse adgangspunkt placeres et centralt sted, hvor de trådløse enheder i netværket har uhindret adgang til det i luftlinje.
- Placer alle trådløse enheder i netværket inden for rækkevidde af hinanden.

En personlig softwarefirewall blokerer kommunikationen mellem printeren og computeren

En personlig softwarefirewall er et sikkerhedsprogram, der beskytter computeren mod uvedkommende/indtrængende gæster. Den personlige firewall kan dog blokere for kommunikationen mellem computeren og printeren.

Prøv at deaktivere den personlige firewall, hvis du ikke kan kommunikere med printeren. Hvis du stadig ikke kan kommunikere med printeren, skal du derefter aktivere firewallen igen.

Hvis du kan kommunikere med printeren, når firewallen er deaktiveret, kan det være en mulighed at tildele printeren en statisk IP-adresse og derefter aktivere firewallen igen. Se den installationsvejledning, der fulgte med printeren, hvis du vil tildele printeren en statisk IP-adresse.

Det trådløse adgangspunkt filtrerer MAC-adresser

MAC-filtreringen er en sikkerhedsfunktion, hvor WAP (Wireless Access Point) konfigureres med en liste MAC-adresser (også kaldet "hardwareadresser") på de enheder, der har tilladelse til at oprette adgang til netværket via WAP.

Hvis WAP ikke har hardwareadressen på den enhed, der prøver at få adgang til netværket, nægter WAP enheden adgang til netværket.

Hvis WAP filtrerer MAC-adresser, skal printerens MAC-adresse føjes til listen over godkendte MAC-adresser i WAP.

- 1. Udskriv en HP Rapportside.
- 2. Find printerens hardwareadresse på HP Rapportsiden.
- Åbn WAP-konfigurationsfunktionen, og føj printerens hardwareadresse til listen over godkendte MAC-adresser.

Der er angivet forkerte netværksindstillinger for printeren

Hvis en af følgende netværksindstillinger er forkert på printeren, kan du ikke kommunikere med printeren.

- Kommunikationstilstand
- Netværksnavn (SSID)
- Kanal (kun ad hoc-netværk)

- Godkendelsestype
- Kryptering
- WPA

Gør følgende for at rette netværksindstillingerne for printeren:

- 1. Tilslut printeren til netværket eller computeren med et Ethernet-kabel.
- 2. Åbn printerens integrerede webserver (EWS).
- 3. Klik på fanen **Netværk**, og klik derefter på **Trådløs (802.11)** under overskriften **Forbindelser**.
- 4. Brug guiden Trådløs opsætning på fanen **Trådløs opsætning** for at ændre indstillingerne for printeren, så de svarer til indstillingerne for netværket.
- 5. Luk printerens EWS, og tag derefter Ethernet-kablet ud af printeren.

Printeren udskriver ikke

Kontroller følgende

Kontroller følgende, hvis printeren ikke udskriver:

- Printeren er tilsluttet en strømkilde.
- Kabeltilslutningen er i orden.
- Printeren er tændt.
- Blækpatronerne er de korrekte blækpatroner til printeren, og de erinstalleret korrekt..
- Papir eller andre medier er lagt korrekt i papirbakken.
- Printerdækslet er lukket.
- Bagklappen er fastgjort.

Kontroller printerindikatorerne

Printerindikatorerne angiver printerstatus og advarer dig om potentielle problemer.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet Printerindikatorerne lyser eller blinker.

Kontroller printerkabelforbindelsen

Hvis printeren og computeren er forbundet via USB og ikke kan kommunikere med hinanden, kan du prøve følgende:

- Kontroller, at netledningen er korrekt tilsluttet printeren og en stikkontakt.
- Kontroller USB-kablet. Hvis der er tale om et ældre kabel, fungerer det måske ikke korrekt. Hvis der opstår problemer, skal USB-kablet måske udskiftes. Kontroller også, at kablet ikke er længere end 3 meter.
- Kontroller forbindelsen mellem printeren og computeren. Kontroller, at USB-kablet sidder ordentligt fast i USB-porten bag på printeren. Kontroller, at den anden ende af USB-kablet er sat i en USB-port på computeren. Når kablet er tilsluttet korrekt, skal du slukke for printeren og derefter tænde den igen.
- Kontroller, at hubben er tændt, hvis du opretter forbindelse via en USB-hub. Forsøg at slutte den direkte til computeren, hvis hubben er tændt.
- Prøv at sætte USB-kablet i et andet USB-stik på computeren. Prøv at genstarte computeren, når du har kontrolleret tilslutningerne. Sluk printeren, og tænd den derefter igen.

Kontroller udskriftskøen

Printeren kan ikke udskrive, hvis et udskriftsjob er gået i stå i udskriftskøen. Du kan løse problemet med et udskriftsjob, der er gået i stå i køen, ved at udføre følgende trin:

- 1. For Windows 2000 skal du klikke på **Start**, **Indstillinger** og derefter på **Printere**. For Windows XP skal du klikke på **Start** og **Printere og faxenheder**.
- 2. Dobbeltklik på navnet på HP Deskjet-printeren.
- 3. Klik på menuen Printer, og klik derefter på Stop udskrivning midlertidigt.
- 4. Klik på menuen **Printer** igen, og klik derefter på **Annuller alle dokumenter**.
- 5. Klik på Ja.
- 6. Klik på menuen **Printer**, og klik derefter på **Fortsæt udskrivning**.
- 7. Genstart computeren, hvis der stadig er dokumenter på listen.
- 8. Når du har genstartet, skal du gentage trin 1-6, hvis der stadig er dokumenter på listen.

Hvis printeren stadig ikke udskriver

- 1. Vælg det emne herunder, der bedst beskriver problemet:
 - Papirstop
 - Meddelelsen Ikke mere papir
 - Printeren skubber papiret ud
 - Printeren er gået i stå
- 2. Hvis printeren stadig ikke udskriver, skal du lukke for og genstarte computeren.

Papirstop



Følg disse trin for at fjerne papirstop:

- Tryk på knappen Genoptag. Hvis der stadig er papirstop, skal du gå til det næste trin.
- 2. Sluk for printeren.
- 3. Skub de to håndtag på printerens bagklap mod hinanden, og fjern klappen.



4. Fjern alt papir, der sidder inde i printeren, ved at trække det ud fra printerens bagside.

Hvis du udskriver etiketter, skal du kontrollere, at der ikke sidder en etiket fast, der har løsnet sig fra etiketarket, da det kørte gennem printeren.

5. Sæt bagklappen sikkert fast igen.



6. Hvis papirstoppet ikke kan fjernes fra printerens bagside, skal du løfte printerdækslet, fjerne papirstoppet fra printerens forside, og derefter sænke dækslet.



Forsigtig! Vær forsigtig, når du fjerner papirstoppet, da der er risiko for at beskadige printeren, når papirstop fjernes fra forsiden.

- 7. Tænd printeren, og tryk derefter på knappen Genoptag.
- 8. Udskriv dokumentet igen.



Bemærk! Hvis der ofte forekommer papirstop, skal du prøve at bruge tungere papir. Specifikationer af papirvægt kan ses i funktionsoversigten.

Tilbehør?



Hvis tilbehøret til tosidet udskrivning er monteret på printeren, skal du følge disse trin for at fjerne papirstop i tilbehøret til tosidet udskrivning.



Hvis tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke er monteret på printeren, skal du følge disse trin for at fjerne papirstop i tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke.

Papirproblemer

Printeren indfører ikke papir

Prøv en eller flere af følgende løsninger:

- Reducer antallet af ark i papirbakken.
- Fjern papiret fra papirbakken, og læg det i igen.
- Brug en anden papirtype.

Printeren skubber papir ud

Hvis printeren skubber papiret ud, skal du prøve en af følgende løsninger:

- Flyt printeren væk fra direkte sollys. Printeren kan være placeret i direkte sollys, hvilket kan påvirke den automatiske papirtypeføler.
- Vælg en anden papirtype end Automatisk.
- Hvis du udfører en farvekalibrering, skal du både installere en trefarvet blækpatron og en fotoblækpatron.
- Hvis du udskriver et dokument uden kanter, og indikatoren for genoptagelse og indikatoren Blækpatronstatus blinker, skal du følge retningslinjerne for udskrivning uden kanter.
- Kontroller, at beskyttelsestapen er fjernet fra blækpatronerne.
- Hvis du udskriver et dokument uden rammer, og indikatoren Genoptag og Blækpatronstatus blinker, kan det skyldes, at du forsøger at udskrive et dokument uden rammer med kun den sorte blækpatron installeret. Når du udskriver et dokument uden rammer, skal der altid være installeret både den trefarvede blækpatron og en sort blækpatron eller en fotoblækpatron.

Meddelelsen Ikke mere papir

Følg disse retningslinjer, hvis der vises en meddelelse, om at printeren mangler papir.

Papirstop

Se siden om papirstop for at få oplysninger om, hvordan papirstop fjernes.

Printeren udskriver på flere ark ad gangen

Følg disse retningslinjer, hvis printeren udskriver på flere ark ad gangen.

Printeren udskriver på flere ark ad gangen

Hvis printeren udskriver på flere ark ad gangen, skal du kontrollere følgende:

Papirvægt

Printeren kan udskrive flere sider ad gangen, hvis papiret vejer mindre end den anbefalede papirvægt. Brug papir, der ligger inden for anbefalingerne. Du kan finde flere papirvægtsspecifikationer i funktionsoversigten, der fulgte med printeren.

Papiret kan være lagt i forkert.

Printeren kan udskrive på flere ark papir ad gangen, hvis papiret er placeret for langt mod bagsiden af printeren, eller hvis papirstyret ikke er skubbet fast ind mod papirets kanter. Læg papiret i papirbakken igen, og skub forsigtigt papiret, til du mærker modstand, og skub derefter papirstyret fast ind mod kanten på papirstakken.

Printeren kan også udskrive på flere sider ad gangen, hvis der er lagt forskellige papirtyper i papirbakken. Fotopapir kan f.eks. være blandet med almindeligt papir. Tøm papirbakken, og læg kun den papirtype, der passer til det dokument, du udskriver, i papirbakken.

Papiruoverensstemmelse

Der vises en fejlmeddelelse om papiruoverensstemmelse, hvis papirformatet eller typen, der er valgt i programmet eller i printersoftwaren, ikke stemmer overens med papiret i papirbakken.

Du kan fortsætte udskrivningen med papiret, der ikke passer ved at trykke på knappen**Genoptag**. Du kan annullere udskrivningen ved at trykke på knappen **Annuller**.

Du kan rette op på papiruoverensstemmelsen ved at ændre valg af papirformat og -type i programmet eller printersoftwaren eller ved at udskifte papiret i papirbakken.

Følg disse trin i programmet:

- 1. Tryk på knappen Annuller.
- 2. Åbn menuen Filer, og klik derefter på Sideopsætning.
- 3. På skærmbilledet **Sideopsætning** skal du kontrollere det valgte papirformat og den valgte papirtype.

Hvis papirformatet og papirtypen stemmer overens med papiret i papirbakken, skal du gå videre til trin 2 herunder.

Hvis formatet og typen ikke stemmer overens, skal du vælge det papirformat og den papirtype, der passer, eller udskifte papiret i papirbakken.

4. Tryk på knappen **Genoptag** for at fortsætte udskrivningen.

Følg disse trin i printersoftwaren:

- 1. Tryk på knappen Annuller.
- 2. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- Under fanen Papir/kvalitet skal du kontrollere, at det valgte papirformat og den valgte papirtype stemmer overens med papiret i papirbakken.
 Hvis formatet og typen ikke stemmer overens, skal du vælge det papirformat og den papirtype, der passer, eller udskifte papiret i papirbakken.
- 4. Tryk på knappen **Genoptag** for at fortsætte udskrivningen.

Printeren er gået i stå

Tryk på knappen **Genoptag**, hvis printeren går i stå under udskrivning af et dokument. Hvis printeren ikke begynder at udskrive igen, skal du åbne printerdækslet og tage strømkablet ud af bagsiden af printeren.



Forsigtig! Du skal først kontrollere, om der er løse eller ødelagte dele i printeren. Hvis der er løse eller ødelagte dele, skal du gå til www.hp.com/ support eller kontakte HP. Telefonsupportnumre er angivet i funktionsoversigten, der fulgte med printeren, eller på www.hp.com/support.

Hvis der ikke er løse eller ødelagte dele, skal du følge disse trin:

- 1. Fjern evt. forhindringer, f.eks. tape eller andre materialer, der forhindrer blækpatronerne i at bevæge sig frem og tilbage.
- 2. Kontroller, at blækpatronerne er sikkert installeret i blækpatronholderen.
- 3. Kontroller, at den trefarvede blækpatron er installeret i venstre side af holderen, og at den sorte blækpatron eller fotoblækpatronen er installeret i højre side af holderen.
- 4. Fjern evt. papirstop.

- 5. Sænk printerdækslet.
- 6. Tilslut strømkablet til bagsiden af printeren, og tænd derefter for printeren.
 - Hvis indikatoren Genoptag ikke blinker, kan du fortsætte med at udskrive dokumentet.
 - Hvis indikatoren Genoptag blinker, skal du trykke på knappen Genoptag.
 Hvis indikatoren stadig blinker, skal du gentage trinnene.

Problemer med blækpatroner

Forkert blækpatron

Printeren kan kun udskrive, når de korrekte blækpatroner er installeret. Hvis der vises en fejlmeddelelse for blækpatroner, kan en eller begge blækpatroner ikke bruges i printeren. Indikatoren Blækpatronstatus angiver, hvilken blækpatron der er forkert.

Sådan kontrolleres det, at de korrekte blækpatroner er installeret:

- 1. Åbn printerdækslet.
- 2. Læs valgnummeret på etiketten på blækpatronen.



- 3. Se på listen over blækpatroner, hvilke blækpatroner der kan bruges i printeren.
 - a. Åbn printerens Værktøjskasse.
 - b. Klik på fanen Anslået blækniveau.
 - c. Klik på knappen **Oplysninger om blækpatroner** for at få vist listen over blækpatronernes valgnumre.
 Du kan også finde blækpatronernes valgnumre i funktionsoversigten, der fulgte

med printeren.

- 4. Kontroller garantidatoen på blækpatronen.
- 5. Hvis blækpatronen har det forkerte valgnummer, eller hvis garantien er udløbet, skal du installere en ny blækpatron.
- 6. Luk printerdækslet.

Hvis indikatoren Blækpatronstatus holder op med at blinke, er problemet løst. Hvis indikatoren Blækpatronstatus stadig blinker, kan du besøge HP Teknisk Support på www.hp.com/support.

Meddelelse om problem med blækpatron

Hvis du modtager en meddelelse om et problem med en af blækpatronerne, skal du følge disse trin:

- 1. Åbn printerdækslet, og fjern den blækpatron, der blev nævnt i fejlmeddelelsen.
- 2. Geninstaller blækpatronen.

Hvis indikatoren Blækpatronstatus ikke blinker, er problemet løst. Hvis indikatoren Blækpatronstatus blinker, skal du gå til næste trin.

- 3. Foretag en manuel rensning af blækpatronen.
- Sæt blækpatronerne i printeren igen, og luk printerdækslet.
 Hvis indikatoren Blækpatronstatus stadig blinker, er blækpatronen defekt og skal udskiftes.



Bemærk! Du kan udskrive med én blækpatron i blækbackup-tilstand, hvis du ikke har en tilgængelig reserveblækpatron.

5. Hvis indikatoren for blækpatronstatus stadig blinker, når blækpatronen er blevet udskiftet, kan du besøge HP Teknisk Support på www.hp.com/support.

Meddelelsen "Udskrivning i blækbackup-tilstand"

Når printeren registrerer, at der kun er installeret en blækpatron, startes blækbackuptilstanden. Denne udskrivningstilstand giver dig mulighed for at udskrive med en enkelt blækpatron, men den gør udskrivningen langsommere og påvirker kvaliteten af udskrifterne.

Hvis meddelelsen om blækbackup-tilstand vises, og der er installeret to blækpatroner i printeren, skal du kontrollere, at plastiktapen er blevet fjernet fra begge blækpatroner. Når det beskyttende stykke tape dækker blækpatronens kontakter, kan printeren ikke registrere, at blækpatronen er installeret.



1 Fjern plastiktapen

Meddelelsen "Blækpatronen er i den forkerte side"

Hvis denne fejlmeddelelse vises, er blækpatronen installeret i den forkerte side af blækpatronholderen.

Installer altid den trefarvede blækpatron i holderens venstre rum.

Installer den sorte blækpatron eller fotoblækpatronen i holderens højre rum.



Bemærk! Du placerer blækpatronen i den rigtige side af holderen ved at matche symbolet på blækpatronen med symbolet oven på blækpatronholderen.

Fotoene udskrives ikke korrekt

Kontroller papirbakken

- 1. Kontroller, at fotopapiret i papirbakken ligger med udskriftssiden nedad. Kontroller, at fotopapiret er glat.
- 2. Skub papiret så langt frem som muligt.
- Skub papirstyrene fast ind mod kanterne af papiret.
 Tryk ikke styret så fast ind mod papiret, at det bøjer eller krøller.

Kontrol af printeregenskaber

Åbn dialogboksen Printeregenskaber, og kontroller følgende indstillinger:

Fane	Indstilling
	Formatet er: Det ønskede papirformat
Papir/kvalitet Typen er: Det ønskede fotopapir	
	Udskriftskvalitet: Bedst eller Maksimum dpi

Farver er tonede eller ukorrekte

Følg disse trin, hvis farverne på fotografierne er tonede eller ukorrekte:

- 1. Kontroller, at der ikke er lav blækmængde i nogen af blækpatronerne. Hvis blækniveauet ikke er lavt, skal du gå til trin 2.
- 2. Juster blækpatronerne.
- 3. Udskriv fotografiet igen.
- Kalibrer farven, hvis farverne stadig er tonede eller ukorrekte. Hvis du vil udføre en farvekalibrering, skal der både være installeret en fotoblækpatron og en trefarvet blækpatron.
- 5. Udskriv fotografiet igen.
- Åbn dialogboksen Printeregenskaber, klik på fanen Farve, og klik derefter på knappen Avancerede farveindstillinger, hvis farverne stadig er tonede eller ukorrekte.
- 7. Juster farverne ved hjælp af dialogboksen Avancerede farveindstillinger.

Der forekommer vandrette linjer i et foto



Hvis der forekommer lyse eller mørke vandrette linjer i fotografier, skal du gøre følgende:

- 1. Rens blækpatronerne.
- 2. Udskriv fotografiet igen.
- 3. Hvis der stadig er vandrette linjer i fotografiet, skal du justere blækpatronerne.
- 4. Udskriv fotografiet igen.

En del af fotografiet er falmet

Hvis dele af fotografiet er falmet, skal du følge disse retningslinjer.

En del af fotografiet er falmet

Falmede områder kan forekomme på eller nær billedets kanter.

Et fotografi er falmet i kanterne





Kontroller, at fotopapiret ikke krøller. Hvis fotopapiret er krøllet, skal papiret lægges i en plastikpose og forsigtigt bøjes mod krølretningen, indtil papiret er fladt. Hvis problemet fortsætter, skal du bruge fotopapir, der ikke er krøllet.

Se Opbevaring og håndtering af fotopapir for at få oplysninger om, hvordan det forhindres, at fotopapir krøller.

Et fotografi er falmet i nærheden af kanterne



Hvis udskrifterne er falmede ca. 25 til 63 mm (1,0 til 2,5 tommer) fra kanten af et fotografi, kan du forsøge følgende:

- Installer en fotoblækpatron og en trefarvet blækpatron i printeren.
- Åbn dialogboksen Printeregenskaber. Klik på fanen Papir/kvalitet, og indstil derefter Udskriftskvalitet til Maksimum dpi.
- Drej billedet 180°.

PictBridge-problemer

Billeder på et tilsluttet digitalt kamera udskrives ikke

Der kan være flere årsager til, at billeder på et tilsluttet digitalt kamera ikke udskrives:

- Det digitale kamera er ikke PictBridge-kompatibelt.
- Det digitale kamera er ikke i PictBridge-tilstand.
- Billederne er ikke i et understøttet format.
- Du har ikke valgt nogen fotos, der skal udskrives, på kameraet.

I dokumentationen til kameraet kan du se, om kameraet understøtter PictBridge.

Hvis kameraet understøtter PictBridge, skal du kontrollere, at kameraet er indstillet til PictBridge-tilstand. I dokumentationen til dit kamera kan du finde oplysninger om indstilling af kameraet i PictBridge-tilstand.

Kontroller, at det digitale kamera gemmer billederne i et filformat, som PictBridgeoverførselsfunktionen understøtter:

- EXIF/JPEG
- JPEG

Før du slutter digitalkameraet til USB-porten på forsiden af printeren, skal du vælge de fotos, der skal udskrives, på kameraet.

Indikatoren PictBridge blinker

Indikatorernes tilstand	Opgave
Indikatoren for tilslutning og fejlindikatoren blinker	
HP DESKJET 6980	Printeren har mistet forbindelsen til kameraet under udskrivningen. Kontroller USB-forbindelsen.
Indikatoren for tilslutning lyser, og fejlindikatoren blinker	Kameraet mister strøm.

Kapitel 11

(fortsat)

Indikatorernes tilstand	Opgave
HP DESKJET 6980	Udskift kameraets batterier, eller tilslut kameraet til en strømforsyning.
Indikatoren for tilslutning lyser, og fejlindikatoren blinker to gange	Kameraet har sendt en kommando, der ikke understøttes.

Problemer i forbindelse med Bluetooth-udskrivning

Bluetooth-enhed kan ikke finde printeren

Prøv én af følgende løsninger:

- Kontroller, at den trådløse HP Bluetooth-printeradapter er tilsluttet kameraporten på forsiden af printeren. Indikatoren på adapteren blinker to gange i sekundet, når adapteren er klar til at modtage data.
- Enheden er måske placeret for langt fra printeren. Placer enheden med trådløs Bluetooth-teknologi tættere på printeren. Som maksimum anbefales en afstand på 10 meter mellem den trådløse Bluetooth-enheden og printeren.

Der kom ikke noget papir ud af printeren.

Printeren kan muligvis ikke genkende den filtype, som enheden med trådløs Bluetoothteknologi sendte. Konverter filen til et understøttet filtypeformat, og send den igen.

Der kom en tom side ud af printeren

Hvis der kommer en tom side ud af printeren, betyder det, at filtypen for den fil, der udskrives, ikke understøttes, eller at den udskrevne fil er beskadiget eller for stor.

Udskriftskvaliteten er dårlig

Det billede, du har udskrevet, kan have lav opløsning. Indstil enheden til en højere opløsning for at få bedre resultater fremover. Bemærk, at opløsningen for fotos, som er

taget med kameraer med VGA-opløsning, som f.eks. dem, der findes i trådløse telefoner, ikke altid er tilstrækkelig høj til, at udskriften bliver af høj kvalitet.

Billedet blev udskrevet med rammer

Det udskrivningsprogram, der er installeret på enheden med trådløs Bluetooth-teknologi, understøtter muligvis ikke udskrivning uden rammer. Kontakt leverandøren af enheden, eller gå til deres supportwebsted for at få de seneste opdateringer til udskrivningsprogrammet.

Den trådløse Bluetooth-printeradapter fungerer ikke

Hvis den trådløse Bluetooth-printeradapter ikke synes at fungere, kan du prøve følgende tips til fejlfinding:

- Fjern adapteren fra printeren i et par sekunder, og genstart den derefter.
- Sluk for printeren, mens den trådløse Bluetooth-printeradapter stadig sidder i printeren, og tænd derefter for printeren igen.

Eller prøv følgende fremgangsmåde:

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Tag printerledningen ud af strømstikket.
- 3. Indsæt den trådløse Bluetooth-printeradapter i printeren.
- 4. Tilslut strømmen igen.
- 5. Tænd for printeren.

Bannere udskrives ikke korrekt

Kontroller papirbakken

- Fold papiret ud, og fold det igen, hvis flere sider indføres i printeren på en gang.
- Kontroller, at bannerstakkens løse ende ligger øverst og peger mod printeren.
- Kontroller, at du bruger det korrekte papir til bannerudskrivning.

Kontroller printeregenskaberne

Åbn dialogboksen Printeregenskaber, og kontroller følgende indstillinger:

Fane	Indstilling
Papir/kvalitet	Formatet er: Den korrekte bannerstørrelse
	Typen er: HP bannerpapir

Kontrol af software

- Kontroller, at det program, du bruger, kan udskrive bannere. Ikke alle programmer kan udskrive bannere.
- Hvis der er forskydninger nederst på siderne, skal du kontrollere, at printersoftwaren fungerer korrekt.

Udskriftskvaliteten er dårlig

Streger og manglende linjer

Hvis der mangler linjer eller punkter på de udskrevne sider, eller hvis der er striber på siderne, kan det skyldes, at blækpatronerne er ved at løbe tør for blæk, eller at du skal rense blækpatronerne.

Udskriften er falmet

• Kontroller, om der er lavt blækniveau i blækpatronerne.

Hvis der er lavt blækniveau i en af blækpatronerne, skal du overveje at erstatte blækpatronen. Du kan finde de korrekte produktnumre i funktionsoversigten, der fulgte med printeren.

- Kontroller, at der er installeret en sort blækpatron.
 Hvis den sorte tekst og billederne på udskrifterne er falmet, kan det skyldes, at du kun udskriver med den trefarvede blækpatron. Isæt en sort blækpatron foruden den trefarvede blækpatron for at opnå en optimal sort udskriftskvalitet.
- Kontroller, at beskyttelsestapen er fjernet fra blækpatronerne.



• Prøv eventuelt at vælge en bedre udskriftskvalitet.

Der udskrives blanke sider

• Beskyttelsestapen sidder muligvis stadig fast på blækpatronerne. Kontroller, at tapen er fjernet fra blækpatronerne.



• Blækpatronerne er muligvis løbet tør for blæk. Udskift en eller begge tomme blækpatroner.

- Printeren står muligvis i direkte sollys. Direkte sollys kan have en negativ indvirkning på den automatiske papirtypeføler. Flyt printeren væk fra det direkte sollys.
- Du forsøger muligvis at udskrive et dokument uden rammer med kun en sort blækpatron installeret. Når du udskriver et dokument uden rammer, skal der altid være installeret både den trefarvede blækpatron og en sort blækpatron eller en fotoblækpatron.

Der er for meget eller for lidt blæk på siden

Følg denne vejledning, hvis der er for meget eller for lidt blæk på siden.

Der er for meget eller for lidt blæk på siden

Hvis der er for meget eller for lidt blæk på siden, kan du prøve at justere blækmængden og tørretiden eller vælge en anden papirtype.

Justering af blækmængden og tørretiden

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Avanceret.
- 3. Klik på Dokumentindstillinger, og klik derefter på Printerfunktioner.
- 4. Klik på **Tørretid**, vælg **Skift** på rullelisten, og klik derefter på knappen **Skift**. Skyderen for **tørretid** vises.
- 5. Flyt skyderen for tørretid mod Mindre eller Mere.
- 6. Klik på OK.
- Klik på Blækmængde, vælg Skift på rullelisten, og klik derefter på knappen Skift. Skyderen for blækmængde vises.
- 8. Flyt skyderen for blækmængde mod Let eller Tung.



Bemærk! Hvis du forøger blækmængden, skal du flytte skyderen for tørretid mod Mere for at undgå udtværing af blækket.

9. Klik på OK, og klik derefter på OK igen.

Vælg en bestemt papirtype

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Papir/kvalitet**.
- 3. Klik på den ønskede papirtype på rullelisten **Typen er**. Vælg ikke **Automatisk**.
- 4. Klik på OK, og klik derefter på OK igen.

Dokumentet er udskrevet forkert

Tekst og billeder er ikke justeret

Hvis tekst og billederne på udskrifter er justeret forkert, skal du justere blækpatronerne.

Dokumentet er udskrevet skævt eller skråt

- 1. Kontroller, at papiret er placeret korrekt i papirbakken.
- 2. Kontroller, at papirstyrene sidder fast ind mod kanten af papiret.
- 3. Udskriv dokumentet igen.

Dele af dokumentet mangler eller udskrives det forkerte sted

Åbn dialogboksen Printeregenskaber, og bekræft følgende indstillinger:

Fane	Indstilling
Færdigbehandling	Papirretning : Kontroller, at papirretningen er korrekt.
Papir/kvalitet	Formatet er: Kontroller, at papirformatet er korrekt.
Effekter	Skaler til at passe : Vælg denne indstilling for at tilpasse teksten og grafikken til papiret.
Færdigbehandling	Plakatudskrivning: Kontroller, at Fra er valgt.

Hvis dele af dokumentet stadig mangler, kan printerindstillingerne blive tilsidesat af udskriftsindstillingerne i programmet. Vælg de ønskede udskriftsindstillinger i programmet.

Konvolutten er udskrevet skråt

- 1. Læg klappen ind i konvolutten, før den lægges i printeren.
- 2. Kontroller, at papirstyrene er skubbet fast ind mod kanten af konvolutten.
- 3. Udskriv konvolutten igen.

Dokumentet afspejler ikke nye udskriftsindstillinger

Printerindstillingerne kan variere fra udskriftsindstillingerne i programmet. Vælg de ønskede udskriftsindstillinger i programmet.

Problemer med dokumenter uden rammer

Retningslinjer for udskrivning uden rammer

Følg disse retningslinjer ved udskrivning af fotografier eller brochurer uden ramme:

- Kontroller, at det papirformat, der er angivet på rullelisten **Papirformat** på fanen **Udskrivningsgenveje**, svarer til det papirformat, der ligger i papirbakken.
- Vælg den korrekte papirtype på rullelisten **Papirtype** under fanen **Udskrivningsgenveje**.
- Hvis du udskriver i gråtoner, skal du vælge Udskriv gråtoner i høj kvalitet på rullelisten Farveindstillinger på fanen Udskrivningsgenveje.
- Udskriv ikke dokumenter uden rammer i blækbackup-tilstand. Der skal altid være installeret to blækpatroner i printeren ved udskrivning af dokumenter uden rammer.

Der er striber på den lyse del af et foto



Forsøg følgende, hvis der er striber på et lyst område ca. 63 mm (2,5 tommer) fra en af de lange kanter på et fotografi:

- Installer en fotoblækpatron i printeren.
- Drej billedet 180°.
- Åbn dialogboksen Printeregenskaber. Klik på fanen Papir/kvalitet, og indstil derefter Udskriftskvalitet til Maksimum dpi.

Der forekommer vandrette linjer i et foto.



Hvis der forekommer lyse eller mørke vandrette linjer i fotografier, skal du gøre følgende:

- 1. Rens blækpatronerne.
- 2. Udskriv fotografiet igen.
- 3. Hvis der stadig er linjer i fotografiet, skal du justere blækpatronerne.
- 4. Udskriv fotografiet igen.

Billedet er udskrevet skråt



Kontroller, at der ikke er problemer med kildebilledet. Hvis du f.eks. udskriver et scannet billede, skal du kontrollere, at billedet ikke blev scannet skævt.

Gør følgende, hvis problemet ikke skyldes kildebilledet:

- 1. Fjern alt papir fra papirbakken.
- 2. Læg papiret korrekt i papirbakken.
- 3. Kontroller, at papirstyrene sidder fast ind mod kanten af papiret.
- 4. Følg vejledningen for ilægning af papirtypen.

Udtværing af blæk

Følg disse retningslinjer, hvis der er blækpletter på bagsiden af fotografierne, eller hvis papirerne hænger sammen:

- Brug HP Fotopapir.
- Kontroller, at fotopapiret ikke krøller. Hvis fotopapiret krøller, skal du lægge det i en plastikpose og forsigtigt bøje det modsat den retning, det er krøllet, indtil det er glat.

Hvis papiret ikke er krøllet, skal du følge disse trin:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Avanceret.
- 3. Klik på **Dokumentindstillinger**, og klik derefter på **Printerfunktioner**.
- 4. Klik på **Tørretid**, vælg **Skift** på rullelisten, og klik derefter på knappen **Skift**. Skyderen for **tørretid** vises.
- 5. Flyt skyderen for tørretid mod Mere, og klik derefter påOK.
- 6. Klik på **Blækmængde**, vælg **Skift** på rullelisten, og klik derefter på knappen **Skift**. Skyderen for **blækmængde** vises.
- 7. Flyt skyderen for blækmængde mod Let, og klik derefter påOK.



Bemærk! Farverne i billedet kan blive lysere.

8. Klik på OK.

Hvis problemet varer ved, skal du følge disse trin:

- 1. Fjern fotopapiret, og læg derefter almindeligt papir i papirbakken.
- 2. Hold knappen **Annuller udskrift** nede, indtil printeren udskriver en testside. Slip derefter knappen.
- 3. Gentag trin 2, indtil testsiden er fri for udtværet blæk.

En del af fotografiet er falmet

Hvis dele af fotografiet er falmet, skal du følge disse retningslinjer.

Fotografiet har en uønsket kant

Følg disse retningslinjer, hvis fotografiet har en uønsket kant.

En del af fotografiet er falmet

Falmede områder kan forekomme på forskellige dele af et foto.

En udskrift er falmet på kanterne.





Kontroller, at fotopapiret ikke er krøllet. Hvis fotopapiret er krøllet, skal papiret lægges i en plastikpose og forsigtigt bøjes mod krølretningen, indtil papiret er fladt. Hvis problemet fortsætter, skal du bruge fotopapir, der ikke er krøllet.

Se Opbevaring og håndtering af fotopapir for at få oplysninger om, hvordan det forhindres, at fotopapir krøller.

Et fotografi er falmet i nærheden af kanterne



Hvis udskrifterne er falmede ca. 25 til 63 mm (1,0 til 2,5 tommer) fra kanten af et fotografi, kan du forsøge følgende:

- Installer en fotoblækpatron i printeren.
- Åbn dialogboksen Printeregenskaber. Klik på fanen Papir/kvalitet, og indstil derefter Udskriftskvalitet til Maksimum dpi.
- Drej billedet 180°.

Fotoet har en uønsket kant

Følgende forhold kan skabe en uønsket kant.

Gælder de fleste papirtyper



Hvis fotoet har en uønsket kant, kan du prøve én af følgende løsninger:

- Juster blækpatronerne.
- Åbn dialogboksen Printeregenskaber, klik på fanen Papir/kvalitet, og kontroller derefter, at det valgte papirformat svarer til både det papirformat, som fotoet er formateret til, og det papirformat, der er lagt i papirbakken.
- Kontroller, at der ikke er problemer med kildebilledet. Hvis du f.eks. udskriver et scannet billede, skal du kontrollere, at billedet ikke blev scannet skævt.

Gældende for fotopapir med en afrivningsfane

Hvis kanten vises under afrivningsfanen, skal fanen fjernes.



Hvis kanten vises over afrivningsfanen:

- Juster blækpatronerne.
- Kontroller, at der ikke er problemer med kildebilledet. Hvis du f.eks. udskriver et scannet billede, skal du kontrollere, at billedet ikke blev scannet skævt.



Fejlmeddelelser

Meddelelsen Ikke mere papir

Følg disse retningslinjer, hvis der vises en meddelelse om, at printeren mangler papir.

"Der opstod en fejl under udskrivning til USB-port"

Printeren modtager muligvis ikke korrekte data fra en anden USB-enhed eller USB-hub. Tilslut printeren direkte til USB-porten på computeren.

"Der kan ikke etableres tovejskommunikation" eller "Printeren svarer ikke"

Printeren kan muligvis ikke kommunikere med computeren, hvis USB-kablet er for langt.

Du skal sørge for, at USB-kablet ikke er længere end fem meter (ca. 16 fod, 5 tommer), hvis denne fejlmeddelelse vises.

Meddelelse om forkert blækpatron

Printeren kan kun udskrive, når de korrekte blækpatroner er installeret. Følg denne vejledning, hvis der vises en meddelelse om forkert blækpatron.

Meddelelse om problem med blækpatron

Hvis der vises en meddelelse, om at der er et problem med blækpatronen, er blækpatronen muligvis defekt. Følg denne vejledning for at løse problemet.

"Blækpatronholderen er gået i stå"

Følg disse trin, hvis printeren går i stå, mens du udskriver et dokument.

"Det registrerede papir stemmer ikke overens med det valgte papirformat eller den valgte type"

Hvis der vises en fejlmeddelelse om papiruoverensstemmelse, angiver det, at papirformatet eller -typen, der er valgt i programmet eller i printersoftwaren, ikke stemmer overens med papiret i papirbakken. Følg denne vejledning for at løse problemet.

"Blækpatronen er i den forkerte side"

Hvis denne fejlmeddelelse vises, er blækpatronen installeret i den forkerte side af blækpatronholderen.

Installer altid den trefarvede blækpatron i holderens venstre rum.

Installer den sorte blækpatron eller fotoblækpatronen i holderens højre rum.

"Printeren udskriver i blækbackup-tilstand"

Når printeren registrerer, at der kun er installeret en blækpatron, startes blækbackuptilstanden. Denne udskrivningstilstand giver dig mulighed for at udskrive med en enkelt blækpatron, men den gør udskrivningen langsommere og påvirker kvaliteten af udskrifterne.

Hvis meddelelsen om blækbackup-tilstand vises, og der er installeret to blækpatroner i printeren, skal du kontrollere, at den beskyttende plastiktape er blevet fjernet fra begge

blækpatroner. Når plastiktape dækker blækpatronens kontakter, kan printeren ikke registrere, at blækpatronen er installeret.

Meddelelsen Ikke mere papir

Følg de relevante trin for de eksisterende forhold.

Hvis papirbakken indeholder papir

- 1. Kontroller følgende:
 - Der skal være nok papir i papirbakken (mindst ti ark).
 - Papirbakken må ikke være overfyldt.
 - Papirstakken skal røre det bageste af papirbakken.
- 2. Skub papirstyrene fast ind mod kanterne af papiret.
- 3. Tryk på knappen Genoptag for at fortsætte udskrivningen.

Hvis papirbakken er tom

- 1. Læg papir i papirbakken.
- 2. Tryk på knappen Genoptag for at fortsætte udskrivningen.

Printerindikatorerne lyser eller blinker

Printerindikatorerne angiver printerstatus.

Indikatoren for trådløs status blinker

Se siden Indikator for trådløs status, hvis du vil have oplysninger om indikatoren for trådløs status.

Strømindikator blinker

Indikatoren holder op med at blinke, når printeren har modtaget alle data. Printeren gør klar til at udskrive.

Indikatoren Genoptag blinker

Kontroller følgende, hvis indikatoren Genoptag blinker:

- Der mangler muligvis papir i printeren.
 Læg papir i papirbakken, og tryk derefter på knappen Genoptag.
- Der er muligvis papirstop.
 Følg vejledningen til fjernelse af papirstop.
- Blækpatronerne er de korrekte blækpatroner til printeren, og de erinstalleret korrekt..
- Printeren er gået i stå.
 Følg denne vejledning for at ordne en printer, der er gået i stå.

Indikatoren for blækpatronstatus lyser eller blinker

Printeren har to indikatorer for blækpatronstatus.


- 1. Den venstre statusindikator repræsenterer den trefarvede blækpatron, der er installeret i venstre side af blækpatronholderen.
- Den højre statusindikator repræsenterer den sorte blækpatron eller fotoblækpatronen. Én af disse blækpatroner er installeret i højre side af blækpatronholderen.

Gør følgende, hvis statusindikatoren er tændt, men ikke blinker

- Kontroller, om en blækpatron er ved at løbe tør for blæk.
 Hvis en af blækpatronerne er ved at løbe tør for blæk, skal du overveje at udskifte blækpatronen.
- Hvis ingen af blækpatronerne er ved at løbe tør for blæk, skal du trykke på knappen Genoptag. Hvis indikatoren for blækpatronstatus lyser konstant, skal du slukke og tænde printeren.

Gør følgende, hvis statusindikatoren lyser og blinker

Kontroller, at de korrekte blækpatroner er installeret.

Hvis du var ved at udskrive et dokument uden kanter, da indikatoren begyndte at blinke, skal du følge retningslinjerne for udskrivning uden ramme.

Ellers skal du følge disse trin:

- 1. Åbn printerdækslet, tag højre blækpatron ud, og sænk derefter dækslet.
- 2. Udfør ét af disse trin:
 - Hvis indikatoren blinker: Åbn printerdækslet, udskift den blækpatron, som du fjernede, og fjern den anden blækpatron. Gå videre til trin 3.
 - Hvis indikatoren ikke lyser: Der er problemer med den blækpatron, som du fjernede. Gå videre til trin 3.
- 3. Foretag en manuel rensning af blækpatronen.

Når blækpatronen er renset, skal du sætte den tilbage i printeren. Hvis indikatoren bliver ved med at blinke, skal du udskifte blækpatronen.

Alle indikatorer blinker

Printeren skal muligvis genstartes.

- Tryk på strømafbryderen for at slukke printeren, og tryk derefter på strømafbryderen for at genstarte printeren.
 Fortsæt med trin 2, hvis indikatorerne bliver ved med at blinke.
- 2. Tryk på strømafbryderen for at slukke for printeren.
- 3. Træk stikket til printeren ud af stikkontakten.
- 4. Sæt stikket til printeren i stikkontakten igen.
- 5. Tryk på strømafbryderen for at tænde for printeren.

Dokumenter udskrives langsomt

Flere programmer er åbne

Computeren har ikke nok kapacitet til, at printeren kan udskrive med maksimal hastighed. Luk alle unødvendige programmer under udskrivning for at øge printerens hastighed.

Der udskrives komplekse dokumenter, grafik eller fotografier

Det tager længere tid at udskrive dokumenter, der indeholder grafik eller fotografier, end tekstdokumenter.

Udskrivningstilstand ved valg af bedst eller maksimum dpi

Printeren udskriver langsommere, når Bedst eller Maksimum dpi er valgt som udskriftskvalitet. Hvis du vil øge udskrivningshastigheden, skal du vælge en anden udskriftskvalitet.

Printeren er i blækbackup-tilstand

Printeren kan udskrive langsommere, hvis den udskriver i blækbackup-tilstand.

Du kan øge udskriftshastigheden med to blækpatroner i printeren.

Printersoftwaren er forældet

Der kan være installeret forældet printersoftware.

Du kan få flere oplysninger om opdatering af printersoftwaren på siden softwareopdatering.

Computeren opfylder ikke systemkravene

Hvis computeren ikke har tilstrækkelig RAM eller meget ledig plads på harddisken, vil printerbehandlingstiden være længere.

- 1. Kontroller, at computerens harddisk, RAM og processor opfylder systemkravene. Systemkravene er angivet i funktionsoversigten, der fulgte med printeren.
- 2. Frigør plads på harddisken ved at slette uønskede filer.

Hvis du fortsat har problemer

Hvis du ikke kan finde en løsning på problemet under fejlfindingsemnerne, skal du lukke computeren og derefter genstarte den.

Hvis du stadig har spørgsmål efter at have genstartet computeren, kan du besøge HP Teknisk Support på www.hp.com/support.

HP-supportproces

 Besøg HP Teknisk Support på www.hp.com/support. HP online service og support er altid tilgængelige for alle HP-kunder i deres HP-

produkts levetid. Det er den hurtigste kilde til opdaterede produktoplysninger og eksperthjælp og indeholder følgende funktioner:

- Hurtig adgang til online support fra fagfolk
- Software- og printerdriveropdateringer til dit produkt
- Værdifulde produkt- og fejlfindingsoplysninger om almindelige problemer
- Forebyggende produktopdateringer, supportbeskeder og HP-nyheder, der er tilgængelige, når du registrerer produktet
- 2. Kun Europa: Kontakt din lokale forhandler.

Hvis der er en hardwarefejl i printeren, vil du blive bedt om at tage printeren med hen til din lokale forhandler. (Service er gratis i printerens begrænsede garantiperiode. Efter garantiperioden bliver du pålagt en serviceafgift).

3. Kontakt HP-support.

Se indersiden af forsiden til den referencevejledning, der fulgte med printeren, for at finde oplysninger om det pågældende telefonnummer. Du kan finde oplysninger om telefonsupport i "HP-support via telefon" i referencevejledningen.

Supportindstillinger og -tilgængelighed varierer alt efter produkt, land/område og sprog.

12 Tilbehør

Følgende valgfrie tilbehør er tilgængeligt til brug sammen med HP-printeren.





Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning

250-arks bakke til almindeligt papir



Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Hvis der er tilbehør, som ikke følger med printeren, kan det købes særskilt hos en autoriseret HP-forhandler.

Du kan finde varenumre for tilbehør på tilbehørslisten.



Bemærk! Udvalget af tilbehør varierer alt efter land/område.

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning (dupleksenhed)

Dupleksenheden er en speciel hardwareenhed, som gør det muligt for printeren automatisk at udskrive på begge sider af en side.

Brug af en dupleksenhed sammen med printeren har flere fordele. Det giver dig mulighed for at udføre følgende opgaver:

- Udskrive på begge sider af en side uden at skulle ilægge siden igen manuelt. •
- Bruge mindre papir ved at udskrive på begge sider af papirarkene.
- Oprette brochurer, rapporter, nyhedsbreve og lignende, der ser professionelle ud.

Hvis dupleksenheden ikke leveres sammen med printeren, kan den købes separat hos en autoriseret HP-forhandler.



Bemærk! Dupleksenheden er ikke tilgængelig i alle lande/regioner.



Dupleksenheden understøtter kun visse papirtyper. Du kan finde en liste over understøttede papirtyper i den dokumentation, der fulgte med dupleksenheden.

Installer dupleksenheden

Følg disse trin for at montere dupleksenheden på printeren:

1. Skub de to håndtag på printerens bagklap mod hinanden, og fjern klappen.



Bemærk! Læg ikke det bageste adgangsdæksel væk. Hvis der skal udskrives, skal enten dupleksenheden eller bagklappen være monteret på printeren.

2. Skub dupleksenheden ind bag i printeren, indtil begge sider klikker på plads.



Bemærk! Tryk ikke på knapperne på siden af dupleksenheden, når den installeres i printeren. Brug kun knapperne, når dupleksenheden fjernes fra printeren.

Aktivering af dupleksenheden

Følg disse trin for at aktivere dupleksenheden:

- 1. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 2. Klik på fanen Konfiguration.
- 3. Klik på Modulet til automatisk tosidet udskrivning eller Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke, og klik derefter på Anvend.

- 4. Klik på **OK** i den bekræftelsesboks, der vises.
- 5. Klik på X i det øverste højre hjørne for at lukke skærmbilledet.



Bemærk! Når dupleksenheden er aktiveret, er det ikke nødvendigt at aktivere den igen, hver gang du udskriver.

Automatisk tosidet udskrivning

Hvis du skal udskrive et tosidet dokument automatisk, skal et af følgende tilbehør været monteret på printeren:



Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning



Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Tilbehør til tosidet udskrivning understøtter kun bestemte papirtyper. Du finder en liste med de understøttede papirtyper i dokumentationen, der fulgte med printeren.

Hvis tilbehøret til tosidet udskrivning ikke er monteret på printeren, eller du udskriver på papir, der ikke understøttes af tilbehøret, skal du bruge manuel tosidet udskrivning.

Indbindingstype

Vælg den type indbinding, som du vil bruge til det tosidede dokument, og følg trinene til denne indbinding:





Bogindbinding

Tablet-indbinding

1	J.J.J.X
	F/

Bemærk! Bogindbinding er den mest almindelige type indbinding.

Bogindbinding

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument med en bogindbinding:

Når den første side er udskrevet, holder printeren en pause, mens blækket tørrer. Når blækket er tørt, trækkes papiret tilbage ind i dupleksenheden, og bagsiden på papiret udskrives.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Udskrivningsgenveje**, og klik derefter på rullelisten **Tosidet**, **dupleksudskrivning**.
- 3. Klik på Automatisk på rullelisten Udskriv på begge sider.
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Fjern ikke papiret fra printeren, før begge sider er udskrevet.

Tablet-indbinding

Følg disse trin for at udskrive et tosidet dokument med en Tablet-indbinding:

Når den første side er udskrevet, holder printeren en pause, mens blækket tørrer. Når blækket er tørt, trækkes papiret tilbage ind i dupleksenheden, og bagsiden på papiret udskrives.

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Færdigbehandling.
- 3. Marker afkrydsningsfeltet Udskriv på begge sider.
- 4. Marker afkrydsningsfeltet Bevar layout.
- 5. Marker afkrydsningsfeltet **Vend siderne opad**.
- 6. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på OK.

Fjern ikke papiret fra printeren, før begge sider er udskrevet.

Automatisk udskrivning af et hæfte

Hvis du vil udskrive et hæfte automatisk, skal en af følgende tilbehør monteres på printeren:



Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning



Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Tilbehør til tosidet udskrivning understøtter kun bestemte papirtyper. Se specifikationer for enten Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning eller Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke for at se en liste over understøttede papirtyper.

Hvis tilbehøret til tosidet udskrivning ikke er monteret på printeren, eller du udskriver på papir, der ikke understøttes af tilbehøret, skal du bruge manuel tosidet udskrivning.

Retningslinjer

Papirbakkens kapacitet må ikke overskrides: 150 ark.

Udskrivning

Læg papir i printerens papirbakke, og følg derefter disse trin for at udskrive et hæfte automatisk:

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivningsgenveje, og vælg derefter Tosidet, dupleksudskrivning på rullelisten.
- 3. Vælg en af følgende indbindingsindstillinger på rullelisten Udskriv på begge sider:
 - Hæfte med venstre kant
 - Hæfte med højre kant
- 4. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Når den første side er udskrevet, holder printeren en pause, mens blækket tørrer. Når blækket er tørt, trækkes papiret tilbage ind i dupleksenheden, og bagsiden på papiret udskrives.

Bemærk! Fjern ikke papiret fra printeren, før begge sider er udskrevet.

Problemer ved automatisk tosidet udskrivning

Der opstår papirstop inde i tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning

Følg disse trin for at fjerne papirstoppet fra dupleksenheden.

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Tryk på knapperne på venstre og højre side på dupleksenheden, og fjern den fra printeren.



Advarsel! Fjern dupleksenheden, før du åbner den, når du skal fjerne papirstop.



- 3. Fjern alt papir inde i printeren.
- 4. Åbn dupleksenheden.



- 5. Fjern alt papir inde i dupleksenheden.
- 6. Luk dupleksenheden, og monter derefter dupleksenheden på printeren igen.

Indstillingen til tosidet udskrivning kan ikke vælges

Printerdriveren kan ikke føle dupleksenheden, før der er sendt et udskriftsjob til printeren. Udskriv et enkeltsidet dokument, og udskriv derefter et tosidet dokument. Indstillingen, der skal bruges til dupleksenheden, vises i printersoftwaren.

Hvis indstillingen til dupleksenheden stadig ikke vises, skal du kontrollere følgende:

- At dupleksenheden er monteret på printeren.
- At dupleksenheden er aktiveret i printersoftwaren.
- At medietypen og -formatet, der er valgt under fanen **Papir/kvalitet**, understøttes af dupleksenheden.

Du finder en liste over understøttede medietyper og -formater i specifikationerne til dupleksenheden.

- Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning
- Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Det er kun den ene side, der udskrives, når indstillingen til tosidet udskrivning er aktiveret

Kontroller følgende:

- At de korrekte udskrivningsindstillinger er indstillet i både printersoftwaren og det program, som du bruger.
- At fotopapiret ikke er krøllet, hvis du udskriver på tosidet fotopapir. Fotopapiret skal være glat, før der udskrives på det. Du finder yderligere oplysninger herom under opbevaring og håndtering af fotopapir.
- Hvis medietypen eller -formatet ikke understøttes af dupleksenheden, kan du udskrive dokumentet ved hjælp af vejledningen til manuel tosidet udskrivning. At medietype og -format, der er valgt under fanen Papir/kvalitet, understøttes af dupleksenheden.



Bemærk! Forsøg ikke at udskrive et tosidet dokument på et enkeltsidet stykke papir, som f.eks. enkeltsidet fotopapir.

Indbindingsmargenen er det forkerte sted

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
- 3. Kontroller følgende:
 - At Vend siderne opad ikke er valgt til indbinding langs siden (bogindbinding).
 - At Vend siderne opad er valgt til indbinding langs den øverste kant (Tabletindbinding).

Du finder yderligere oplysninger herom under tosidet udskrivning.

Papirformatet ændres, når indstillingen for tosidet udskrivning er valgt

Papirformatet understøttes ikke af dupleksenheden.

Farverne ser falmede ud

Hvis farverne ser falmede ud, skal du prøve at udskrive det tosidede dokument ved hjælp af vejledningen til manuel tosidet udskrivning.

Specifikationer for tilbehør til automatisk tosidet udskrivning

Mål ved fastgørelse til printer

124,6 mm høj x 320,5 mm bred x 77,7 mm dyb

Skævhed (bagside af udskrevet side)

Almindeligt papir: +/- 0,009 mm/mm Kort: +/- 0,006 mm/mm Konvolutter: +/- 0,012 mm/mm

Mediets vægt

Letter/A4: 60 til 90 g/m² Kort: Op til 200 g/m² Specialpapir: Op til 160 g/m²

Mediets størrelse

Formatstørrelse: 81 x 117 mm til 216 x 297 mm Papir:

- U.S. Letter: 216 x 279 mm
- Executive: 184 x 267 mm
- A4: 210 x 297 mm
- A5: 148 x 210 mm
- B5: 182 x 257 mm

Kort:

- 127 x 203 mm
- 102 x 152 mm
- A6: 105 x 148,5 mm
- Hagaki: 100 x 148 mm
- L-format: 89 x 127 mm

250-arks bakke til almindeligt papir

250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) øger printerens papirkapacitet til 400 ark. Det er nyttigt ved udskrivning af store mængder og til lejligheder, hvor du skal bruge papirbakken til specielle medier, som f.eks. papir med brevhoved, men samtidig have almindeligt papir hurtigt tilgængeligt.



Hvis 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) ikke følger med printeren, kan den købes særskilt hos en autoriseret HP-forhandler.



Bemærk! 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) er ikke tilgængelig i alle lande/områder.

Installation af 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør)

Følg disse trin for at installere 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør)

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Vælg en placering til printeren, og anbring 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) på dette sted.
- 3. Løft forsigtigt printeren, og drej den over papirbakken.



4. Sæt forsigtigt printeren oven på papirbakken.

llægning i 250-arks bakke til almindeligt papir (tilbehør)

Følg disse trin for at bruge 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør):

To dele

250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) består af to dele.



Den nederste bakke har tre formatjusteringer.



- 1 Papirbreddestyr
- 2 Papirbreddegærde
- 3 Papirlængdestyr



Bemærk! Når du ændrer papirformatet i papirbakken, skal du indstille alle tre papirstyr.

Angivelse af papirstørrelsen

Når du ændrer papirformatet i papirbakken, skal du indstille alle tre papirstyr til den korrekte indstilling.

Følg disse trin for at indstille papirformatet:

1. Fjern den nederste bakke fra bunden.



2. Skub papirbreddestyret, indtil pilen er ud for den korrekte indstilling.



Bemærk! Indstil papirbreddestyret til **LTR** for at udskrive på papir i legal-

3. Indstil papirbreddegærdet ved forsigtigt at sætte det i de ønskede åbninger.



3 Vip gærdet tilbage, indtil det låser sig fast



4. Indstil papirlængdestyret ved at trække i det, indtil pilen er på linje med papirformatet.



1 Juster pilene



Bemærk! Træk papirlængdestyret helt ud for at udskrive på papir i legalformat.

llægning af papir

Følg disse trin for at lægge papir i:

- 1. Fjern den nederste bakke fra bunden.
- 2. Kontroller, at alle tre papirstyr er indstillet til den korrekte indstilling.
- 3. Læg papiret i den nederste bakke.



4. Indsæt den nederste bakke i bunden, indtil den låser på plads.



Brug af 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør)

Hvis 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) ikke er installeret i printeren, skal du følge disse installationstrin.



Bemærk! 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør) er ikke tilgængelig i alle lande/områder.

Følg disse trin for at bruge 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør):

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Udskrivning af genveje eller fanen Papir/kvalitet.
- 3. Find den ønskede rulleliste:

Fane	Rulleliste
Udskrivning af genveje	Papirkilde
Papir/kvalitet	Kilden er

Bemærk! Du behøver ikke indstille papirkvaliteten under begge faner.

- 4. Vælg en af følgende indstillinger i rullemenuen:
 - Øverste bakke: Udskriver fra papirbakken.
 - Nederste bakke: Udskriver fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør).
 - Øverste, dernæst nederste: Udskriver fra papirbakken. Hvis papirbakken er tom, udskriver printeren fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør).
 - Nederste, dernæst øverste: Udskriver fra 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør). Hvis der ikke er mere tilbehør, udskriver printeren fra papirbakken.

Specifikationer for 250-arks bakken til almindeligt papir (tilbehør)

Mål 44,8 cm bred x 6,5 cm høj x 38,4 cm dyb

Vægt

1,99 kg

Mediets vægt

Letter/A4-papir: 60 til 105 g/m²

Mediets størrelse

US Letter: 216 x 279 mm Executive: 184 x 267 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke er en hardwareenhed, som indeholder en bageste bakke til små medier og en dupleksenhed til tosidet udskrivning på små medier og medier i fuld størrelse.



- Postkort og andre små medier kan udskrives automatisk på begge sider, når de indføres fra den bageste bakke.
- Fotopapir og konvolutter kan udskrives på en side ved anvendelse af den lille papirbakke.
- Udskriv automatisk tosidet dokumenter.

Hvis tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke ikke følger med printeren, kan den købes særskilt hos en autoriseret HP-forhandler.



Bemærk! Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke er ikke tilgængeligt i alle lande/regioner.

Installer tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Følg disse trin for at installere tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

1. Skub de to låsehåndtag på printerens bageste adgangsdæksel mod hinanden, og fjern derefter dækslet.



Læg ikke det bageste adgangsdæksel væk. Tilbehøret eller det bageste adgangsdæksel skal være monteret på printeren, for at printeren kan udskrive.

2. Indsæt tilbehøret bag på printeren, indtil begge sider klikker på plads.



,)))) _/
//
50

Bemærk! Tryk ikke på knapperne på tilbehørets sider, mens du installerer det i printeren. Brug kun knapperne, når du skal fjerne tilbehøret fra printeren.

Aktivering af dupleksenheden

Følg disse trin for at aktivere dupleksenheden:

- 1. Åbn printerens Værktøjskasse.
- 2. Klik på fanen Konfiguration.
- 3. Klik på Modulet til automatisk tosidet udskrivning eller Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke, og klik derefter på Anvend.

- 4. Klik på **OK** i den bekræftelsesboks, der vises.
- 5. Klik på X i det øverste højre hjørne for at lukke skærmbilledet.

Bemærk! Når dupleksenheden er aktiveret, er det ikke nødvendigt at aktivere den igen, hver gang du udskriver.

Udskrivning af postkort

Retningslinjer

- Brug kun kort, der overholder specifikationerne for tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke. Du finder yderligere oplysninger herom under Specifikationer for Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke.
- Når du udskriver mange kort, skal du fjerne de udskrevne kort fra printerens udskriftsbakke, når du er halvvejs igennem udskrivningsjobbet.
- Overskrid ikke den maksimale kapacitet for den bageste bakke: 100 kort.

Klargøring til udskrivning

- 1. Skub papirbreddestyret til venstre.
- Skub papirstyret frem, og læg kortene i. Adressesiden på kortene skal pege udad.



- 3. Slip papirstyret.
- 4. Skub papirbreddestyret ind mod kortenes kanter.



Udskrivning

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på **Postkortudskrivning** under fanen **Udskrivningsgenveje**, og angiv derefter følgende udskriftsindstillinger:
 - **Papirformat**: Det ønskede papirformat
 - Papirtype: Almindeligt papir
 - Papirkilde: Bageste bakke
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Se under Hvad er det? for at få flere oplysninger om funktionerne i dialogboksen Printeregenskaber.

Brug af tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke ved udskrivning fra et digitalt kamera

Hvis du vil bruge tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke til at udskrive direkte fra et digitalt kamera, skal du muligvis indstille printeren til at indføre papir fra tilbehøret i stedet for papirbakken.



Indstilling af printeren til at indføre papir fra tilbehøret

Følg disse trin for at indstille printeren til at indføre papir fra tilbehøret:

- 1. Tryk på og hold knappen **Report Page (rapportside)** nede.
- 2. Tryk to gange på knappen **Cancel (annuller)**, mens du holder knappen **Report Page (rapportside)** nede.
- 3. Slip knappen Report Page (rapportside).

Når printeren er indstillet til at indføre papir fra tilbehøret, skal du lægge fotopapiret i tilbehøret og derefter følge vejledningen til PictBridge-udskrivning.



Bemærk! Du behøver kun at indstille printeren til at udskrive PictBridge-fotos fra tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke én gang. Når printeren er indstillet, vil den forsøge at udskrive fra tilbehøret, indtil den indstilles til at bruge papirbakken til PictBridge-fotos.

Indstilling af printeren til at indføre papir fra papirbakken

Følg disse trin for at indstille printeren til at indføre papir fra papirbakken til PictBridgefotos:

- 1. Tryk på og hold knappen Report Page (rapportside) nede.
- Tryk to gange på knappen Cancel (annuller), mens du holder knappen Report Page (rapportside) nede, og tryk derefter én gang på knappen Resume (genoptag).
- 3. Slip knappen Report Page (rapportside).

Udskrivning af små fotos

Retningslinjer

- For at opnå resultater i høj kvalitet skal du bruge en fotoblækpatron sammen med den trefarvede blækpatron.
- Hvis du så vidt muligt vil forhindre, at billedet falmer, skal du anvende HP Premium Plus-fotopapir og installere en fotoblækpatron i printeren.
- For at finde ud af hvordan de tilgængelige funktioner til fotoudskrivning bruges.
- Brug HP Papir til daglig brug, halvblankt for at spare penge og blæk, når du udskriver fotos.
- Kontroller, at det fotopapir, du bruger, er glat. Du finder yderligere oplysninger om, hvordan du forhindrer, at fotopapiret krøller, under vejledningen til opbevaring af fotopapir.
- Papirbakkens kapacitet må ikke overskrides: 80 ark fotopapir.

Klargøring til udskrivning

- 1. Skub papirbreddestyret til venstre.
- Skub papirstyret frem, og læg fotopapiret i.
 Den side af fotopapiret, der skal udskrives på, skal pege udad.



Bemærk! Hvis fotopapiret har en afrivningsfane, skal fanen pege op frem for ind mod printeren.



- 3. Slip papirstyret.
- 4. Skub papirbreddestyret fast ind mod fotopapirets kanter.



Udskrivning

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på **Fotoudskrivning uden rammer** eller på **Fotoudskrivning med hvide kanter**, som dokumenttype, under fanen **Udskrivningsgenveje**, og vælg derefter følgende indstillinger:
 - Udskriftskvalitet: Normal, Bedst eller Maksimum dpi
 - **Papirformat**: Den ønskede fotopapirstørrelse
 - Papirkilde: Bageste bakke
 - Papirtype: Den ønskede fotopapirtype
 - Papirretning: Stående eller Liggende
- 3. Indstil følgende indstillinger, som ønsket:
 - Indstillinger for HP Digital Photography
 - Avancerede farveindstillinger
 - Farvestyring
 - Gråtonekvalitet
- 4. Klik på **OK** for at udskrive fotoene.

Se under Hvad er det? for at få flere oplysninger om funktionerne i dialogboksen Printeregenskaber.

Udskrivning af konvolutter

Retningslinjer

- Undgå brug af konvolutter, der:
 - Har hægter eller vinduer
 - Har tykke, ujævne eller krøllede kanter
 - Er blanke eller prægede
 - Er afrevne eller på anden måde ødelagte
- Juster konvolutternes kanter, inden de lægges i den bageste papirbakke.
- Overskrid ikke den maksimale kapacitet for den bageste papirbakke: 80 konvolutter.

Klargøring til udskrivning

- 1. Skub papirbreddestyret til venstre.
- Skub papirstyret frem, og læg konvolutterne i. Læg konvolutterne i med adressesiden udad og klappen til venstre.



- 3. Slip papirstyret.
- 4. Skub papirbreddestyret fast ind mod konvolutternes kanter.



Udskrivning

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen Papir/kvalitet, og angiv følgende udskriftsindstillinger:
 - Formatet er: Den korrekte konvolutstørrelse
 - **Typen er**: Den ønskede papirtype
 - Kilden er: Bageste bakke
- 3. Vælg en af de andre udskriftsindstillinger, og klik derefter på **OK**.

Se under Hvad er det? for at få flere oplysninger om funktionerne i dialogboksen Printeregenskaber.

Problemer med tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Papirstop

Du må ikke fjerne papirstop fra printerens front.

Følg disse trin for at fjerne papirstop fra tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke:

- 1. Sluk for printeren.
- 2. Tryk på knapperne på venstre og højre side af tilbehøret, og fjern det fra printeren.



Advarsel! Fjern tilbehøret til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke, før du åbner det, når du skal fjerne papirstop.



- 3. Fjern alt papir inde i printeren.
- 4. Løft det bageste håndtag på tilbehøret, og løsn derefter krogen på den lille papirbakke.



5. Vip den lille papirbakke fremad, og åbn det nederste adgangsdæksel på tilbehøret.



- 1 Vip den lille papirbakke
- 2 Åbn det nederste adgangsdæksel
- 6. Fjern alt papir inde i tilbehøret.
- 7. Luk tilbehøret, og fastgør det bageste håndtag for at lukke tilbehøret.
- 8. Sæt tilbehøret fast på printeren igen.



Indstillingen til tosidet udskrivning kan ikke vælges

Printerdriveren kan ikke føle dupleksenheden, før der er sendt et udskriftsjob til printeren. Udskriv et enkeltsidet dokument, og udskriv derefter et tosidet dokument. Indstillingen, der skal bruges til dupleksenheden, vises i printersoftwaren.

Hvis indstillingen til dupleksenheden stadig ikke vises, skal du kontrollere følgende:

- At dupleksenheden er monteret på printeren.
- At dupleksenheden er aktiveret i printersoftwaren.
- At medietypen og -formatet, der er valgt under fanen Papir/kvalitet, understøttes af dupleksenheden.

Du finder en liste over understøttede medietyper og -formater i specifikationerne til dupleksenheden.

- Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning
- Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Papirformatet ændres, når indstillingen for tosidet udskrivning er valgt

Papirformatet understøttes ikke af dupleksenheden.

Indbindingsmargenen er det forkerte sted

- 1. Åbn dialogboksen Printeregenskaber.
- 2. Klik på fanen **Færdigbehandling**.
- 3. Kontroller følgende:
 - At Vend siderne opad ikke er valgt til indbinding langs siden (bogindbinding).
 - At Vend siderne opad er valgt til indbinding langs den øverste kant (Tabletindbinding).

Du finder yderligere oplysninger herom under tosidet udskrivning.

Det er kun den ene side, der udskrives, når indstillingen til tosidet udskrivning er aktiveret

Kontroller følgende:

- At de korrekte udskrivningsindstillinger er indstillet i både printersoftwaren og det program, som du bruger.
- At fotopapiret ikke er krøllet, hvis du udskriver på tosidet fotopapir. Fotopapiret skal være glat, før der udskrives på det. Du finder yderligere oplysninger herom under opbevaring og håndtering af fotopapir.
- At medietype og -format, der er valgt under fanen **Papir/kvalitet**, understøttes af dupleksenheden.

Hvis medietypen eller -formatet ikke understøttes af dupleksenheden, kan du udskrive dokumentet ved hjælp af vejledningen til manuel tosidet udskrivning.



Bemærk! Forsøg ikke at udskrive et tosidet dokument på et enkeltsidet stykke papir, som f.eks. enkeltsidet fotopapir.

Farverne ser falmede ud

Hvis farverne ser falmede ud, skal du prøve at udskrive det tosidede dokument ved hjælp af vejledningen til manuel tosidet udskrivning.

Specifikationer for tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

Mål ved fastgørelse til printer

21,93 cm høj x 32,05 cm bred x 14,21 cm dyb

Specifikationer for tosidighed

Se Specifikationer for tilbehør til automatisk tosidet udskrivning for at få yderligere oplysninger om specifikationer for tosidighed inkl. forskudt udskrivning, medievægt og - størrelse for papirfødning gennem indbakken.

Specifikationer for lille papirbakke

Mediets tykkelse: 7-12 mils

Mediets størrelse:

- Formatstørrelse:
 - Bredde: 81,3 til 106 mm
 - Længde: 116,8 til 304,8 mm
- Kort:
 - 10x15 cm, 10x15 cm med fane
 - 4x6", 4x6" med fane
 - A6, 105x148 mm
 - Kartotekskort, 4x6"
 - L, 89x127 mm
- Fotopapir:
 - 10x15 cm, 10x15 cm med fane
 - 4x6", 4x6" med fane
 - A6, 105x148 mm
 - L, 89x127 mm, L, 89x127 mm med fane
 - Panorama 4x10", 4x11", 4x12"
- Konvolutter:
 - Nr. 10-konvolut 4,12x9,5"
 - Japansk konvolut nr. 4,90x205 mm
- Hagaki:

Hagaki, 100x148 mm

Papirbakkekapacitet:

- Fotopapir:
 - 4x6, L størrelse: Op til 80 ark
 - Panorama: Op til 5 ark
- Hagaki:

Foto: Op til 80 kort

- Kort:
 - 4x6: Op til 100
 - A6: Op til 100
- Konvolutter:
 - Nr. 10: Op til 20
 - Japansk konvolut nr. 4: Op til 20

13 Tilbehør

- Papir
- USB-kabler
- Tilbehør
- Blækpatroner



Bemærk! Det tilgængelige tilbehør og ekstraudstyr varierer alt efter land/ område.

Papir

Du kan bestille medier, f.eks. HP Premium Papir, HP Premium Inkjet-transparenter, HP Overføringspapir eller HP Lykønskningskort, på www.hp.com.

Vælg land/område, og vælg derefter Køb eller Shopping.

USB-kabler

C6518A HP USB A-B-kabel, 2 meter

Tilbehør

Hvis der er tilbehør, som ikke følger med printeren, kan det købes særskilt hos en autoriseret HP-forhandler.

Bemærk! Det tilgængelige tilbehør varierer alt efter land/område.

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning

Q5712A Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning

Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke Q3032A Tilbehør til automatisk tosidet udskrivning med lille papirbakke

250-arks bakke til almindeligt papir (tilbehør) Q3447A 250-arks bakke til almindeligt papir (tilbehør)

Trådløs HP bt450 Bluetooth-printeradapter Q6398A HP bt450, trådløs Bluetooth-printeradapter

Trådløs HP bt400 Bluetooth®-printeradapter Q6399A HP bt400, trådløs Bluetooth-printeradapter

14 Specifikationer

• Printerspecifikationer

Printerspecifikationer

Se den referencevejledning, der fulgte med printeren, for yderligere printerspecifikationer, herunder følgende oplysninger:

- Type, format og vægt for papir og andre udskrivningsmedier, som kan bruges med printeren
- Udskrivningshastighed og -opløsninger
- Strømkrav
- Krav til computerens operativsystem

15 Miljøoplysninger

- Miljøerklæring
- Genbrug af blækpatroner

Miljøerklæring

Hewlett-Packard forbedrer til stadighed fremstillingsprocessen af Deskjet-printere for at minimere printerens skadelige indvirkning på kontormiljøet samt på de steder, hvor printerne fremstilles, sendes fra og bruges.

Reduktion og afskaffelse

Papirforbrug: Printerens mulighed for tosidet udskrivning reducerer papirforbruget. Dette giver et lavere forbrug af naturressourcer. Derudover kan brugeren spare papir ved hurtigt at annullere et udskriftsjob med knappen Print Cancel (annuller udskrift). Dette udstyr kan udskrive på genbrugspapir (ifølge EN 12281:2002).

Genbrugspapir: Papirdokumentationen til denne printer er trykt på genbrugspapir.

Ozon: Ozon-nedbrydende kemikalier, såsom CFC-gasser, indgår ikke mere i fremstillingsprocessen hos Hewlett-Packard.

Genbrug

Denne printer er designet til genbrug. Antallet af materialer er holdt på et minimum, men funktionaliteten og driftsikkerheden er stadig i top. Forskellige materialer er designet, så de nemt kan adskilles. Låse og andre sammenføjninger er nemme at finde, få adgang til og fjerne med almindeligt værktøj. Printerens vigtigste dele er designet, så de let kan findes, hvis de skal skilles og repareres.

Printeremballage:Emballagens materialer til denne printer er valgt for at yde størst mulig beskyttelse til den lavest mulige pris og samtidig forsøge at minimere miljøpåvirkningen og lette genbrug. Den kraftige konstruktion af HP DeskJet-printeren er med til at minimere både emballagematerialet og antallet af skader.

Plastdele:Alle vigtige plastdele er mærket ifølge internationale standarder. Alle plastdele, som bruges i printerens kabinet, indeholder kun en enkelt polymer.

Produktets levetid: For at sikre optimalt udbytte af HP Deskjet-printeren tilbyder HP følgende:

- Udvidet garanti: Du kan finde flere oplysninger i den referencevejledning, der fulgte med printeren.
- **Reservedele og engangskomponenter** kan skaffes i en begrænset periode efter produktionens ophør.
- **Tilbagetagelse af produkt:** Hvis du vil returnere dette produkt til HP efter endt levetid, skal du gå ind på www.hp.com/recycle. Hvis du vil returnere tomme blækpatroner til HP, kan du se under genbrug af blækpatroner.



Bemærk! Den udvidede garanti og mulighed for tilbagetagelse af produkt er ikke tilgængelige i alle lande/områder.

Oplysninger om genbrug i EU

Vigtige oplysninger om genbrug til vores kunder i EU: I henhold til loven og for at bevare miljøet skal dette produkt genbruges, når det ikke længere kan bruges. Symbolet nedenfor angiver, at dette produkt ikke må bortkastes sammen med almindeligt affald. Aflever venligst produktet til det nærmeste godkendte genbrugsopsamlingssted. Du kan finde yderligere generelle oplysninger om aflevering og genbrug af HP-produkter ved at gå til www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Energiforbrug

Denne printer blev udviklet med energibesparelse for øje. Det sparer ikke kun på de naturlige ressourcer, men også på udgifterne, uden at det påvirker printerens drift. Printeren overholder FEMP, Federal Energy Management Program, der er den amerikanske regerings energibesparelsesinitiativ, hvis hensigt er at reducere energiforbruget, når printeren er slukket.

Dette produkt opfylder betingelserne i ENERGY STAR®-programmet. ENERGY STAR er et frivilligt program, som er iværksat for at fremme udviklingen af energibesparende produkter.



ENERGY STAR er et registreret servicemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (USEPA). Som partner i ENERGY STAR har Hewlett-Packard Company konstateret, at dette produkt opfylder retningslinjerne i ENERGY STAR for energieffektivitet.

Energiforbrug i standby-tilstand: Du kan få yderligere oplysninger om energiforbrugsspecifikationer i funktionsoversigten.

Energiforbrug i slukket tilstand: Når printeren er slukket, bruges der stadigvæk lidt energi. Hvis du ikke ønsker, at printeren skal bruge strøm, kan du slukke for printeren og derefter tage stikket til printeren ud af stikkontakten.

Genbrug af blækpatroner

De kunder, der ønsker at genbruge de originale HP-blækpatroner, har mulighed for at deltage i HP's Planet Partner's Program for tomme blækpatroner. HP tilbyder dette program i flere lande/områder end nogen anden producent af blækpatroner i verden. Programmet er en gratis tjeneste til HP-kunder og en miljøvenlig løsning til bortskaffelse af brugte produkter.

Hvis du vil deltage i programmet, skal du blot følge anvisningerne på HP's websted på denne adresse: www.hp.com/recycle. Denne tjeneste er ikke tilgængelig i alle lande/ områder. Kunden kan blive bedt om at oplyse navn, telefonnummer og adresse.

Vi hverken modtager eller genbruger patroner fra andre leverandører, da HP's enestående genbrugsproces er meget følsom over for materialeforurening. Slutprodukterne fra genbrugsprocessen bruges til fremstilling af nye produkter, og HP skal sikre sig, at materialesammensætningen er ensartet. Vi genbruger af den grund kun originale HP-patroner. Programmet gælder ikke for genopfyldte patroner.

Returnerede patroner skilles ad og deles derefter op i råmaterialer, der kan bruges til fremstilling af nye produkter i andre brancher. Eksempler på produkter, der er fremstillet af genbrugsmaterialer fra HP-blækpatroner, er bildele, bakker til brug under fremstilling af mikrochip, kobbertråd, stålplader og materialer, der bruges inden for elektronik. HP kan genbruge op til 65% af blækpatronens vægt, afhængigt af modellen. De dele, der ikke kan genbruges (blæk, skum og sammensatte dele), bortskaffes på miljøvenlig vis.

Indeks

A

AdobeRGB 67 Andre fotoprojekter 70 anslået blækniveau 112 automatisk papirtypeføler 17 automatisk tosidet udskrivning 98

В

bannerudskrivning 89 Bluetooth 71 Bluetooth, udskrive 55 blæk, fierne fra hud og tøi 112 blækbackup-tilstand 16 Blækniveau, vindue 105 blækpatronen er i den forkerte side, meddelelse 128 blækpatroner bestillingsoplysninger 112 brugt sammen med printeren 15 fotoblækpatron 66 genbruge 171 installere 107 justere 111 opbevare 114 rense automatisk 111 rense manuelt 112 udskifte 15 valgnumre 107 vedligeholde 114 brev. udskrive 75 brochure, udskrive 78 brugerdefineret papirstørrelse 95

С

cd-/dvd-etiketudskrivning 90 ColorSmart/sRGB 67

D

dele fotos med familie og venner 70 digitale fotos 65 dokument, udskrive 76 dokumenter udskrives langsomt blækbackup-tilstand 144 flere programmer er åbne 143 printersoftwaren er forældet 144 systemkrav 144 dokumentet udskrives langsomt der udskrives komplekse dokumenter 144 dokument udskrives langsomt maksimum dpi er valgt 144 dpi, maksimum 66 dupleksudskrivning automatisk 98 manuel 99

Е

e-mail, udskrive 74 energiforbrug 171 Ethernet-problemer 116 etiket, udskrive 83 Exif Print 68

F

farvetone 67 feilfindina alle indikatorer blinker 143 billedet er udskrevet skråt 137 blækpatronen er i den forkerte side. meddelelse 128 dele af dokumentet mangler eller udskrives det forkerte sted 136 der forekommer vandrette linjer i et foto 129 der udskrives blanke sider 134 der udskrives flere sider ad aanaen 125 dokumenter udskrives langsomt 143 dokumentet afspejler ikke nve udskriftsindstillinger 136 dokumentet er udskrevet skævt eller skråt 136

dårlig udskriftskvalitet 134 fejlmeddelelser 141 forkert blækpatron 127 forkert udskrevet dokument 135 for lidt blæk på siden 135 for meget blæk på siden 135 fotoudskrivningsprobleme r 129 ikke mere papir, meddelelse 142 Indikatoren for trådløs status blinker 142 Indikatoren Genoptag blinker 142 indikatorerne genoptag og blækpatron blinker 126 Indikator for blækpatronstatus blinker 142 konvolutten er udskrevet skråt 136 meddelelse om problem med blækpatron 128 papirstop 123 PictBridge-problemer 131 printeren er gået i stå 126 printeren indfører ikke papir 124 printeren skubber papir ud 125 printer udskriver ikke 122 Problemer i forbindelse med Bluetooth-udskrivning 132 problemer med udskrivning af bannere 133 problemer med udskrivning uden rammer 136 retningslinjer for udskrivning uden rammer 136 streger og manglende linier 134 streger på foto 137 Strømindikator blinker 142

tekst og billeder er ikke justeret 135 udskriften er falmet 134 udskrivning i blækbackuptilstand. meddelelse 128 udtværing af blæk 138 uønsket kant på foto 139 feilmeddelelser ikke mere papir, meddelelse 142 fjerne blæk fra hud og tøj 112 fjerne røde øjne 65 forkert blækpatron 127 foto-/konvolutføder 12 fotoblækpatron 66 Fotografier Andre projekter 70 fotopapir, opbevare og håndtere 69 Fotoprojekter 70 fotos dele 70 dele online 70 fotos, digitale 65 fotoudskrivning fotos med en ramme 63 fotos uden rammer 61 spare penge 69 fotoudskrivningsproblemer farver er ukorrekte 129 kontrollere udskriftsindstillinger 129 funktion til automatisk slukning 110

G

genbrug 170 genbruge blækpatroner 171 generel hverdagsudskrivning 93

Н

HP Instant Share 70 HP iPAQ, Bluetoothudskrivning 58 HP iPAQ, Wi-Fi-udskrivning 59 HP Photosmart-softwaren hente 106 hurtigindstillinger for udskriftsopgave 96 Hurtig økonomisk udskrivning 92 Hvad er det?, hjælpefunktion 104 hæfte, udskrive 85

I

indikatorer alle indikatorer blinker 143 Indikatoren for trådløs status blinker 142 Indikatoren Genoptag 9 Indikatoren Genoptag blinker 142 indikatorerne genoptag og blækpatron blinker 126 indikator for blækpatronstatus 9 Indikator for blækpatronstatus blinker 142 PictBridge 10 Strømindikator 8 Strømindikator blinker 142 USB-porten på forsiden 10 indikatorer for blækpatronstatus 9 indstillinger 104 installere blækpatroner 107 Instant Share 70 integreret webserver (EWS) 41 intelligent lysforbedring 65 iPAQ, Bluetooth-udskrivning 58 iPAQ, Wi-Fi-udskrivning 59

J

justere blækpatroner 111

Κ

kabelforbundet Ethernetnetværk 49 kalibrere farver 111 kartotekskort, udskrive 84 knapper Knappen Annuller udskrift 9 Knappen Quiet mode (stille tilstand) 9 knappen Resume (genoptag) 9 SES (SecureEasySetup) 34 Strømafbryder 8 kommunikationsproblemer, trådløs 118 konvolut, udskrive 77

L

lavt blækniveau 112 lykønskningskort, udskrive 80 lysere foto 65 lyshed 67

М

maksimum dpi 66 manuel tosidet udskrivning 99 meddelelse om problem med blækpatron 128 Meddelelser fra Hewlett-Packard Company 2 miljøerklæring 170 mætning 67

Ν

netværkssikkerhed indstillinger 28

0

opdateringer, hente printersoftware 105 opdateringer til printersoftware, hente 105

Ρ

papirbakke 10 papirbakker papirbakke 10 papirstop 123 papirstyr 10 papirtype, vælge 95 Photosmart-software hente 106 PictBridge indikatorer 10 PictBridge-problemer 131 plakat, udskrive 86 postkort, udskrive 81 printeregenskaber 104 printeren er gået i stå 126 printeren indfører ikke papir 124 printeren skubber papir ud 125 printerfunktioner 6

Indeks

printerindikatorerne blinker 142 printer udskriver ikke 122 printerværktøjskasse 115 problemer med den trådløse kommunikation 118 problemer med fotoudskrivning en del af fotografiet er falmet 130 præsentationsudskrivning 93

Q

Quiet mode (stille tilstand) 9

R

Real Life-teknologier 65 rense blækpatroner automatisk 111 blækpatroner manuelt 112 printerkabinet 112 retningslinjer for udskrivning uden rammer 136

S

SES 34 SES (SecureEasySetup) 34 siderækkefølge, indstille 94 sikkerhed, netværk 28 skarphed 65 SmartFocus 65 strygeoverføringspapir, udskrive 87

Т

testside, udskrive 111 tip til udskrivning 92 tosidet udskrivning automatisk 98 manuel 99 transparent, udskrive 82 trådløst netværk 19

U

udjævne 65 Udskriftsbakke 11 udskriftsbakker Udskriftsbakke 11 Udskriftseksempel 94 udskriftsindstillinger avancerede farveindstillinger 67 ændre 104 udskriftskvalitet 93 udskrive 4800 x 1200 optimeret dpi 66 banner 89 Bluetooth 55 breve 75 brochurer 78 brugerdefineret papirstørrelse 95 cd-/dvd-etiketter 90 digitale fotos 65 dokumenter 76 e-mail-meddelelser 74 etiketter 83 Exif Print 68 farvestyring 67 flere sider på enkelt ark 94 fotos 61 fotos med en ramme 63 fotos uden rammer 61 aenerel hverdagsudskrivning 93 gråtoner 93 hurtigindstillinger for udskriftsopgave 96 Hurtig økonomisk 92 hæfter 85 høj kvalitet 66 indstille siderækkefølge 94 iPAQ 58, 59 kartotekskort og små medier 84 konvolutter 77 lykønskningskort 80 maksimum dpi 66 med én blækpatron 16 plakater 86 postkort 81 præsentationsudskrivning 93 strygeoverføringspapir 87 transparenter 82 Udskriftseksempel 94 udskriftsindstillinger 104 udskriftskvalitet 93 vandmærker 102 vælge papirtype 95 ændre dokumentformat 101 udskrive i gråtoner 93 udskrivning fra et digitalt kamera 71

tip til 92 tosidet udskrivning 98, 99 Udskrivning Andre fotoprojekter 70 udskrivning i blækbackuptilstand, meddelelse 128 Udskrivningsgenveje, fane 92 USB kabel 168 skifte til en kabelforbundet forbindelse (Ethernet) 18 skifte til en trådløs forbindelse 18 tilslutte til printeren 18

V

vandmærker 102 vedligeholde blækpatroner 114 printerkabinet 112 Vilkår og betingelser i brugervejledningen 2 Værktøjskasse 115

Æ

ændre dokumentformat 101