

HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer

# Indholdsfortegnelse

1	Hjælp til HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer	1
2	Lær din HP Deskjet 4510 series at kende	
	Printerdele	
	Kontrolpanel og statusindikatorer	
	Automatisk slukkefunktion	
3	Udskrivning	9
	Udskrive fotos	10
	Udskrivning af dokumenter	12
	Udskrivning af konvolutter	14
	Udskriv Lynformularer	15
	Udskriv med HP Trådløs direkte	
	Tip til udskrivning	
	Udskrive med Maks. dpi	
4	Grundlæggende oplysninger om papir	
	Anbefalet papir til udskrivning	
	llægning af papir	
	Bestille HP-papir	
5	Brug af Web Services	
	ePrint overalt	
	Brug af HP Print Apps	
	Brug af websiden HP ePrintCenter	
	Gode råd om brug af Web Services	
6	Kopiering og scanning	35
	Kopiere dokumenter	
	Scanne til en computer eller et hukommelseskort	
	Tip til kopiering og scanning	41

7 Pa	atronerne	43
	Kontrol af det anslåede blækniveau	
	Bestilling af blæk	
	Udskiftning af patronerne	
	Udskrive med én patron	
	Oplysninger om patrongaranti	50
	Patrontips	51
8 Til	slutning	53
	Wi-Fi Protected Setup (WPS – kræver WPS-router)	
	Traditionel trådløs forbindelse (kræver router)	55
	Oprettelse af en trådløs forbindelse til printeren uden en router	
	Skifte fra en USB-forbindelse til en trådløs forbindelse	
	Tip til opsætning og brug af netværksprinter	59
	Værktøjer til avanceret printerstyring (til netværksprintere)	60
9 Lø	sning af problemer	63
	Fjernelse af papirstop	
	Fjern fastsiddende genstande	
	Fjerne blækudtværing	
	Forbedring af udskriftskvaliteten	70
	Blækpatronproblem	73
	Kan ikke udskrive	
	Løsning af udskrivningsproblemer	79
	Løsning af kopierings- og scanningsproblemer	
	Løsning af netværksproblemer	
	Blækpatronfejl (Windows-software)	
	HP-support	
Tillæ	g A Tekniske oplysninger	
	Meddelelser fra Hewlett-Packard Company	
	Specifikationer	
	Miljømæssigt produktovervågningsprogram	
	Lovgivningsmæssige bekendtgørelser	
Indek	<s< td=""><td> 103</td></s<>	103

# 1 Hjælp til HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer

Lær at bruge din HP Deskjet 4510 series

- Lær din HP Deskjet 4510 series at kende på side 3
- Udskrivning på side 9
- Brug af Web Services på side 29
- Kopiering og scanning på side 35
- Patronerne på side 43
- <u>Tilslutning på side 53</u>
- Tekniske oplysninger på side 87
- Løsning af problemer på side 63

# 2 Lær din HP Deskjet 4510 series at kende

- <u>Printerdele</u>
- Kontrolpanel og statusindikatorer
- Automatisk slukkefunktion

### Printerdele

Figur 2-1 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer set forfra og oppefra

Funktion	Beskrivelse
1	Låg
2	Lågets underside
3	Glasplade
4	Papirbreddestyr
5	Blækpatrondæksel
6	Dæksel til papirsti
7	Område med patroner
8	Blækpatroner
9	Knappen Til
10	Indikator for hukommelseskort
11	Hukommelseskortholder
12	Kontrolpanel
13	Farvedisplay (også kaldet displayet)
14	Papirbakke
15	Papirbakkeforlænger (også kaldet bakkeforlænger)
16	Modelnummerets placering
17	Statusindikator og knap for trådløs kommunikation
18	ePrint-statusindikator og -knap:

4

Figur 2-2 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer set bagfra



Funktion	Beskrivelse
19	Strømforbindelse: Brug kun den lysnetledning, der er leveret af HP.
20	USB-porten på bagsiden

## Kontrolpanel og statusindikatorer

Tryk på navigeringstasterne for at navigere mellem to startsider.

Figur 2-3 Kontrolpanelets funktioner		
0000		
Funktion	Beskrivelse	
1	Hjem: Skifter til skærmen Hjem, dvs. den første skærm, der vises, når du tænder printeren.	
2	<b>ePrint</b> ikon: Åbner menuen <b>Oversigt over web services</b> , hvor du kan tjekke ePrint-statussen, ændre ePrint-indstillingerne og udskrive en infoside.	
3	<b>Trådløst</b> ikon: Åbner menuen <b>Oversigt over trådløs</b> , hvor du kan kontrollere status for den trådløse forbindelse og ændre indstillinger for den trådløse forbindelse. Du kan også udskrive en testrapport over trådløs, der kan bruges som en hjælp til at diagnosticere eventuelle problemer med netværksforbindelsen.	
4	<b>Blæk</b> ikon: Viser det anslåede blækniveau for hver patron. Viser et advarselssymbol, hvis blækniveauet er mindre end det mindst forventede niveau	
5	Settings (Indstillinger) ikon: Åbner menuen Settings (Indstillinger), hvor du kan ændre indstillinger og udføre vedligeholdelsesfunktioner.	
6	Trådløs direkte-ikon: Menuen Trådløs direkte gør det muligt at slå Trådløs direkte TIL (med eller uden sikkerhed), slå Trådløs direkte FRA, og få vist navnet og adgangskoden på den direkte trådløse forbindelse, hvis Sikkerhed er aktiveret.	
7	<b>Hjælp</b> : På startsiden vises alle emner i hjælpen. I et andet skærmbillede vises oplysninger eller en animation på displayet som en hjælp til den aktuelle handling.	
8	Statusindikatoren <b>Trådløst</b> Viser, om printeren har oprettet trådløs forbindelse til netværket.	
9	Knappen <b>Trådløst</b> : Åbner menuen <b>Oversigt over trådløs</b> .	
10	Navigationsknapper: Bruges til at navigere gennem to startskærmbilleder, billeder, udskriftvisninger, applikationer og vandrette menupunkter.	
11	Forrige: Vender tilbage til forrige skærmbillede.	
12	Photo (Foto): Åbner menuen Photo (Foto), hvor du kan få vist og udskrive fotos eller udskrive et allerede udskrevet foto.	
13	<b>Apps</b> : Gør det hurtigt og nemt at få adgang til og udskrive oplysninger fra internettet, f.eks. kuponer, farvelægningssider, krydsord mv.	
14	Kopier: Åbner menuen Kopier, hvor du kan vælge en kopieringstype eller ændre indstillinger for kopiering.	
15	Annuller : Stopper den aktuelle handling.	
16	Knappen <b>ePrint</b> : Åbner menuen <b>Oversigt over web services</b> , hvor du kan tjekke ePrint- statussen, ændre ePrint-indstillingerne og udskrive en infoside.	

Funktion	Beskrivelse
17	Scan: Åbner menuen Scan, hvor du kan vælge en destination til scanningen.
18	<b>Lynformularer</b> : Med HP Lynformularer kan du udskrive kalendere, tjeklister, spil, notesblokpapir, millimeterpapir samt nodepapir.

### Figur 2-4 Statusindikator og knap for trådløs kommunikation



Numme r	Funktion	Beskrivelse	
1	Statusindikator for trådløs kommunikation	<ul> <li>Når indikatoren er blå, betyder det, at der er oprettet trådløs forbindelse, og du kan udskrive.</li> </ul>	
		• Hvis den blinker langsomt, betyder det, at funktionen til trådløs forbindelse er tændt, men at der ikke er forbindelse til et netværk. Tjek, at printeren er inden for det trådløse signals rækkevidde.	
		<ul> <li>Hvis den blinker hurtigt, er der fejl ved den trådløse forbindelse. Se meddelelsen på printerens display.</li> </ul>	
		Hvis den trådløse forbindelse er slået fra, vises <b>Trådløs Fra</b> på displayet.	
2	Knappen Trådløs	Tryk på knappen for at få vist status for trådløs, IP-adresse, netværksnavn, hardwareadresse (MAC) og Trådløs direkte-status.	

### Figur 2-5 Knappen ePrint



Tryk på knappen for at få vist printerens e-mail-adresse, **ePrint**-status og **ePrint**-funktion.

### Automatisk slukkefunktion

Auto-sluk er i nogle områder aktiveret som standard, når du tænder printeren. Når Auto-sluk er aktiveret, slukkes printeren automatisk efter 2 timer uden aktivitet for at spare på strømmen. Autosluk slukker helt for printeren, og du skal derfor trykke på afbryderen for at tænde printeren igen. Auto-sluk deaktiveres automatisk for printermodeller, der understøtter trådløs eller Ethernet, når printeren opretter trådløs eller Ethernet-forbindelse til et netværk. Printeren skifter til Dvale efter 5 minutter uden aktivitet for at spare på strømmen – dette sker også selvom Auto-sluk er deaktiveret.

### Sådan ændres indstillingen Auto-sluk

- 1. Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:
  - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- 2. Gå til printersoftware, vælg Udskriv og scan, og klik derefter på Vedligehold printeren for at få adgang til printerværktøjskassen.
- 3. Klik på **Avancerede indstillinger** i den viste printerværktøjskasse, og følg derefter vejledningen på skærmen.

Når du har ændret indstillingen, gemmer printeren den valgte indstilling.

# 3 Udskrivning

- Udskrive fotos
- Udskrivning af dokumenter
- Udskrivning af konvolutter
- Udskriv Lynformularer
- Udskriv med HP Trådløs direkte
- <u>Tip til udskrivning</u>
- Udskrive med Maks. dpi

## **Udskrive fotos**

### llæg fotopapir

- 1. Læg fotopapir i papirbakken.
  - Træk papirbakken så langt ud som muligt.
  - Ilæg fotopapir med udskriftssiden nedad.



- Skub papirbreddestyrene ind til papiret.
- Skub papirbakken så langt ind som muligt.
- 2. Åbn papirbakkens forlænger.

### Udskrivning af fotos fra et hukommelseskort

1. Indsæt hukommelseskortet i holderen.



- 2. Tryk på Foto på startsiden for at åbne menuen Foto.
- 3. Tryk på Vis og udskriv i menuen Foto for at få vist fotoene.
- 4. Tryk på det foto, du vil udskrive.
- 5. Tryk på op- og nedpil for at angive antallet af fotos, der skal udskrives.
- 6. Tryk på **Rediger** for at redigere de valgte fotos. Du kan rotere og beskære et foto, samt aktivere og deaktivere **Fotoreparation**.
- 7. Tryk på **Udført**, og kontroller det valgte foto. Hvis du vil justere layout eller papirtype, fjerne røde øjne eller benytte datostempel, skal du trykke på **Indstillinger** og trykke på det ønskede. Du kan også gemme de nye indstillinger som standardindstillinger.
- 8. Klik på Udskriv for at starte udskrivningen.

### Sådan udskrives et foto på fotopapir

- 1. Gå til menuen Filer i softwaren, og klik på Udskriv.
- 2. Kontroller, at din printer er valgt.
- 3. Klik på den knap, der åbner dialogboksen Egenskaber.

Afhængigt af softwaren kan denne knap hedde **Egenskaber**, **Funktioner**, **Printeropsætning**, **Printeregenskaber**, **Printer** eller **Præferencer**.

- 4. Vælg de relevante indstillinger.
  - Vælg Stående eller Liggende retning på fanen Layout.
  - Gå til fanen Papir/kvalitet, vælg en egnet papirtype på rullelisten Medier i området Bakkevalg, og vælg derefter en egnet udskriftskvalitet i området Indstilling af kvalitet.
  - Klik på Avanceret for at vælge den ønskede papirstørrelse på rullelisten Papirstørrelse.

BEMÆRK: Hvis du vil udskrive med Maks. dpi, skal du gå til fanen Papir/kvalitet og vælge Fotopapir på rullelisten Medier og derefter vælge Bedst i området Indstilling af kvalitet. Klik derefter på Avanceret, og vælg Ja på rullelisten Udskriv i maks. dpi. Hvis du vil udskrive i gråtoner med Maks. dpi, skal du vælge Gråtoner i høj kvalitet på rullelisten Udskriv i gråtoner.

- 5. Klik på OK for at vende tilbage til dialogboksen Egenskaber.
- 6. Klik på OK, og klik derefter på Udskriv eller OK i dialogboksen Udskriv.

BEMÆRK: Lad ikke ubrugt fotopapir ligge i papirbakken. Papiret kan krølle, hvilket kan resultere i en dårligere udskriftskvalitet. Fotopapir skal være glat, før der udskrives.

## Udskrivning af dokumenter

### llæg papir

- 1. Læg papir i papirbakken.
  - Træk papirbakken så langt ud som muligt.
  - Ilæg papir med udskriftssiden nedad.



- Skub papirbreddestyrene ind til papiret.
- Skub papirbakken så langt ind som muligt.
- 2. Åbn papirbakkens forlænger.

### Sådan udskriver du et dokument

- 1. Gå til softwaren, og klik på knappen Udskriv.
- 2. Kontroller, at din printer er valgt.
- 3. Klik på den knap, der åbner dialogboksen Egenskaber.

Afhængigt af softwaren kan denne knap hedde **Egenskaber**, **Funktioner**, **Printeropsætning**, **Printeregenskaber**, **Printer** eller **Præferencer**.

- 4. Vælg de relevante indstillinger.
  - Vælg Stående eller Liggende retning på fanen Layout.
  - Gå til fanen Papir/kvalitet, vælg en egnet papirtype på rullelisten Medier i området Bakkevalg, og vælg derefter en egnet udskriftskvalitet i området Indstilling af kvalitet.
  - Klik på Avanceret for at vælge den ønskede papirstørrelse på rullelisten Papirstørrelse.
- 5. Klik på OK for at lukke dialogboksen Egenskaber.
- 6. Klik på **Udskriv** eller **OK** for at starte udskrivningen.

### Sådan udskrives på begge sider af papiret

- 1. Gå til softwaren, og klik på knappen Udskriv.
- 2. Kontroller, at din printer er valgt.

3. Klik på den knap, der åbner dialogboksen Egenskaber.

Afhængigt af softwaren kan denne knap hedde **Egenskaber**, **Funktioner**, **Printeropsætning**, **Printeregenskaber**, **Printer** eller **Præferencer**.

- 4. Vælg de relevante indstillinger.
  - Vælg Stående eller Liggende retning på fanen Layout.
  - Gå til fanen **Papir/kvalitet**, og vælg den ønskede papirtype og udskriftskvalitet på rullelisten **Medier**.
  - Klik på Avanceret for at vælge den ønskede papirstørrelse på rullelisten Papirstørrelse.
- 5. Gå til fanen Layout, vælg Vend på lang kant eller Vend på kort kant på rullelisten Udskriv på begge sider.
- 6. Klik på **OK** for at udskrive.

**BEMÆRK:** Når en af siderne i dokumentet er blevet udskrevet, bliver du bedt om at vente et par sekunder. Derefter føres papiret automatisk tilbage i printeren, så der kan udskrives på den anden side. Du behøver ikke komme papiret i manuelt eller foretage dig andet.

BEMÆRK: Hvis de udskrevne dokumenter ikke står rigtigt inden for papirets marginer, skal du sikre dig, at du har valgt korrekt sprog og land. Vælg **Indstillinger** på printerens display, og vælg derefter **Præferencer**. Vælg sprog og derefter land i de viste valgmuligheder. De korrekte Sprog/landeindstillinger sikrer, at printeren benytter de korrekte indstillinger for papirstørrelse.

### Udskrivning af konvolutter

Du kan lægge en eller flere konvolutter i papirbakken i HP Deskjet 4510 series. Brug ikke blanke eller prægede konvolutter eller konvolutter med hægter eller ruder.

BEMÆRK: Du kan finde yderligere oplysninger om, hvordan du formaterer teksten til udskrivning på konvolutter, i tekstbehandlingsprogrammets Hjælp. Du kan overveje at bruge en etiket til returadressen på konvolutter for at opnå de bedste resultater.

#### llægning af konvolutter

- 1. Papirbakken skal være åben.
- 2. Træk papirbreddestyrene helt ud til siden.
- Læg konvolutterne i midten af papirbakken. Den side, der skal udskrives på, skal vende nedad. Flappen skal vende mod venstre.
- 4. Skub konvolutterne så langt ind i printeren som muligt.
- 5. Skub papirbreddestyreene ind til konvolutterne.



#### Sådan udskrives en konvolut

- 1. Gå til menuen Filer i softwaren, og klik på Udskriv.
- 2. Kontroller, at din printer er valgt.
- 3. Klik på den knap, der åbner dialogboksen Egenskaber.

Afhængigt af softwaren kan denne knap hedde **Egenskaber**, **Funktioner**, **Printeropsætning**, **Printeregenskaber**, **Printer** eller **Præferencer**.

- 4. Vælg de relevante indstillinger.
  - Vælg Stående eller Liggende retning på fanen Layout.
  - Gå til fanen Papir/kvalitet, vælg en egnet papirtype på rullelisten Medier i området Bakkevalg, og vælg derefter en egnet udskriftskvalitet i området Indstilling af kvalitet.
  - Klik på Avanceret for at vælge den ønskede papirstørrelse på rullelisten Papirstørrelse.
- 5. Klik på OK, og klik derefter på Udskriv eller OK i dialogboksen Udskriv.

### Udskriv Lynformularer

Brug HP Lynformularer til at udskrive sjove og nyttige sider. Med HP Lynformularer kan du udskrive kalendere, tjeklister, spil, notesblokpapir, millimeterpapir samt nodepapir.

### Sådan udskriver du Lynformularer

- 1. Tryk på højre pilknap på startskærmbilledet på printerens display, og tryk så på Lynformularer.
- 2. Tryk på Lynformularer. Hvis ikke du kan finde den, kan du trykke på højrepilen for at rulle gennem apps'erne.
- 3. Vælg en af følgende muligheder i HP Lynformularer: Kalender, Tjekliste, Spil, Notesblokpapir, Millimeterpapir og Nodepapir.
- 4. Tryk på en af underkategorierne under det valgte. Brug højre pilknap til at rulle gennem underkategorierne.
- 5. Brug højre/venstre pilknap til at angive, hvor mange kopier der skal udskrives, og tryk på Udført.

### Udskriv med HP Trådløs direkte

HP Trådløs direkte gør det muligt at udskrive trådløst fra en computer, smartphone, tablet eller anden enhed, der understøtter trådløs tilslutning – uden at der skal oprettes forbindelse til et eksisterende trådløst netværk.

Bemærk følgende retningslinjer, når du bruger HP Trådløs direkte:

• Kontroller, at den nødvendige software er installeret på computeren eller den mobile enhed:

Hvis du bruger en computer, skal du have installeret den printersoftware, der fulgte med printeren.

- Hvis du bruger en mobil enhed, skal du have installeret en kompatibel udskrivningsapp. Du kan finde flere oplysninger om mobil udskrivning på <u>www.hp.com/global/us/en/eprint/</u> <u>mobile\_printing\_apps.html</u>.
- Kontroller, at HP Trådløs direkte er aktiveret på printeren, og at sikkerheden er aktiveret, hvis det er nødvendigt. Se <u>Oprettelse af en trådløs forbindelse til printeren uden en router</u> <u>på side 57</u> for at få flere oplysninger.
- HP Trådløs direkte-forbindelsen kan deles af op til fem computere og mobile enheder.
- HP Trådløs direkte kan bruges, mens printeren er sluttet til en computer med USB-kabel eller sluttet til et netværk via en trådløs forbindelse.
- HP Trådløs direkte kan ikke bruges til at oprette internetforbindelse for en computer, mobil enhed eller printer.



Klik her for at gå online og finde flere oplysninger.

BEMÆRK: På nuværende tidspunkt er webstederne muligvis ikke tilgængelige på alle sprog.

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- Udskrive fra en mobil enhed, der understøtter trådløs tilslutning
- Udskriv fra en computer, der understøtter trådløs tilslutning

### Udskrive fra en mobil enhed, der understøtter trådløs tilslutning

Kontroller, at der er installeret en kompatibel udskrivningsapp på din mobile enhed. Du kan finde flere oplysninger på adressen <u>www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\_printing\_apps.html</u>.

- 1. Kontroller, at du har aktiveret HP Trådløs direkte på printeren. Se <u>Oprettelse af en trådløs</u> forbindelse til printeren uden en router på side 57 for at få flere oplysninger.
- 2. Aktiver Wi-Fi-forbindelsen på den mobile enhed. Du kan finde flere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med den mobile enhed.

BEMÆRK: Du kan kun bruge HP Trådløs direkte, hvis den mobile enhed understøtter Wi-Fi.

3. Gå til den mobile enhed, og opret forbindelse til et nyt netværk. Gør som du plejer for at oprette en ny trådløs forbindelse eller et hotspot. Vælg navnet HP Trådløs direkte på listen over trådløse netværk, f.eks. HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (hvor \*\* er de unikke tegn, der identificerer din printer).

Hvis HP Trådløs direkte er aktiveret med Sikkerhed, skal du indtaste en adgangskode, når du bliver bedt om det.

4. Udskriv dokumentet.

### Udskriv fra en computer, der understøtter trådløs tilslutning

- 1. Kontroller, at du har aktiveret HP Trådløs direkte på printeren. Du kan finde flere oplysninger under Oprettelse af en trådløs forbindelse til printeren uden en router på side 57.
- 2. Aktiver computerens Wi-Fi-forbindelse. Du kan finde flere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med computeren.

BEMÆRK: Du kan kun bruge HP Trådløs direkte, hvis computeren understøtter Wi-Fi.

3. Gå til computeren, og opret forbindelse til et nyt netværk. Gør som du plejer for at oprette en ny trådløs forbindelse eller et hotspot. Vælg navnet HP Trådløs direkte på listen over trådløse netværk, f.eks. HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (hvor \*\* er de unikke tegn, der identificerer din printer).

Hvis HP Trådløs direkte er aktiveret med Sikkerhed, skal du indtaste en adgangskode, når du bliver bedt om det.

- 4. Fortsæt til trin 5, hvis printeren er installeret og sluttet til computeren via et trådløst netværk. Hvis printeren er installeret og sluttet til computeren via et USB-kabel, skal du følge trinnene nedenfor for at installere printersoftware ved hjælp af en HP Trådløs direkte-forbindelse.
  - a. Gør et af følgende afhængig af dit operativsystem:
    - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på Printeropsætning og -software.
    - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på Printeropsætning og -software.
  - b. Vælg Tilslut en ny printer.
  - c. Når skærmen Forbindelsesindstillinger vises i softwaren, skal du vælge Trådløs.

Vælg HP Deskjet 4510 series på listen over registrerede printere.

- d. Følg vejledningen på skærmen.
- 5. Udskriv dokumentet.

## Tip til udskrivning

Brug følgende tip i forbindelse med udskrivning.

### Tips til udskrivning fra en computer

Du kan få flere oplysninger om udskrivning af dokumenter, fotos eller konvolutter fra en computer ved at klikke på følgende link til operativsystemspecifikke anvisninger.

- Se, hvordan du udskriver fotos, der ligger på din computer. Se, hvordan du får den maksimale opløsning. <u>Klik her for at gå online, og få flere oplysninger</u>.
- Se, hvordan du udskriver konvolutter fra computeren. <u>Klik her for at gå online, og få flere</u> oplysninger.

### Tips i forbindelse med blæk og papir

- Brug originale HP-patroner. Originale HP-patroner er udviklet til og testet sammen med HPprintere, så du får det bedst mulige resultat hver gang.
- Kontroller, at der er tilstrækkelig blæk i patronerne. Tryk på ikonet **Blæk** på startskærmbilledet for at få vist de estimerede blækniveauer.

Du finder flere oplysninger samt tips til arbejdet med patroner på Patrontips på side 51.

- Læg en hel stak papir i, ikke bare en enkelt side. Brug rent og fladt papir i samme størrelse. Kontroller, at der kun er lagt én type papir i bakken ad gangen.
- Juster papirbreddestyret i papirbakken, så det ligger tæt op ad papiret. Papirbreddestyret må ikke bøje papiret i papirbakken.
- Sæt indstillingerne for udskriftskvalitet og papirstørrelse, så de svarer til den type og størrelse papir, der ligger i bakken.
- I Fjernelse af papirstop på side 64 finder du oplysninger om, hvordan du fjerner fastkørt papir.

### Tip til printerindstillinger

- Gå til fanen **Papir/kvalitet**, vælg en egnet papirtype på rullelisten **Medier** i området **Bakkevalg**, og vælg derefter en egnet udskriftskvalitet i området **Indstilling af kvalitet**.
- Vælg den ønskede papirstørrelse på rullelisten Papirstørrelse i dialogboksen Avancerede indstillinger. Åbn dialogboksen Avancerede indstillinger ved at klikke på knappen Avanceret på fanen Layout eller Papir/kvalitet.
- Hvis du vil ændre printerens standardindstillinger, skal du klikke på **Udskriv og scan** og derefter klikke på **Angiv indstillinger** i printersoftwaren.

Gør et af følgende for at åbne printersoftwaren, afhængigt af dit operativsystem:

- Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
- Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- Hvis du vil udskrive sort/hvide dokumenter kun med sort blæk, skal du klikke på knappen Avanceret. Gå til rullemenuen Udskriv i gråtoner, og vælg Kun sort blæk, og klik derefter på knappen OK.

### Bemærkning

- Originale HP-blækpatroner er udviklet og testet sammen med HP-printere og -papir, så du får det bedst mulige resultat hver gang.
- BEMÆRK: HP kan ikke garantere hverken kvalitet eller driftssikkerhed i forbindelse med forbrugsvarer fra andre producenter. Service eller reparation, som skyldes brug af forbrugsvarer fra andre producenter, er ikke omfattet af garantien.

Gå til følgende website, hvis du mener, at du har købt originale HP-blækpatroner:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Advarsler og indikatorer vedrørende blækniveau er kun estimater.
- **BEMÆRK:** Når du får en meddelelse om lavt blækniveau, bør du sørge for at skaffe en ny patron, så den ligger klar. Du behøver ikke udskifte patronerne, før kvaliteten ikke er tilfredsstillende.
- Softwareindstillinger valgt i printerdriveren gælder kun for udskrivning, og ikke for kopiering eller scanning.
- Du kan udskrive dit dokument på begge sider af papiret.

### Udskrive med Maks. dpi

Brug tilstanden maks. dpi, når du skal udskrive skarpe billeder i høj kvalitet på fotopapir.

Det tager længere tid at udskrive med Maks. dpi end med de andre udskriftsindstillinger, og der kræves meget ledig plads på disken.

#### Sådan udskrives med Maks. dpi

- 1. Gå til menuen Filer i softwaren, og klik på Udskriv.
- 2. Kontroller, at din printer er valgt.
- 3. Klik på den knap, der åbner dialogboksen Egenskaber.

Afhængigt af softwaren kan denne knap hedde **Egenskaber**, **Funktioner**, **Printeropsætning**, **Printeregenskaber**, **Printer** eller **Præferencer**.

- 4. Klik på fanen Papir/kvalitet.
- 5. Gå til rullelisten **Medier**, og vælg den ønskede papirtype og udskriftskvalitet.
- 6. Klik på knappen Avanceret.
- 7. Vælg Ja på rullelisten Udskriv med maks. dpi i området Printeregenskaber.
- 8. Vælg det ønskede papirformat på rullelisten Papirstørrelse.
- 9. Klik på **OK** for at lukke de avancerede indstillinger.
- 10. Kontroller Retning på fanen Layout, og klik derefter på OK for at udskrive.

# 4 Grundlæggende oplysninger om papir

- Anbefalet papir til udskrivning
- Ilægning af papir
- Bestille HP-papir

### Anbefalet papir til udskrivning

HP anbefaler, at der bruges HP-papir, som er specielt beregnet til den pågældende opgave, for at opnå den bedst mulige kvalitet.

I visse lande/områder er nogle af disse papirtyper muligvis ikke tilgængelige.

#### ColorLok

 HP anbefaler almindeligt papir med ColorLok-symbolet til generel udskrivning og kopiering. Alt papir med ColorLok-symbolet er testet og opfylder høje standarder for driftsikkerhed og printkvalitet, giver dokumenter med skarpe, levende farver samt dyb sort, og tørrer endvidere hurtigere end almindeligt papir. Køb papir med ColorLok-symbolet i mange forskellige størrelser og tykkelser hos større papirproducenter.



### **Udskrive foto**

### • HP Premium Plus Photo Paper (ekstra fint fotopapir)

HP Premium Plus Photo Paper er HP-fotopapir af højeste kvalitet til dine bedste fotos. HP Premium Plus Photo Paper gør det muligt at udskrive fantastiske billeder, der tørrer omgående, så du kan dele dem ud, så snart de kommer ud af printeren. Det fås i flere størrelser, herunder A4, 8,5 x 11", 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm) og 11 x 17" (A3) og med to overflader – glossy eller soft gloss (semi-gloss). Ideel til indramning, fremvisning eller bortgivning af dine bedste fotos og specielle fotoprojekter. HP Premium Plus Photo Paper giver fantastiske resultater med professionel kvalitet og holdbarhed.

### • HP Advanced Photo Paper

Dette kraftige fotopapir har en hurtig tørretid, der gør papiret nemt at håndtere og forhindrer udtværing. Det er modstandsdygtigt over for vand, pletter, fingeraftryk og fugt. Dine udskrifter vil føles som og ligne fotos fra fotohandleren. Det fås i flere størrelser, herunder A4, 8,5 x 11", 10 x 15 cm, 13 x 18 cm. Det er syrefrit, så dokumenterne holder længere.

### HP Everyday Photo Paper

Udskriv farverige snapshot til en billig pris med papir, der er beregnet til generel fotoprint. Dette prisvenlige fotopapir tørrer hurtigt og er nemt at håndtere. Det giver tydelige, klare billeder, og kan bruges i alle blækprintere. Det fås med glossy overflade i flere størrelser, herunder A4, 8,5 x 11" og 10 x 15 cm. Papiret er endvidere syrefrit, så billederne holder længere.

### Forretningsdokumenter

• HP Premium Presentation Paper eller HP Professional Paper 120

Kraftigt dobbeltsidet mat papir, der er perfekt til præsentationer, tilbud, rapporter og nyhedsbreve. Det er kraftigt papir, der gør indtryk.

• HP Brochure Paper eller HP Professional Paper 180

Disse to typer papir har blank eller mat belægning på begge sider, så der kan udskrives på begge sider af papiret. De er det oplagte valg til næsten-fotografiske reproduktioner og virksomhedsgrafik til rapportforsider, særlige præsentationer, brochurer, mailings og kalendere.

### Udskrivning til hverdagsbrug

### HP Ekstra hvidt inkjetpapir

HP Ekstra Hvidt Inkjet-papir giver højkontrastfarver og skarp tekst. Papiret er uigennemsigtigt, således at der kan foretages farveudskrivning på begge sider, uden at udskriften er synlig gennem papiret. Denne papirtype er derfor det ideelle valg til nyhedsbreve, rapporter og løbesedler. Det benytter ColorLok-teknologi, som giver mindre udtværing, dybere sort og levende farver.

### • HP printpapir

HP printpapir er multifunktionspapir i høj kvalitet. Det giver dokumenter, der ser ud og føles mere solide, end dokumenter der er udskrevet på almindeligt multifunktionspapir eller kopipapir. Det benytter ColorLok-teknologi, som giver mindre udtværing, dybere sort og levende farver. Det er syrefrit, så dokumenterne holder længere.

### • HP kontorpapir

HP kontorpapir er multifunktionspapir i høj kvalitet. Det kan bruges til kopier, kladder, memoer og generelle opgaver i hverdagen. Det benytter ColorLok-teknologi, som giver mindre udtværing, dybere sort og levende farver. Det er syrefrit, så dokumenterne holder længere.

### • HP genbrugspapir til kontorbrug

HP Office Recycled Paper (HP genbrugspapir til kontorbrug) er et universalpapir i høj kvalitet med 30% genbrugsfibre. Det benytter ColorLok-teknologi, som giver mindre udtværing, dybere sort og levende farver.

### Specialprojekter

### • HP Overføringspapir

HP Iron-on Transfers (til lyst eller hvidt stof) er ideel til egne t-shirt-design fra digitale fotos.

## llægning af papir

Gør ét af følgende:

### llæg små medier

1. Træk papirbakken ud, skub papirstyrene ud, og tag eventuelt tidligere ilagte medier ud.



- 2. Læg papir i printeren.
  - Læg en stak fotopapir i papirbakken med den korte kant fremad og udskriftssiden nedad.



- Skub fotopapiret så langt frem som muligt.
- Skub papirbreddestyrene ind, indtil de stopper langs papirets kant.



• Skub papirbakken tilbage, og åbn bakkeforlængeren.



### llæg papir i fuld størrelse

1. Træk papirbakken ud, skub papirstyrene ud, og tag eventuelt tidligere ilagte medier ud.



- 2. Læg papir i printeren.
  - Læg en stak papir i papirbakken med den korte kant fremad og udskriftssiden nedad.



• Skub papiret så langt frem som muligt.

• Skub papirbreddestyrene ind, indtil de stopper langs papirets kant.



• Skub papirbakken tilbage, og åbn bakkeforlængeren.



### llægning af konvolutter

1. Træk papirbakken ud, skub papirstyrene ud, og tag eventuelt tidligere ilagte medier ud.



- 2. Ilægning af konvolutter
  - Læg en eller flere konvolutter midt i papirbakken. Udskriftssiden skal vende nedad. Flappen skal vende mod venstre og opad.



- Skub en stak konvolutter fremad, indtil den ikke kan komme længere.
- Skub papirbreddestyrene ind mod stakken med konvolutter, indtil de ikke kan komme længere.
- Skub papirbakken tilbage, og åbn bakkeforlængeren.

### **Bestille HP-papir**

Enheden er fremstillet til at kunne bruge de fleste former for kontorpapir. Brug HP-papir for at få den bedste udskriftskvalitet. På HP's websted <u>www.hp.com</u> finder du flere oplysninger om HP-medier.

HP anbefaler almindeligt papir med ColorLok-symbolet til generel udskrivning og kopiering. Alt papir med ColorLok-symbolet er testet og opfylder høje standarder for driftsikkerhed og udskriftskvalitet, giver dokumenter med skarpe, levende farver samt dybere sort, og tørrer endvidere hurtigere end almindeligt papir. Køb papir med ColorLok-symbolet i mange forskellige størrelser og tykkelser hos større papirproducenter.

Gå til Produkter og services, og vælg blæk, toner og papir, når du skal købe HP-papir.

# 5 Brug af Web Services

- <u>ePrint overalt</u>
- Brug af HP Print Apps
- Brug af websiden HP ePrintCenter
- Gode råd om brug af Web Services

### ePrint overalt

HP ePrint er en gratis tjeneste fra HP, som du kan bruge til at udskrive på en HP ePrint-kompatibel printer, hvor og når som helst du kan sende en e-mail. Du skal bare sende dokumenter og fotos til den e-mail-adresse, som printerens tildeles, når du aktiverer Web Services. Der kræves hverken specielle drivere eller specialsoftware.

- Printeren skal have en trådløs netværksforbindelse til internettet. Du kan ikke bruge HP ePrint via en USB-forbindelse til en computer
- Vedhæftede filer kan udskrives anderledes end i det program, hvor de er oprettet, afhængig af hvilke fonte og layoutindstillinger der benyttes.
- Der følger gratis produktopdateringer med HP ePrint. Nogle opdateringer kan være obligatoriske for at få en specifik funktion.

Når du har oprettet en konto i ePrintCenter (<u>www.hp.com/go/eprintcenter</u>), kan du logge på for at se status for dine ePrint-job, administrere din ePrint-printerkø, styre, hvem der kan bruge printerens ePrint-e-mail-adresse til at udskrive og få hjælp til ePrint.

Inden du kan bruge ePrint, skal du sikre at:

- Printeren er tilsluttet et aktivt netværk med internetadgang.
- Web Services er aktiveret. Hvis ikke, bliver du bedt om at aktivere funktionen.

#### Sådan udskrives et dokument via ePrint

- 1. Aktiver Web Services.
  - a. Tryk på knappen ePrint på printerens kontrolpanel.
  - **b.** Acceptér brugsbetingelserne, og følg anvisningerne på skærmen for at aktivere Web Services.
  - **c.** Udskriv ePrint-informationsarket, og følg derefter anvisningerne på siden for at oprette en ePrint-konto.
- 2. Find din ePrint-e-mail-adresse.
  - **a.** Tryk på knappen **ePrint** på kontrolpanelet. Web Services-menuen **Indstillinger** vises på printerens display.
  - b. Printerens e-mail-adresse vises i menuen Indstillinger for Web Services.

Lip: Vælg **Udskriv infoside** i menuen **Settings (Indstillinger)** på printerens display for at udskrive e-mail-adressen eller registrerings-url'en.

- 3. E-mail dit dokument til printeren, så det kan udskrives.
  - **a.** Opret en ny e-mail, og vedhæft det dokument, som skal udskrives.
  - **b.** Send e-mailen til printerens e-mail-adresse.

Det vedhæftede dokument udskrives på printeren.

BEMÆRK: ePrint-serveren accepterer ikke e-mail-udskriftsjob, hvis der er flere e-mailadresser i felterne "Til" eller "Cc". Du må kun indtaste e-mail-adressen på HP ePrint i feltet "Til". Angiv ikke yderligere e-mail-adresser i de andre felter. **BEMÆRK:** E-mailen udskrives, når den modtages. Som med alt anden e-mail er der ingen garanti for, om den modtages. Du kan kontrollere udskriftsstatussen på ePrintCenter (<u>www.hp.com/go/eprintcenter</u>).

**BEMÆRK:** Dokumenter udskrevet med **ePrint** kan se anderledes uden end originalen. Typografi, formatering og tekstopstillingen kan se anderledes ud end i originaldokumentet. I forbindelse med dokumenter der skal have en høj kvalitet (f.eks. juridiske dokumenter), anbefales det at udskrive fra det pågældende program på computeren, hvor du har mere kontrol over, hvordan udskriften kommer til at se ud.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

## **Brug af HP Print Apps**

Udskriv sider fra nettet - uden brug af computer - ved at opsætte **Apps**, en gratis tjeneste fra HP. Du kan udskrive farvelægningssider, kalendere, puslespil, opskrifter, kort mv. afhængig af, hvilke apps der er tilgængelige i dit land/område.

Tryk på ikonet **Hent flere** på skærmbilledet **Apps** for at oprette forbindelse til internettet og tilføje flere apps. Når du skal bruge apps, skal Web Services være aktiveret.

Der er flere oplysninger om specifikke vilkår og betingelser på HP ePrintCenter: <u>www.hp.com/go/</u><u>eprintcenter</u>.
### Brug af websiden HP ePrintCenter

Brug HP's gratis HP ePrintCenter-webside til at gøre HP ePrint mere sikker og angive e-mailadresser, som må sende e-mail til printeren. Du kan også få produktopdateringer, flere apps samt andre gratis tjenester.

Der er flere oplysninger om specifikke vilkår og betingelser på HP ePrintCenter: <u>www.hp.com/go/</u><u>eprintcenter</u>.

### Gode råd om brug af Web Services

Brug følgende gode råd til Print Apps og brug af HP ePrint.

#### Gode råd til Print Apps og brug af HP ePrint

- Lær, hvordan du deler dine fotos med andre online og bestiller print. <u>Klik her for at gå online, og</u> <u>få flere oplysninger</u>.
- Se, hvordan du kan bruge apps til at udskrive opskrifter, kuponer og andet indhold fra nettet nemt og enkelt. <u>Klik her for at gå online, og få flere oplysninger</u>.
- Hvis du har aktiveret funktionen **Auto-sluk**, skal du deaktivere den, hvis du vil bruge ePrint. Der er flere oplysninger i <u>Automatisk slukkefunktion på side 8</u>.

# 6 Kopiering og scanning

- Kopiere dokumenter
- Scanne til en computer eller et hukommelseskort
- Tip til kopiering og scanning

### Kopiere dokumenter

Via **kopieringsmenuen** på printerens display kan du nemt vælge antal kopier samt farve eller sort/hvid ved kopiering på almindeligt papir. Du kan også nemt foretage avancerede indstillinger som f.eks. ændring af papirtype og -størrelse, justering af kopiens lysstyrke og ændring af kopiens størrelse.

### Lave en 1-sidet kopi

1. Læg papir i fuld størrelse i papirbakken.



- Skub papirbakken ind på plads, og sørg for, at bakkeforlængeren er åben.
- 2. Løft låget på produktet.



TIP: Du kan tage låget af, hvis du skal tage kopier af tykke originaler, f.eks. bøger.

3. Læg originalen med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af glaspladen.



4. Luk låget.

- 5. Angiv antal kopier samt indstillinger.
  - Tryk på Kopier på startskærmbilledet. Tryk på pileknapperne for at angive antallet af kopier.
  - Hvis indstillingen 2-sidet er valgt, skal du trykke på den for at fravælge den.
  - Tryk på Indstillinger for at angive papirstørrelse, -type og -kvalitet samt andre indstillinger.
- 6. Start kopieringen.
  - Tryk på Sort eller Farve.

### Lav en 2-sidet kopi

1. Læg papir i fuld størrelse i papirbakken.



- Skub papirbakken ind på plads, og sørg for, at bakkeforlængeren er åben.
- 2. Løft låget på produktet.



-☆ TIP: Du kan tage låget af, hvis du skal tage kopier af tykke originaler, f.eks. bøger.

3. Læg originalen med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af glaspladen.



- 4. Luk låget.
- 5. Vælg Kopier.
  - Tryk på Kopier på startskærmbilledet. Tryk på pileknapperne for at angive antallet af kopier.
  - Hvis indstillingen 2-sidet ikke er valgt, skal du trykke på den for at vælge den.
  - Tryk på Indstillinger for at angive papirstørrelse, -type og -kvalitet samt andre indstillinger.
- 6. Start kopieringen.
  - Tryk på Sort eller Farve.
  - Læg den anden side på glaspladen, når der vises en meddelelse på displayet om at gøre det, og tryk derefter på **OK**.

### Scanne til en computer eller et hukommelseskort

Du kan scanne til en computer fra printerens display eller fra printersoftwaren på computeren. Der er hurtigt at scanne fra printerens display. Til gengæld får du flere valgmuligheder, hvis du scanner fra softwaren.

Før du kan scanne til en computer fra printerens display, skal du sikre dig, at printeren er tilsluttet computeren via et trådløst netværk eller et USB-kabel.

#### Forberede scanningen

1. Løft låget på produktet.



2. Læg originalen med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af glaspladen.



3. Luk låget.

Scanne til en computer eller et hukommelseskort fra printerens display

- 1. Læg originalen på glaspladen.
- 2. Sæt et hukommelseskort i, hvis der scannes til et hukommelseskort.

Hvis du vil scanne til en computer, skal du sikre dig, at printeren er tilsluttet computeren via et trådløst netværk eller via e USB-kabel.

3. Start scanningen.

- **a.** Tryk på højrepilen på startskærmbilledet, og tryk så på **Scan**.
- **b.** Vælg destinationen ved at trykke på **Computer** eller **Hukommelseskort**.

Tryk på **Tryk her for at se eksempel** for at få vist et eksempel på scanningen.

Tryk på Settings (Indstillinger) for at vælge en scanningstype eller ændre opløsningen.

c. Tryk på Scan.

#### Scanning fra en computer

- 1. Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:
  - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- 2. Gå til printersoftware, klik på ikonet Udskriv og scan, og vælg derefter Scan et dokument eller foto.
- 3. Vælg den ønskede scanningstype i genvejsmenuen, og klik på Scan.

BEMÆRK: Hvis Vis scanning er valgt, kan du justere det scannede billede i eksempelskærmbilledet.

- 4. Vælg Gem, hvis programmet skal forblive åbent, så du kan scanne igen, eller vælg Udført for at afslutte programmet.
- 5. Når det scannede er gemt, åbnes et Windows Stifinder-vindue med det bibliotek, hvor scanningen blev gemt.

**BEMÆRK:** Kun et begrænset antal computere kan benytte scanningsfunktionen samtidigt. Vælg **Scan** på printerens display for at få vist de computere, der aktuelt kan bruges til scanning.

### Tip til kopiering og scanning

Brug følgende tip, når du skal kopiere og scanne:

- Se, hvordan du scanner til en e-mail fra printerens display. <u>Klik her for at gå online, og få flere</u> oplysninger.
- Hold glaspladen og bagsiden af låget ren. Produktet tolker alt det, der findes på glaspladen, som en del af billedet.
- Læg originalen med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af glasset.
- Hvis du vil tage en stor kopi af en lille original, skal du scanne originalen ind på computeren, ændre størrelsen i scanningsprogrammet og derefter udskrive en kopi af det forstørrede billede.
- Hvis du vil justere scanningsstørrelse, outputtype, scanningsopløsning eller filtype mv. skal du starte scanningen fra printersoftwaren.
- Sæt lysstyrken korrekt i programmet, så du undgår manglende eller forkert tekst.
- Hvis du har en trådløs forbindelse, og du har tjekket, at forbindelsen fungerer, skal du aktivere trådløs scanning i softwaren, hvis du skal kunne scanne via printerens display. Åbn printersoftware for at vælge **Udskriv og scan**, og vælg derefter **Administrer Scan til computer**.
- Hvis du har en trådløst forbindelse mellem printeren og computeren, og du ønsker hurtigt at kunne scanne til din tilsluttede computer, skal **Scan til computer** altid være aktiv.
- Hvis du vil scanne et dokument med flere sider til en enkelt fil i stedet for flere filer, skal du starte scanningen via printersoftware i stedet for at vælge **Scan** på printerens display.

# 7 Patronerne

- Kontrol af det anslåede blækniveau
- Bestilling af blæk
- Udskiftning af patronerne
- Udskrive med én patron
- Oplysninger om patrongaranti
- Patrontips

### Kontrol af det anslåede blækniveau

#### Sådan kontrollerer du blækniveauerne fra kontrolpanelet

• Gå til skærmen Hjem, og tryk på ikonet **Blæk** for at få vist de anslåede blækniveauer.

#### Sådan kontrolleres blækniveauerne fra printersoftwaren

1. Dobbeltklik på ikonet HP Deskjet 4510 series på skrivebordet for at åbne printersoftware.

BEMÆRK: Du kan også få adgang til printersoftware ved at klikke på Start > Alle programmer > HP > HP Deskjet 4510 series > HP Deskjet 4510 series

- 2. Klik på Anslåede blækniveauer iprintersoftware
- **BEMÆRK:** Hvis du har installeret en efterfyldt eller ændret blækpatron, eller hvis blækpatronen har været brugt i en anden printer, vil blækniveauindikatoren være unøjagtig, eller måske vises den slet ikke.
- **BEMÆRK:** Advarsler og indikatorer vedrørende blækniveau er kun estimater. Når du får en meddelelse om lavt blækniveau, bør du sørge for at skaffe en ny patron, så den ligger klar. Du behøver ikke udskifte patronerne, før udskriftskvaliteten bliver uacceptabel.
- BEMÆRK: Blæk fra patronerne bruges i printprocessen i flere sammenhænge, herunder i forbindelse med opstartsprocessen, som forbereder enheden og patronerne til udskrivning og ved servicering af skrivehoveder, som holder printdyserne rene, så blækket kan flyde frit. Desuden vil der altid være lidt blæk tilbage i patronen, når den er opbrugt. Der er flere oplysninger på <u>www.hp.com/</u><u>go/inkusage</u>.

### Bestilling af blæk

Find det korrekte blækpatronnummer, før du bestiller patroner.

#### Finde patronnummeret på printeren

• Patronnummeret findes indvendigt på dækslet til blækpatronen.



#### Find patronnummeret i printersoftware

- 1. Gør et af følgende for at åbne printersoftwaren, afhængigt af dit operativsystem:
  - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- 2. I printersoftware skal du klikke på Køb og derefter på Køb forbrugsvarer online.

Det korrekte patronnummer vises, når du bruger dette link.

Du kan bestille originale HP-forbrugsvarer til HP Deskjet 4510 series på <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Vælg dit land/område, hvis du bliver bedt om det, følg vejledningen for at vælge det ønskede produkt, og klik derefter på et link til shopping på siden.

BEMÆRK: Onlinebestilling af blækpatroner understøttes ikke i alle lande/område. I de lande hvor mange ikke kan benytte onlinebestilling, kan man stadig få vist oplysninger om forbrugsvarerne og udskrive en liste, man kan tage med til sin HP-forhandler.

### Udskiftning af patronerne

### Sådan udskiftes patronerne

- 1. Kontroller, at produktet er tændt.
- 2. Fjern den gamle blækpatron.
  - a. Åbn dækslet.



Vent, indtil patronholderen flyttes ind midt i produktet.

b. Åbn låget over printerpatronen, og fjern patronen fra holderen.



- 3. Sæt en ny blækpatron i.
  - **a.** Tag patronen ud af emballagen.



b. Fjern plastiktapen ved at trække i den lyserøde trækflig.



**c.** Skub den nye patron skråt ind i holderen under det åbnede låg, og tryk derefter låget på plads, når patronen er gledet på plads.



d. Luk adgangsdækslet.



4. Luk patrondækslet.



BEMÆRK: HP printersoftware beder dig justere blækpatronerne, første gang du udskriver et dokument, efter at du har isat en ny patron.

### **Relaterede emner**

• Bestilling af blæk på side 45

Patrontips på side 51

### Udskrive med én patron

Brug tilstanden til udskrivning med én blækpatron til at bruge HP Deskjet 4510 series med kun én blækpatron. Brug tilstanden til udskrivning med én blækpatron, når der fjernes en blækpatron fra blækpatronholderen. Når du bruger tilstanden til udskrivning med én blækpatron, kan printeren kopiere dokumenter, kopiere fotos og udskrive job via computeren.

BEMÆRK: Når HP Deskjet 4510 series bruges i tilstanden til udskrivning med én blækpatron, vises en meddelelse på printerens display. Hvis meddelelsen vises, og der er installeret to blækpatroner i printeren, skal du kontrollere, at den beskyttende plastiktape er blevet fjernet fra begge blækpatroner. Hvis blækpatronens kontakter er dækket af plastiktape, kan printeren ikke registrere, at blækpatronen er installeret.

#### Afslutte udskrivning med kun én patron

 Installer to blækpatroner i HP Deskjet 4510 series for at afslutte udskrivning med kun én blækpatron.

### Oplysninger om patrongaranti

Garantien på HP-patroner gælder, når patronen bruges i den tiltænkte HP-udskrivningsenhed. Denne garanti dækker ikke HP's blækprodukter, der er blevet efterfyldt, omarbejdet, nyistandsat, anvendt forkert eller manipuleret med.

I garantiperioden er patronen dækket, så længe HP-blækpatronen ikke er tom, og garantiperiodens slutdato ikke er overskredet. Slutdatoen er i formatet ÅÅÅÅ/MM og findes på patronen på følgende placering:



Der findes en kopi af HP's begrænsede garantierklæring for printeren i den trykte dokumentation, der fulgte med enheden.

### **Patrontips**

Brug følgende tip i forbindelse med blækpatroner:

- Hvis du vil beskytte patronerne mod udtørring, skal du altid slukke printeren med knappen Til og vente, indtil indikatoren Til slukkes.
- Du må ikke åbne eller fjerne tapen fra patronerne, før du er klar til at installere dem. Lad tapen sidde på patronerne, så blækket ikke fordamper.
- Sæt patronerne i de korrekte holdere. Farven og ikonet på patronen skal passe til holderens farve og ikon. Kontroller, at alle patroner sidder korrekt.
- Juster printeren, når du har indsat nye patroner, så du er sikker på at få en optimal kvalitet. Der er flere oplysninger i <u>Sådan justeres blækpatronerne fra printersoftware på side 70</u>.
- Når skærmen Anslåede blækniveauer vises, er en eller begge patroner ved at løbe tør for blæk og skal udskiftes for at undgå forsinkelser i udskrivningen. Du behøver ikke udskifte patronerne, før kvaliteten ikke er tilfredsstillende. Der er flere oplysninger i <u>Udskiftning af patronerne</u> <u>på side 46</u>.
- Hvis du får en fejl vedrørende fastkørt holder, skal du fjerne det, der sidder i vejen. Der er flere oplysninger i Fjern fastsiddende genstande på side 68.
- Hvis du af en eller anden årsag fjerner en patron fra printeren, skal den hurtigst muligt isættes igen. Uden for printeren begynder patronerne at tørre ud, hvis de ikke beskyttes.

# 8 Tilslutning

- <u>Wi-Fi Protected Setup (WPS kræver WPS-router)</u>
- Traditionel trådløs forbindelse (kræver router)
- Oprettelse af en trådløs forbindelse til printeren uden en router
- Skifte fra en USB-forbindelse til en trådløs forbindelse
- <u>Tip til opsætning og brug af netværksprinter</u>
- Værktøjer til avanceret printerstyring (til netværksprintere)

### Wi-Fi Protected Setup (WPS – kræver WPS-router)

Denne vejledning er for kunder, der allerede har opsat og installeret printersoftwaren. Brug den installationsvejledning, der fulgte med printeren, hvis det er første gang, du skal installere.

For at tilslutte HP Deskjet 4510 series til et trådløst netværk med Wi-Fi Protected Setup (WPS), skal du bruge følgende:

• Et trådløst 802.11b/g/n-netværk med en WPS-aktiveret trådløs router eller et adgangspunkt.

BEMÆRK: HP Deskjet 4510 series understøtter kun 2,4 GHz-forbindelser.

 En stationær eller bærbar computer, der understøtter trådløst netværk eller er udstyret med et netværkskort. Computeren skal være sluttet til det trådløse netværk, som du har planer om at installere HP Deskjet 4510 series på.

BEMÆRK: Hvis du har en WPS-router (Wi-Fi Protected Setup) med en WPS-trykknap, skal du benytte trykknapmetoden. Hvis du er i tvivl, om din router har en trykknap, skal du følge vejledningen i Menuen Trådløse indstillinger.

#### Trykknapmetoden

- 1. Tryk på **Trådløst** på printeren, og hold den nede i ca. tre sekunder, indtil indikatoren for trådløst netværk begynder at blinke, for at aktivere tilstanden med WPS-trykknap.
- 2. Tryk på WPS-knappen (WiFi Protected Setup) på routeren.



BEMÆRK: Printeren tæller ned fra ca. 2 minutter, mens der oprettes trådløs forbindelse.

#### **PIN-metode**

- Tryk på knappen Trådløst på printerens kontrolpanel for at åbne menuen Trådløs. Hvis printeren er ved at udskrive, er i fejltilstand eller er ved at udføre en kritisk opgave, skal du vente, indtil opgaven er færdig, eller fejlen løst, før du trykker på knappen Trådløst.
- 2. Vælg Settings (Indstillinger) på printerens display.
- 3. Vælg Wi-Fi Protected Setup på printerens display.
- 4. Hvis du har en WPS-router (Wi-Fi Protected Setup) med en WPS-trykknap, skal du vælge Trykknap og følge vejledningen på skærmen. Hvis routeren ikke har en trykknap, eller du er i tvivl om den har en sådan, skal du vælge PIN-kode og følge vejledningen på skærmen.

BEMÆRK: Printeren tæller ned fra ca. fire minutter, mens du trykker på den tilsvarende knap på netværksenheden og holder knappen nede. Alternativt skal routerens pinkode indtastes på routerens konfigurationsside.

### Traditionel trådløs forbindelse (kræver router)

Hvis du vil slutte HP Deskjet 4510 series til et integreret trådløst WLAN 802.11-netværk, skal du bruge følgende:

• Et trådløst 802.11b/g/n-netværk med en trådløs router eller et adgangspunkt.

**BEMÆRK:** 802.11n understøtter kun 2,4Ghz.

- En stationær eller bærbar computer, der understøtter trådløst netværk eller er udstyret med et netværkskort. Computeren skal være sluttet til det trådløse netværk, som du har planer om at installere HP Deskjet 4510 series på.
- Internetadgang via bredbånd (anbefales), f.eks. via kabel eller DSL.

Hvis du slutter HP Deskjet 4510 series til et trådløst netværk med internetadgang, anbefaler vi, at du bruger en trådløs router (adgangspunkt eller basestation), der anvender DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

- Netværksnavn (SSID).
- WEP-nøgle eller WPA-adgangskode (om nødvendig).

#### Tilslutning til vha. guiden Trådløs opsætning

- 1. Skriv netværksnavnet (SSID) samt WEP-nøglen eller WPA-adgangskoden ned.
- 2. Start Wireless Setup Wizard (Guiden Trådløs opsætning).
  - a. Tryk på ikonet Trådløst på startskærmbilledet, og tryk derefter på Settings (Indstillinger).
  - b. Tryk på Wireless Setup Wizard (Guiden Trådløs opsætning).
- 3. Opret forbindelse til det trådløse netværk.
  - Vælg dit netværk på listen over fundne netværk.
- 4. Følg vejledningen.
- 5. Installer software.

#### Tilslutte en ny printer

Hvis du ikke har oprettet forbindelse mellem printeren og computeren, eller du vil slutte en ny printer af samme model til computeren, kan du bruge funktionen **Tilslut ny printer** til at konfigurere forbindelsen.

BEMÆRK: Denne metode kan benyttes, hvis printersoftwaren er installeret. Den kan bruges, hvis du har været nødt til at få printeren geninstalleret som en del af et serviceeftersyn.

1. Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:

- Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
- Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- 2. Vælg Printeropsætning og software.
- 3. Vælg Tilslut en ny printer. Følg vejledningen på skærmen.

### Ændre netværksindstillinger

- 1. Tryk på ikonet **Trådløst** på startskærmbilledet, og tryk derefter på **Settings (Indstillinger)**.
- 2. Tryk på Avancerede indstillinger.
- 3. Vælg det element, der skal ændres i menuen Avancerede indstillinger.
- 4. Følg vejledningen på skærmen.

# Oprettelse af en trådløs forbindelse til printeren uden en router

Med Trådløs direkte kan der oprettes en direkte forbindelse fra dine Wi-Fi-enheder (f.eks. computere eller smartphones) til din printer vha. Wi-Fi. Det gøres ved at bruge samme proces, som du bruger til at forbinde dine Wi-Fi-enheder til nye trådløse netværk og adgangspunkter. Du kan udskrive trådløst direkte til printeren vha. Trådløs direkte-forbindelsen.

Sådan opretter du en trådløs forbindelse til printeren uden en router

- 1. Aktiver Trådløs direkte fra kontrolpanelet:
  - a. Tryk på ikonet Trådløs direkte på startsiden.
  - b. Hvis Trådløs direkte er indstillet til Fra, skal du trykke på Settings (Indstillinger).
  - c. Tryk på Trådløs direkte, tryk på Til (ingen sikkerhed) eller Til (med sikkerhed).

**BEMÆRK:** Hvis du aktiverer sikkerhed, vil kun brugere med en adgangskode kunne udskrive trådløst på printeren. Hvis du deaktiverer sikkerhed, kan alle med en Wi-Fi-enhed inden for printerens Wi-Fi-interval oprette forbindelse til printeren.

- 2. Find Trådløs direkte-navnet og -adgangskoden, hvis Trådløs direkte-sikkerhed er aktiveret:
  - a. Tryk på ikonet Trådløs direkte på startskærmbilledet.
  - **b.** Tryk på **Visningsnavn** for at få vist Trådløs direkte-navnet.
  - c. Tryk på Vis adgangskode for at få vist Trådløs direkte-adgangskoden.
- 3. Gå til din trådløse computer eller mobile enhed, aktiver Wi-Fi-forbindelse, søg efter og opret forbindelse til Trådløs direkte-navnet, f.eks. HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (hvor \*\* er de unikke tegn, der identificerer din printer).

Hvis Trådløs direkte-sikkerheden er aktiveret, skal du angive Trådløs direkte-adgangskoden, når du bliver bedt om det.

4. Udskriv et foto eller et dokument fra computeren eller mobilenheden på sædvanlig vis.



Klik her for at gå online og finde flere oplysninger.

### Skifte fra en USB-forbindelse til en trådløs forbindelse

Hvis du har opsat printeren og installeret softwaren med et USB-kabel, så printeren er direkte forbundet med din computer, kan du nemt ændre det til en trådløs netværksforbindelse. Du skal bruge et trådløst 802.11b/g/n-netværk med en trådløs router eller et adgangspunkt.

BEMÆRK: HP Deskjet 4510 series understøtter kun 2,4 GHz-forbindelser.

Inden du skifter fra en USB-forbindelse til en trådløs netværksforbindelse, skal du sørge for at:

- Printeren er sluttet til computeren via USB-kablet, indtil du bliver bedt om at tage kablet ud.
- Computeren er tilsluttet det trådløse netværk, hvor du vil installere printeren.

#### Skifte fra en USB-forbindelse til en trådløs forbindelse

- 1. Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:
  - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- 2. Vælg Printeropsætning og software.
- 3. Vælg Konverter USB-tilsluttet printer til trådløs. Følg vejledningen på skærmen.

### Tip til opsætning og brug af netværksprinter

Brug følgende tip, når du skal opsætte og bruge en netværksprinter:

 Kontroller, at din trådløse router er tændt, når du skal opsætte en trådløs netværksprinter. Printeren søger efter trådløse routere og viser en liste over de fundne netværksnavne på displayet.

BEMÆRK: Hvis printeren ikke er konfigureret til trådløs forbindelse, skal du trykke på knappen Trådløst på printeren for at starte Guiden Trådløs opsætning.

- Hvis du vil kontrollere den trådløse forbindelse på printeren, skal du trykke på knappen Trådløs på kontrolpanelet for at åbne menuen Oversigt over trådløs. Hvis der står Trådløs Fra eller Ikke tilsluttet, skal du trykke på Indstillinger og vælge Guiden Trådløs opsætning. Følg vejledningen på skærmen for at konfigurere printerens trådløse forbindelse.
- Hvis computeren er tilsluttet et VPN (Virtual Private Network), skal du afbryde forbindelsen til VPN'et, før du kan få adgang til andre enheder i netværket, herunder printeren.
- Læs mere om konfigurering af netværket og printeren til trådløs udskrivning. <u>Klik her for at gå</u> online, og få flere oplysninger.
- Lær, hvordan du finder netværkets sikkerhedsindstillinger. <u>Klik her for at gå online, og få flere</u> oplysninger.
- Læs om værktøjet Netværksdiagnosticering (kun Windows) og andre fejlfindingstip. <u>Klik her for</u> at gå online, og få flere oplysninger.
- Lær, hvordan du skifter fra USB-forbindelse til trådløs forbindelse. <u>Klik her for at gå online, og få</u> flere oplysninger.
- Lær, hvad du skal gøre med din firewall og anti-virus programmer under opsætning af printeren. Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

### Værktøjer til avanceret printerstyring (til netværksprintere)

Når printeren er sluttet til et netværk, kan du bruge printerens integrerede webserver til at få vist statusoplysninger, ændre indstillinger og til at styre printeren fra computeren.

BEMÆRK: Du skal muligvis have en adgangskode for at få vist eller ændre visse indstillinger.

Du kan bruge den integrerede webserver uden at have forbindelse til internettet. I så fald er der dog nogle funktioner, som ikke kan benyttes.

- Sådan åbnes den integrerede webserver
- Om cookies

### Sådan åbnes den integrerede webserver

Du kan enten få adgang til den indbyggede Webserver via netværket eller Trådløs direkte.

#### Åbn den indbyggede Webserver via netværket

**BEMÆRK:** Printeren skal være tilsluttet et netværk og have en IP-adresse. Du finder printerens IPadresse ved at trykke på knappen **Trådløst** eller ved at udskrive en netværkskonfigurationsside.

 Skriv den IP-adresse eller det værtsnavn, der er tildelt printeren, i en understøttet webbrowser på computeren.

Hvis IP-adressen f.eks. er 192.168.0.12, skal du skrive følgende adresse i webbrowseren: http:// 192.168.0.12.

#### Åbn den indbyggede Webserver via Trådløs direkte

- 1. Tryk på knappen Trådløs på startskærmbilledet, og vælg Indstillinger.
- 2. Hvis displayet viser, at Trådløs direkte er Fra, skal du vælge Trådløs direkte og så vælge Til (ingen sikkerhed) eller Til (med sikkerhed).
- 3. Aktiver den trådløse funktion på den trådløse computer, og søg efter og opret forbindelse til Trådløs direkte-navnet, for eksempel: HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (hvor \*\* er de unikke tegn, der identificerer din printer). Hvis Trådløs direkte-sikkerheden er aktiveret, skal du angive Trådløs direkte-adgangskoden, når du bliver bedt om det.
- 4. Indtast følgende adresse i en understøttet webbrowser på din computer: http://192.168.223,1.

### Om cookies

Den integrerede webserver (EWS) placerer meget små tekstfiler (cookies) på din harddisk, når du bladrer. Disse filer gør det muligt for EWS at genkende din computer, næste gang du besøger stedet. Hvis du f.eks. har konfigureret EWS-sproget, hjælper en cookie med at huske, hvilket sprog du har valgt, så siderne vises på det samme sprog, næste gang du bruger EWS. Selvom nogle cookies slettes efter hver session (såsom de cookies, der gemmer det valgte sprog), gemmes andre (såsom den cookie, der gemmer kundens specifikke indstillinger) på computeren, indtil du sletter dem manuelt.

Du kan konfigurere din browser, så den accepterer alle cookies, eller du kan konfigurere den til at give dig besked, hver gang der tilbydes en cookie, så du selv kan vælge om en cookie skal accepteres eller afvises. Du kan også bruge din browser til at fjerne uønskede cookies.

BEMÆRK: Afhængig af din enhed vil du, hvis du vælger at slå cookies fra, slå en eller flere af følgende funktioner fra:

- Starte der, hvor du sidst brugte programmet (er især nyttigt, når du bruger opsætningsguiden)
- Gemme EWS-browserens sprogindstilling
- Tilpasse EWSHjem-side

Oplysninger om, hvordan du ændrer indstillingerne for dine personlige oplysninger og cookies, og hvordan du finder eller sletter cookies, finder du i dokumentationen til din webbrowser.

## 9 Løsning af problemer

- Fjernelse af papirstop
- Fjern fastsiddende genstande
- Fjerne blækudtværing
- Forbedring af udskriftskvaliteten
- Blækpatronproblem
- Kan ikke udskrive
- Løsning af udskrivningsproblemer
- Løsning af kopierings- og scanningsproblemer
- Løsning af netværksproblemer
- Blækpatronfejl (Windows-software)
- <u>HP-support</u>

### Fjernelse af papirstop

Fjern et papirstop fra papirstien.

### Sådan fjernes papirstop i papirstien

1. Åbn dækslet til blækpatronerne.



2. Åbn papirstiens dæksel.



3. Fjern forsigtigt det fastkørte papir fra den bagerste rulle.



4. Luk papirstiens dæksel.



5. Luk patrondækslet.



6. Prøv at udskrive igen.

Fjern det fastkørte papir fra dupleksenheden.

Sådan afhjælpes papirstop fra dupleksenheden

1. Åbn dækslet til blækpatronerne.



2. Åbn papirstiens dæksel.



3. Tryk på hullet på dækslet til dupleksstien for at løfte det op. Fjern det papir, der sidder fast.



4. Luk papirstiens dæksel.



5. Luk patrondækslet.



6. Prøv at udskrive igen.

Fjernelse af fastkørt papir i papirbakken.

#### Sådan afhjælpes papirstop i papirbakken

- 1. Fjern alt papir eller alle medier fra papirbakken.
- 2. Vip printeren om på venstre side.
- 3. Træk papirbakken ud, og fjern det fastkørte papir inde i printeren.



- 4. Skub papirbakken på plads igen.
- 5. Rejs printeren op, og ilæg papir.

Fjern fastkørt papir fra udskriftszonen.

#### Sådan fjernes fastkørt papir fra udskriftszonen

1. Åbn dækslet til blækpatronerne.



2. Træk det fastkørte papir fra indersiden af printeren.



3. Luk dækslet til blækpatronerne.



4. Tryk på knappen **OK** på kontrolpanelet for at fortsætte det aktuelle job.

### Sådan undgår du, at papiret sætter sig fast

- Læg ikke for meget i bakken.
- Fjern med jævne mellemrum det udskrevne papir fra papirbakken.
- Kontroller, at papir, der er lagt i papirbakken, ligger fladt uden bøjede eller iturevne kanter.
- Bland ikke forskellige papirtyper og -størrelser i papirbakken. Hele papirstakken i papirbakken skal være af samme størrelse og type.
- Juster papirbreddestyret i papirbakken, så det ligger tæt op ad papiret. Papirbreddestyret må ikke bøje papiret i papirbakken.
- Skub ikke papiret for langt ind i papirbakken.

Hvis ovenstående løsninger ikke løser problemet, <u>Klik her for at få flere oplysninger om fejlfinding</u> online.

### Fjern fastsiddende genstande

Fjern eventuelle genstande, f.eks. papir, der blokerer for blækpatronholderen.

BEMÆRK: Brug ikke værktøj eller andet til at fjerne papir, der sidder fast. Vær altid meget forsigtig, når du fjerner papir, der har sat sig fast inde i printeren.

Tryk på **Hjælp** fra startskærmbilledet for at få hjælp via printerdisplayet. Tryk på pilene for at bladre gennem emnerne, tryk på **Fejlfinding og support** og derefter på punktet til **Fjernelse af blokering af patronholderen**.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.
## Fjerne blækudtværing

Hvis udskriften er udtværet, kan du prøve at bruge funktionen Fjern blækudtværing fra printerens display. Det tager flere minutter at udføre denne rensning. Der skal lægges papir i fuld størrelse i printeren, og papiret føres automatisk frem og tilbage under rensningen. Det er normalt med mekaniske lyde på dette tidspunkt.

#### Sådan renses blækudtværing via printerens display

- 1. Tryk på ikonet Settings (Indstillinger) på startskærmbilledet, og tryk derefter på Værktøjer.
- 2. Tryk på pil ned i menuen Værktøjer for at rulle gennem mulighederne, og tryk så på Rens blækudtv..

## Forbedring af udskriftskvaliteten

**BEMÆRK:** Du kan undgå problemer med udskriftskvaliteten ved altid at slukke printeren med knappen Til og vente med at trække stikket ud eller afbryde stikkontakten, indtil lyset i knappen Til slukkes. Dette gør det muligt for printeren at flytte patronerne til en beskyttet position, hvor de ikke tørrer ud.

#### Sådan forbedres udskriftskvaliteten

- 1. Kontroller, at du bruger originale HP-blækpatroner
- 2. Kontroller printersoftwaren for at sikre, at du har valgt den korrekte papirtype på rullelisten Medier og den korrekte udskriftskvalitet på rullelisten Indstilling af kvalitet.
  - Gå til printersoftware, klik på **Udskriv og scan**, og klik derefter på **Angiv indstillinger** for at få adgang til udskriftsegenskaberne.
- Kontroller de forventede blækniveauer for at se, om blækpatronerne er ved at løbe tør for blæk. Se Kontrol af det anslåede blækniveau på side 44 for at få flere oplysninger. Hvis blækniveauet er lavt, skal du overveje at udskifte patronerne.

Se <u>Kontrol af det anslåede blækniveau på side 44</u> for at få flere oplysninger. Hvis blækniveauet er lavt, skal du overveje at udskifte patronerne.

4. Juster patronerne

#### Sådan justeres blækpatronerne fra printersoftware

- BEMÆRK: Justering af blækpatronerne sikrer udskrifter af høj kvalitet. Når du har installeret en ny blækpatron, bliver du bedt om at justere den. Hvis du fjerner og installerer den samme blækpatron, gør HP All-in-One dig opmærksom på, at blækpatronerne skal justeres. HP All-in-One husker justeringsværdierne for den pågældende blækpatron, så du behøver ikke at gentage justeringen af blækpatronerne.
  - a. Læg nyt almindeligt hvidt Letter- eller A4-papir i papirbakken.
  - b. Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:
    - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
    - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
  - c. Gå til printersoftware, klik på Udskriv og scan, og klik derefter på Vedligehold printeren for at få adgang til Printerværktøjskasse.
  - **d.** I **Printerværktøjskasse** skal du klikke på **Juster printerpatroner** på fanen **Enhedstjenester**. Printeren udskriver et justeringsark.

e. Læg patronjusteringssiden med udskriftssiden nedad i forreste højre hjørne af glaspladen.



**f.** Følg vejledningen på printerens display for at justere patronerne. Genbrug eller kasser justeringsarket.

#### Sådan justeres patronerne fra printerens display

a. Gå til skærmen Hjem på printerens display, og vælg Værktøjer.

BEMÆRK: Hvis du ikke ser skærmen Hjem, skal du trykke på knappen Hjem.

- **b.** Gå til menuen Værktøjer på printerens display, og vælg Juster printer. Følg vejledningen på skærmen.
- 5. Udskriv en diagnosticeringsside, hvis patronerne ikke er ved at løbe tør.

#### Sådan udskrives en testside fra printersoftware

- a. Læg nyt almindeligt hvidt Letter- eller A4-papir i papirbakken.
- **b.** Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:
  - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- c. Gå til printersoftware, klik på Udskriv og scan, og klik derefter på Vedligehold printeren for at få adgang til printerværktøjskassen.
- d. Klik på Print Diagnostic Information (Udskriv diagnosticeringsoplysninger) under fanen Device Reports (Enhedsrapporter) for at udskrive en diagnosticeringsside. Tjek den blå, magenta, gule og sorte boks på diagnosticeringssiden. Hvis der er streger i boksene, eller der mangler blæk i dele af dem, skal du udføre en automatisk rensning af patronerne.

#### Sådan udskrives en testside fra printerens display

a. Gå til skærmen Hjem på printerens display, og vælg Værktøjer.

BEMÆRK: Hvis du ikke ser skærmen Hjem, skal du trykke på knappen Forrige, indtil den vises.

- **b.** Gå til menuen **Værktøjer** på printerens display, og vælg **Udskriv kvalitetsrapport**. Følg vejledningen på skærmen.
- 6. Udfør en automatisk rensning af blækpatronerne, hvis der er streger i eller der mangler blæk i felterne på diagnosticeringssiden.

#### Sådan renses blækpatronerne fra printersoftware

- **a.** Læg nyt almindeligt hvidt Letter- eller A4-papir i papirbakken.
- b. Gør et af følgende for at åbne printersoftware, afhængigt af dit operativsystem:
  - Windows 8: Gå til skærmen Start, højreklik på et tomt område på skærmen, og klik på Alle apps på apps-bjælken, og klik derefter på ikonet med printerens navn.
  - Windows 7, Windows Vista og Windows XP: Gå til computerens skrivebord, klik på Start, vælg Alle programmer, klik på HP, klik på HP Deskjet 4510 series, og klik derefter på HP Deskjet 4510 series.
- c. Gå til printersoftware, klik på Udskriv og scan, og klik derefter på Vedligehold printeren for at få adgang til Printerværktøjskasse.
- d. Klik på Clean Ink Cartridges (Rens blækpatroner) under fanen Device Services (Enhedstjenester). Følg vejledningen på skærmen.

#### Sådan renses patronerne fra printerens display

a. Gå til skærmen Hjem på printerens display, og vælg Værktøjer.

BEMÆRK: Hvis du ikke ser skærmen Hjem, skal du trykke på knappen Forrige, indtil den vises.

**b.** Gå til menuen Værktøjer på printerens display, og vælg Rens skrivehoveder. Følg vejledningen på skærmen.

Hvis ovenstående løsninger ikke løser problemet, <u>Klik her for at få flere oplysninger om fejlfinding</u> online.

## Blækpatronproblem

Prøv først at tage blækpatronerne ud og sætte dem i igen. Kontroller, at blækpatronerne er sat i de korrekte holdere. Rens patronens kontakter, hvis det ikke hjælper Hvis problemet fortsætter, skal du gå til <u>Udskiftning af patronerne på side 46</u> for at få flere oplysninger.

#### Sådan renses blækpatronernes kontaktflader

- FORSIGTIG: Renseproceduren tager kun et par minutter. Sæt blækpatronerne tilbage i produktet, så hurtigt som muligt. Patroner bør ikke ligge uden for produkter i mere end 30 minutter, Det kan beskadige blækpatronerne.
  - 1. Kontroller, at der er tændt for strømmen.
  - 2. Åbn dækslet til blækpatronerne.



Vent, indtil patronholderen flyttes til området med blæketiketten.

3. Tag den patron, der er angivet i fejlmeddelelsen, ud.



4. Hold blækpatronen i siderne med bunden opad, og find de elektriske kontakter på blækpatronen. De elektriske kontakter er de små guldfarvede prikker på blækpatronen.



- 5. Tør kontaktfladerne af med en fugtig fnugfri klud.
  - FORSIGTIG: Pas på ikke at berøre kontakterne, og pas på ikke at tørre blæk eller andet af andre steder på patronen.
- 6. Find kontakterne på printerpatronholderen inde i enheden. Kontakterne ligner et sæt guldfarvede forhøjninger og er placeret på en sådan måde, at de kommer i kontakt med blækpatronen.



- 7. Brug en tør vatpind eller en fnugfri klud til at aftørre kontaktfladerne.
- 8. Sæt blækpatronen i igen.
- 9. Luk dækslet, og tjek, om fejlmeddelelsen er væk.
- 10. Sluk enheden, og tænd den igen, hvis fejlmeddelelsen stadig vises.

**BEMÆRK:** Hvis en blækpatron skaber problemer, kan du fjerne den og bruge HP Deskjet 4510 series med tilstanden til udskrivning med én patron.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

## Kan ikke udskrive

Hvis du har problemer med at udskrive, kan du hente HP Print and Scan Doctor, der kan lokalisere problemet automatisk. Klik på det relevante link for at hente værktøjet.

BEMÆRK: HP Print and Scan Doctor findes muligvis ikke på alle sprog.

Tag mig til siden, hvor jeg kan hente HP Print and Scan Doctor.

#### Løse udskrivningsproblemer

BEMÆRK: Tjek, at printeren er tændt, og at der er papir i bakken. Prøv følgende i den angivne rækkefølge, hvis du stadig ikke kan udskrive:

- 1. Hold øje med fejlmeddelelser på printerens display, og løs dem ved at følge vejledningen på skærmen.
- 2. Hvis computeren er tilsluttet printeren med et USB-kabel, skal du tage kablet ud og sætte det i igen. Hvis computeren er tilsluttet printeren via en trådløs forbindelse, skal du kontrollere, at forbindelsen fungerer.
- 3. Kontroller, at printeren ikke er sat på pause eller er offline.

#### Sådan kontrolleres, at printeren ikke er sat på pause eller er offline

- a. Gør et af følgende afhængig af dit operativsystem:
  - Windows 8: Klik eller tryk på det øverste højre hjørne af skærmen for at åbne bjælken med amuletter, og klik på ikonet Indstillinger, klik eller tryk på Kontrolpanelet, og klik eller tryk derefter på Vis enheder og printere.
  - Windows 7: Klik på Enheder og printere i Windows-menuen Start.
  - Windows Vista: Klik på Start-menuen i Windows, klik på Kontrolpanel, og klik på Printere.
  - Windows XP: Klik på Start-menuen i Windows, klik på Kontrolpanel, og klik på Printere og faxenheder.
- **b.** Dobbeltklik på ikonet for din printer, eller højreklik på ikonet for printeren, og vælg **Se Hvad Der Printes** for at åbne udskriftskøen.
- c. Kontroller, at indstillingerne Stop udskrivning midlertidigt og Brug printer offline i menuen Printer ikke er markeret.
- d. Prøv at udskrive igen, hvis du har ændret noget.
- 4. Kontroller, at printeren er valgt som standardprinter.

#### Sådan kontrolleres, at printeren er valgt som standardprinter

- **a.** Gør et af følgende afhængig af dit operativsystem:
  - Windows 8: Klik eller tryk på det øverste højre hjørne af skærmen for at åbne bjælken med amuletter, og klik på ikonet Indstillinger, klik eller tryk på Kontrolpanelet, og klik eller tryk derefter på Vis enheder og printere.
  - Windows 7: Klik på Enheder og printere i Windows-menuen Start.

- Windows Vista: Klik på Start-menuen i Windows, klik på Kontrolpanel, og klik på Printere.
- Windows XP: Klik på Start-menuen i Windows, klik på Kontrolpanel, og klik på Printere og faxenheder.
- b. Kontroller, at den korrekte printer er valgt som standardprinter.

Der vises et hak i en sort eller grøn ring ved siden af standardprinteren.

- c. Hvis der er valgt en forkert printer som standardprinter, skal du højreklikke på den korrekte printer og vælge **Benyt som standardprinter**.
- d. Prøv at bruge printeren igen.
- 5. Genstart printspooleren.

#### Sådan genstartes printspooleren

**a.** Gør et af følgende afhængig af dit operativsystem:

#### Windows 8

- i. Klik eller tryk på det øverste højre hjørne af skærmen for at åbne bjælken med amuletter, og klik derefter på ikonet **Indstillinger**.
- ii. Klik eller tryk på Kontrolpanel, og klik eller tryk derefter på System og sikkerhed.
- iii. Klik eller tryk på Administrative værktøjer, og dobbeltklik eller dobbelttryk derefter på Tjenester.
- iv. Højreklik eller tryk og hold på Udskriftsspooler og klik derefter på Egenskaber.
- v. Kontroller, at der ved siden af Starttype på fanen Generelt er valgt Automatisk.
- vi. Hvis tjenesten ikke allerede kører, skal du klikke på Start under Tjenestestatus og derefter klikke eller trykke på OK.

#### Windows 7

- i. Vælg menuen Start i Windows, og klik på Kontrolpanel, System og sikkerhed og Administration.
- ii. Dobbeltklik på Tjenester.
- iii. Højreklik på Print Spooler og derefter på Egenskaber.
- iv. Kontroller, at der ved siden af Starttype på fanen Generelt er valgt Automatisk.
- v. Hvis tjenesten ikke allerede kører, skal du klikke på **Start** under **Tjenestestatus** og derefter på **OK**.

#### Windows Vista

- i. Vælg menuen Start i Windows, og klik på Kontrolpanel, System og sikkerhed og Administration.
- ii. Dobbeltklik på Tjenester.
- iii. Højreklik på Tjenesten Print Spooler og derefter på Egenskaber.

- iv. Kontroller, at der ved siden af Starttype på fanen Generelt er valgt Automatisk.
- v. Hvis tjenesten ikke allerede kører, skal du klikke på Start under Tjenestestatus og derefter på OK.

#### Windows XP

- i. Højreklik på Denne computer i menuen Start.
- ii. Klik på Administrer og derefter på Tjenester og programmer.
- iii. Dobbeltklik på Tjenester, og vælg derefter på Print Spooler.
- iv. Højreklik på Print Spooler, og klik derefter på Genstart for at genstarte tjenesten.
- **b.** Kontroller, at den korrekte printer er valgt som standardprinter.

Der vises et hak i en sort eller grøn ring ved siden af standardprinteren.

- c. Hvis der er valgt en forkert printer som standardprinter, skal du højreklikke på den korrekte printer og vælge **Benyt som standardprinter**.
- d. Prøv at bruge printeren igen.
- 6. Genstart computeren.
- 7. Slet indholdet i udskriftskøen.

#### Sådan slettes udskriftskøen

- a. Gør et af følgende afhængig af dit operativsystem:
  - Windows 8: Klik eller tryk på det øverste højre hjørne af skærmen for at åbne bjælken med amuletter, og klik på ikonet Indstillinger, klik eller tryk på Kontrolpanelet, og klik eller tryk derefter på Vis enheder og printere.
  - Windows 7: Klik på Enheder og printere i Windows-menuen Start.
  - Windows Vista: Klik på Start-menuen i Windows, klik på Kontrolpanel, og klik på Printere.
  - Windows XP: Klik på Start-menuen i Windows, klik på Kontrolpanel, og klik på Printere og faxenheder.
- **b.** Dobbeltklik på printerikonet for at åbne udskrivningskøen.
- c. Klik på Annuller alle dokumenter eller Slet udskriftsdokument i menuen Printer, og klik på Ja for at bekræfte sletningen.
- d. Genstart computeren, og prøv at udskrive igen, hvis der stadig er dokumenter i køen.
- e. Kontroller, at udskriftskøen er tom, og prøv at udskrive igen.

#### Sådan kontrolleres strømtilslutningen, og sådan nulstilles printeren

1. Kontroller, at netledningen er sat korrekt i printeren.

1	Strømtilslutning til printeren
2	Tilslutning til stikkontakt

- 2. Kig inde i printeren, og kontroller, at der lyser en grøn indikator, der angiver at printeren er tilsluttet strøm. Hvis ikke, skal du kontrollere, at netledningen er sat korrekt i printeren eller sætte stikket i en anden stikkontakt.
- **3.** Kig på afbryderen på printeren. Hvis den ikke er tændt, er printeren slukket. Tryk på afbryderen for at tænde printeren.

BEMÆRK: Slut printeren til et andet strømudtag, hvis ikke den får strøm.

- 4. Kontroller, at printeren er tændt, og træk netledningen ud fra siden af printeren under dækslet til blækpatronen.
- 5. Tag lysnetledningen ud stikkontakten.
- 6. Vent mindst 15 sekunder.
- 7. Sæt lysnetledningen i stikkontakten igen.
- 8. Tilslut netledningen igen i siden af printeren under dækslet til blækpatronen.
- 9. Tryk på afbryderknappen på printeren, hvis ikke den starter af sig selv.
- **10.** Forsøg at bruge printeren igen.

Hvis ovenstående løsninger ikke løser problemet, <u>Klik her for at få flere oplysninger om fejlfinding</u> online.

## Løsning af udskrivningsproblemer

Tjek, at printeren er tændt, og at der er papir i bakken. Hvis du stadig ikke kan udskrive, kan du finde værktøjer i HP-printersoftwaren til Windows, der kan hjælpe med at løse mange af de mest almindelige problemer i forbindelse med udskrivning.

Hvis du vil åbne softwaren i Windows, skal du klikke i menuen **Start** på computeren, vælge **Alle programmer** og derefter klikke på HP. Gå til HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer, klik på HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer, klik på knappen Hjælp, og dobbeltklik derefter på HP Print and Scan Doctor.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

Hvis udskriftskvaliteten ikke er acceptabel, kan du prøve følgende:

- Brug rapporterne for printerstatus og udskriftskvalitet til at løse problemer med udskriftskvaliteten. Tryk på ikonet Settings (Indstillinger) på startskærmbilledet, og tryk derefter på Værktøjer. Tryk på Printerstatusrapport eller Udskriftskvalitetsrapport. Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.
- Hvis du ser forkert justerede farver eller streger på udskrifterne, skal du prøve at justere printeren. Der er flere oplysninger i <u>Sådan justeres blækpatronerne fra printersoftware</u> på side 70.
- Hvis der er udtværet blæk på dine udskrifter, kan du prøve at rense det udtværede blæk. Der er flere oplysninger i <u>Fjerne blækudtværing på side 69</u>.

## Løsning af kopierings- og scanningsproblemer

Brug HP's værktøj Scanningsdiagnosticering (kun Windows), der kan løse mange almindeligt forekommende problemer i forbindelse med manglende udskrivning. Klik på **Alle programmer** i menuen **Start** på computeren, og klik derefter på **HP**. Gå til **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, klik på **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, klik på knappen **Hjælp**, og dobbeltklik derefter på **HP Print and Scan Doctor**.

Læs mere om, hvordan du løser scanningsproblemer. Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

Læs mere om , hvordan du løser kopieringsproblemer. <u>Klik her for at gå online, og få flere oplysninger</u>.

## Løsning af netværksproblemer

Tjek netværkskonfigurationen, eller udskriv en test af den trådløse forbindelse som en hjælp til at løse problemer i forbindelse med netværkstilslutning.

#### Sådan tjekker du netværkskonfigurationen eller udskriver en testrapport over trådløs

- 1. Tryk på ikonet Trådløst på startskærmbilledet, og tryk derefter på Settings (Indstillinger).
- 2. Tryk på pil ned for at rulle gennem mulighederne. Tryk på Vis netværkskonfiguration eller Udskriv test af trådløst.

Klik på linkene nedenfor for at få flere oplysninger, som kan hjælpe dig med at løse netværksproblemer.

- Læs mere om trådløs udskrivning <u>Klik her for at gå online, og få flere oplysninger</u>.
- Lær, hvordan du finder netværkets sikkerhedsindstillinger. <u>Klik her for at gå online, og få flere</u> oplysninger.
- Lær om HP Print and Scan Doctor (kun Windows), og find andre fejlfindingstip. <u>Klik her for at gå</u> online, og få flere oplysninger.
- Lær, hvad du skal gøre med din firewall og anti-virus programmer under opsætning af printeren. Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

## Blækpatronfejl (Windows-software)

- Forbrugsvareopgraderingspatron
- <u>Tjek dækslet til blækpatronerne</u>
- Ældre patron
- <u>Printerfejl</u>
- Blækpatronproblem

## Forbrugsvareopgraderingspatron

Hvis forbrugsvareopgraderingen ikke gennemføres, kan du prøve at få printeren til at genkende forbrugsvareopgraderingspatronen:

#### Det gør du på følgende måde:

- 1. Tag forbrugsvareopgraderingspatronen ud.
- 2. Sæt den originale patron i holderen.
- 3. Luk patrondækslet, og vent, indtil holderen ikke længere er i bevægelse.
- 4. Tag originalpatronen ud, og sæt forbrugsvareopgraderingspatronen i.
- 5. Luk patrondækslet, og vent, indtil holderen ikke længere er i bevægelse.

Kontakt HP Support, hvis du stadig får en fejlmeddelelse vedrørende forbrugsvareopgradering.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

## Tjek dækslet til blækpatronerne

Patrondækslet skal være lukket, før der kan udskrives.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

## Ældre patron

Du skal bruge den nyeste version af denne patron. I de fleste tilfælde kan du identificere den nyeste version af patronen ved at se på emballagen til den og finde slutdatoen for garantien.



Hvis, der står "v1" en stykke til højre for datoen, er patronen en opdateret nyere version. Kontakt HP Support for at få hjælp eller en nyere patron, hvis det er en ældre patron.



Klik her for at gå online, og få flere oplysninger.

## Printerfejl

Løs printerfejl.

Sluk printeren, og tænd den igen. Kontakt HP, hvis dette ikke løser problemet.



## Blækpatronproblem

Blækpatronen er ikke kompatibel med printeren. Denne problem kan opstå, hvis du installerer en HP Instant Ink-patron i en printer, der ikke er omfattet af HP Instant Ink-programmet. Det kan også ske, hvis HP Instant Ink-patronen har været brugt før i en anden printer, der har været omfattet af HP Instant Ink-programmet.

Du kan finde flere oplysninger på webstedet for HP Instant Ink-program.

## HP-support

- Registrere printer
- Supportproces
- HP's telefonsupport
- Yderligere garantimuligheder

## **Registrere printer**

Hvis du bruger et par minutter på at registrere produktet, får du hurtigere service, mere effektiv support samt meddelelser vedrørende produktsupport. Hvis ikke du registrerede printeren, da du installerede softwaren, kan du registrere den nu på <u>http://www.register.hp.com</u>.

## **Supportproces**

Følg nedenstående trinvise vejledning, hvis der opstår problemer:

- 1. Læs dokumentationen, som fulgte med printeren.
- 2. Besøg HP's websted med online support på www.hp.com/support.

HP's onlinesupport er tilgængelig for alle HP-kunder. Det er den hurtigste vej til de nyeste produktoplysninger og eksperthjælp og omfatter følgende funktioner:

- Hurtig adgang til kvalificerede onlinesupportspecialister
- Software- og driveropdateringer til printeren
- Nyttige oplysninger om fejlfinding ved almindelige problemer
- Proaktive printeropdateringer, supportbeskeder og HP-nyheder, som er tilgængelige, når du registrerer printeren
- 3. Kontakt HP Support.

Supportmuligheder og tilgængeligheden af support varierer afhængigt af land/område og sprog.

## HP's telefonsupport

Mulighed for telefonisk support varierer efter produkt, land/område og sprog.

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- Periode med telefonsupport
- Kontakt til HP Kundeservice
- <u>Telefonnumre til supportafdelingen</u>
- Efter perioden med telefonsupport

#### Periode med telefonsupport

Et års telefonsupport er tilgængelig i Nordamerika, Asien og Latinamerika (inkl. Mexico). Gå til <u>www.hp.com/support</u> for at finde ud af, hvor lang tid der ydes support i Europa, Mellemøsten og Afrika. Opkald sker til almindelig telefontakst.

#### Kontakt til HP Kundeservice

Ring til HP support, mens du står foran computeren og printeren. Sørg for at have følgende oplysninger parat:

- Produktnavn (findes på produktet, f.eks. HP Deskjet)
- Produktnummer (sidder inden under patrondækslet)



- Serienummer (sidder bag på eller neden under printeren)
- De meddelelser, der vises, når problemet opstår
- Svar på følgende spørgsmål:
  - Er dette sket før?
  - Kan du genskabe problemet?
  - Har du installeret ny hardware eller software på computeren omkring det tidspunkt, da problemet opstod?
  - Skete der ellers noget forud for denne situation (f.eks. tordenvejr, printeren blev flyttet osv.)?

#### Telefonnumre til supportafdelingen

Du kan finde en liste over de aktuelle HP-supportnumre og omkostninger på www.hp.com/support.

#### Efter perioden med telefonsupport

Når perioden med telefonsupport udløber, skal du betale et gebyr for at få hjælp fra HP. Du kan også få hjælp på HP's websted med online support: <u>www.hp.com/support</u>. Kontakt HP-forhandleren, eller ring til det supporttelefonnummer, der er angivet for dit land/område, for at få oplyst mulighederne for support.

### Yderligere garantimuligheder

Du kan vælge af købe ekstra serviceplaner til HP Deskjet 4510 series. Gå til <u>www.hp.com/support</u>, og vælg land og sprog, hvis du vil se, hvilke services der tilbydes.

# A Tekniske oplysninger

Dette afsnit indeholder de tekniske specifikationer og internationale lovpligtige oplysninger for HP Deskjet 4510 series.

Der er yderligere specifikationer i den trykte dokumentation, der fulgte med HP Deskjet 4510 series.

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- Meddelelser fra Hewlett-Packard Company
- <u>Specifikationer</u>
- Miljømæssigt produktovervågningsprogram
- Lovgivningsmæssige bekendtgørelser

## Meddelelser fra Hewlett-Packard Company

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

Med forbehold for alle rettigheder. Gengivelse, tilpasning 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 -services findes i de erklæringer om begrænset garanti, der følger med de pågældende produkter og services. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8 er amerikansk registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

## Specifikationer

Dette afsnit indeholder tekniske specifikationer for HP Deskjet 4510 series. Du finder flere produktspecifikationer i produktets datablad på <u>www.hp.com/support</u>.

- <u>Systemkrav</u>
- <u>Miljøspecifikationer</u>
- <u>Udskriftsspecifikationer</u>
- <u>Scanningsspecifikationer</u>
- Kopispecifikationer
- Antal sider pr. patron
- Udskriftsopløsning

## Systemkrav

Software- og systemkravene findes i filen Vigtigt.

Du kan finde flere oplysninger om fremtidige operativsystemer og understøttelse på HP's websted med online support: <u>www.hp.com/support</u>.

### Miljøspecifikationer

- Anbefalet driftstemperatur: 15 °C til 32 °C (59 til 90 grader fahrenheit)
- Tilladt driftstemperatur: 5 °C til 40 °C (41 til 104 grader fahrenheit)
- Fugtighed: 20% til 80% relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende) (anbefales); Maks. 25 °C dugpunkt
- Opbevaringstemperatur: -40 °C til 60 °C (-40 til 140 grader fahrenheit)
- Ved forekomst af stærke elektromagnetiske felter kan det ske, at udskrifterne fra HP Deskjet 4510 series forvrænges en smule.
- HP anbefaler, at der benyttes et USB-kabel på 3 m eller kortere for at minimere udefra kommende støj fra eventuelle kraftige elektromagnetiske felter.

## Udskriftsspecifikationer

- Udskriftshastigheden varierer, afhængigt af dokumentets kompleksitet.
- Metode: drop-on-demand thermal inkjet
- Sprog: PCL3 GUI

## Scanningsspecifikationer

- Optisk opløsning: Op til 1200 dpi
- Hardwareopløsning: Op til 1200 x 1200 dpi
- Udvidet opløsning: Op til 1200 x 1200 dpi

- Bitdybde: 24-bit farver, 8-bit gråtoner (256 gråtoneniveauer)
- Maksimal scanningsstørrelse fra glaspladen: 21,6 x 29,7 cm
- Understøttede filtyper: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain-version: 1,9

## Kopispecifikationer

- Digital billedbehandling
- Det maksimale antal kopier afhænger af modellen.
- Kopihastigheder afhænger af dokumentets kompleksitet samt modellen.

## Antal sider pr. patron

Besøg <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> for at få flere oplysninger om den forventede blækpatronkapacitet.

## Udskriftsopløsning

#### Tabel A-1 Udskriftsopløsning

Tilstanden Kladde	•	Farveinput/sort gengivelse: 300x300 dpi
	•	Output (sort/farve): Automatic (Automatisk)
Tilstanden Normal	•	Farveinput/sort gengivelse: 600x300 dpi
	•	Output (sort/farve): Automatic (Automatisk)
Tilstanden Almindelig-bedst	•	Farveinput/sort gengivelse: 600x600 dpi
	•	Output (sort/farve): Automatic (Automatisk)
Tilstanden Foto-bedst	•	Farveinput/sort gengivelse: 600x600 dpi
	•	Output (sort/farve): Automatic (Automatisk)
Tilstanden Maks. dpi	•	Farveinput/sort gengivelse: 1200x1200 dpi
	•	Output: Automatisk (sort), 4800x1200 optimeret dpi (farve)

## Miljømæssigt produktovervågningsprogram

Hewlett-Packard er engageret i at levere kvalitetsprodukter på en miljømæssigt fornuftig måde. Dette produkt 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. De vigtigste dele er designet, så de effektivt kan afmonteres og repareres.

Besøg HP's websted Commitment to the Environment for at få yderligere oplysninger på adressen:

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

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- Øko-tip
- Papirbrug
- <u>Plastik</u>
- Datablade vedrørende materialesikkerhed
- Genbrugsprogram
- HPs genbrugsprogram for inkjet-forbrugsvarer
- <u>Strømforbrug</u>
- Brugerens bortskaffelse af brugt udstyr
- Kemiske stoffer
- Begrænsninger for giftige og farlige stoffer (Ukraine)
- Begrænsninger for giftige og farlige stoffer (Indien)
- Dvaletilstand

### Øko-tip

HP har forpligtet sig til at hjælpe kunderne med at reducere indvirkningen på miljøet. Du kan finde flere oplysninger om HP-miljøinitiativer på webstedet med HP-miljøprogrammer og -initiativer.

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

## Papirbrug

Dette produkt er velegnet til at bruge genbrugspapir i overensstemmelse med DIN 19309 og EN 12281:2002.

### Plastik

Plastikdele over 25 gram er afmærket i overensstemmelse med de internationale standarder, der forbedrer muligheden for at identificere plastdele til genbrugsformål efter produktets levetid.

## Datablade vedrørende materialesikkerhed

Databladene vedrørende materialesikkerhed kan hentes på HP's websted på adressen:

### Genbrugsprogram

HP tilbyder stadig flere produktreturnerings- og genbrugsordninger i mange lande/områder, og HP samarbejder med nogle af verdens største elektroniske genbrugscentraler. HP sparer ressourcer ved at videresælge nogle af de mest populære produkter. Der er flere oplysninger om genbrug af HP-produkter på:

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

## HPs genbrugsprogram for inkjet-forbrugsvarer

HP bestræber sig på at beskytte miljøet. HP Inkjet Supplies Recycling Program findes i mange lande/ områder og gør det muligt at returnere brugte printpatroner og blækpatroner gratis. Du kan finde flere oplysninger på følgende websted:

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

## Strømforbrug

Hewlett-Packard print- og billedbehandlingsudstyr mærket med ENERGY STAR® logoet har kvalificeret sig til U.S. Environmental Protection Agency's ENERGY STAR-specifikationer for billedbehandlingsudstyr. Følgende mærke optræder på alle billedbehandlingsprodukter, der har kvalificeret sig til ENERGY STAR:



Der er flere oplysninger om ENERGY STAR-mærkede billedbehandlingsprodukter på: <u>www.hp.com/</u><u>go/energystar</u>

## Brugerens bortskaffelse af brugt udstyr



Dette symbol angiver, at produktet ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Du skal i stedet indlevere det brugte udstyr på en særlig genbrugscentral, der varetager genvinding af brugt elektrisk og elektronisk udstyr, og du er dermed med til at beskytte vores helbred og miljø. Du kan få flere oplysninger hos dit renovationsselskab eller på adressen <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

## Kemiske stoffer

HP oplyser sine kunder om kemiske stoffer i produkterne i overensstemmelse med lovkrav i f.eks. REACH *(Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006).* Der findes en rapport med de kemiske oplysninger for dette produkt på: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

## Begrænsninger for giftige og farlige stoffer (Ukraine)

#### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Begrænsninger for giftige og farlige stoffer (Indien)

#### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## **Dvaletilstand**

- Strømforbruget reduceres i dvaletilstand.
- Efter den indledende opsætning af printeren, går den i dvale efter 5 minutter uden aktivitet.
- Den tid, der går, inden dvaletilstanden aktiveres, kan ændres fra kontrolpanelet.

#### Sådan ændres tidsintervallet for dvaletilstand

1. Tryk på ikonet Settings (Indstillinger) på startsiden.



- 2. Tryk på Præferencer.
- 3. Tryk på pil ned for at rulle gennem punkterne, og tryk på Standbytilstand.
- 4. Tryk på Efter 5 minutter, Efter 10 minutter eller Efter 15 minutter.

## Lovgivningsmæssige bekendtgørelser

HP Deskjet 4510 series opfylder krav fra regulative organer i dit land/område.

Dette afsnit indeholder følgende emner:

- Lovpligtigt modelidentifikationsnummer
- FCC statement
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Notice to users in Korea
- Notice to users in Germany
- Noise emission statement for Germany
- Lovgivningsmæssige oplysninger for EU
- Declaration of conformity
- Lovmæssige erklæringer om trådløse forbindelser

## Lovpligtigt modelidentifikationsnummer

Produktet er tildelt et lovpligtigt modelnummer, så det lever op til lovkrav om mulighed for identifikation. Dette produkts modelidentifikationsnummer er SNPRH-1202. Det lovpligtige modelnummer må ikke forveksles med produktets navn (HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer mv.) eller produktnumrene (A9J41A, A9J41B, A9J41C mv.).

## FCC statement

#### FCC statement

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanaver Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

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

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

### Notice to users in Japan about the power cord

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

## Notice to users in Korea

급 기기 가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사 용할 수 있습니다.
---------------------	--

## Notice to users in Germany

### GS-Erklärung (Doutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um stärende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Noise emission statement for Germany

#### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Lovgivningsmæssige oplysninger for EU

Produkter med CE-mærkning overholder følgende EU-direktiver:

- Lavspændingsdirektivet 2006/95/EC
- EMC-direktiv 2004/108/EC
- Ecodesign Direktiv 2009/125/EC, hvor relevant

CE-mærkningen gælder kun, hvis den korrekte CE-mærkede lysnetadapter, der leveres af HP, benyttes.

Hvis produktet har telekommunikationsfunktionalitet, overholder det endvidere de essentielle krav i følgende EU-direktiv:

R&TTE-direktiv 1999/5/EF

Overholdelse af disse direktiver indebærer overholdelse af relevante harmoniserede europæiske standarder (europæiske normer), der findes i den EU overensstemmelseserklæring, der er udstedt af HP for dette produkt eller denne produktfamilie. Det fås kun på engelsk og findes i produktets dokumentation eller på følgende webside: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (skriv produktnummeret i søgefeltet).

Overholdelse angives ved en af følgende markeringer på produktet:

For ikke-telekommunikationsprodukter og for EU-harmoniserede telekommunikationsprodukter som Bluetooth® i strømklasser under 10mW.

Se etiketten med lovgivningsmæssige oplysninger på produktet.

Dette produkts telekommunikationsfunktionalitet må bruges i følgende EU- og EFTA-lande: Østrig, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz og Storbritannien.

Telefonstikket (findes ikke på alle produkter) er beregnet til tilslutning til analoge telefonnet.

Produkter med trådløse LAN-enheder

 Nogle lande kan have specifikke forpligtelser eller krav vedrørende driften af trådløse LANnetværk, f.eks. kun indendørsbrug eller restriktioner på tilgængelige kanaler. Sørg for, at landeindstillingerne i det trådløse netværk er korrekt.

#### Frankrig

 Der gælder visse begrænsninger for 2,4 GHz trådløs LAN-drift af dette produkt: Dette produkt må benyttes inden døre i hele 2400 MHz til 2483,5 MHz frekvensbåndet (kanal 1 til 13). Udendørs må det kun benyttes i 2400 MHz til 2454 MHz frekvensbåndet (kanal 1 til 7). De nyeste krav findes på <u>www.arcep.fr</u>.

Kontakt for spørgsmål vedrørende myndighedskrav er:

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

## **Declaration of conformity**



## Lovmæssige erklæringer om trådløse forbindelser

Dette afsnit indeholder følgende lovgivningsmæssige oplysninger for trådløse produkter:

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- Meddelelse til brugere i Mexico
- Notice to users in Taiwan
- Wireless notice to users in Japan

### Exposure to radio frequency radiation

#### Exposure to radio frequency radiation

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

#### Notice to users in Brazil

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto 6, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

#### Meddelelse til brugere i Mexico

#### Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

#### Notice to users in Taiwan

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

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

第十四條

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

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

#### Wireless notice to users in Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

# Indeks

### Е

efter supportperioden 85

#### G

garanti 85 genbrug blækpatroner 92

### Κ

knapper, kontrolpanel 6 kontrolpanel funktioner 6 knapper 6 kopiere specifikationer 90 kundesupport garanti 85

### L

lovgivningsmæssige bekendtgørelser 94 lovgivningsmæssige bestemmelser regulativt modelidentifikationsnummer 94 lovmæssige bemærkninger erklæringer om trådløse forbindelser 98

### Μ

miljø Miljømæssigt produktovervågningsprogram 91 miljøspecifikationer 89

#### Ν

netkort 54, 55 netværk netkort 54, 55

### Ρ

papir anbefalede typer 22 periode med telefonsupport supportperiode 85

### S

scanne scanningsspecifikationer 89 supportproces 84 systemkrav 89

### Т

tekniske oplysninger kopispecifikationer 90 miljøspecifikationer 89 scanningsspecifikationer 89 systemkrav 89 udskriftsspecifikationer 89 telefonsupport 84

### U

udskrive specifikationer 89