



LaserJet Professional P1100 Printer series

Användarhandbok



www.hp.com/support/ljp1100series



HP LaserJet Professional-skrivare i P1100-serien

Användarhandbok

Copyright och licens

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Det är förbjudet att reproducera, ändra eller översätta den här handboken utan föregående skriftligt medgivande, förutom i den utsträckning som upphovsrättslagen tillåter.

Den här informationen kan ändras utan föregående meddelande.

De enda garantierna för HP-produkterna och -tjänsterna fastställs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument ska tolkas som att det utgör en ytterligare garanti. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel, korrekturfel eller utelämnanden i dokumentet.

Edition 1, 11/2015

Varumärken

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® och PostScript® är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.


Apple och Apple-logotypen är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerade i USA och andra länder/regioner. iPod är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. iPod får endast kopieras lagenligt eller med tillstånd från rättighetsinnehavaren. Stjäl inte musik.


Microsoft®, Windows®, Windows® XP och Windows Vista® är amerikanska registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.


UNIX® är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group.

Riktlinjer som används i den här användarhandboken

 **TIPS:** Tipsen ger användbara råd och genvägar.

 **OBS!** Meddelanden ger viktig information för att förklara något eller slutföra en uppgift.

 **VIKTIGT:** Viktigt-meddelanden beskriver åtgärder som du ska följa för att undvika dataförlust eller skada på produkten.

 **VARNING:** Varningar beskriver åtgärder som du ska följa för att undvika personsador, allvarlig dataförlust eller större skada på produkten.

Innehåll

1 Produktfakta	1
Produktjämförelse	2
Miljöfunktioner	2
Produktfunktioner	3
Produktbilder	4
Produkten sedd från framsidan och från vänster	4
Baksidan	6
Placering av serie- och produktnummer	6
Kontrollpanelens layout	7
2 Programvara för Windows	9
Windows-operativsystem som kan användas	10
Understödda skrivardrivrutiner för Windows	10
Prioritet för utskriftsinställningar	11
Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Windows	12
Ta bort programvara för Windows	13
Använda avinstallationsverktyget för att ta bort Windows-programvara	13
Använda Kontrollpanelen i Windows för att ta bort programvara	13
Verktyg som stöds (endast trådlösa modeller)	14
Inbäddad webbserver	14
3 Använda produkten med en Mac	15
Programvara för Mac	16
Operativsystem som stöds för Macintosh	16
Skrivardrivrutiner som stöds för Macintosh	16
Ta bort programvara för Macintosh	16
Utskriftsinställningarnas prioritering på Mac	16
Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Macintosh	17
Programvara för Mac-datorer	18
HP Printer Utility för Mac	18
Installera programvara för Macintosh-datorer i ett trådlöst nätverk	18

Verktyg som stöds för Mac (endast trådlösa modeller)	18
Inbäddad webbserver	18
Skriva ut med Mac	20
Skapa och använda förinställningar i Macintosh	20
Ändra storlek på dokument eller skriva ut på en anpassad pappersstorlek	20
Skriva ut ett försättsblad	20
Skriva ut flera sidor på ett ark i Macintosh	21
Skriva ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift)	21
Skriva ut manuellt på båda sidorna	21
4 Ansluta produkten	23
Nätverksoperativsystem som stöds (endast trådlösa modeller)	24
USB-anslutning	25
Installation med CD-skivan	25
Nätverksanslutning (endast trådlösa modeller)	26
Nätverksprotokoll som stöds	26
Installera produkten i ett trådlöst nätverk med programvaruskivan	26
Stänga av produktens trådlösa enhet	26
Konfigurera nätverksprodukten	26
Använda verktyget Trådlös konfiguration	26
Återställa standardinställningarna för trådlöst	27
visa och ändra nätverksinställningar	27
Ange eller ändra nätverkslösenordet	27
IP-adress	27
Inställningar för länkhastighet	28
5 Papper och utskriftsmaterial	29
Förstå användning av papper och utskriftsmaterial	30
Riktlinjer för specialpapper och specialmaterial	31
Ändra skrivardrivrutinen enligt materialtypen och -storleken	32
Pappersstorlekar som stöds	33
Papperstyper som stöds och fackkapacitet	34
Pappers- och utskriftsmaterialstorlekar som stöds	34
Kapacitet för fack och enheter	34
Pappersorientering i facken	35
Fylla på pappersfacken	35
Prioritetsinmatningsfack	35
Inmatningsfack	35
Justering av facket för små materialstorlekar (endast basmodeller)	35

6 Utskriftsuppgifter	37
Avbryta en utskrift	38
Så här avbryter du den aktuella utskriften från kontrollpanelen (endast trådlösa modeller)	38
Stoppa pågående utskrift med det program du använder	38
Skriva ut från Windows	39
Öppna skrivardrivrutinen i Windows	39
Få hjälp med utskriftsalternativen i Windows	39
Ändra antalet utskrifter i Windows	39
Skriva ut färgad text i svart i Windows	39
Spara anpassade utskriftsinställningar för återanvändning i Windows	40
Använda en snabbinställning för utskriftsåtgärder	40
Skapa en anpassad snabbinställning för utskriftsåtgärder	40
Förbättra utskriftskvaliteten i Windows	40
Välja pappersstorlek	40
Välja en anpassad pappersstorlek	40
Välja papperstyp	40
Välja utskriftsupplösning	41
Skriva ut första eller sista sidan på ett annat papper i Windows	41
Anpassa ett dokument efter sidstorleken i Windows	41
Lägga till en vattenstämpel till ett dokument i Windows	41
Skriva ut på båda sidor (duplex) i Windows	41
Skriv ut på båda sidorna manuellt (duplex)	41
Skapa ett häfte i Windows	43
Skriva ut flera sidor per ark i Windows	44
Ange sidorientering i Windows	44
Använda HP ePrint	44
Använda HP Cloud Print	44
Använda HP Direct Print (endast trådlösa modeller)	45
Använda AirPrint	46
7 Hantera och underhålla produkten	47
Skriva ut informationssidorna	48
Konfigurationssida	48
Statussida för förbrukningsmaterial	48
Demosida	48
Använd HP:s inbäddade webbserver (endast trådlösa modeller)	49
Öppna HP:s inbäddade webbserver via en nätverksanslutning	49
De olika avsnitten i HP:s inbäddade webbserver	49
Fliken Information	49
Fliken Inställningar	50
Fliken Nätverk	50

Länkar	50
Energisparinställningar	51
Autostopp-läge	51
Skriva ut med EconoMode	51
Hantera förbrukningsartiklar och tillbehör	52
Kontrollera och beställa förbrukningsmaterial	52
Förvara tonerkassetter	52
HP:s policy avseende tonerkassetter från andra tillverkare	52
HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier	52
Återvinning av förbrukningsmaterial	52
Utbytesinstruktioner	53
Omfördela toner	53
Byta ut tonerkassetten	54
Byta ut inmatningsvalsen	57
Byta ut mellanlägget	60
Rengöra produkten	63
Rengör inmatningsvalsen	63
Rengöra pappersbanan	64
Gör rent området runt tonerkassetten	65
Rengöra på utsidan	67
Produktuppdateringar	67
8 Lösa problem	69
Lösa allmänna problem	70
Checklista för felsökning	70
Faktorer som påverkar produktens prestanda	71
Avläsa mönstren för lamporna på kontrollpanelen	72
Åtgärda trassel	75
Vanliga orsaker till papperstrassel	75
Platser för papperstrassel	76
Rensa trassel från inmatningsfacket	76
Rensa trassel från utmatningsområdena	78
Åtgärda trassel inuti produkten	81
Lösa upprepade papperstrassel	82
Ändra inställningen för fortsättning efter papperstrassel	82
Lösa problem med pappershantering	83
Lösa problem med bildkvaliteten	84
Bilddefekt, exempel	84
Ljus eller blek utskrift	84
Tonerfläckar	84
Delar av tecken saknas	85

Vertikala streck	85
Grå bakgrund	85
Tonern smetar	85
Lös toner	86
Återkommande vertikala defekter	86
Felaktiga tecken	86
Skev sida	86
Buktning eller vågor	87
Skrynklor eller veck	87
Tonerspridning runt kanterna	87
Fukt	88
Optimera och förbättra bildkvaliteten	88
Ändra svärtningsgrad	88
Lösa prestandaproblem	90
Avhjälpa anslutningsproblem	91
Lösa problem med direktanslutning	91
Lösa problem med trådlöst	91
Lösa problem med produktens programvara	93
Lösa vanliga Windows-problem	93
Lösa vanliga Macintosh-problem	93

Bilaga A Förbrukningsmaterial och tillbehör 97

Beställ delar, tillbehör och förbrukningsmaterial	98
Artikelnummer	98
Tillbehör för pappershantering	98
Tonerkassetter	98
Kablar och gränssnitt	98

Bilaga B Service och support 99

HP:s begränsade garanti	100
Storbritannien, Irland och Malta	102
Österrike, Belgien, Tyskland och Luxemburg	102
Belgien, Frankrike och Luxemburg	103
Italien	104
Spanien	104
Danmark	105
Norge	105
Sverige	105
Portugal	106
Grekland och Cypern	106
Ungern	106

Tjeckien	107
Slovakien	107
Polen	107
Bulgarien	108
Rumänien	108
Belgien och Nederländerna	108
Finland	109
Slovenien	109
Kroatien	109
Lettland	109
Litauen	110
Estland	110
Ryssland	110
HP:s skyddsgaranti: Begränsad garanti för LaserJet-tonerkassetter	111
HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP	112
HP-webbplats om förfalskat förbrukningsmaterial	113
Data lagrade på tonerkassetten	114
Licensavtal för slutanvändare	115
Garantiservice för kundens egen reparation	119
Kundsupport	120

Bilaga C Specifikationer 121

Fysiska specifikationer	122
Effektförbrukning, elektriska specifikationer och akustisk emission	122
Miljöspecifikationer	122

Bilaga D Miljövänlig produkthantering123

Skydda miljön	124
Ozon	124
Strömförbrukning	124
Tonerförbrukning	124
Pappersanvändning	125
Plast	125
HP LaserJet förbrukningsmaterial	125
Papper	125
Materialrestriktioner	125
Kassering av utrustning (EU och Indien)	125
Återvinning av elektronisk maskinvara	126
Återvinning maskinvaruinformation Brasilien	127
Kemiska ämnen	127
Produktens elförbrukning enligt kommissionens förordning (EG) nr 1275/2008	127

RoHS-meddelande (Restriction on Hazardous Substances) (Indien)	127
Bestämmelser om begränsningar för farliga ämnen (Turkiet)	127
Yttrandet RoHS (Restriction on Hazardous Substances) (Ukraina)	127
Ämnestabell (Kina)	128
Användarinformation för SEPA Ecolabel (Kina)	128
Reglerna för implementering för China energy-märkning avseende skrivare, fax och kopieringsapparat ...	129
Material Safety Data Sheet (MSDS)	129
EPEAT	129
Mer information	129

Bilaga E Föreskrifter 131



Överensstämmelseförklaring (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 och P1109)	132
Överensstämmelseförklaring (HP LaserJet Pro P1102w och P1109w)	134
Bestämmelser	136
FCC-bestämmelser	136
Kanada - Industry Canada ICES-003 Compliance Statement	136
VCCI-deklaration (Japan)	136
EMI-deklaration (Korea)	136
Instruktioner för nätsladd	136
Nätsladdar (Japan)	137
Lasersäkerhet	137
Laserdeklaration för Finland	137
GS-redogörelse (Germany)	139
Eurasisk överensstämmelse (Vitryssland, Kazakstan, Ryssland)	139
Ytterligare bestämmelser för trådlösa produkter	140
FCC-överensstämmelse för USA	140
Bestämmelser för Australien	140
ANATEL-bestämmelsen för Brasilien	140
Bestämmelser för Kanada	140
Exponering för radiostrålning (Kanada)	140
EU-bestämmelser	141
Bestämmelser för Ryssland	141
Utlåtande för Mexico	141
Bestämmelser för Taiwan	141
Bestämmelser för Korea	141
Vietnam Telecom – trådansluten/trådlös märkning för godkända produkter av ICTQC-typ	142

Index 143

1 Produktfakta

- [Produktjämförelse](#)
- [Miljöfunktioner](#)
- [Produktfunktioner](#)
- [Produktbilder](#)

Produktjämförelse

HP LaserJet Professional-skrivare i P1100-serien	HP LaserJet Professional-skrivare i P1100w-serien
	
<ul style="list-style-type: none">• Hastighet: Upp till 18 A4-sidor per minut (ppm), 19 Letter-storlek (ppm)• Fack: huvudinmatningsfack för 150 ark• Anslutningar: Hi-Speed USB 2.0-port• Dubbelsidig utskrift: Manuell dubbelsidig utskrift (via skrivardrivrutinen)	<ul style="list-style-type: none">• Hastighet: 18 A4-sidor per minut (ppm), 19 Letter-storlek ppm.• Fack: Huvudinmatningsfack för 150 ark och ett prioritetsfack för 10 ark.• Anslutningar: Hi-Speed USB 2.0-port och trådlöst 802.11b/g-nätverk.• Dubbelsidig utskrift: Manuell dubbelsidig utskrift (via skrivardrivrutinen).

Miljöfunktioner

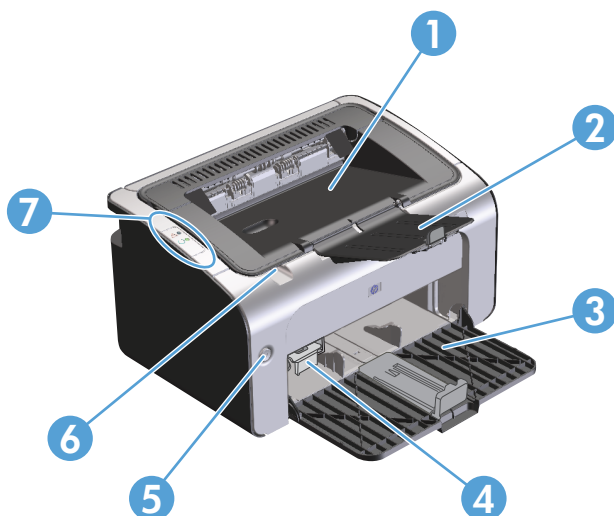
Återvinning	Minska avfall genom att använda returpapper. Återvinn tonerkassetter med hjälp av HP-returprocess.
Energibesparingar	Spara energi med produktens Autostopp-läge.
Dubbelsidig	Spara papper genom att använda inställningen för manuell dubbelsidig utskrift.
HP Smart Web Printing	Använd HP Smart Web Printing för att markera, spara och ordna text och bild från flera webbsidor, och därefter redigera och skriva ut exakt det du kan se på skärmen. På så vis kan du själv se till att det är just den information du vill ha som skrivs ut, samtidigt som du minimerar onödiga utskrifter. Du kan hämta HP Smart Web Printing här: www.hp.com/go/smartweb .

Produktfunktioner

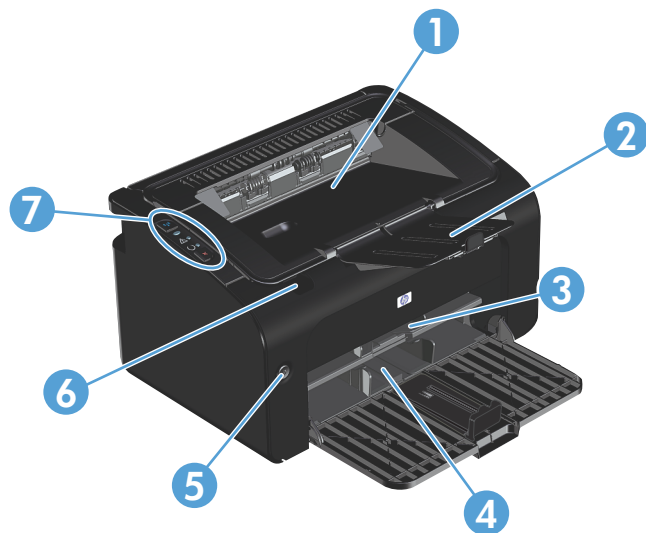
Förmån	Funktioner som stöds
Utmärkt utskriftskvalitet	<ul style="list-style-type: none">• Äkta HP-tonerkassetter.• Inställningen FastRes 600 ger en effektiv utskriftskvalitet på 600 punkter per tum (dots per inch – dpi). FastRes 1200-inställningen ger en effektiv utskriftskvalitet på 1 200 dpi.• Justerbara inställningar för att optimera utskriftskvaliteten.
Operativsystem som kan användas	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vista (32-bitars och 64-bitars)• Windows XP (32-bitars och 64-bitars)• Windows 7• Windows Server 2003 (32-bitars och 64-bitars)• Windows Server 2008 (32-bitars och 64-bitars)• Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Enkel att använda	<ul style="list-style-type: none">• Tonerkassetten är enkel att installera.• Enkel åtkomst till tonerkassetten och till pappersbanan genom tonerkassettluckan.• Pappersfacket kan justeras med en hand.
Flexibel pappershantering	<ul style="list-style-type: none">• Ett prioritetsfack för 10 ark (endast trådlösa modeller).• Ett inmatningsfack för 150 ark (75 g/m² papper).• Ett utmatningsfack för 125 ark (75 g/m² papper).• Manuell dubbelsidig (tvåsidig) utskrift.
Gränssnittsanslutningar	<ul style="list-style-type: none">• Hi-Speed USB 2.0-port• Trådlöst 802.11b/g-nätverk (endast trådlösa modeller)
Energibesparingar	<ul style="list-style-type: none">• Efter en av användaren bestämd tidsperiod börjar funktionen Auto av automatiskt att spara ström genom att förbruka avsevärt mindre ström när produkten inte skriver ut.
Skriva ut ekonomiskt	<ul style="list-style-type: none">• Funktionen för flersidig utskrift (skriva ut flera sidor på ett ark) och för manuell dubbelsidig utskrift minskar pappersåtgången.• Funktionen EconoMode i skrivardrivrutinen sparar toner.
Hantera förbrukningsmaterial	<ul style="list-style-type: none">• Kontroll av äkta HP-tonerkassetter.• Enkel beställning av förbrukningsmaterial.• Statussidan för förbrukningsmaterialet visar den beräknade tonernivån i tonerkassetten. Ej tillgänglig för produkter som inte kommer från HP.
Tillgänglighet	<ul style="list-style-type: none">• Online-användarhandboken är kompatibel med skärmläsarprogram.• Alla fack kan öppnas med en hand.
Säkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Kensington-låsuttag finns på baksidan av produkten.

Produktbilder

Produkten sedd från framsidan och från vänster

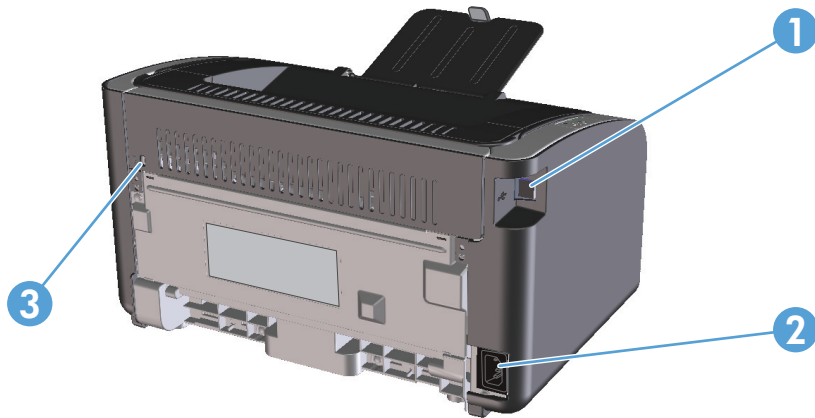


1	Utmatningsfack
2	Hopfällbar förlängningsdel till utmatningsfacket
3	Inmatningsfack
4	Extradel för små materialstorlekar
5	Strömknapp
6	Lyftspak till kassettluckan
7	Kontrollpanel



1	Utmatningsfack
2	Hopfällbar förlängningsdel till utmatningsfacket
3	Prioritetsinmatningsfack
4	Huvudinmatningsfack
5	Strömknapp
6	Lyftspak till kassettluckan
7	Kontrollpanel

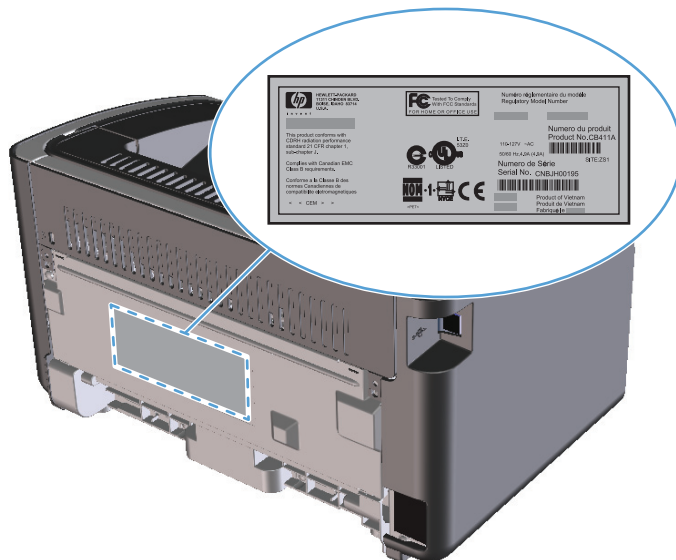
Baksidan



1	USB-port
2	Nätkontakt
3	Kensingtonlås

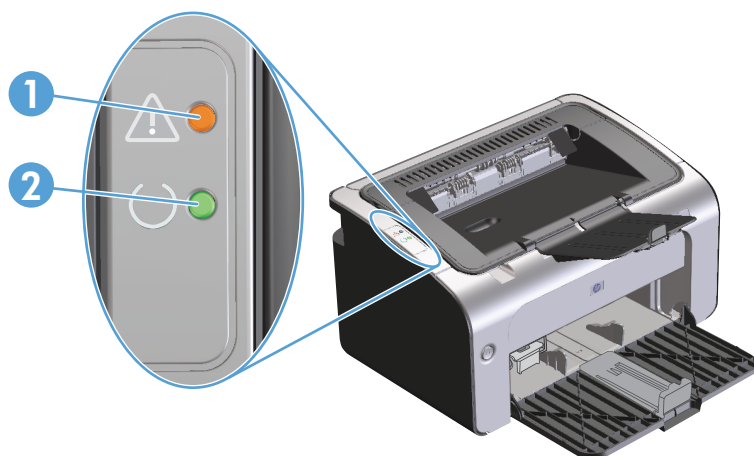
Placering av serie- och produktnummer



Etiketten med produkt- och serienummer finns på baksidan av produkten.







Kontrollpanelens layout

 **OBS!** | [Avläsa mönstren för lamporna på kontrollpanelen på sidan 72](#) finns mer information om vad lampmönstren betyder.



- | | |
|---|---|
| 1 | Åtgärdslampan  Visar att luckan till tonerkassetten är öppen eller att något annat fel har uppstått. |
| 2 | Lampan Redo  : När produkten är klar för utskrift lyser lampan Redo. När produkten bearbetar data blinkar lampan Redo. |



- | | |
|---|--|
| 1 | Knapp för trådlöst  : Tryck på knappen för trådlöst för att hitta trådlösa nätverk. Den här knappen används även för att aktivera och inaktivera den trådlösa funktionen. |
| 2 | Lampa för trådlöst: Lampan för trådlöst blinkar när produkten söker efter ett nätverk. Lampan för trådlöst lyser när produkten är ansluten till ett trådlöst nätverk. |
| 3 | Åtgärdslampan  Visar att luckan till tonerkassetten är öppen eller att något annat fel har uppstått. |
| 4 | Lampan Redo  : När produkten är klar för utskrift lyser lampan Redo. När produkten bearbetar data blinkar lampan Redo. |
| 5 | Knappen Avbryt  : Du avbryter en utskrift genom att trycka på Avbryt. Håll ned knappen i 5 sekunder om du vill skriva ut en konfigurationssida. |

2 Programvara för Windows

- [Windows-operativsystem som kan användas](#)
- [Understödda skrivardrivrutiner för Windows](#)
- [Prioritet för utskriftsinställningar](#)
- [Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Windows](#)
- [Ta bort programvara för Windows](#)
- [Verktyg som stöds \(endast trådlösa modeller\)](#)

Windows-operativsystem som kan användas

Med produkten följer programvara som kan användas tillsammans med följande Windows®-operativsystem:

- Windows Vista (32-bitar och 64-bitar)
- Windows XP (32-bitar och 64-bitar)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32-bitar och 64-bitar)

På www.microsoft.com får du mer information om hur du kan uppgradera från Windows 2000 Server till Windows Server 2003 med hjälp av Windows Server 2003 Point and Print eller Windows Server 2003 Terminal Services and Printing.

- Windows Server 2008 (32-bitar och 64-bitar)

Understödda skrivardrivrutiner för Windows

Med produkten följer programvara för Windows som gör att din dator kan kommunicera med produkten. Programvaran kallas för skrivardrivrutin. Skrivardrivrutinen ger åtkomst till produktfunktioner, t.ex. skriva ut på papper i specialformat, ändra storlek på dokument och infoga vattenstämplar.



OBS! De senaste drivrutinerna finns på www.hp.com/support/ljp1100series. Beroende på konfigurationen på Windows-baserade datorer försöker installationsprogrammet för produkten automatiskt ansluta datorn till Internet för att kunna hämta hem de allra senaste drivrutinerna.

Förutom skrivardrivrutinen som installeras från produktens CD-skiva, är XML-pappersspecifikationen (XPS) tillgänglig för hämtning från webben.

Prioritet för utskriftsinställningar

Ändringar i utskriftsinställningarna får olika prioritet, beroende på var ändringarna görs:



OBS! Namnen på kommandon och dialogrutor kan variera, beroende på vilket program du använder.

- **Dialogrutan Utskriftsformat:** Klicka på **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando på menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar här åsidosätter ändringar som görs på andra ställen.
- **Dialogrutan Skriv ut:** Klicka på **Skriv ut, Utskriftsformat** eller motsvarande kommando i menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar i dialogrutan **Skriv ut** har lägre prioritet och åsidosätter i allmänhet inte ändringar som görs i dialogrutan **Utskriftsformat**.
- **Dialogrutan Egenskaper för skrivare (skrivardrivrutinen):** Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Skriv ut** när du vill öppna skrivardrivrutinen. De inställningar du gör i dialogrutan **Egenskaper för skrivare** påverkar i allmänhet inte de inställningar som har gjorts på annat håll i skrivarprogramvaran. Du kan ändra de flesta av skrivarinställningarna här.
- **Skrivardrivrutinens standardinställningar:** Skrivardrivrutinens standardinställningar avgör vilka inställningar som används i alla utskriftsjobb, *om inte* inställningarna ändras i dialogrutan **Utskriftsformat, Skriv ut** eller **Egenskaper för skrivare**.

Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Windows

Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	Ändra konfigurationsinställningarna för produkten
<ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Skriv ut på menyn Arkiv i programmet.2. Markera drivrutinen och klicka på Egenskaper eller Inställningar. <p>Den här proceduren är vanligast, även om stegen kan variera.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista och Windows 7: Klicka på Start och på Kontrollpanelen, och under kategorin Maskinvara och ljud klickar du på Skrivare. <p>eller</p> <p>Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när standardvyn för Startmenyn används): Klicka på Start och klicka sedan på Skrivare och fax.</p> <p>eller</p> <p>Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (med klassisk Start-menyn): Klicka på Start, välj Inställningar och klicka sedan på Skrivare.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Utskriftsinställningar.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista och Windows 7: Klicka på Start och på Kontrollpanelen, och under kategorin Maskinvara och ljud klickar du på Skrivare. <p>eller</p> <p>Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när standardvyn för Startmenyn används): Klicka på Start och klicka sedan på Skrivare och fax.</p> <p>eller</p> <p>Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (med klassisk Start-menyn): Klicka på Start, välj Inställningar och klicka sedan på Skrivare.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Egenskaper.3. Klicka på fliken Enhetsinställningar.

Ta bort programvara för Windows

Använda avinstallationsverktyget för att ta bort Windows-programvara

1. Klicka på **Start** och sedan på **Program** eller **Alla program**.
2. Klicka på menyalternativet **HP** och därefter på **HP LaserJet Professional-skrivare i P1100-serien**.
3. Klicka på knappen **Avinstallera**, och följ sedan instruktionerna på skärmen för att ta bort programvaran.

Använda Kontrollpanelen i Windows för att ta bort programvara

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008

1. Klicka på **Start**, på **Kontrollpanelen** och därefter på **Lägg till eller ta bort program**.
2. Leta rätt på och markera produkten i listan.
3. Tryck på knappen **Ändra/ta bort** om du vill ta bort programvaran.

Windows Vista och Windows 7

1. Klicka på **Start**, på **Kontrollpanelen** och därefter på **Program och funktioner**.
2. Leta rätt på och markera produkten i listan.
3. Välj alternativet **Avinstallera/ändra**.

Verktyg som stöds (endast trådlösa modeller)

Inbäddad webbserver

Produkten är utrustad med en inbyggd webbserver, vilket ger dig åtkomst till information om aktiviteter i produkten och nätverket. Denna information visas i en webbläsare, till exempel Microsoft Internet Explorer, Apple Safari eller Firefox.

Den inbäddade webbservern finns i produkten. Den ligger inte på en nätverksserver.

Den inbäddade webbservern utgör ett gränssnitt till produkten som alla som har en nätverksansluten dator och en vanlig webbläsare kan använda. Ingen särskild programvara installeras eller konfigureras, men du måste ha en kompatibel webbläsare på datorn. Du får åtkomst till den inbäddade webbservern genom att skriva produktens IP-adress på webbläsarens adressrad. (Du hittar IP-adressen genom att skriva ut en konfigurationssida. Mer information om att skriva ut en konfigurationssida finns i [Skriva ut informationssidorna på sidan 48.](#))

Om du vill ha en fullständig förklaring av den inbäddade webbserverns funktioner och hur de fungerar, se [De olika avsnitten i HP:s inbäddade webbserver på sidan 49.](#)

3 Använda produkten med en Mac

- [Programvara för Mac](#)
- [Skriva ut med Mac](#)

Programvara för Mac

Operativsystem som stöds för Macintosh

Skrivaren kan användas med följande operativsystem för Macintosh:

- Mac OS X v10.4, v10.5 och v10.6



OBS! PPC- och Intel® Core™-processorer stöds.

Skrivardrivrutiner som stöds för Macintosh

Installationsprogrammet för HP LaserJet tillhandahåller PPD-filer (PostScript® Printer Description), en CUPS-drivrutin samt HP Printer Utilities för Mac OS X. HP-skrivarens PPD-fil, i kombination med CUPS-drivrutinen, ger dig fullständiga utskriftsfunktioner och tillgång till speciella HP-skrivarfunktioner.

Ta bort programvara för Macintosh

Använd avinstallationsverktyget för att ta bort programvaran.

1. Bläddra till den här mappen:

```
Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/
```

2. Dubbelklicka på filen **HP Uninstaller.app**.
3. Klicka på knappen **Fortsätt**, och följ sedan instruktionerna på skärmen för att ta bort programvaran.

Utskriftsinställningarnas prioritering på Mac

Ändringar i utskriftsinställningarna får olika prioritet, beroende på var ändringarna görs:



OBS! Namnen på kommandon och dialogrutor kan variera, beroende på vilket program du använder.

- **Dialogrutan Utskriftsformat:** Klicka på **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando i menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som ändras här åsidosätter ändringar som görs på andra ställen.
- **Dialogrutan Skriv ut:** Klicka på **Skriv ut**, **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando på menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar i dialogrutan **Skriv ut** har lägre prioritet och åsidosätter *inte* ändringar som görs i dialogrutan **Utskriftsformat**.
- **Standardinställningar i skrivardrivrutinen:** Standardinställningarna i skrivardrivrutinen bestämmer vilka inställningar som ska användas i alla utskriftsjobb, *om du inte* ändrar inställningarna i någon av dialogrutorna **Utskriftsformat** eller **Skriv ut**.

Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Macintosh

Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	Ändra konfigurationsinställningarna för produkten
<ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Skriv ut på menyn Arkiv.2. Ändra inställningarna i de olika menyerna.	<ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Skriv ut på menyn Arkiv.2. Ändra inställningarna i de olika menyerna.3. Klicka på Spara som i menyn Förinställningar och ange ett namn på förinställningen. <p>Inställningarna sparas på menyn Förinställningar. Vill du använda de nya inställningarna väljer du det sparade förinställda alternativet varje gång du öppnar ett program och skriver ut.</p>	<p>Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Öppna menyn Apple och klicka på Systeminställningar. Välj Skriv ut & Faxe.2. Klicka på Skrivarinställningar.3. Klicka på menyn Installerbara alternativ. <p>Mac OS X v10.5 och v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Öppna menyn Apple och klicka på Systeminställningar. Välj Skriv ut & Faxe.2. Klicka på Alternativ & Förbrukning.3. Klicka på menyn Drivrutin.4. Välj drivrutin på listan och konfigurera de installerade alternativen.

Programvara för Mac-datorer

HP Printer Utility för Mac

Använd HP LaserJet Utility när du vill skriva ut produktinformationssidor och ändra inställning för Autostopp från en Macintosh-dator.

Du öppnar HP LaserJet Utility genom att följa nedanstående instruktioner.

- ▲ Öppna utskriftskön, och klicka sedan på ikonen **Hjälpprogram**.

Installera programvara för Macintosh-datorer i ett trådlöst nätverk

Innan du installerar skrivarens programvara kontrollerar du att skrivaren inte är ansluten till nätverket med en nätverkskabel.



OBS! Om du vill installera produkten på ett trådlöst nätverk måste du ha Mac OS X V10.6.

Gör så här för att ansluta produkten till en dator på ett trådlöst nätverk:

1. Öppna Finder på kontrollpanelen.
2. Klicka på **Program** och dubbelklicka sedan på **Systeminställningar**. Klicka på **Skrivare och fax**.
3. Öppna **utskriftskön**, klicka på **Skrivarinställningar**, fliken **Verktyg** och sedan på **Öppna skrivarverktyg**.
4. Klicka på **HTMLConfig**.
5. Klicka på fliken **Nätverk** och sedan på **Trådlöst** i listan till vänster.
6. Under **Kommunikationsläge** klickar du på Infrastruktur, väljer ett nätverksnamn i listan **Tillgängliga nätverksnamn (SSID)** och klickar sedan på knappen <<.
7. I snabbmenyn **Säkerhetsläge** under **Autentisering** klickar du på **WEP**.
8. Skriv WEP-nyckeln och klicka på **Verkställ**.
9. Klicka på **OK** i bekräftelserutan.
10. Stäng **HTML Config**-fönstren och fönstret **Utskriftskö**.
11. I fönstret Skrivare och fax väljer du USB-alternativet (visas med produktmodellen) och klickar sedan på minusknappen -.
12. När fönstret med listan över skrivare visas väljer du alternativet Bonjour (visas med produktmodellen) och klickar sedan på **Lägg till**.

Verktyg som stöds för Mac (endast trådlösa modeller)

Inbäddad webbserver

Nätverksmodellerna är utrustade med en inbyggd webbserver, vilket ger dig åtkomst till information om aktiviteter i enheten och nätverket. Denna information visas i en webbläsare, till exempel Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari eller Firefox.

Den inbäddade webbservern finns i enheten. Den ligger inte på en nätverksserver.

Den inbäddade webbservern utgör ett gränssnitt till enheten som alla som har en nätverksansluten dator och en vanlig webbläsare kan använda. Ingen särskild programvara installeras eller konfigureras, men du måste ha en kompatibel webbläsare på datorn. Du får åtkomst till den inbäddade webbservern genom att skriva enhetens IP-adress på webbläsarens adressrad. (Du hittar IP-adressen genom att skriva ut en konfigurationssida).

Skriva ut med Mac

Skapa och använda förinställningar i Macintosh

Använd förinställningar om du vill spara skrivardrivrutinens aktuella inställningar så att du kan använda dem igen.

Skapa en utskriftsförinställning

1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Markera drivrutinen.
3. Välj utskriftsinställningarna
4. I rutan **Förinställningar** klickar du på **Spara som...**, och anger ett namn på förinställningen.
5. Klicka på **OK**.

Använda utskriftsförinställningar

1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Markera drivrutinen.
3. I rutan **Förinställningar** väljer du den utskriftsförinställning som du vill använda.



OBS! Om du vill använda skrivardrivrutinens standardinställningar väljer du **Standard**.

Ändra storlek på dokument eller skriva ut på en anpassad pappersstorlek

Du kan anpassa ett dokument så att det får plats på en annan pappersstorlek.

1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Öppna menyn **Pappershantering**.
3. I området för **målpappersstorlek** väljer du **Anpassa till pappersstorlek** och väljer sedan storlek i listrutan.
4. Om du endast vill använda papper som är mindre än dokumentet väljer du alternativet för att **endast förminska**.

Skriva ut ett försättsblad

Du kan skriva ut ett separat försättsblad för ditt dokument som innehåller ett meddelande (till exempel "konfidentiellt").

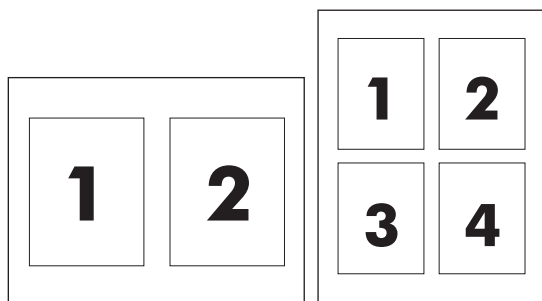
1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Markera drivrutinen.
3. Öppna menyn **Försättsblad** och välj sedan du om du vill skriva ut försättsbladet **Före dokumentet** eller **Efter dokumentet**.
4. Välj vilket meddelande du vill skriva ut på försättsbladet i menyn **Försättsbladstyp**.



OBS! Om du vill skriva ut ett tomt försättsblad, väljer du **Standard** som **Försättsbladstyp**.

Skriva ut flera sidor på ett ark i Macintosh

Du kan skriva ut flera sidor på ett och samma pappersark. Den här funktionen ger ett kostnadseffektivt sätt att skriva ut utkast.



1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Markera drivrutinen.
3. Öppna menyn **Layout**.
4. Bredvid **Sidor per ark** väljer du det antal sidor som du vill skriva ut på varje blad (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
5. Klicka på **Utskriftsriktning** och välj ordning och placering för sidorna på arket.
6. Bredvid **Ram** väljer du den typen av ram som du vill skriva ut runt varje sida på arket.

Skriva ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift)

Skriva ut manuellt på båda sidorna

1. Lägg tillräckligt med papper i inmatningsfacket så att det räcker för hela utskriften. Om du fyller på med specialpapper, till exempel brevpapper, ska du lägga papperen med framsidan nedåt i facket.
2. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
3. **Mac OS X v10.4:** Välj **Bindning längs långsidan** eller **Bindning längs kortsidan** i listrutan **Layout**.
eller
Mac OS X v10.5 och v10.6: Markera kryssrutan **Dubbelsidig**.
4. Klicka på **Skriv ut**. Följ instruktionerna i dialogrutan på datorskärmen innan du lägger tillbaka pappersbunten i facket för att skriva ut den andra halvan.
5. Gå fram till produkten, och ta bort eventuella tomma papper som finns kvar i facket.
6. Ta den utskrivna pappersbunten från utmatningsfacket, och lägg den sedan i facket med texten vänd nedåt och så att ovankanten kommer först in i produkten.
7. Vid datorn klickar du på knappen **Fortsätt** för att slutföra utskriften.

4 Ansluta produkten

- [Nätverksoperativsystem som stöds \(endast trådlösa modeller\)](#)
- [USB-anslutning](#)
- [Nätverksanslutning \(endast trådlösa modeller\)](#)

Nätverksoperativsystem som stöds (endast trådlösa modeller)

Produkten stöder följande operativsystem för trådlösa utskrifter:

- Windows Vista (32-bitars och 64-bitars)
- Windows XP (32-bitars och 64-bitars)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32-bitars och 64-bitars)
- Windows Server 2008 (32-bitars och 64-bitars)
- Mac OS X v10.4, v10.5 och v10.6

USB-anslutning

Produkten har stöd för en Hi-Speed USB 2.0-anslutning. Du måste använda en USB-kabel av typen A-till-B som inte är längre än 2 m.

Installation med CD-skivan

1. Sätt in installations-CD:n med programvaran i datorns CD-enhet.



OBS! Anslut inte USB-kabeln förrän du blir ombedd att göra det.

2. Om installationsprogrammet inte startas automatiskt öppnar du cd:ns innehåll och kör filen SETUP.EXE.
3. Följ instruktionerna på skärmen för att installera programvaran.

Om du använder installations-skivan för att installera programvaran kan du välja mellan följande installationstyper:

- Standardinstallation (rekommenderas)

Du kommer inte att bli uppmanad att godkänna eller ändra standardinställningarna, och själva godkännandet av licensavtalet för programmet sker automatiskt.

- Avancerad installation

Du kommer att bli uppmanad att godkänna eller ändra standardinställningarna.

Nätverksanslutning (endast trådlösa modeller)


Produkten kan ansluta till trådlösa nätverk.

Nätverksprotokoll som stöds

För att ansluta en nätverksutrustad produkt till ett nätverk behöver du ett nätverk där något av följande protokoll används.

- TCP/IP (IPv4 eller IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

Installera produkten i ett trådlöst nätverk med programvaruskivan

1. Sätt in CD:n med programvaran i datorns CD-enhet.
Om installationsprogrammet inte startas automatiskt öppnar du cd:ns innehåll och kör filen SETUP.EXE.
2. Följ anvisningarna på skärmen tills produktinstallationen är slutförd.
3. När installationen är klar, och om du vill kontrollera att produkten har tilldelats en IP-adress i nätverket, kan du skriva ut en konfigurationssida. Håll ned knappen Avbryt **X** på produkten, ända tills lampan Redo  blinkar, och släpp sedan knappen för att skriva ut konfigurationssidan.

Stänga av produktens trådlösa enhet

Om du vill koppla bort produkten från ett trådlöst nätverk kan du stänga av den trådlösa enheten i produkten.

1. Håll ned knappen för trådlöst på produktens kontrollpanel i mer än 5 sekunder.
2. Du kan bekräfta att den trådlösa enheten är avstängd genom att skriva ut en konfigurationssida, och därefter kontrollera att produktens IP-adress är angiven som 0.0.0.0 på sidan.

Konfigurera nätverksprodukten

Använda verktyget Trådlös konfiguration

Använd verktyget Trådlös konfiguration för att ställa in produkten så att det går att skriva ut i ett trådlöst nätverk.

1. Anslut den trådlösa produkten till datorn med en USB-kabel.
2. Klicka på **Start** och sedan på **Program** eller **Alla program**.
3. Klicka på menyalternativet **HP** och därefter på **HP LaserJet Professional-skrivare i P1100-serien**.
4. Klicka på menyalternativet **Trådlös konfiguration**.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in produkten så att det går att skriva ut i ett trådlöst nätverk.

Återställa standardinställningarna för trådlöst

1. Stäng av produkten.
2. Håll ned knapparna för trådlöst (⌘) och Avbryt (X) och slå sedan på produkten.
3. Håll ned knapparna ända tills alla lampor blinkar, och släpp dem sedan.

visa och ändra nätverksinställningar


Använd den inbäddade webbservern för att visa eller ändra inställningarna för IP-konfiguration.

1. Skriv ut en konfigurationssida och leta upp IP-adressen.
 - Om du använder IPv4 innehåller IP-adressen endast siffror. Adressen har följande format:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Om du använder IPv6 är IP-adressen en hexadecimal kombination av tecken och siffror. Det har ett format liknande detta:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Öppna den inbäddade webbservern genom att skriva produktens IP-adress i adressfältet i webbläsaren.
3. Klicka på fliken **Nätverk** när du vill visa nätverksinformation. Du kan ändra inställningarna om det behövs.

Ange eller ändra nätverkslösenordet

Använd den inbäddade webbservern för att ange ett nätverkslösenord eller för att ändra ett befintligt lösenord.

1. Öppna den inbäddade webbservern, klicka på fliken **Nätverk** och klicka sedan på länken **Lösenord**.

 **OBS!** Om ett lösenord har angetts uppmanas du att skriva lösenordet. Skriv lösenordet och klicka sedan på knappen **Verkställ**.

2. Skriv in det nya lösenordet i rutan **Bekräfta lösenord** och i rutan **Lösenord**.
3. Spara lösenordet genom att klicka på **Verkställ** längst ned i fönstret.

IP-adress

Det går att ställa in produktens IP-adress manuellt, eller också kan den konfigureras automatiskt via DHCP, BootP eller AutoIP.

Använd HP:s inbyggda webbserver om du vill ändra IP-adressen manuellt.

1. Öppna HP:s inbäddade webbsserver, och klicka sedan på fliken **Nätverk**.
2. Klicka på länken **IPv4-konfiguration** eller **IPv6-konfiguration** i navigeringsfönstret.
3. Klicka på **Manuell IP** i området **IP-adresskonfiguration**.
4. Ange de uppgifter som behövs i fälten **Manuell IP-adress**, **IP-nätmask** och **Manuell standard-gateway**.
5. Klicka på knappen **Verkställ**.

Inställningar för länkhastighet

Använd fliken **Nätverk** i HP:s inbäddade webbsserver om du behöver ställa in länkhastigheten. Du hittar inställningen på sidan **Avancerat**.

Om du ändrar inställd länkhastighet på fel sätt kan det innebära att produkten inte kan kommunicera med övriga nätverksenheter. I de flesta fall bör du låta produkten stå kvar i sitt automatiska läge. Ändringar kan få produkten att startas om. Gör endast ändringar när produkten är i viloläge.

5 Papper och utskriftsmaterial

- [Förstå användning av papper och utskriftsmaterial](#)
- [Riktlinjer för specialpapper och specialmaterial](#)
- [Ändra skrivardrivrutinen enligt materialtypen och -storleken](#)
- [Pappersstorlekar som stöds](#)
- [Papperstyper som stöds och fackkapacitet](#)
- [Pappersorientering i facken](#)
- [Fylla på pappersfacken](#)

Förstå användning av papper och utskriftsmaterial

Den här produkten stöder olika typer av papper och annat utskriftsmaterial enligt riktlinjerna i denna användarhandbok. Papper och annat utskriftsmaterial som inte uppfyller dessa riktlinjer kan orsaka dålig utskriftskvalitet, ökad förekomst av papperstrassel och onödig förslitning på produkten.

Använd enbart papper och utskriftsmaterial från HP avsedda för laserskrivare eller flerfunktionsanvändning. Använd inte papper eller utskriftsmaterial avsedda för bläckstråleskrivare. HP Company rekommenderar inte användning av material från andra tillverkare eftersom HP inte kan garantera dess kvalitet.

Det är möjligt att papperet uppfyller alla riktlinjerna i denna användarhandbok men ändå inte ger tillfredsställande utskriftsresultat. Detta kan bero på felaktig hantering, oacceptabel temperatur eller luftfuktighet eller andra orsaker som HP inte kan kontrollera.

⚠ VIKTIGT: Om du använder papper eller utskriftsmaterial som inte uppfyller HP:s specifikationer kan det uppstå problem med produkten, som kräver reparation. Den reparationen täcks inte av HP:s garanti eller serviceavtal.

Riktlinjer för specialpapper och specialmaterial

Det går att använda specialmaterial med den här produkten. Använd riktlinjerna för att få bästa utskriftsresultat. När du använder specialpapper eller specialmaterial måste du ange typ och storlek i skrivardrivrutinen för att få bästa möjliga resultat.

⚠ VIKTIGT: HP LaserJet-produkterna använder fixeringsenheter som fäster torra tonerpartiklar på papperet i mycket exakta punkter. HPs laserpapper är framtaget för att klara den starka värmen. Användning av papper för bläckstråleskrivare kan skada produkten.

Materialtyp	Gör så här	Gör inte så här
Kuvert	<ul style="list-style-type: none">Förvara kuvert liggande plant.Använd kuvert där svetsen går ända till hörnet.Använd klisterremsor/klisteretiketter med avdragbar baksida som är godkända för användning i laserskrivare.	<ul style="list-style-type: none">Använd inte kuvert som är skrynkliga, trasiga, har klibbat fast i varandra eller på annat sätt skadats.Använd inte kuvert med spännen, fönster eller löst foder.Använd inte självhäftande remsor/etiketter eller andra syntetiska material.
Etiketter	<ul style="list-style-type: none">Använd endast etiketter som har avdragbar baksida.Använd etiketter som ligger plant.Använd endast hela etikettark.	<ul style="list-style-type: none">Använd inte etiketter som är skrynkliga, buckliga eller på annat sätt skadade.Skriv inte ut delar av etikettark.
OH-material	<ul style="list-style-type: none">Använd endast OH-material som är godkänt för användning i laserskrivare.Lägg OH-bladen på en plan yta när du har tagit ut dem ur skrivaren.	<ul style="list-style-type: none">Använd inte OH-material som inte är godkänt för laserskrivare.
Brevhuvud och förtryckta formulär	<ul style="list-style-type: none">Använd endast brevhuvudspapper och formulär som godkänts för användning i laserskrivare.	<ul style="list-style-type: none">Använd inte brevhuvud med relieftryck eller metalltryck.
Tjockt papper	<ul style="list-style-type: none">Använd endast tjockt papper som är godkänt för användning i laserskrivare och motsvarar viktspecifikationerna för produkten.	<ul style="list-style-type: none">Använd inte papper som är tjockare än rekommenderade materialspecifikationer för produkten, om det inte är HP-papper som är godkänt för produkten.
Blankt och bestruket papper	<ul style="list-style-type: none">Använd endast blankt eller bestruket papper som är godkänt för användning i laserskrivare.	<ul style="list-style-type: none">Använd inte blankt eller bestruket papper som är avsett för bläckstråleskrivare.

Ändra skrivardrivrutinen enligt materialtypen och -storleken

Val av material efter typ och storlek ger väsentligt bättre utskriftskvalitet för tungt papper, glättat papper och OH-film. Använder du fel inställningar kan utskriftskvaliteten bli dålig. Skriv alltid ut specialmaterial, som t.ex. etiketter eller OH-film, enligt Typ. Skriv ut kuvert efter storlek om det är möjligt.




OBS! Beroende på vilken programvara du använder kan de kommandon och den dialogruta som omnämns skilja sig från vad du själv ser.

1. Gå till **Arkiv**-menyn i programmet och klicka på **Skriv ut**.
2. Välj drivrutinen och klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
4. Välj rätt materialtyp eller storlek i listrutan **Typen är** eller **Storleken är**.
5. Klicka på **OK**.

Pappersstorlekar som stöds

Denna produkt stöder flera olika pappersstorlekar och den anpassar sig till olika material.

 **OBS!** Du uppnår bästa möjliga utskriftsresultat genom att välja rätt pappersstorlek och -typ i skrivardrivrutinen innan du gör utskriften.

Tabell 5-1 Storlekar som stöds för paper och utskriftsmaterial

Storlek	Mått	Inmatningsfack	Prioritetsfack för 10 ark (endast trådlösa modeller)
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Egen	Minst: 76 x 127 mm	✓	✓
	Störst: 216 x 356 mm		

Tabell 5-2 Kuvert och vykort som stöds

Storlek	Mått	Inmatningsfack	Prioritetsfack för 10 ark (endast trådlösa modeller)
Kuvert #10	105 x 241 mm	✓	✓
Kuvert DL	110 x 220 mm	✓	✓
Kuvert C5	162 x 229 mm	✓	✓
Kuvert B5	176 x 250 mm	✓	✓
Kuvert Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Dubbelt vykort (JIS)	148 x 200 mm	✓	✓

Papperstyper som stöds och fackkapacitet

Pappers- och utskriftsmaterialstorlekar som stöds

En fullständig lista över HP-papper som den produkten stöder finns på www.hp.com/support/ljp1100series.

Papperstyp (skrivardrivrutinen)	Inmatningsfack	Prioritetsfack för 10 ark (endast trådlösa modeller)
Papper, inklusive följande typer: <ul style="list-style-type: none">• Vanligt• Veläng• Returpapper	✓	✓
Grovt	✓	✓
Kuvert	✓	✓
Etiketter	✓	✓
Vykort	✓	✓
OH-film	✓	✓
Vykort	✓	✓

Kapacitet för fack och enheter


Fack eller enhet	Papperstyp	Specifikationer	Mängd
Inmatningsfack	Papper	Intervall: 60 g/m ² till 163 g/m ² finpapper	150 ark 75 g/m ² finpapper
	Kuvert	60 g/m ² till 90 g/m ² finpapper	Högst 10 kuvert
	OH-film	Minst 0,13 mm tjockt	Upp till 75 ark OH-film
Utmatningsfack	Papper	Från - till: 60 g/m ² till 163 g/m ² finpapper	Upp till 125 ark 75 g/m ² finpapper
	Kuvert	Mindre än 60 g/m ² till 90 g/m ² finpapper	Upp till 10 kuvert
	OH-film	Minst 0,13 mm tjockt	Upp till 75 ark OH-film

Pappersorientering i facken

Om du använder papper som måste placeras i en viss riktning ska du lägga in detta papper enligt uppgifterna i nedanstående tabell.

Papperstyp	Fylla på papper
Brevhuvud eller annat förtryck	<ul style="list-style-type: none">• Utskriftssidan uppåt• Ovankanten så att den matas in först i produkten
Hålat	<ul style="list-style-type: none">• Utskriftssidan uppåt• Med hålen vända mot produktens vänstra sida
Kuvert	<ul style="list-style-type: none">• Utskriftssidan uppåt• Vänstra kortsidan så att den matas in först i produkten

Fylla på pappersfacken

 **VIKTIGT:** Om du försöker skriva ut på material som är skrynkligt, vikt eller skadat på annat sätt kan det uppstå papperstrassel. Mer information finns i avsnittet [Åtgärda trassel på sidan 75](#).


Prioritetsinmatningsfack

Prioritetsinmatningsfacket rymmer upp till 10 materialark eller ett kuvert, ett ark OH-film eller ett etikettark eller kort. Placera materialet med den övre kanten främst och utskriftssidan uppåt. Justera alltid pappersledarna på sidorna innan du fyller på materialet. På så sätt undviker du trassel och skev inmatning.

Inmatningsfack

Huvudinmatningsfacket rymmer 150 ark papper av typen 75 g/m², eller ett mindre antal ark av ett tyngre material (en stapel på 15 mm eller mindre).

Placera materialet med den övre kanten främst och utskriftssidan uppåt. Justera alltid pappersledarna på sidorna och längst fram för att undvika stopp och skev inmatning.

 **OBS!** När du ska använda nytt material ska du alltid ta bort allt material från inmatningsfacket och rätta till hela materialbunten. Detta hjälper till att förhindra att flera ark matas in samtidigt i produkten, vilket minskar risken för papperstrassel.

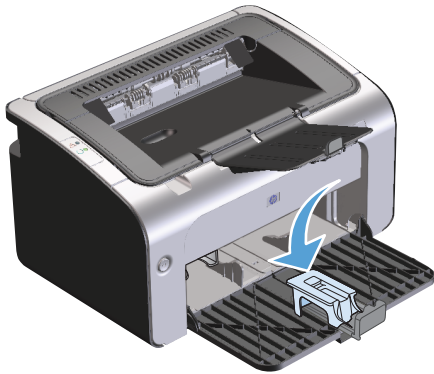
Justering av facket för små materialstorlekar (endast basmodeller)

Om du vill skriva ut på material som är kortare än 185 mm ska du använda extradelen för små materialstorlekar för att justera inmatningsfacket.

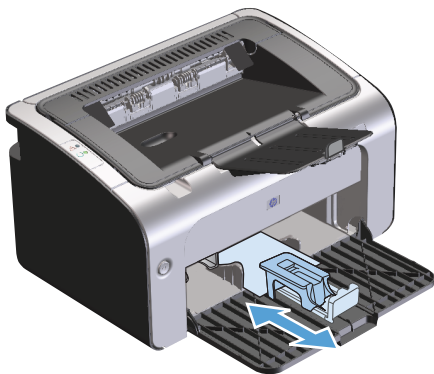
1. Ta bort extradelen för små storlekar från förvaringsfacket på vänster sida av inmatningsområdet.



2. Fäst delen på den justerbara pappersledaren.



3. Placera papper i produkten så långt in det går och justera pappersledaren med extradelen fastsatt som stöd för papperet.



4. När utskriften av små pappersstorlekar är klar tar du bort extradelen för små materialstorlekar och sätter tillbaka den i förvaringsfacket.

6 Utskriftsuppgifter

- [Avbryta en utskrift](#)
- [Skriva ut från Windows](#)

Avbryta en utskrift

Du kan stoppa en utskrift från programvaran.



OBS! Det kan ta flera minuter innan alla utskrifter försvinner sedan du avbrutit en utskrift.

Så här avbryter du den aktuella utskriften från kontrollpanelen (endast trådlösa modeller)

- ▲ Tryck på knappen Avbryt **X** på kontrollpanelen.

Stoppa pågående utskrift med det program du använder

När du skickar utskriften öppnas en dialogruta helt kort på skärmen, där du har möjlighet att avbryta utskriften.

Om flera utskrifter har skickats till produkten via programmet kan det hända att utskriftsjobben har placerats i en utskriftskö (t.ex. i Utskriftshanteraren i Windows). Detaljerade instruktioner för hur du avbryter en utskrift som har skickats från datorn finns i dokumentationen till programvaran.

Om en utskrift väntar i en utskriftskö (datorns minne) eller i utskriftsbufferen kan du radera utskriften där.

1. **Windows Vista och Windows 7:** Klicka på **Start** och på **Kontrollpanelen**, och under kategorin **Maskinvara och ljud** klickar du på **Skrivare**.

eller

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (med standardinställd Start-meny): Klicka på **Start**, **Inställningar** och sedan på **Skrivare och faxar**.

eller

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (med klassisk Start-meny): Klicka på **Start**, välj **Inställningar** och klicka sedan på **Skrivare**.

2. I listan över skrivare dubbelklickar du på produktens namn för att öppna utskriftskön eller bufferen.
3. Markera den utskrift du vill avbryta, högerklicka på utskriften och klicka sedan på **Avbryt** eller **Ta bort** i snabbmenyn.

Skriva ut från Windows



OBS! Beroende på vilken programvara du använder kan de kommandon och den dialogruta som omnämns skilja sig från vad du själv ser.

Öppna skrivardrivrutinen i Windows

1. Gå till **Arkiv**-menyn i programmet och klicka på **Skriv ut**.
2. Välj produkten och klicka sedan på **Egenskaper** eller **Inställningar**.

Få hjälp med utskriftsalternativen i Windows

Onlinehjälp för skrivardrivrutinen är inte detsamma som hjälpen för programmet. Onlinehjälp för skrivardrivrutinen innehåller förklaringar till knappar, kryssrutor och listrutor i skrivardrivrutinen. Det innehåller också anvisningar för vanliga utskriftsuppgifter, t.ex. skriva ut dubbelsidigt, skriva ut flera sidor på ett pappersark och skriva ut den första sidan eller försättsblad på annat papper.

Öppna onlinehjälp för skrivardrivrutinen på följande sätt:

- I skrivardrivrutinens dialogruta **Egenskaper** klickar du på knappen **Hjälp**.
- Tryck på **F1** på tangentbordet.
- Klicka på en frågeteckenikon i det övre högra hörnet av skrivardrivrutinen.
- Högerklicka på valfritt alternativ i drivrutinen.

Ändra antalet utskrifter i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Avancerat**.
2. Använd pilknapparna i området **Kopior** för att ändra antalet utskrifter.
Om du skriver ut flera kopior kan du markera kryssrutan **Sortera** för att få dem sorterade.
3. Klicka på **OK**.

Skriva ut färgad text i svart i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Avancerat**.
2. Markera kryssrutan **Skriv ut all text i svart**.
3. Klicka på **OK**.

Spara anpassade utskriftsinställningar för återanvändning i Windows

Använda en snabbinställning för utskriftsåtgärder

1. Öppna skrivardrivrutinen och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**. Listan **Snabbinställningar för utskriftsåtgärder** visas på alla flikar, utom fliken **Tjänster**.
2. Välj en av snabbinställningarna i listan **Snabbinställningar för utskriftsåtgärder** och klicka sedan på **OK** för att skriva ut med de fördefinierade inställningarna.

Skapa en anpassad snabbinställning för utskriftsåtgärder

1. Öppna skrivardrivrutinen och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**. Listan **Snabbinställningar för utskriftsåtgärder** visas på alla flikar, utom fliken **Tjänster**.
2. Välj en befintlig snabbinställning som utgångspunkt.
3. Gör utskriftsinställningarna för den nya snabbinställningen.
4. Klicka på **Spara som**, ange ett namn för snabbinställningarna och klicka sedan på **OK**.

Förbättra utskriftskvaliteten i Windows

Välja pappersstorlek

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Papper och kvalitet**.
2. Välj en storlek i listan **Storleken är**.
3. Klicka på **OK**.

Välja en anpassad pappersstorlek

1. Öppna skrivardrivrutinen, och klicka sedan på fliken **Papper/kvalitet**.
2. Klicka på knappen **Anpassat**. Dialogrutan **Specialstorlek** visas.
3. Ange ett namn för specialstorleken, ange dess mått och klicka sedan på **Spara**.
4. Klicka på **Stäng** och därefter på **OK**.

Välja papperstyp

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Papper/kvalitet**.
2. Välj en typ i listan **Typ**.
3. Klicka på **OK**.

Välja utskriftsupplösning

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Papper/kvalitet**.
2. I fältet **Utskriftskvalitet** väljer du ett alternativ i listrutan. Se onlinehjälp för skrivarens drivrutin för information om de tillgängliga alternativen.



OBS! Om du vill skriva ut med utkastkvalitet markerar du kryssrutan **EconoMode** i området **Utskriftskvalitet**.

3. Klicka på **OK**.

Skriva ut första eller sista sidan på ett annat papper i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Papper och kvalitet**.
2. Markera kryssrutan **Använd annat papper/omslag** och gör sedan lämpliga inställningar för framsida, övriga sidor och baksida.
3. Klicka på **OK**.

Anpassa ett dokument efter sidstorleken i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Effekter**.
2. Markera kryssrutan **Skriv ut dokument på** och välj sedan en storlek i listan.
3. Klicka på **OK**.

Lägga till en vattenstämpel till ett dokument i Windows

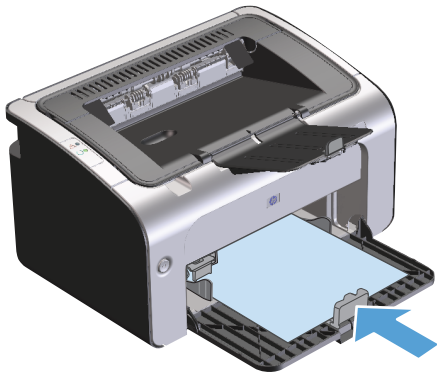
1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Effekter**.
2. Välj en vattenstämpel i listan **Vattenstämplar**.

Om du endast vill skriva ut vattenstämpeln på den första sidan klickar du på **Endast första sidan**. I annat fall skrivs vattenstämpeln ut på samtliga sidor.
3. Klicka på **OK**.

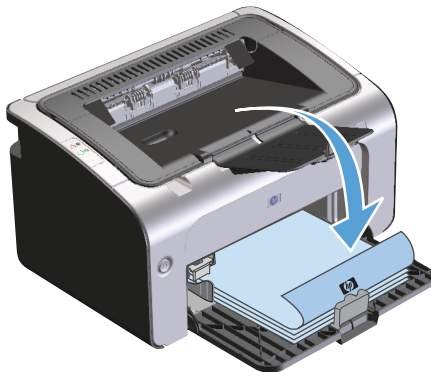
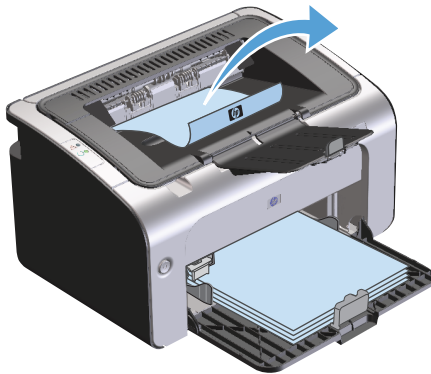
Skriva ut på båda sidor (duplex) i Windows

Skriv ut på båda sidorna manuellt (duplex)

1. Lägg i papperet med utskritssidan uppåt i inmatningsfacket.



2. Öppna skrivardrivrutinen och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Efterbehandling**.
4. Markera kryssrutan **Dubbelsidig utskrift (manuell)**. Om du vill binda dokumentet längs övre kortsidan markerar du kryssrutan **Vänd sidorna uppåt**.
5. Tryck på knappen **OK** om du vill skriva ut jobbets första sida.
6. Hämta den utskrivna pappersbunten från utmatningsfacket utan att ändra orienteringen och lägg den i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt.



7. Vid datorn klickar du på knappen **Fortsätt** för att slutföra andra halvan av utskriften.

Skapa ett häfte i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Efterbehandling**.
2. Markera kryssrutan **Dubbelsidig utskrift (manuell)**.
3. Klicka på **Vänsterbindning** eller **Högerbindning** i listan **Broschyrlayout**. Alternativet **Sidor per ark** ändras automatiskt till **2 sidor per ark**.
4. Klicka på **OK**.

Skriva ut flera sidor per ark i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Efterbehandling**.
2. Välj antal sidor per ark i listan **Sidor per ark**.
3. Välj lämpliga alternativ för **Skriv ut sidramar**, **Sidföljd** och **Orientering**.
4. Klicka på **OK**.

Ange sidorientering i Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen, klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**, och klicka sedan på fliken **Efterbehandling**.
2. Välj **Stående** eller **Liggande** i området **Orientering**.
Om du vill skriva ut sidan upp-och-ned väljer du alternativet **Rotera med 180 grader**.
3. Klicka på **OK**.

Använda HP ePrint

HP ePrint är en serie webbaserade utskriftstjänster. Med dem kan du skriva ut dokument av följande typer med HP-produkter som stöds:

- E-postmeddelanden och bilagor som skickas direkt till HP-produktens e-postadress
- Dokument från vissa utskriftsprogram i mobila enheter

Använda HP Cloud Print

Använd HP Cloud Print när du vill skriva ut e-postmeddelanden och bilagor genom att skicka dem till produktens e-postadress från en e-postaktiverad enhet.



OBS! Produkten måste vara ansluten till ett kabelanslutet eller trådlöst nätverk. Om du vill använda HP Cloud Print måste du först ha åtkomst till Internet och aktivera HP-webbtjänster.

1. Gör så här för att aktivera HP-webbtjänster på den inbyggda webbservern (EWS):
 - a. När produkten är ansluten till nätverket skriver du ut en konfigurationssida och identifierar produktens IP-adress.
 - b. Öppna en webbläsare i datorn och ange produktens IP-adress på adressraden. HP EWS visas.
 - c. Klicka på fliken **HP-webbtjänster**. Om nätverket inte använder en proxyserver för åtkomst till Internet fortsätter du till nästa steg. Om nätverket använder en proxyserver för åtkomst till Internet följer du anvisningarna nedan innan du fortsätter till nästa steg.
 - i. Välj fliken **Proxyinställningar**.
 - ii. Markera kryssrutan **Markera den här rutan om nätverket använder en proxyserver för åtkomst till Internet**.
 - iii. I fältet **Proxyserver** anger du proxyserverns adress och portnummer och klickar därefter på knappen **Verkställ**.

- d. Markera fliken HP-webbtjänster och klicka på knappen **Aktivera**. Produkten konfigurerar anslutningen till Internet och sedan visas ett meddelande om att ett informationsblad kommer att skrivas ut.
 - e. Klicka på knappen **OK**. En ePrint-sida skrivs ut. På ePrint-sidan söker du efter e-postadressen som produkten automatiskt tilldelas.
2. Skriv ut ett dokument genom att bifoga det till ett e-postmeddelande. Skicka sedan meddelandet till produktens e-postadress. En lista med dokumenttyper som stöds hittar du på www.hpeprintcenter.com.
 3. Du kan också definiera säkerhetsinställningar på webbplatsen HP ePrintCenter. Där kan du även konfigurera standardinställningar för utskrift av alla HP ePrint-jobb som skickats till den här produkten:
 - a. Öppna en webbläsare och gå till www.hpeprintcenter.com.
 - b. Klicka på **Logga in** och ange dina inloggningsuppgifter för HP ePrintCenter eller registrera ett nytt konto.
 - c. Välj produkten i listan eller klicka på knappen **+ Lägg till skrivare** så läggs den till. Om du vill lägga till produkten behöver du produktkoden, vilket är den del av produktens e-postadress som kommer före @-symbolen.



OBS! Koden är endast giltig i 24 timmar från då du aktiverar HP-webbtjänster. Om tiden går ut följer du anvisningarna för att aktivera HP-webbtjänster igen och få en ny kod.

- d. Tryck på knappen **Inställningar**. Dialogrutan **HP ePrint-inställningar** öppnas. Det finns tre flikar:
 - **Tillåtna avsändare**. Du kan förhindra att produkten skriver ut oväntade dokument genom att klicka på fliken **Tillåtna avsändare**. Klicka på **Endast tillåtna avsändare** och lägg sedan till de e-postadresser som tillåts skicka ePrint-jobb.
 - **Utskriftsalternativ**. Du kan göra standardinställningar för alla ePrint-jobb som skickas till produkten genom att klicka på fliken **Utskriftsalternativ** och sedan välja de inställningar du vill använda.
 - **Avancerat**. Om du vill ändra produktens e-postadress klickar du på fliken **Avancerat**.

Använda HP Direct Print (endast trådlösa modeller)

Du kan använda HP Direct Print för att skriva ut direkt på produkten från en mobil enhet (t.ex. smartphone, netbook eller bärbar dator).




OBS! Det krävs ingen installation, men HP Direct Print måste vara aktiverat. Den mobila enheten måste ha HP:s utskriftsprogram installerat.


Modellen HP LaserJet Professional P1102w stöder inte HP Direct Print.

1. Gör så här för aktivera HP Direct Print:
 - a. När produkten är ansluten till nätverket skriver du ut en konfigurationssida och identifierar produktens IP-adress.
 - b. Öppna en webbläsare i datorn och ange produktens IP-adress på adressraden. HP EWS-fönstret öppnas.

- c. Klicka på fliken **Nätverk**.
- d. På sidan **Nätverk** klickar du på **Installation av Wireless Direct**. Markera kryssrutan , ange nätverksnamnet (SSID) i fältet **Utskriftsnamn för Wireless Direct (SSID)** och klicka på knappen **Verkställ**. Den mobila enhetens IP-adress visas på sidan **Nätverk**.

 **OBS!** Du hittar nätverksnamnet (SSID) genom att klicka på menyn **Trådlös konfiguration** på sidan **Nätverk**.

2. Om du vill skriva ut ett dokument i ett program väljer du **Arkiv** och **Skriv ut**.

 **OBS!** Om bara en produkt som har stöd för HP Direct Print är ansluten till det trådlösa nätverket skrivs dokumentet ut. Om fler än en produkt som har stöd för HP Direct Print är ansluten visas en lista med produkter. Du måste välja rätt produkt innan du fortsätter med nästa steg. Om ingen produkt identifieras när du ska ansluta produkten följer du anvisningarna i steg 1.


Använda AirPrint


Direktutskrifter med Apples AirPrint stöds för iOS 4.2 och senare. Med AirPrint kan du skriva ut direkt på produkten från en iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS och senare) eller iPod touch (tredje generationen och senare) i följande program:

- Mail
- Foton
- Safari
- Vissa tredjepartsprogram

 **OBS!** Produkten måste vara ansluten till ett kabelanslutet eller trådlöst nätverk.

Följ dessa steg för att skriva ut:

1. Knacka på **åtgärdsobjektet**  .
2. Knacka på **Skriv ut**.

 **OBS!** Om det är första gången du skriver ut eller om den tidigare valda produkten inte är tillgänglig måste du välja en produkt innan du fortsätter till nästa steg.

3. Konfigurera utskriftsalternativen och knacka på **Skriv ut**.

7 Hantera och underhålla produkten

- [Skriver ut informationssidorna](#)
- [Använd HP:s inbäddade webbserver \(endast trådlösa modeller\)](#)
- [Energisparinställningar](#)
- [Hantera förbrukningsartiklar och tillbehör](#)
- [Rengöra produkten](#)
- [Produktuppdateringar](#)

Skriva ut informationssidorna



Du kan skriva ut följande informationssidor.

Konfigurationssida

På konfigurationssidan visas produktens aktuella inställningar och egenskaper. Den innehåller också en statusloggrapport. Skriv ut en konfigurationssida på något av följande sätt:

1. Öppna skrivardrivrutinen och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
2. Klicka på fliken **Tjänster**, och därefter på alternativet **Konfigurationssida** i listrutan **Skriv ut informationssidor**.
3. Klicka på knappen **Skriv ut**.

På trådlösa modeller kan du skriva ut konfigurationssidan från kontrollpanelen.

- ▲ Håll ned knappen Avbryt  på kontrollpanelen tills Redo-lampan  börjar blinka, och släpp sedan knappen.

Statussida för förbrukningsmaterial

Om du vill skriva ut statussidan för förbrukningsartiklar väljer du den i listan **Skriv ut informationssidor** på fliken **Tjänster** i skrivardrivrutinen. Statussidan för förbrukningsartiklar innehåller följande information:

- Uppskattad mängd pulver (angett i procent) som återstår i tonerkassetten
- Antal sidor och utskriftsjobb som har bearbetats
- Information om beställning och återvinning

Demosida

Om du vill skriva ut demosidan väljer du den i listan **Skriv ut informationssidor** på fliken **Tjänster** i skrivardrivrutinen. Demosidan innehåller exempel på text och grafik, och används för att visa produktens utskriftskvalitet.

Använd HP:s inbäddade webbserver (endast trådlösa modeller)


Använd HP:s inbäddade webbserver (EWS) för att visa status för produkten och nätverket och hantera utskriftsfunktioner från en dator.

- Visa statusinformation om produkten
- Fastställa hur länge förbrukningsmaterialen räcker och beställa nya
- Visa och ändra standardinställningarna för produktens konfiguration
- Visa och ändra nätverkskonfigurationen




Du behöver inte installera någon programvara på datorn. Du behöver bara använda en av följande webbläsare.


- Internet Explorer 6.0 (och senare)
- Firefox 1.0 (och senare)
- Mozilla 1.6 (och senare)
- Opera 7.0 (och senare)
- Safari 1.2 (och senare)
- Konqueror 3.2 (och senare)

HP:s inbäddade webbserver är endast tillgänglig om produkten är ansluten till ett TCP/IP-baserat nätverk. HP:s inbäddade webbserver stöder inte IPX-baserade anslutningar eller direkta USB-anslutningar.

 **OBS!** Det krävs ingen Internetåtkomst för att öppna och använda den inbäddade webbservern. Om du däremot klickar på en länk på någon av sidorna måste du ha Internetåtkomst för att kunna gå till länkens plats.

Öppna HP:s inbäddade webbserver via en nätverksanslutning

Du öppnar HP:s inbäddade webbserver genom att ange produktens IP-adress eller värddamn på adressraden i en av de webbläsare som stöds. Du tar reda på IP-adressen genom att skriva ut en konfigurationssida från produkten. Håll ned knappen Avbryt  när lampan Redo  lyser och inga utskrifter pågår. Håll ned knappen ända tills lampan Redo  börjar blinka.

 **TIPS:** När du har öppnat URL-adressen kan du bokmärka den så att du lättare hittar den vid ett senare tillfälle.

De olika avsnitten i HP:s inbäddade webbserver

Fliken Information

Fliken Information består av följande sidor:

- I **Enhetsstatus** visas status för produkten och förbrukningsartiklarna.
- **Enhetskonfiguration** visar den information som också återfinns på konfigurationssidan.

- **Status för förbrukningsartiklar** visar status och artikelnummer för varje HP-förbrukningsartikel. Du beställer nytt material genom att klicka på **Beställa material** i fönstrets övre högra sida.
- **Nätverksöversikt** visar den information som finns på sidan med **Nätverksöversikt**.

Fliken Inställningar

Använd denna flik för att konfigurera produkten från din dator. Om produkten ingår i ett nätverk ska du alltid rådföra produktadministratören innan du ändrar inställningar på den här fliken.

Fliken **Inställningar** innehåller sidan **Utskrift**, där du kan se och ändra standardinställningarna för utskrifter.

Fliken Nätverk

Nätverksadministratörer kan använda denna flik för att styra nätverksrelaterade inställningar för produkten när den är ansluten till ett IP-baserat nätverk.

Länkar


Länkar finns i den övre högra delen av statussidorna. Du behöver tillgång till Internet för att kunna använda dessa länkar. Om du använder en fjärranslutning och inte anslöt när du först öppnade HP:s inbäddade webbserver måste du ansluta innan du besöker dessa webbplatser. För att ansluta måste du kanske stänga den inbäddade webbservern och öppna den igen.

- **Handla förbrukningsartiklar.** Klicka på den här länken för att ansluta till webbplatsen Sure Supply och beställa originalförbrukningsartiklar från HP eller en återförsäljare.
- **Support.** Ansluter till produktens supportsida. Du kan söka efter hjälp om allmänna ämnen.

Energisparinställningar


Autostopp-läge

Autostopp är en energisparfunktion. Efter en tidsperiod som användaren själv bestämmer minskas automatiskt produktens strömförbrukning (Autostopp). Produkten återgår till Redo-läget så snart en knapp trycks in eller en utskrift tas emot. När produkten är i Autostopp-läge är alla lampor på kontrollpanelen, inklusive belysningen av strömbrytaren, släckta.

 **OBS!** Även om indikatorlamporna är släckta i Autostopp-läget kommer produkten att fungera på normalt sätt så snart en utskrift tas emot.

Ändra fördröjningstid för Autostopp-läget

Du kan ändra hur länge produkten ska vara inaktiv (fördröjning för Autostopp) innan den övergår till Autostopp-läget.

 **OBS!** Standardinställningen för Autostopp är 5 minuter.

1. Visa skrivaregenskaperna och klicka sedan på fliken **Enhetsinställningar**.
2. Välj fördröjningstid i listan **Autostopp**.

 **OBS!** Den ändrade inställningen börjar inte gälla förrän en utskrift skickas till produkten.

Skriva ut med EconoMode

Den här produkten har ett EconoMode-alternativ för utskrift av utkast. Användning av EconoMode kan minska toneranvändning och därmed kostnaden per sida. Men EconoMode kan också försämra utskriftskvaliteten.

HP rekommenderar inte att du alltid använder ekonomiläge. Om du alltid använder ekonomiläge kan det hända att tonern räcker längre än de mekaniska delarna i tonerkassetten. Om utskriftskvaliteten börjar försämrans måste du i dessa fall installera en ny tonerkasset, även om det finns toner kvar i kassetten.

Aktivera EconoMode med Windows

1. Öppna skrivardrivrutinen och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
2. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
3. Markera kryssrutan **EconoMode**.


Hantera förbrukningsartiklar och tillbehör

Du kan se till att utskrifterna alltid blir av god kvalitet genom att använda, förvara och kontrollera tonerkassetten på rätt sätt.

Kontrollera och beställa förbrukningsmaterial


Förvara tonerkassetter

Ta inte ut tonerkassetten ur förpackningen innan du tänker använda den.

 **VIKTIGT:** Undvik skador på tonerkassetten genom att inte utsätta den för ljus i mer än några minuter.

HP:s policy avseende tonerkassetter från andra tillverkare

HP Company rekommenderar inte att du använder tonerkassetter som inte kommer från HP, vare sig de är nya eller återanvända.

 **OBS!** Eventuella skador som uppstår vid användning av en tonerkassett som inte kommer från HP täcks inte av HP:s garanti eller serviceavtal.

Om du vill installera en ny äkta HP-tonerkassett, se [Byta ut tonerkassetten på sidan 54](#).

HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier

Ring HP:s speciallinje för bedrägerier (1-877-219-3183, kostnadsfritt i Nordamerika) eller gå till www.hp.com/go/anticounterfeit om du installerar en HP-kassett och ett meddelande på kontrollpanelen visar att den inte är en HP-kassett. HP kontrollerar om kassetten är äkta och vidtar åtgärder för att lösa problemet.

Det finns risk för att tonerkassetten inte är en äkta HP-kassett om du lägger märke till något av följande:

- Du får mycket problem med tonerkassetten.
- Kassetten ser inte ut som den brukar (den orangefärgade remsan kanske saknas eller förpackningen skiljer sig från andra förpackningar från HP).

Återvinning av förbrukningsmaterial

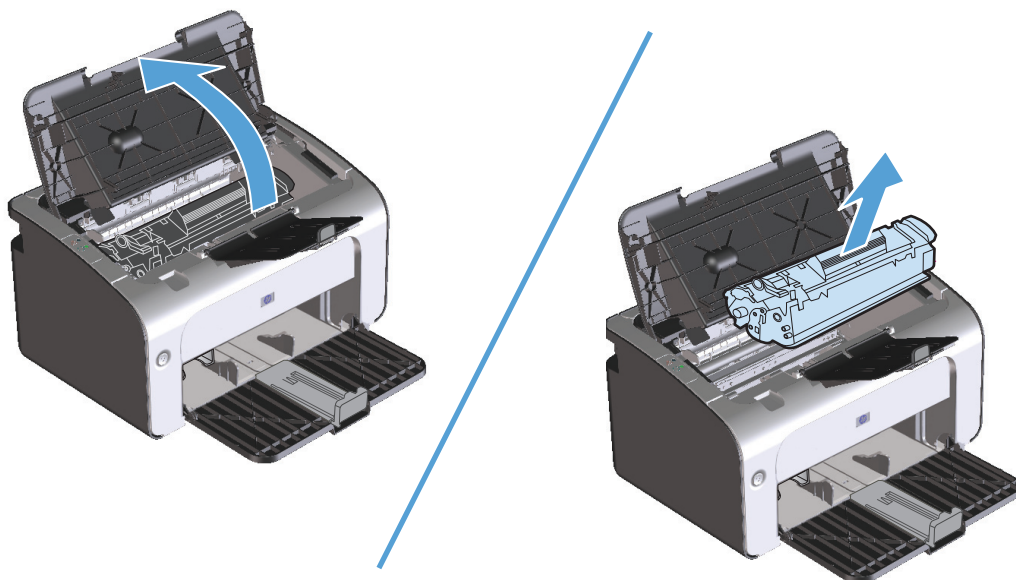
Du returnerar en äkta HP-tonerkassett genom att lägga den använda tonerkassetten i förpackningen som den nya levererades i. Använd den medföljande returetiketten för att skicka den använda produkten till HP för återanvändning. Mer information finns i den återvinningsguide som medföljer alla nya förbrukningsartiklar från HP.

Utbytesinstruktioner

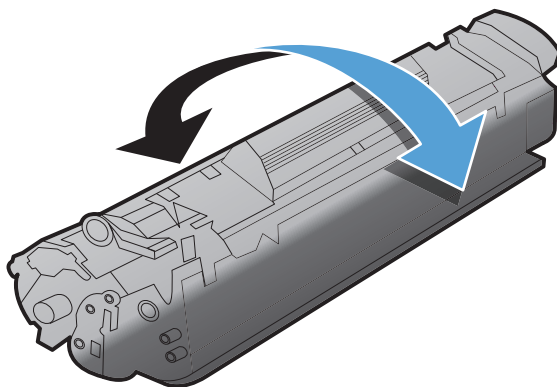
Omfördela toner

När det bara finns lite toner kvar i tonerkassetten kan bleka eller ljusa partier förekomma på de utskrivna sidorna. Genom att omfördela toner kan du tillfälligt förbättra utskriftskvaliteten.

1. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut tonerkassetten.

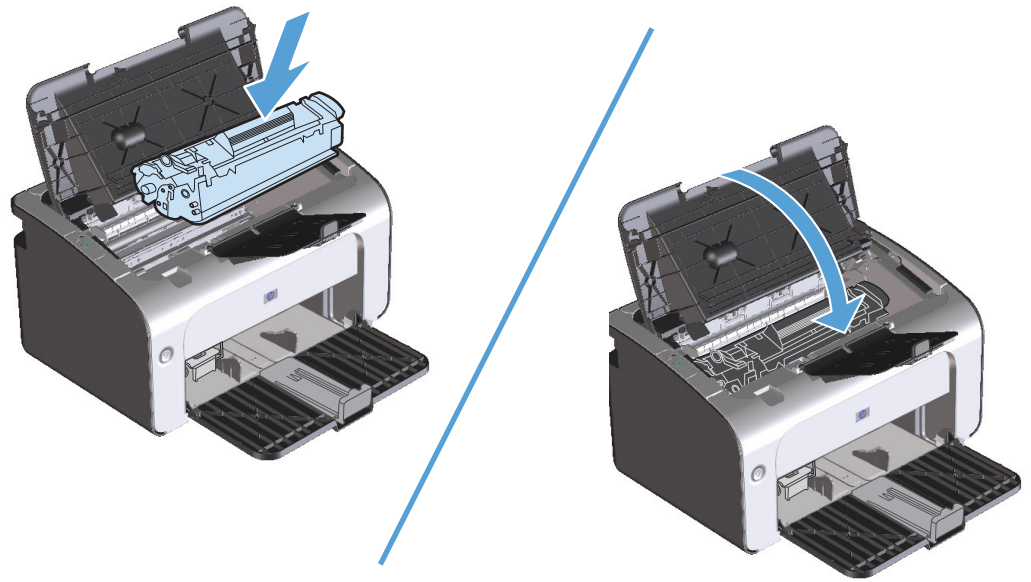


2. Skaka kassetten försiktigt från sida till sida för att omfördela tonern.



⚠ VIKTIGT: Om du får toner på kläderna torkar du bort den med en torr trasa och tvättar sedan kläderna i kallt vatten. Om du använder varmt vatten fastnar tonern i tyget.

3. Sätt tillbaka tonerkassetten i produkten och stäng tonerluckan.

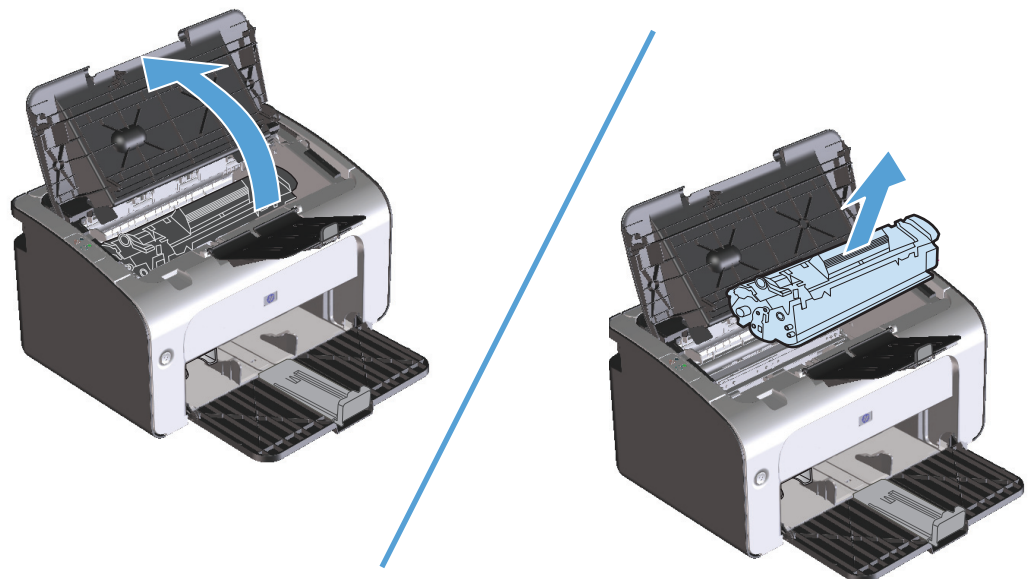


Om utskriften fortfarande är ljus måste du sätta i en ny tonerkasset.

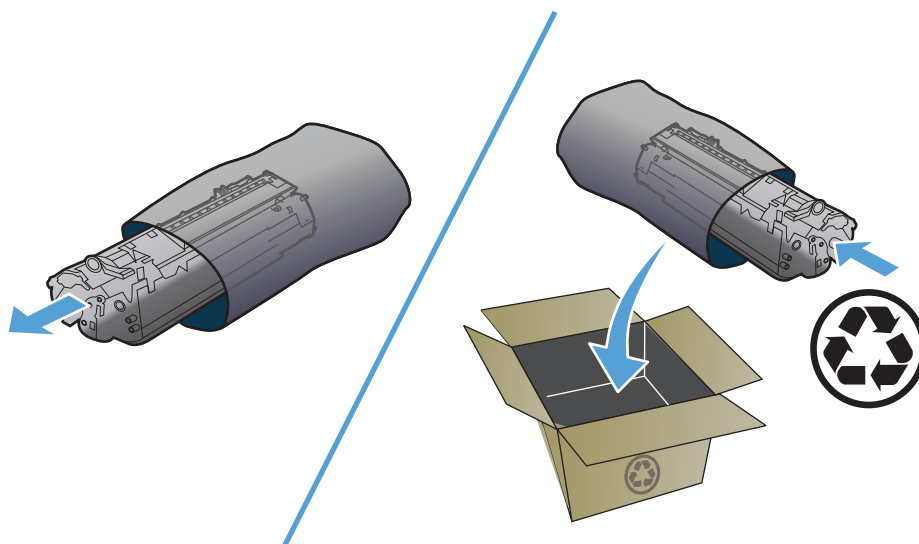
Byta ut tonerkassetten

När en tonerkasset börjar ta slut kan du fortsätta att skriva ut med den ända fram tills du inte längre kan åstadkomma godkänd utskriftskvalitet genom att omfördela tonerpulvret.

1. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut den gamla tonerkassetten.

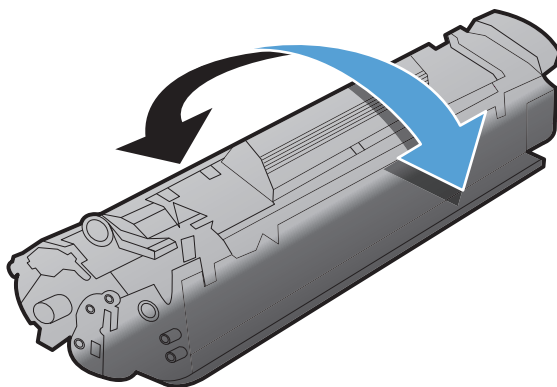


2. Ta ut den nya tonerkassetten från förpackningen. Lägg den gamla tonerkassetten i påsen och kartongen för återvinning.

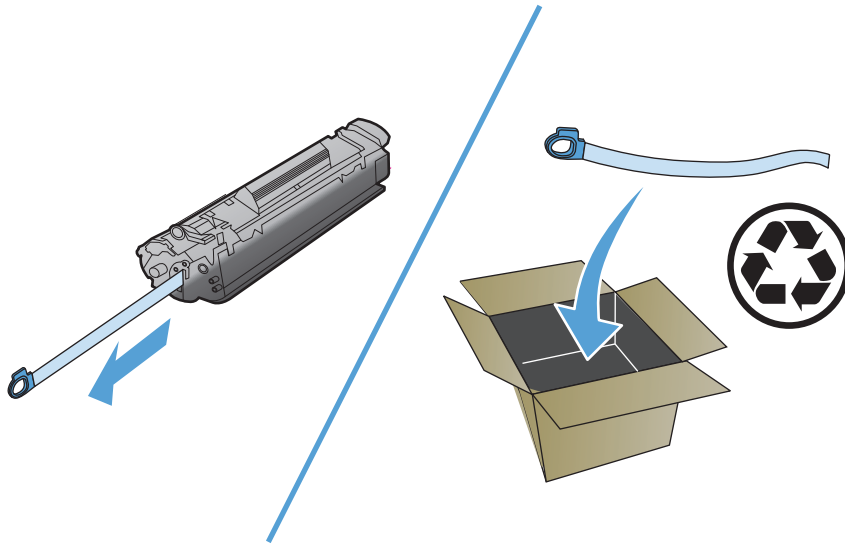


⚠ VIKTIGT: Undvik att skada tonerkassetten genom att hålla den i bägge ändarna. Rör inte kassettluckan eller ytan på valsens.

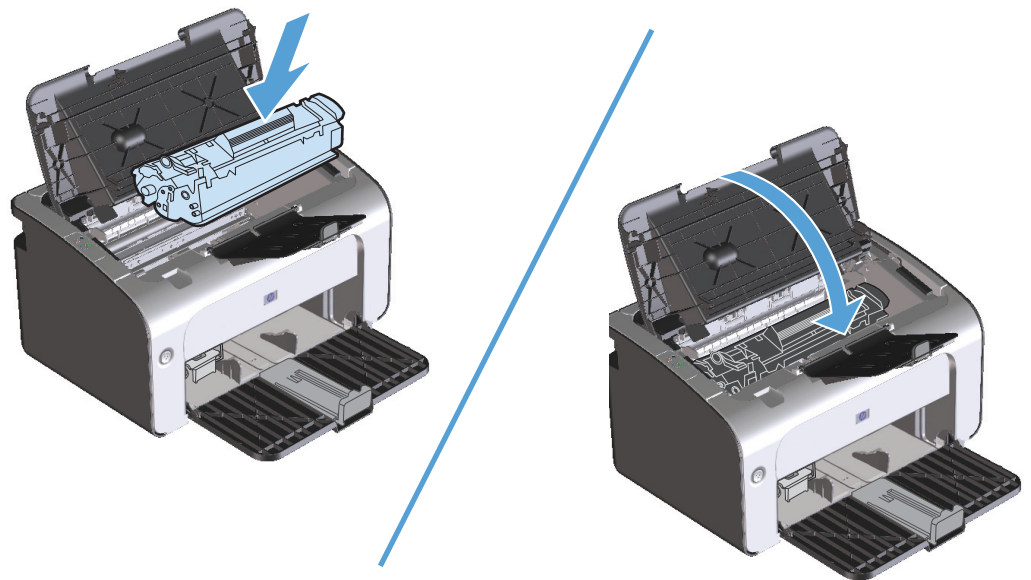
3. Håll i båda ändarna av tonerkassetten och vicka den varsamt från sida till sida för att fördela tonern jämnt inuti kassetten.



4. Tryck på fliken på kassettenns vänstra sida ända tills den lossnar, och dra sedan i fliken tills hela tejen går fri från kassetten. Lägg fliken och tejen i förpackningen så att den kan återvinnas.



5. Sätt tonerkassetten i produkten och stäng sedan kassettluckan.



⚠ VIKTIGT: Om du får toner på kläderna torkar du bort den med en torr trasa och tvättar sedan kläderna i kallt vatten. *Om du använder varmt vatten fastnar tonern i tyget.*

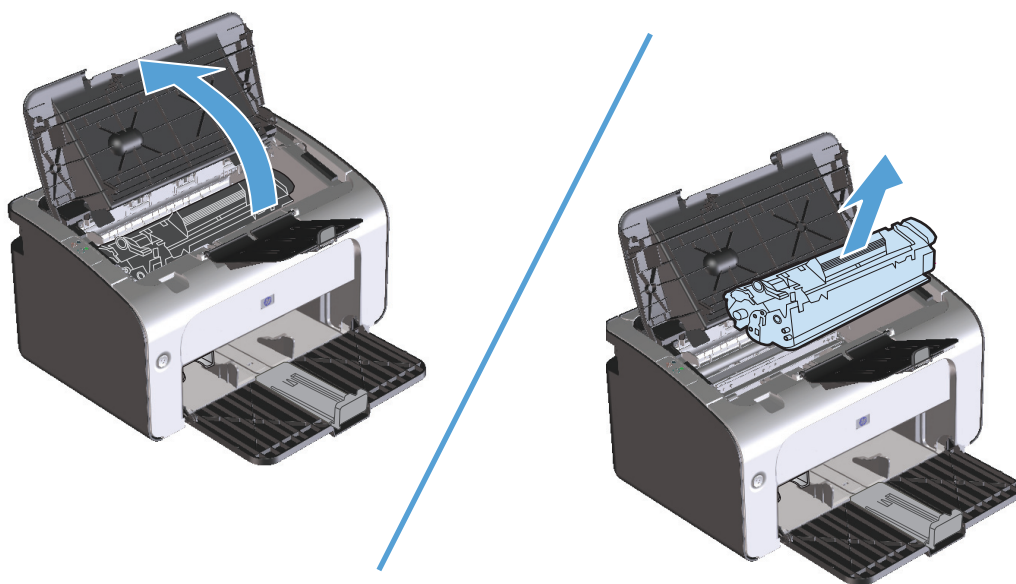
Byta ut inmatningsvalsen

Normal användning med bra material orsakar slitage. Om du använder dåligt material kan du behöva byta ut inmatningsvalsen oftare.

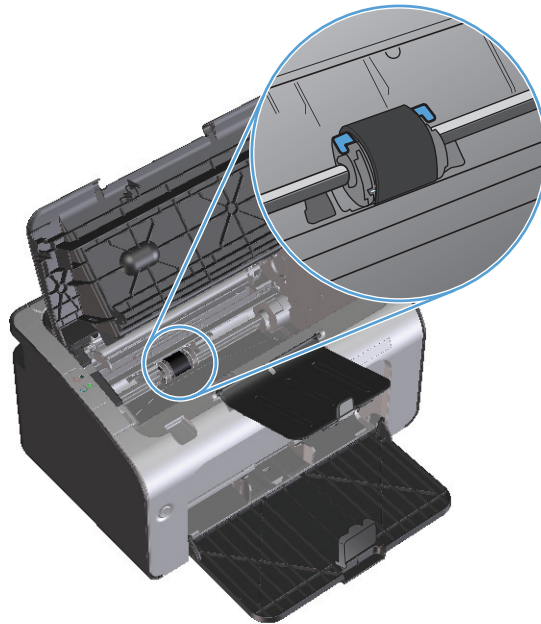
Om produkten ofta matar fel (inget papper matas genom) kan du behöva byta eller rengöra inmatningsvalsen. I [Rengör inmatningsvalsen på sidan 63](#) finns information om hur du kan beställa en ny inmatningsvals.

1. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut tonerkassetten.

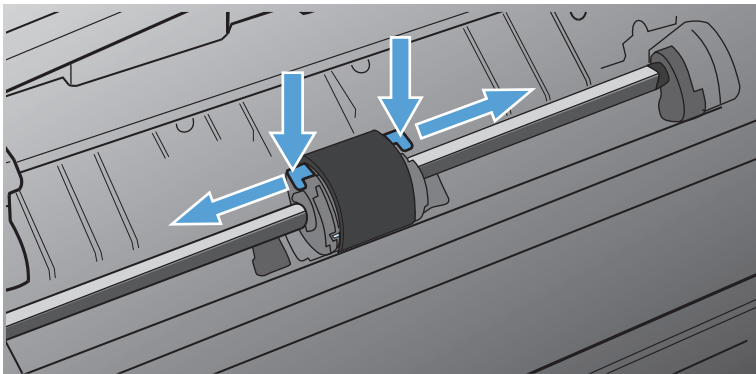
⚠ VIKTIGT: För att tonerkassetten inte ska skadas måste den skyddas från direkt ljus. Täck tonerkassetten med ett papper.



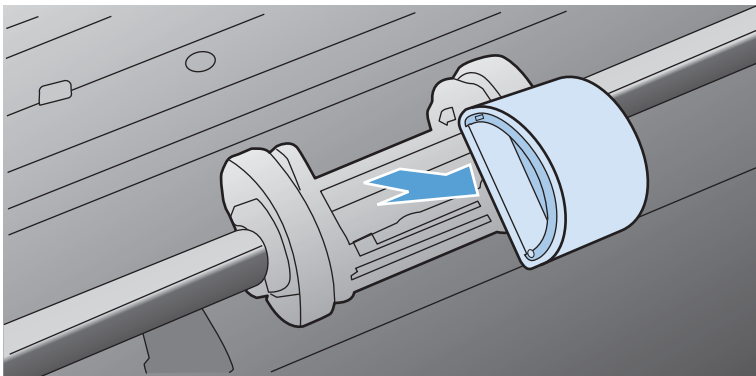
2. Hitta inmatningsvalsen.



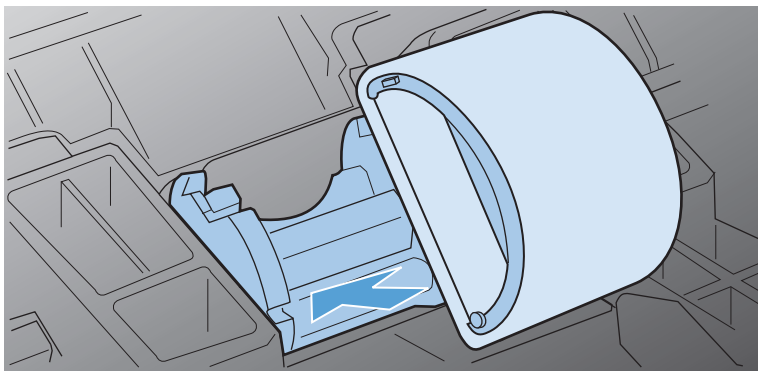
3. Frigör de små vita flikarna på sidorna av inmatningsvalsen och vrid inmatningsvalsen framåt.



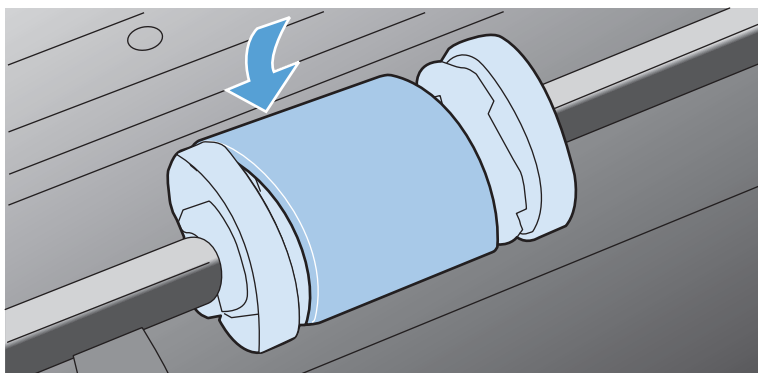
4. Dra inmatningsvalsen försiktigt uppåt och utåt.



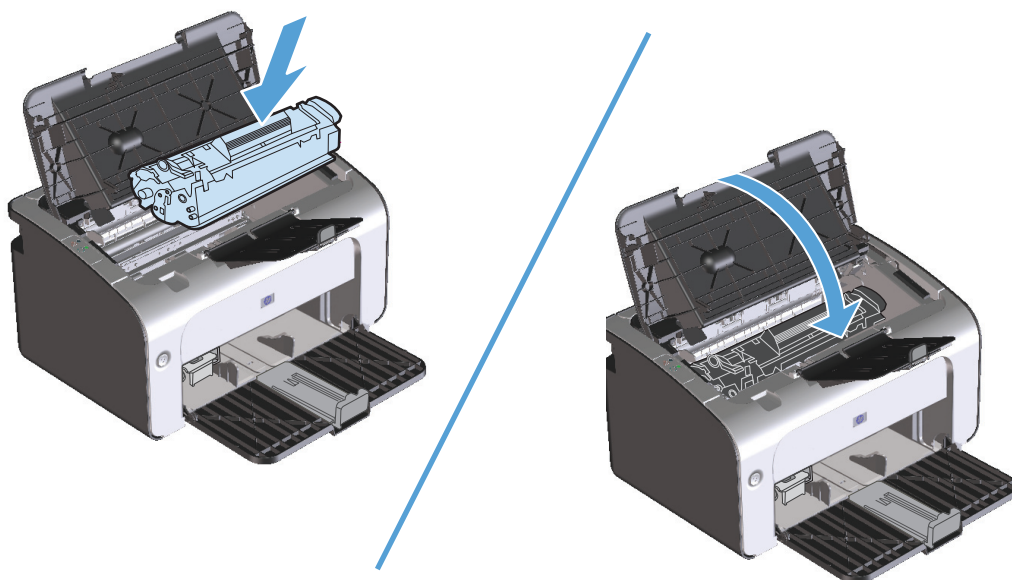
5. Sätt den nya inmatningsvalsen på plats. De cirkulära och rektangulära uttagen på vardera sida förhindrar att du sätter i inmatningsvalsen felaktigt.



6. Vrid överdelen av inmatningsvalsen bort från dig tills båda sidorna snäpper på plats.




7. Sätt tonerkassetten i produkten och stäng sedan kassettluckan.




Byta ut mellanlägget

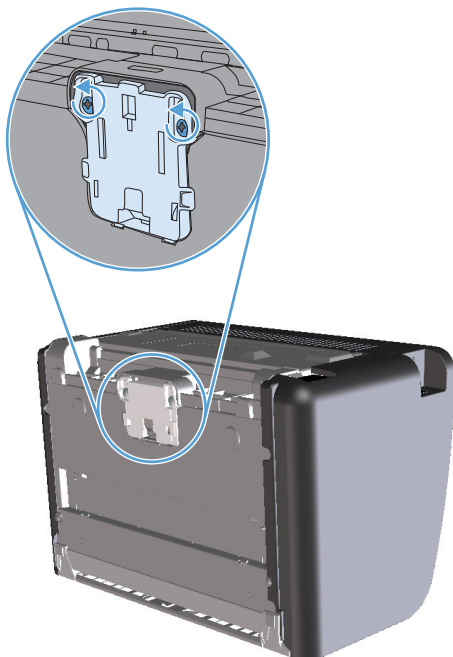
Normal användning med bra material orsakar slitage. Om du använder dåligt material kan du behöva byta ut mellanlägget oftare.

Om det händer ofta att flera ark matas ut i taget vid utskrift, kan du behöva byta mellanlägget.

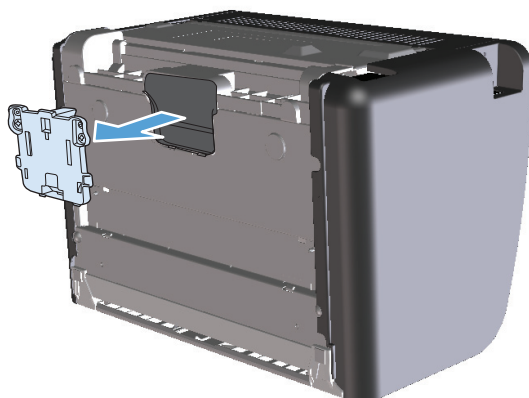
 **OBS!** Innan du byter mellanlägg bör du rengöra inmatningsvalsen. Mer information finns i [Rengör inmatningsvalsen på sidan 63](#).

 **WARNING:** Innan du byter produktens mellanlägg ska du stänga av den genom att dra ur nätsladden från vägguttaget, och sedan vänta tills den har svalnat.

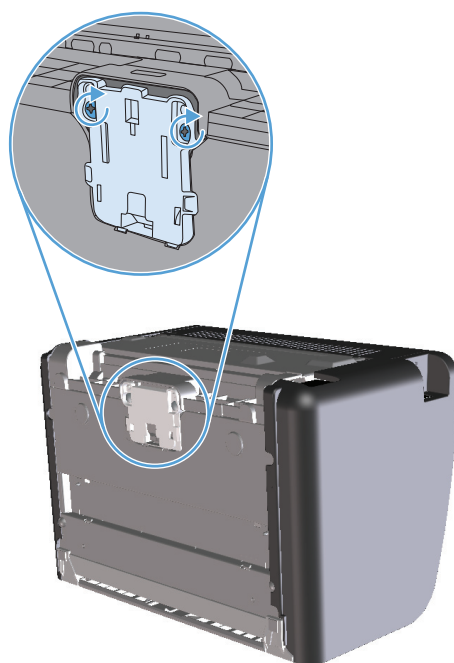
1. Koppla bort nätsladden från produkten.
2. Ta bort papperet och stäng inmatningsfacket. Placera produkten med framsidan ned.
3. Längst ned på produkten skruvar du loss de två skruvarna som håller mellanlägget på plats.



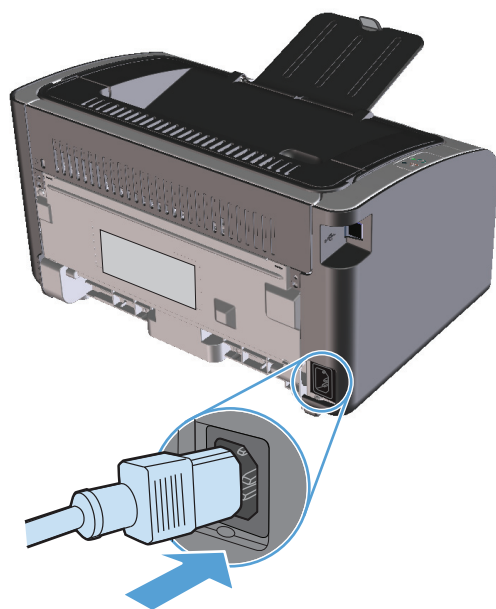
4. Ta bort mellanlägget.



5. Sätt i det nya mellanlägget och skruva det på plats.



6. Sätt i nätsladden igen och slå på produkten.

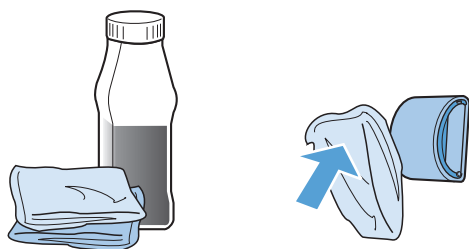


Rengöra produkten

Rengör inmatningsvalsen

Om du vill rengöra inmatningsvalsen innan du beslutar dig för att byta ut den, gör du så här:

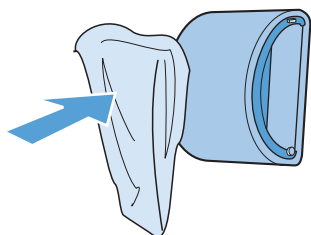
1. Ta ut nätsladden från produkten och ta bort inmatningsvalsen enligt beskrivningen i [Byta ut inmatningsvalsen på sidan 57](#).
2. Doppa en luddfri trasa i isopropylalkohol och gnid sedan valsen ren.



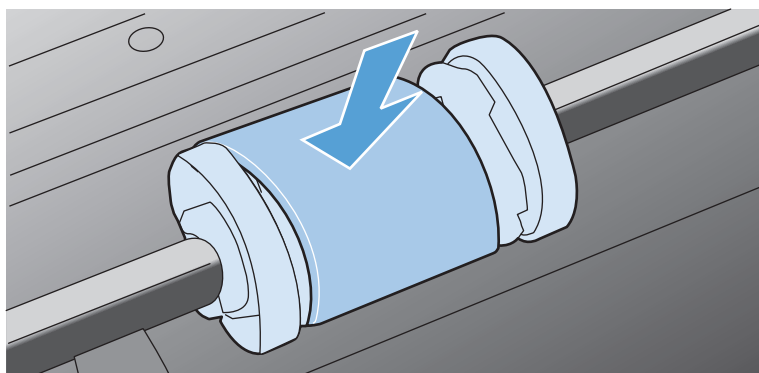
⚠ VARNING: Alkohol är brännbart. Förvara inte alkoholen och trasan i närheten av öppen låga. Innan du stänger produkten och sätter i nätsladden måste alkoholen torka helt.

📝 OBS! I vissa delar av Kalifornien är det förbjudet att använda flytande isopropylalkohol (IPA) som rengöringsmedel. I dessa områden i Kalifornien ska ovanstående rekommendationer inte åtlidas, utan där ska du i stället använda en torr, luddfri duk, lätt fuktad med vatten, för att rengöra inmatningsvalsen.

3. Använd en torr, luddfri trasa när du torkar av smuts som lossnat från inmatningsvalsen.



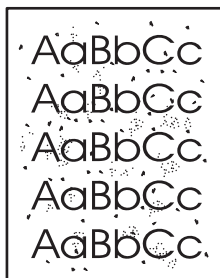
4. Låt inmatningsvalsen torka helt innan du sätter tillbaka den i produkten.





5. Sätt tillbaka nätsladden.


Rengöra pappersbanan

Om tonerfläckar eller prickar uppkommer på utskriften ska du rengöra pappersbanan. I denna procedur används en OH-film för att avlägsna damm och toner från pappersbanan. Använd inte bond-papper eller grovt papper.



 **OBS!** För bästa resultat ska du använda ett ark med OH-film. Om du inte har någon OH-film kan du använda kopiepapper (60 to 163 g/m²) som har en slät yta.

1. Se till att produkten inte är igång och att lampan redo  lyser.
2. Lägg i material i inmatningsfacket.
3. Öppna skrivardrivrutinen **Egenskaper**.
4. Klicka på fliken **Enhetsinställningar**.
5. I området **Rengöringssida**, klicka på knappen **Start** att behandla rengöringssidan.

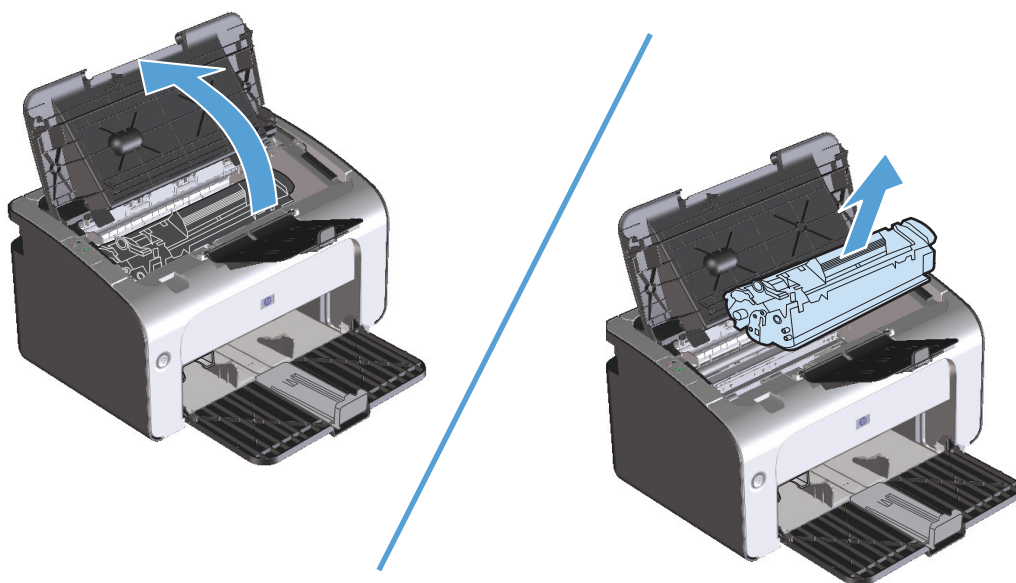
 **OBS!** Rengöringen tar ca 2 minuter. Rengöringssidan stannar med jämna mellanrum under rengöringsproceduren. Stäng inte av produkten förrän rengöringsproceduren är klar. Du kan behöva upprepa rengöringsproceduren flera gånger för att produkten ska bli ordentligt ren.

Gör rent området runt tonerkassetten

Området runt tonerkassetten behöver inte rengöras ofta. Men om du rengör området kan det förbättra kvaliteten på utskrifterna.

⚠ VARNING: Innan du byter produktens mellanlägg ska du stänga av den genom att dra ur nätsladden från vägguttaget, och sedan vänta tills den har svalnat.

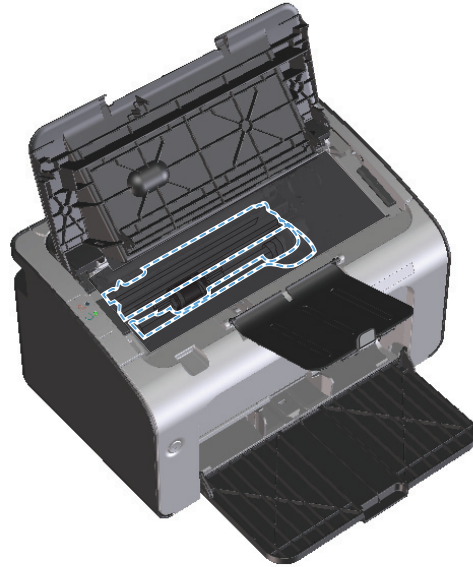
1. Koppla bort nätsladden från produkten. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut tonerkassetten.



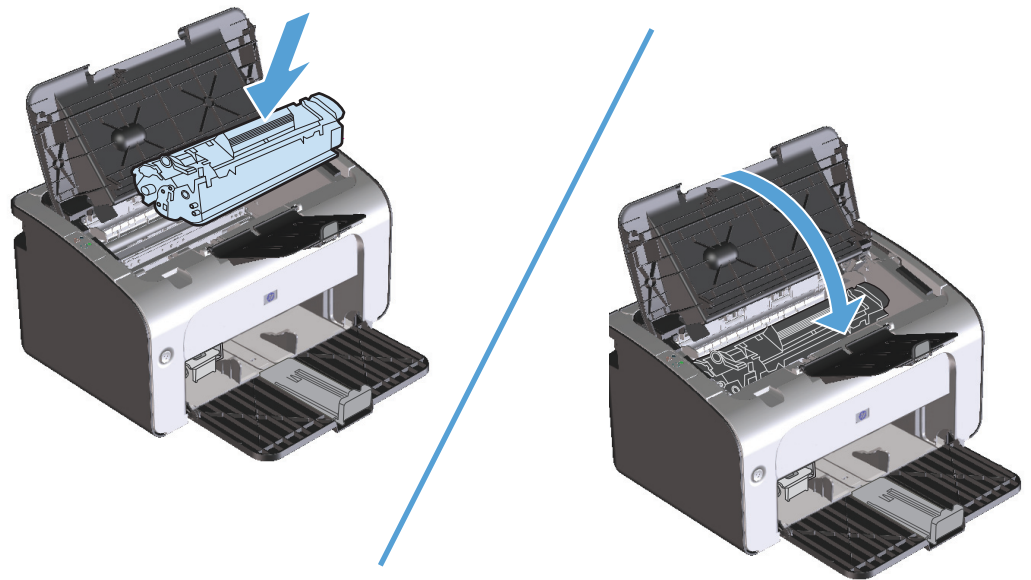
⚠ VIKTIGT: Rör inte den svarta gummiklädda överföringsvalsen inuti produkten. Om du gör det kan produkten skadas.

VIKTIGT: Tonerkassetten kan skadas om den utsätts för ljus. Täck över den med ett papper.

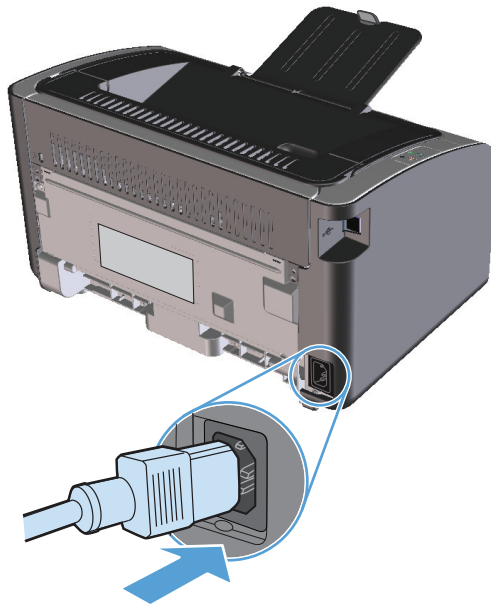
2. Använd en torr och luddfri trasa för att torka bort eventuella ansamlingar längs utmatningsbanan och i utrymmet för tonerkassetten.



3. Sätt tillbaka tonerkassetten och stäng luckan.



4. Koppla bort nätsladden.



Rengöra på utsidan

Använd en mjuk, fuktig, luddfri duk för att torka bort damm och fläckar från enhetens utsida.

Produktuppdateringar

Programvaruuppdateringar för produkten (drivrutiner och inbyggd programvara) samt installationsanvisningar finns på www.hp.com/support/ljp1100series. Klicka på **Downloads and drivers**, klicka på lämpligt operativsystem och välj sedan vad du vill ladda ned.

8 Lösa problem

- [Lösa allmänna problem](#)
- [Avläsa mönstren för lamporna på kontrollpanelen](#)
- [Åtgärda trassel](#)
- [Lösa problem med pappershantering](#)
- [Lösa problem med bildkvaliteten](#)
- [Lösa prestandaproblem](#)
- [Avhjälpa anslutningsproblem](#)
- [Lösa problem med produktens programvara](#)

Lösa allmänna problem

Om produkten inte svarar korrekt utför du stegen i kontrollistan steg för steg. Om produkten inte klarar av ett moment, följer du motsvarande korrigeringsförslag. Om problemet löses med ett steg kan du avbryta direkt utan att utföra de andra stegen på kontrollistan.

Checklista för felsökning

1. Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad.
 - a. Tryck på strömbrytaren för att slå på produkten eller stänga av Autostopp-läget.
 - b. Kontrollera anslutningarna för nätkabeln.
 - c. Se till att nätspänningen är rätt för produktens strömkonfiguration. (På etiketten som sitter på baksidan av produkten finns information om spänningskrav.) Om du använder en grenkontakt med en spänning som ligger utanför specifikationerna ansluter du produkten direkt till vägguttaget. Om den redan är ansluten till ett vägguttag prövar du ett annat uttag.
 - d. Kontrollera att tonerkassetten är korrekt installerad.
 - e. Om ingen av dessa åtgärder återställer strömmen kontaktar du HP Kundtjänst.
2. Kontrollera kabelanslutningen eller den trådlösa anslutningen (endast modeller med trådlöst).
 - a. Kontrollera kabelanslutningen mellan produkten och datorn. Kontrollera att kabeln sitter fast ordentligt.
 - b. Kontrollera att kabeln i sig inte är defekt genom att använda en annan kabel om det är möjligt.
 - c. Kontrollera lampan för trådlöst på kontrollpanelen, om en trådlös anslutning används.
 - Om lampan lyser är produkten ansluten till nätverket.
 - Om lampan blinkar söker produkten efter en nätverksanslutning. Kontrollera att den trådlösa routern eller åtkomstpunkten och produkten är inställda för att använda samma läge och/eller protokoll.
 - Om lampan är släckt är produkten inte ansluten till nätverket, och produktens funktion för trådlöst kan vara avstängd. Tryck på knappen för trådlöst för att försöka ansluta till nätverket, eller använd verktyget Trådlös konfiguration för att ställa in produkten. Mer information finns i [Använda verktyget Trådlös konfiguration på sidan 26](#). Du kan kontrollera att produkten verkligen hittar nätverket genom att skriva ut en konfigurationsida. Produkten bör ha tilldelats en IP-adress.

Om produkten fortfarande inte kan ansluta till nätverket ska du först avinstallera produkten, och därefter installera om den. Om felet kvarstår, kontakta nätverksadministratören eller läs handboken till den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.
3. Undersök om några lampor på kontrollpanelen lyser. Se [Avläsa mönstren för lamporna på kontrollpanelen på sidan 72](#).
4. Kontrollera att det papper som du använder uppfyller kraven i specifikationerna.
5. Kontrollera att papperet är rätt ilagt i inmatningsfacket.
6. Kontrollera att programvaran för produkten är korrekt installerad.

7. Kontrollera att du har installerat skrivardrivrutinen för den här produkten. Kontrollera programmet så att du är säker på att du använder en skrivardrivrutin för den här produkten.
8. Skriv ut en konfigurationssida. Mer information finns i [Skriva ut informationssidorna på sidan 48](#).
 - a. Om sidan inte skrivs ut kontrollerar du om inmatningsfacket innehåller utskriftsmaterial.
 - b. Information om hur du gör om sidan fastnar i produkten finns i [Åtgärda trassel på sidan 75](#).
9. Skriv ut ett litet dokument från ett annat program som har fungerat förut. Om den här åtgärden hjälper ligger problemet i det program som du använder. Om den här åtgärden inte fungerar (dokumentet skrivs inte ut) utför du följande steg:
 - a. Försök skriva ut från en annan dator som har produktprogrammet installerat.
 - b. Kontrollera att USB-kabeln är rätt ansluten. Omdirigera produkten till rätt port, eller installera om programvaran och välj den typ av anslutning du använder.
 - c. Om utskriftskvaliteten inte är acceptabel gör du följande:
 - Bekräfta att utskriftsinställningarna är korrekta för det material du använder. Mer information finns i [Ändra skrivardrivrutinen enligt materialtypen och -storleken på sidan 32](#).
 - Följ instruktionerna i [Lös problem med bildkvaliteten på sidan 84](#) för att lösa problem med utskriftskvaliteten.




Faktorer som påverkar produktens prestanda

Det finns flera faktorer som påverkar hur lång tid det tar att skriva ut ett dokument.




- Användningen av specialpapper (till exempel OH-film, tungt papper och papper i egen storlek)
- Produktens bearbetnings- och hämtningstid
- Bildernas komplexitet och storlek
- Datorns hastighet
- USB- eller nätverksanslutningen
- Produktens I/O-konfiguration

Avläsa mönstren för lamporna på kontrollpanelen





Tabell 8-1 Förklaring till lamporna

	Symbol för "släckt lampa"
	Symbol för "tänd lampa"
	Symbol för "blinkande lampa"

Tabell 8-2 Mönstren för lamporna på kontrollpanelen

Lampstatus	Produktens status	Åtgärd
<p>Alla lampor är släckta.</p> 	<p>Produkten är antingen i autostoppläge, eller avstängd.</p>	<p>Tryck på strömbrytaren för att inaktivera autostoppläget eller för att slå på produkten.</p>
<p>Statuslamporna tänds i tur och ordning.</p> 	<p>Statuslamporna tänds i tur och ordning när formateraren initieras och då produkten bearbetar en rengöringssida.</p>	<p>Ingen åtgärd behövs. Vänta tills initieringen är klar. Produkten bör övergå till redoläge så snart initieringssekvensen har slutförts.</p>
<p>Lampan Redo lyser, och åtgärds-lampan är släckt.</p> 	<p>Produkten är i läget Redo.</p>	<p>Ingen åtgärd behövs. Produkten är klar för utskrift.</p>

Tabell 8-2 Mönstren för lamporna på kontrollpanelen (fortsättning)

Lampstatus	Produktens status	Åtgärd
Lampan Redo blinkar, och åtgärdslampan är släckt.	Produkten bearbetar eller tar emot data.	Ingen åtgärd behövs. Produkten bearbetar eller tar emot en utskrift.
		
Åtgärdslampan blinkar, och Redo-lampan är släckt.	Ett problem har upptäckts i produkten, och som kan korrigeras vid maskinen. Det kan t.ex. gälla papperstrassel, en öppen lucka, saknad tonerkasset eller slut på papper i relevant fack.	Kontrollera produkten, avgör vad problemet gäller, och åtgärda det. Om felet beror på att papper saknas i relevant fack, eller att produkten står i läget för manuell matning, fyller du på rätt typ av papper i facket och följer instruktionerna på skärmen, eller också öppnar och stänger du tonerkassetluckan för att fortsätta att skriva ut.
		
Lampan Åtgärda blinkar, och redolampan lyser.	Ett konstant fel har identifierats i produkten, som kan åtgärdas automatiskt.	Om återställningen lyckas fortsätter produkten i läget för databearbetning och slutför utskriften. Om återställningen inte lyckas fortsätter produkten till läget för godartade fel. Försök att ta bort material från materialbanan, och sedan stänga av och slå på produkten.
		
Lamporna Åtgärda och Redo lyser.	Ett oåterkalleligt fel har identifierats i produkten, som inte kan åtgärdas automatiskt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av produkten, eller koppla bort nätsladden från produkten. 2. Vänta i 30 sekunder, och slå sedan på produkten eller återanslut nätsladden till produkten. 3. Vänta medan produkten initieras. <p>Om felet kvarstår kontaktar du HP:s kundtjänst.</p>
		

Tabell 8-2 Mönstren för lamporna på kontrollpanelen (fortsättning)

Lampstatus	Produktens status	Åtgärd
Lampan för trådlöst blinkar. 	Produkten försöker att hitta ett trådlöst nätverk.	Ingen åtgärd behövs.
Lampan för trådlöst lyser. 	Produkten är ansluten till ett trådlöst nätverk.	Ingen åtgärd behövs.
Lampan för trådlöst är släckt. 	Produkten är inte ansluten till ett nätverk, och produktens funktion för trådlöst kan vara avstängd.	<p>Om lampan är släckt är produkten inte ansluten till nätverket, och produktens funktion för trådlöst kan vara avstängd. Tryck på knappen för trådlöst för att försöka ansluta till nätverket, eller använd verktyget Trådlös konfiguration för att ställa in produkten. Mer information finns i Använda verktyget Trådlös konfiguration på sidan 26. Du kan kontrollera att produkten verkligen hittar nätverket genom att skriva ut en konfigurationssida. Produkten bör ha tilldelats en IP-adress.</p> <p>Mer information om hur du ansluter trådlöst till ett nätverk finns i Nätverksanslutning (endast trådlösa modeller) på sidan 26.</p> <p>Om produkten fortfarande inte kan ansluta till nätverket ska du först avinstallera produkten, och därefter installera om den. Om felet kvarstår, kontakta nätverksadministratören eller läs handboken till den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.</p>

Åtgärda trassel

När du åtgärdar papperstrassel ska du vara försiktig så att du inte river sönder papperet. Om en liten pappersbit blir kvar i produkten kan papperstrassel uppstå igen.

Vanliga orsaker till papperstrassel

- Inmatningsfacket är överfullt eller också har materialet placerats felaktigt.



OBS! När du ska använda nytt material ska du alltid ta bort allt material från inmatningsfacket och rätta till hela materialbunten. Detta hjälper till att förhindra att flera ark matas in samtidigt och minskar papperstrassel.

- Materialet uppfyller inte HP:s specifikationer.
- Produkten kan behöva rengöras från pappersdamm och andra partiklar i pappersbanan.

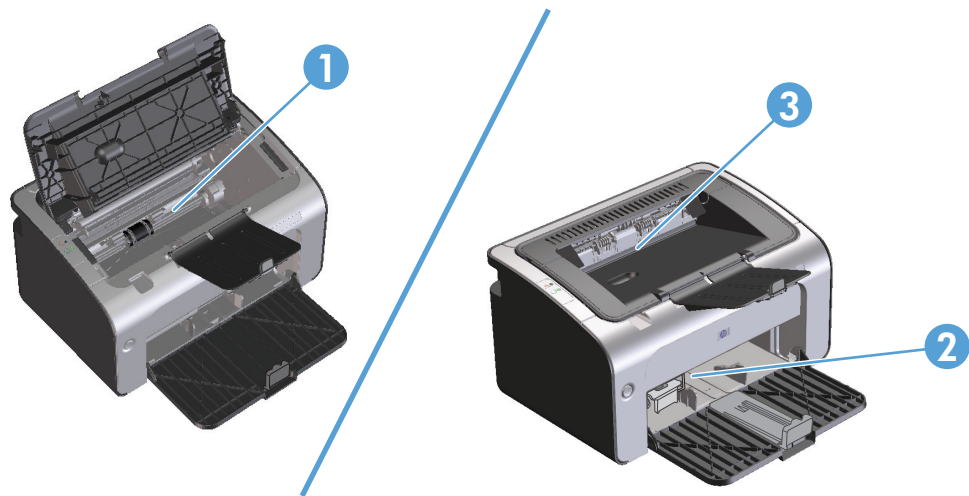
Det kan finnas lös toner kvar i produkten efter det att papper har fastnat. Denna toner försvinner när du skrivit ut några sidor.



VIKTIGT: Om du får toner på kläderna ska du tvätta dem i kallt vatten. *Om du använder varmt vatten fastnar tonern i tyget permanent.*

Platser för papperstrassel

Papperstrassel kan uppstå på följande ställen i produkten.



1	Interna områden
2	Inmatningsfack
3	Utmatningsfack

 **OBS!** Papperstrassel kan uppstå på flera platser.

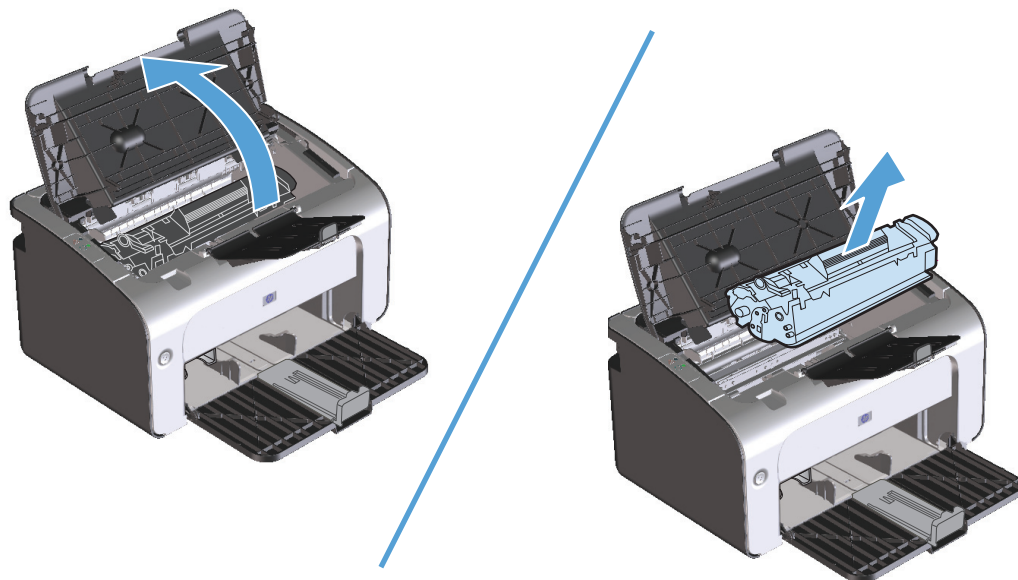
Rensa trassel från inmatningsfacket

 **VIKTIGT:** Använd inte vassa föremål, t.ex. pincett eller vass tång, för att åtgärda papperstrassel. Skada som uppstår p.g.a. användning av vassa föremål täcks inte av garantin.

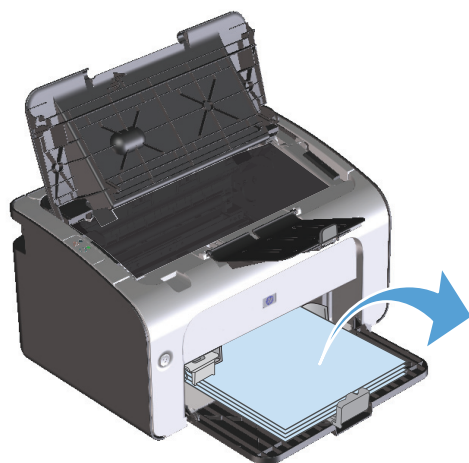
När du tar bort material som fastnat drar du det rakt ut från produkten. Om du drar ut material som fastnat snett kan produkten skadas.

 **OBS!** Beroende på var trasslet har inträffat kan det hända att du inte behöver utföra alla steg nedan.

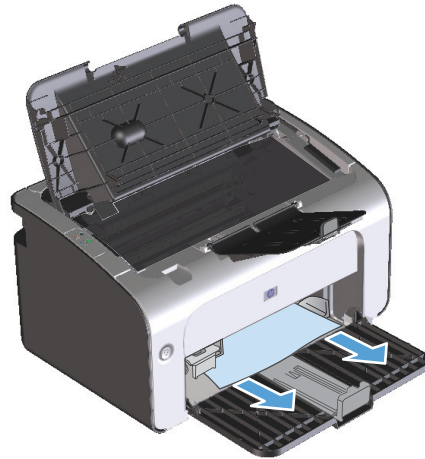
1. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut tonerkassetten.



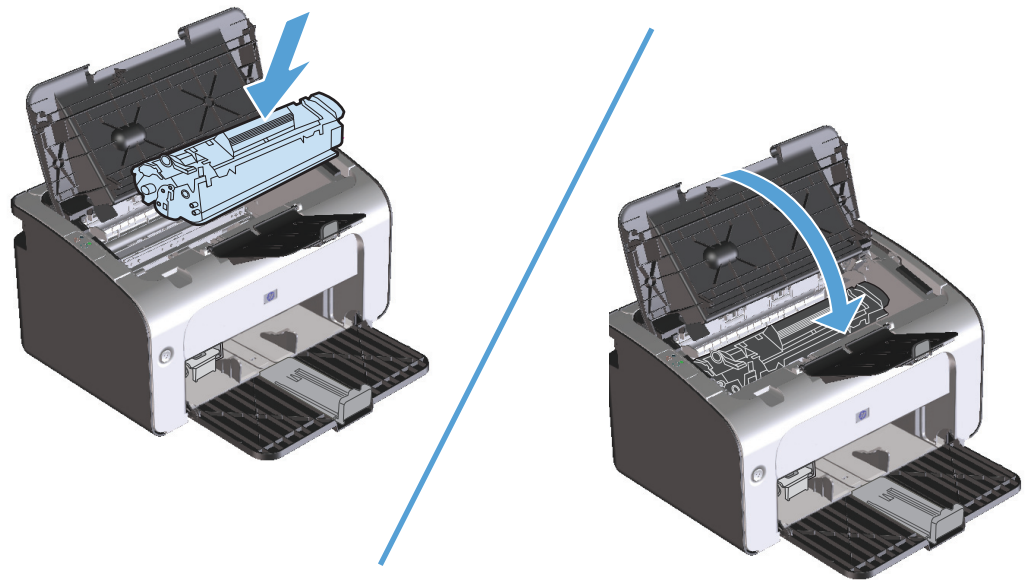
2. Ta bort materialet från inmatningsfacket.



3. Fatta tag i sidan av det material som har fastnat och som är mest synligt (kan också vara i mitten) med båda händerna och dra sedan försiktigt ut det ur produkten.



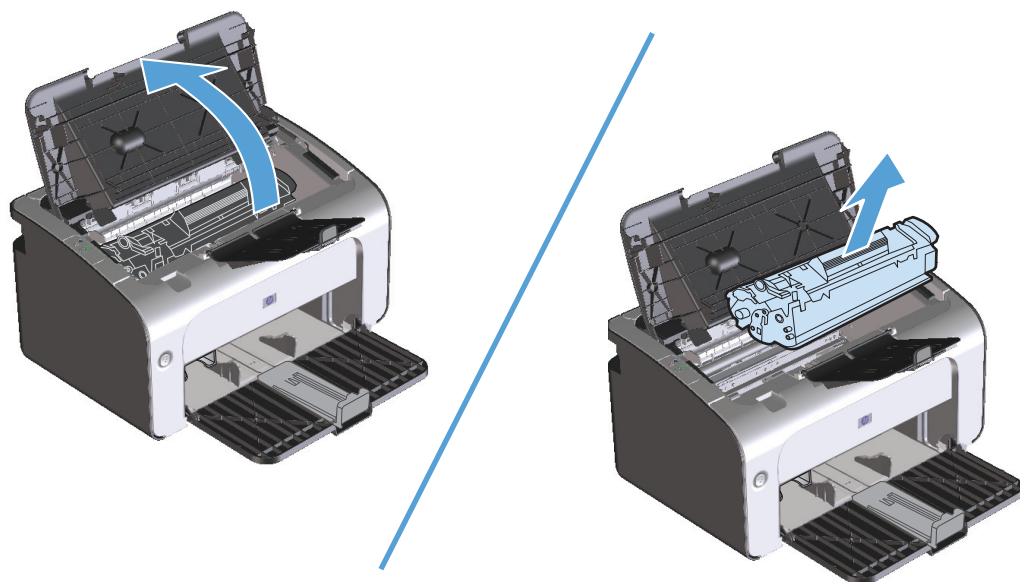
4. Sätt tillbaka tonerkassetten och stäng luckan.



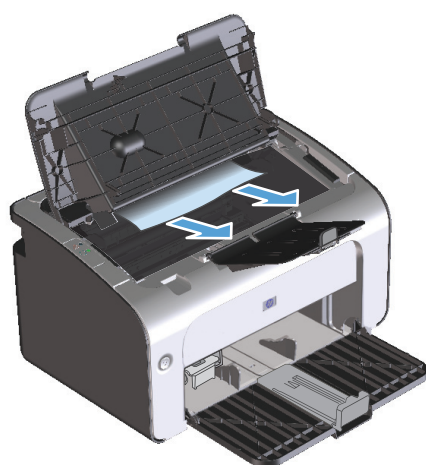
Rensa trassel från utmatningsområdena

⚠ VIKTIGT: Använd inte vassa föremål, t.ex. pincett eller vass tång, för att åtgärda papperstrassel. Skada som uppstår p.g.a. användning av vassa föremål täcks inte av garantin.

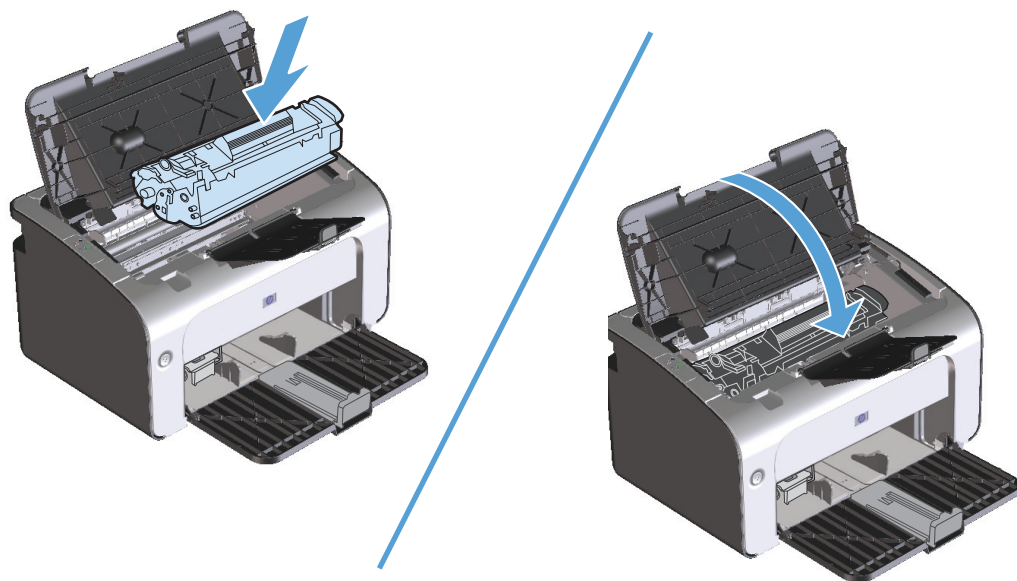
1. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut tonerkassetten.



2. Låt luckan vara öppen, och fatta med bägge händerna tag i den sida av mediet som syns bäst (kan också vara mittendelen) och dra sedan försiktigt loss det från produkten.

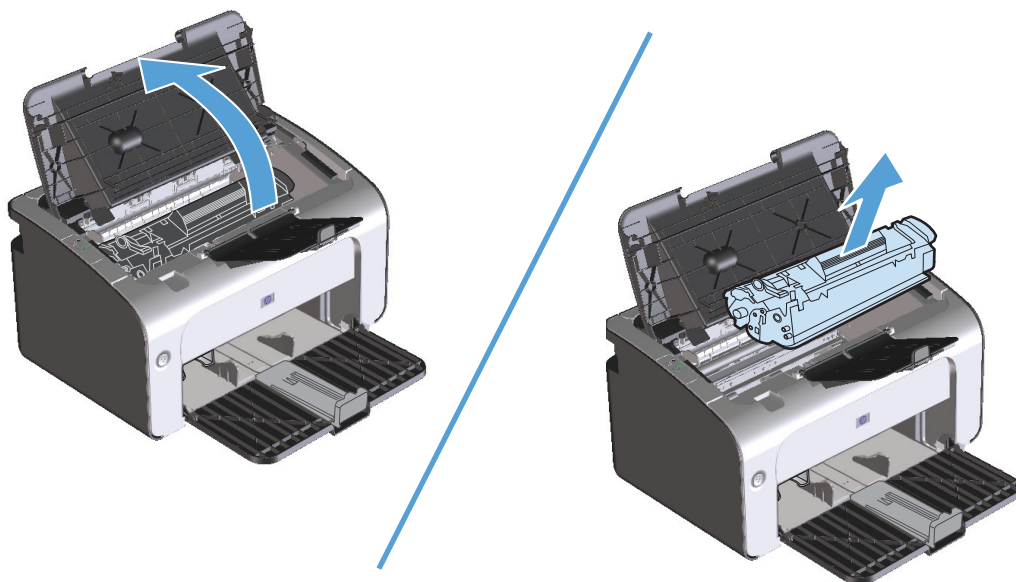


3. Sätt tillbaka tonerkassetten och stäng luckan.



Åtgärda trassel inuti produkten

1. Öppna luckan till tonerkassetten och ta sedan ut tonerkassetten.

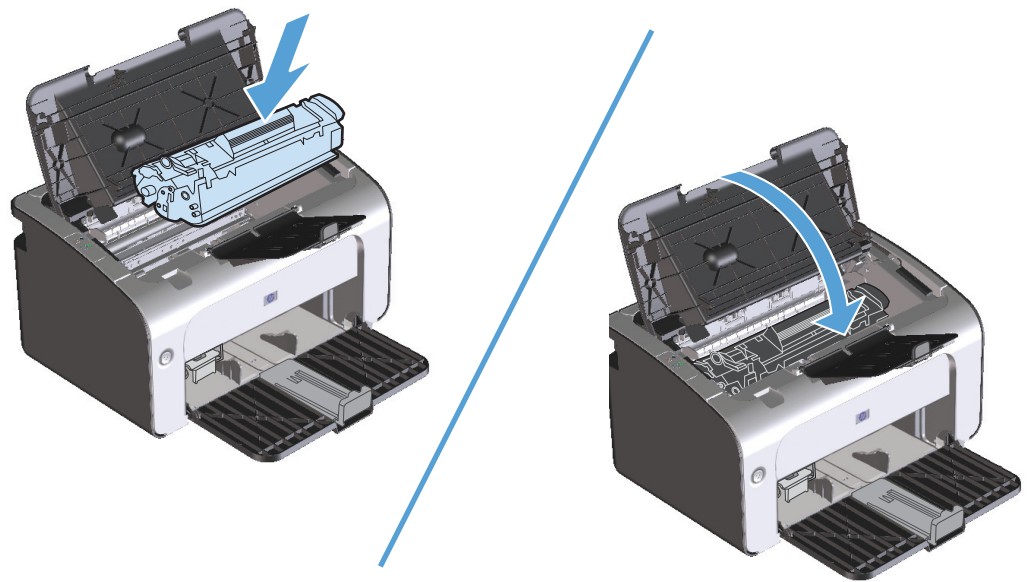


⚠ VIKTIGT: Tonerkassetten kan skadas om den utsätts för ljus. Täck över den med ett papper.

2. Om du kan se materialet som har fastnat tar du ett ordentligt grepp om det, och drar ut det ur produkten.



3. Sätt tillbaka tonerkassetten och stäng luckan.



Lösa upprepade papperstrassel

- Kontrollera att inmatningsfacket inte är för fullt. Kapaciteten på inmatningsfacket varierar beroende på vilken typ av papper du använder.
- Kontrollera att pappersledarna har justerats rätt.
- Kontrollera att inmatningsfacket sitter på rätt sätt.
- Fyll inte på papper i inmatningsfacket när produkten skriver ut.
- Använd endast materialtyper och materialstorlekar som HP rekommenderar.
- Fläkta inte material innan det fylls på i ett fack. När du vill lossa förpackningen håller du den stadigt med båda händerna och vrider materialet genom att rotera händerna i motsatt riktning.
- Töm utmatningsfacket regelbundet så att det inte blir för fullt. Den materialtyp och mängden toner som används påverkar utmatningsfackets kapacitet.
- Kontrollera nätanslutningen. Kontrollera att elsladden är ordentligt ansluten till både produkten och strömförsörjningsadaptorn. Anslut nätsladden till ett jordat uttag.

Ändra inställningen för fortsättning efter papperstrassel

När den här funktionen är aktiverad skriver produkten ut de sidor igen som skadas under trassel.

1. Öppna dialogrutan Egenskaper för produkten.
2. Klicka på fliken **Enhetsinställningar**.
3. Klicka på alternativet **Auto** eller **Av** under **Fortsättning efter papperstrassel**.

Lösa problem med pappershantering

Nedanstående fel på utskriftsmaterialet kan orsaka ojämn utskriftskvalitet, trassel eller skada produkten.

Fel	Orsak	Lösning
Dålig utskriftskvalitet eller tonervidhäftning	Papperet är för fuktigt, för strävt, för tungt eller för mjukt, för räfflat eller från en skadad pappersbunt.	Prova med en annan papperstyp, mellan 100 och 250 Sheffield, med 4 till 6 % fukttinhåll.
Ofullständiga tecken, stopp eller buktning	Papperet har förvarats på felaktigt vis.	Förvara papperet plant i den fuktsäkra förpackningen.
	Papperet är olika på olika sidor.	Vänd på papperet.
Stark buktning	Papperet är för fuktigt, har fel fiberriktning eller är tillverkat av korta fibrer.	Använd långfibrigt papper.
	Papperet varierar från sida till sida.	Vänd på papperet.
Fastnar, skador på produkten	Papperet har utskärningar eller perforeringar.	Använd papper utan utskärningar eller perforeringar.
Matningsproblem	Papperet har ojäma kanter.	Använd papper av hög kvalitet för laserskrivare.
	Papperet varierar från sida till sida.	Vänd på papperet.
	Papperet är för fuktigt, för strävt, för tungt eller för mjukt, har fel fiberriktning eller är tillverkat av korta fibrer, är för räfflat eller från en skadad pappersbunt.	Prova med en annan papperstyp, mellan 100 och 250 Sheffield, 4 till 6 % fukttinhåll. Använd långfibrigt papper.
Utskriften blir skev (krokig).	Pappersledarna kan vara felaktigt justerade.	Ta bort allt material från inmatningsfacket, rätta till bunten och lägg tillbaka den i facket igen. Justera pappersledarna efter materialets bredd och längd och försök skriva ut igen.
Mer än ett ark åt gången matas in.	Inmatningsfacket kan vara överfullt.	Ta bort en del av utskriftsmaterialet från inmatningsfacket.
	Materialet kan vara skrynkligt, vikt eller skadat.	Kontrollera att materialet inte är skrynkligt, vikt eller skadat. Försök att skriva ut på material från en ny eller åtminstone annan förpackning.
Produkten hämtar inget material från inmatningsfacket.	Produkten kan vara inställd på manuell matning.	Följ instruktionerna på datorskärmen för att inaktivera den manuella matningen. Du kan också öppna och stänga luckan till tonerkassetten på produkten.
	Inmatningsvalsen kan vara smutsig eller skadad.	Kontakta HP:s kundtjänst. Se supportbroschyren som medföljde i kartongen.
	Papperslängdskontrollen i inmatningsfacket är längre än storleken på utskriftsmaterialet.	Ställ in papperslängdskontrollen till rätt längd.


Lösa problem med bildkvaliteten

Du kan förhindra de flesta problem som rör utskriftskvalitet genom att följa riktlinjerna nedan.

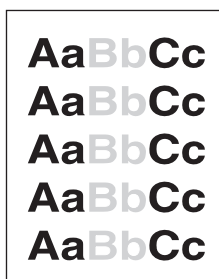
- Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer. Mer information finns i [Papper och utskriftsmaterial på sidan 29](#).
- Rengör produkten när det behövs. Mer information finns i [Rengöra produkten på sidan 63](#).

Bilddefekt, exempel

I detta avsnitt finns information om hur du känner igen och rättar till utskriftsdefekter.

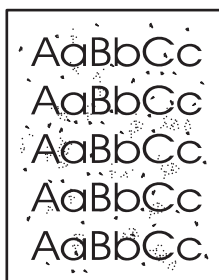
 **OBS!** Om problemet kvarstår ska du kontakta en auktoriserad HP-återförsäljare eller servicerepresentant.

Ljus eller blek utskrift



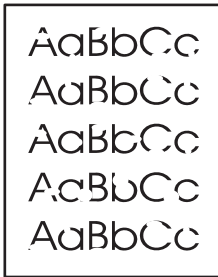
- Fördela om tonern för att öka dess livslängd.
- Tonerkassetten håller på att ta slut. Installera en ny äkta HP-tonerkassett.
- Utskriftsmaterialet kanske inte uppfyller HP:s specifikationer (det kan till exempel vara för fuktigt eller för grovt).
- Om hela sidan är ljus har utskriftstätheten ställts till ett för lågt värde eller kanske Ekonomiläge är aktivt. Ändra utskriftstätheten och stäng av Ekonomiläge i Egenskaper för produkten.

Tonerfläckar



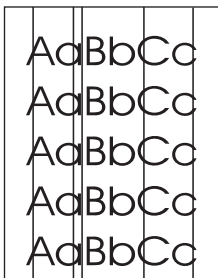
- Utskriftsmaterialet kanske inte uppfyller HP:s specifikationer (det kan till exempel vara för fuktigt eller för grovt).
- Produkten kanske behöver rengöras.
- Tonerkassetten kanske är felaktig. Installera en ny äkta HP-tonerkassett.

Delar av tecken saknas



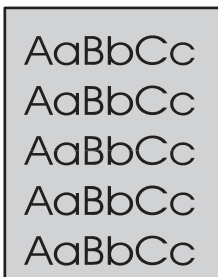
- Det kan vara fel på ett enstaka materialark. Försök skriva ut dokumentet igen.
- Materialet kan ha en ojämn fukthalt eller fuktfläckar på ytan. Försök med att skriva ut på annat material.
- Fel på materialet. Tillverkningsprocessen kan leda till att vissa partier stöter bort tonern. Försök med en annan typ av material eller ett annat märke.
- Tonerkassetten kanske är felaktig. Installera en ny äkta HP-tonerkasset.

Vertikala streck



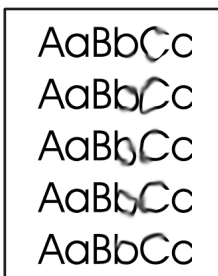
- Det kan ha fastnat tonerpulver på den ljuskänsliga trumman. Skriv ut några sidor till för att se efter om problemet eventuellt försvinner.
- Den ljuskänsliga trumman i tonerkassetten har förmodligen blivit repad. Installera en ny äkta HP-tonerkasset.

Grå bakgrund



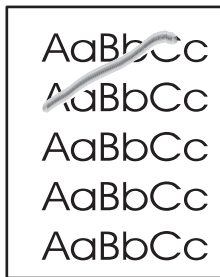
- Byt till ett lättare material.
- Kontrollera miljön runt produkten. Mycket torra förhållanden (låg luftfuktighet) kan öka bakgrundsskuggningen.
- Inställningen för täthet kan vara för hög. Justera inställningen för täthet.
- Installera en ny äkta HP-tonerkasset.

Tonern smetar



- Om det sitter toner på materialets framkant kan det bero på att pappersledarna är smutsiga. Torka av pappersledarna med en torr, luddfri trasa.
- Kontrollera materialets typ och kvalitet.
- Fixeringstemperaturen kan vara för låg. Se till att rätt materialtyp valts i skrivardrivrutinen.
- Prova med att installera en ny äkta HP-tonerkasset.

Lös toner



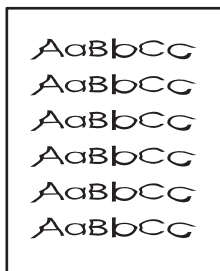
- Fixeringstemperaturen kan vara för låg. Se till att rätt materialtyp valts i skrivardrivrutinen.
- Gör ren produkten invändigt. Mer information finns i [Rengöra produkten på sidan 63](#).
- Kontrollera materialets kvalitet.
- Anslut produkten direkt till eluttaget i stället för till en grenkontakt.

Återkommande vertikala defekter



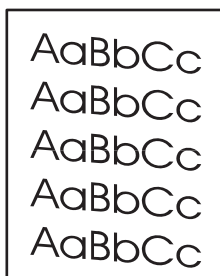
- Tonerkassetten kanske är skadad. Om felet återkommer på samma ställe på varje sida måste du sätta i en ny äkta HP-tonerkasset.
- Toner kan ha fastnat på komponenter i skrivaren. Om defekterna uppträder på baksidan kommer problemet troligen att försvinna efter några sidor.
- Se till att rätt materialtyp valts i skrivardrivrutinen.

Felaktiga tecken



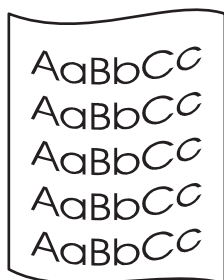
- Om tecknen inte formas ordentligt utan får ett ihåligt utseende kan det bero på att materialet är för blankt. Försök med ett annat material.
- Om tecknen inte formas ordentligt utan går i vågor kan produkten behöva service. Skriv ut en konfigurationssida. Om tecknen inte formas ordentligt bör du kontakta en auktoriserad HP-återförsäljare eller servicerepresentant.

Skev sida



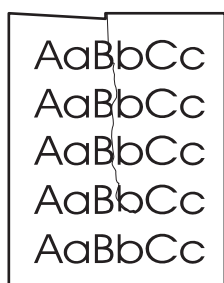
- Kontrollera att materialet placerats på rätt sätt och att pappersledarna inte ligger an för löst eller för hårt mot materialbunten.
- Inmatningsfacket kan vara överfullt.
- Kontrollera materialets typ och kvalitet.

Buktning eller vågor



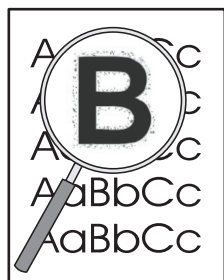
- Kontrollera materialets typ och kvalitet. Både hög temperatur och hög luftfuktighet kan leda till att papperet buktar sig.
- Materialet kanske har legat i inmatningsfacket för länge. Vänd på materialbunten i facket. Försök också med att vända materialet 180° i inmatningsfacket.
- Fixeringstemperaturen kan vara för hög. Se till att rätt materialtyp valts i skrivardrivrutinen. Om problemet kvarstår, välj en materialtyp som använder en låg fixeringstemperatur, t.ex. OH-film eller ett lätt material.

Skrynklor eller veck

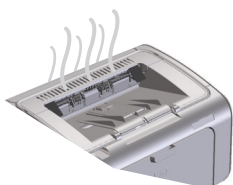


- Kontrollera att papperet har placerats på rätt sätt.
- Kontrollera materialets typ och kvalitet.
- Vänd materialbunten i facket. Försök också med att vända materialet 180° i inmatningsfacket.
- För kuvert kan detta bero på luftfickor inuti kuverten. Ta bort kuvertet, släta ut det och försök sedan skriva ut igen.

Tonerspridning runt kanterna



- Om stora mängder toner finns utspritt runt tecknen kan överföringen av toner till material fungera sämre än normalt. (En liten tonerspridning är normal vid laserutskrift.) Prova att ställa in en annan materialtyp i skrivardrivrutinen, eller använd en annan typ av papper.
- Vänd materialbunten i facket.
- Använd material avsett för laserskrivare.



OBS! Konvektionskylning används för att minska värmen. Den värme och fukt som uppstår under utskriftsprocessen kommer ut genom ventiler på produktens utsida, eller via området kring utmatningsfacket.

Kontrollera att produkten fungerar normalt

Fuktutsläpp uppstår alltid när produkten används på normalt sätt. HP rekommenderar ändå att du följer nedanstående instruktioner för att kontrollera att produkten inte avger ånga och att inga problem har uppstått.

1. Stäng av produkten och starta den igen.
2. Skicka en utskrift till produkten, och kontrollera sedan att produkten fungerar normalt.
3. När kondens syns under en pågående utskrift ska du omedelbart göra om utskriften med samma pappersark. Du bör inte kunna se någon kondens, eller åtminstone mycket mindre kondens, under pågående utskrift.

Begränsa mängden ånga eller kondens

- Kontrollera att produkten har placerats på en väl ventilerad plats som uppfyller miljöspecifikationerna i denna handbok. Mer information finns i [Miljöspecifikationer på sidan 122](#).
- Placera inte produkten i närheten av en entré, där det är risk för att temperaturvariationerna kan öka luftfuktigheten. Förvara heller inte papper där.
- Använd en oöppnad pappersbunt som inte har utsatts för hög luftfuktighet.
- Förvara papper i lufttäta förpackningar, där det sannolikt inte kan absorbera någon fukt.

Optimera och förbättra bildkvaliteten

Ändra svärtningsgrad

Du kan ändra svärtningsgrad för utskriften från dialogrutan Egenskaper för skrivaren.

1. **Windows XP, Windows Server 2008 och Windows Server 2003 (med standardinställd Start-meny):** Klicka på **Start** och välj sedan **Skrivare och faxar**.

eller

Windows XP, Windows Server 2008 och Windows Server 2003 (med klassisk Start-meny): Klicka på **Start** och sedan på **Skrivare**.

eller

Windows Vista: Klicka på **Start** och på **Kontrollpanelen**. Under **Maskinvara och ljud** klickar du på **Skrivare**.

2. Högerklicka på den här produkten i listan över skrivare, och klicka sedan på menyalternativet **Egenskaper** för att öppna dialogrutan för skrivaregenskaper.

3. Klicka på fliken **Enhetsinställningar** och flytta sedan skjutreglaget **Utskriftstäthet** till lämplig inställning.
4. Klicka på knappen **Använd** för att godkänna inställningen, och därefter på **OK** för att stänga dialogrutan.

Lösa prestandaproblem

Problem	Orsak	Åtgärd
Sidor matas ut, men de är helt tomma.	Dragfliken eller förseglingstejpen kanske sitter kvar på tonerkassetten.	Kontrollera att dragfliken och tejpen har tagits bort helt från kassetten.
	Dokumentet innehåller eventuellt tomma sidor.	Kontrollera vad som finns på alla sidor i det dokument som du skriver ut.
	Produkten kan vara trasig.	Kontrollera produkten genom att skriva ut en konfigurationssida.
Sidorna skrivs ut långsamt.	Tyngre papper kan göra processen långsam.	Skriv ut på en annan typ av papper.
	Komplexa sidor skrivs kanske ut långsamt. Det kan gå långsamt att skriva ut på smala eller små papper.	Korrekt fixering kan kräva långsammare skrivarhastighet för att garantera bästa utskriftskvalitet.
	Om utskriftskvaliteten är inställd på FastRes 1200 kan det gå långsamt att skriva ut.	<ol style="list-style-type: none">1. Öppna skrivardrivrutinen och klicka sedan på knappen Egenskaper eller Inställningar.2. Klicka på fliken Papper/kvalitet och använd sedan listrutan Utskriftskvalitet för att välja en lägre upplösning.3. Klicka på knappen OK eller Använd för att godkänna inställningen.
Sidorna skrevs inte ut.	Produkten kanske inte kan plocka papper korrekt.	Kontrollera att papperet är rätt ilagt i inmatningsfacket.
	Papperet fastnar i produkten.	Ta bort material som har fastnat. Mer information finns i Åtgärda trassel på sidan 75 .
	USB-kabeln kan vara defekt eller felaktigt ansluten.	<ul style="list-style-type: none">• Ta loss USB-kabeln i bägge ändar och sätt sedan tillbaka den igen.• Försök skriva ut något som har skrivits ut tidigare.• Prova med en annan kabel.
	Andra enheter är anslutna till datorn.	Eventuellt kan inte produkten dela en USB-port med annan enhet. Om du har en extern hårddisk eller en switch ansluten till samma port som produkten, kan den andra enheten avge störningar. För att kunna ansluta och använda produkten måste du koppla från de andra enheterna eller använda två USB-portar på datorn.

Avhjälpa anslutningsproblem

Lösa problem med direktanslutning

Om du har anslutit produkten direkt till en dator ska du kontrollera USB-kabeln.

- Kontrollera att kabeln är ansluten till både datorn och produkten.
- Kontrollera att kabeln inte är längre än 2 m. Byt ut kabeln vid behov.
- Kontrollera att kabeln fungerar genom att ansluta den till en annan produkt. Byt ut kabeln om det behövs.

Lösa problem med trådlöst

Installationsprogrammet kan inte identifiera produkten under konfigurationsprocessen.

Orsak	Åtgärd
Produkten är avstängd.	Kontrollera att produkten är på och i Redo-läge. Starta om produkten om det behövs.
Produkten befinner sig för långt bort från den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.	Flytta produkten närmare den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.
Ett personligt brandväggsprogram blockerar kommunikationen.	Inaktivera brandväggen tillfälligt för att installera produkten. Återaktivera brandväggen så snart installationen är klar. Om du kan kommunicera med produkten när du inaktiverar brandväggen kanske du vill tilldela produkten en statisk IP-adress, och därefter återaktivera brandväggen. Information om brandväggar som används i en HP-miljö finns på www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Produkten kommunicerar inte med den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att lampan för trådlöst (1) lyser. Om den inte lyser, tryck på knappen för trådlöst (1).• Flytta produkten närmare den trådlösa routern eller åtkomstpunkten, och försök sedan igen.• Återställ standardinställningarna för trådlöst.<ol style="list-style-type: none">a. Stäng av produkten.b. Håll ned knapparna för trådlöst (1) och Avbryt X och slå sedan på produkten.c. Håll ned knapparna ända tills alla lampor blinkar, och släpp dem sedan. <p>Om felet kvarstår ska du först avinstallera produkten, och därefter köra installationsprogrammet på nytt. När du blir tillfrågad om nätverksinställningarna anger du dessa, och fortsätter sedan med installationen.</p>

Produkten kan inte ansluta till det trådlösa nätverket.

Orsak	Åtgärd
Produktens inställningar för trådlöst och nätverksinställningarna stämmer inte överens.	<p>Du kan behöva konfigurera produktens nätverksinställningar manuellt. Kontrollera att du känner till följande nätverksinställningar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kommunikationsläge• Nätverksnamn (SSID)• Kanal (endast ad-hoc-nätverk)• Autentiseringstyp <p>Använd verktyget Trådlös konfiguration för att ställa in produkten så att det går att skriva ut i nätverket.</p> <p>Om felet kvarstår ska du först avinstallera produkten, och därefter köra installationsprogrammet på nytt. När du blir tillfrågad om nätverksinställningarna anger du dessa, och fortsätter sedan med installationen.</p>
Den trådlösa routern eller åtkomstpunkten har ett MAC-filter som nekar produkten åtkomst till det trådlösa nätverket.	<p>Ställ in den trådlösa routern eller åtkomstpunkten så att listan över godkända MAC-adresser inkluderar produktens maskinvaruadress. Mer information finns i användarhandboken till enheten.</p>

Den trådlösa anslutningen inaktiveras ibland.

Orsak	Åtgärd
<p>Miljön där produkten är uppställd kan påverka den trådlösa kommunikationen. Följande situationer kan påverka den trådlösa kommunikationen:</p> <ul style="list-style-type: none">• En betong- eller metallförstärkt vägg finns mellan produkten och den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.• TV-apparater, datorer eller datortillbehör, mikrovågsugnar, internkommunikationsanläggningar, mobila/trådlösa telefoner, batteriladdare och nätadapttrar finns i närheten av nätverket.• En sändarstation eller högspänningsledning finns i närheten av nätverket.• Lysrörsbelysning i närheten av nätverket släcks och tänds.	<p>Flytta produkten till en plats där den kan ta emot en stabil signal från den trådlösa routern eller åtkomstpunkten. Du kan också behöva flytta den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.</p>

Lösa problem med produktens programvara

Lösa vanliga Windows-problem

Felmeddelande:

"Allmänt skyddsfel, undantag OE"

"Spool32"

"Förbjuden åtgärd"

Orsak	Åtgärd
	Stäng alla program, starta om Windows och försök igen.
	Ta bort alla tillfälliga filer från underkatalogen Temp. Du hittar mappen Temp så här: <ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Start och sedan på Kör.2. I rutan Öppna skriver du %temp%.3. Klicka på OK. Utforskaren öppnas och visar mappen Temp.
	Mer information om felmeddelanden i Windows finns även i dokumentationen för Microsoft Windows som levererades med datorn.


Lösa vanliga Macintosh-problem

Tabell 8-3 Problem i Mac OS X


Skrivardrivrutinen finns inte med i Skrivarinställning eller i listan Skrivare och fax.

Orsak	Åtgärd
Skrivarprogramvaran har kanske inte installerats eller installerats felaktigt.	Kontrollera att filen .GZ för produkten finns i följande mapp på hårddisken: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, där <lang> är språkkoden (två bokstäver) för det språk du använder.• Mac OS X v10.5 och v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Om det behövs ska du göra om installationen. Mer information finns i installationshandledningen.
PPD-filen är skadad.	Ta bort filen .GZ från följande mapp på hårddisken: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, där <lang> är språkkoden (två bokstäver) för det språk du använder.• Mac OS X v10.5 och v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Installera om programvaran. Mer information finns i installationshandledningen.

Produktnamnet visas inte i listan över produkter i Skrivarinställning eller Skrivare och fax.

Orsak	Åtgärd
Det kan hända att skrivaren inte är klar.	Kontrollera att kablarna är rätt inkopplade, att produkten är på och att lampan Redo  lyser.
Fel produktnamn används.	Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera produktnamnet. Kontrollera att namnet på konfigurationssidan stämmer överens med produktnamnet i Skrivarinställning eller Skrivare och fax.
Gränssnittskabeln kan vara defekt eller ha dålig kvalitet.	Ersätt kabeln med en kabel av hög kvalitet.

Skrivardrivrutinen ställer inte in den valda produkten automatiskt i Skrivarinställning eller Skrivare och fax.

Orsak	Åtgärd
Det kan hända att skrivaren inte är klar.	Kontrollera att kablarna är rätt inkopplade, att produkten är på och att lampan Redo  lyser.
Skrivarprogramvaran har kanske inte installerats eller installerats felaktigt.	Kontrollera att produktens PPD-fil finns i följande mapp på hårddisken: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, där <lang> är språkkoden (två bokstäver) för det språk du använder.• Mac OS X v10.5 och v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Om det behövs ska du göra om installationen. Mer information finns i installationshandledningen.
PPD-filen är skadad.	Ta bort filen .GZ från följande mapp på hårddisken: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, där <lang> är språkkoden (två bokstäver) för det språk du använder.• Mac OS X v10.5 och v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Installera om programvaran. Mer information finns i installationshandledningen.
Gränssnittskabeln kan vara defekt eller ha dålig kvalitet.	Ersätt gränssnittskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Utskriften sändes inte till den skrivare du angav.

Orsak	Åtgärd
Det kan hända att utskriftskön avslutas.	Starta om utskriftskön. Öppna Utskrifter och välj Starta utskriftsjobb .
Fel produktnamn används. En annan produkt med samma eller liknande namn, IP-adress och värnämnamn kan ha fått utskriften.	Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera produktnamnet. Kontrollera att namnet på konfigurationssidan stämmer överens med produktnamnet i Skrivarinställning eller Skrivare och fax.

Det går inte att skriva ut från ett USB-kort från tredjepart.

Orsak	Åtgärd
Det här felet uppstår när programvaran för USB-skrivare inte är installerad.	När du lägger till ett USB-kort från tredje part kan du eventuellt behöva Apples supportprogramvara för USB-adapterkort. Den senaste versionen av den här programvaran finns på Apples webbplats.

Om produkten är ansluten med en USB-kabel visas den inte i Skrivarinställning eller Skrivare och fax efter att drivrutinen har valts.

Orsak	Åtgärd
Det här problemet orsakas antingen av programmet eller maskinvaran.	<p>Felsökning för programvaran</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att Macen stöder USB.• Kontrollera att Macintosh-operativsystemet är Mac OS X V10.4 eller senare.• Se till att Macintosh har lämplig USB-programvara från Apple. <p>Felsökning för hårdvaran</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att skrivaren är startad.• Kontrollera att USB-sladden är korrekt ansluten.• Kontrollera att du använder rätt USB-kabel för hög hastighet.• Kontrollera att det inte finns för många USB-enheter i kedjan som drar ström. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut kabeln direkt till USB-porten på värddatorn.• Kontrollera om det finns fler än två icke-strömsatta USB-nav anslutna efter varandra i kedjan. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut sedan kabeln direkt till USB-porten på värddatorn. <p>OBS! iMac-tangentbordet är ett icke-strömsatt USB-nav.</p>

A Förbrukningsmaterial och tillbehör

- [Beställ delar, tillbehör och förbrukningsmaterial](#)
- [Artikelnummer](#)

Beställ delar, tillbehör och förbrukningsmaterial

Beställa förbrukningsmaterial och papper	www.hp.com/go/suresupply
Beställa äkta delar och tillbehör till HP	www.hp.com/buy/parts
Beställa via service- eller supportleverantörer	Kontakta en auktoriserad HP-service- eller supportleverantör.

Artikelnummer

Följande lista över tillbehör var aktuell vid tryckningen. Beställningsinformation och tillgänglighet för tillbehören kan ändras under användningstiden för denna produkt.

Tillbehör för pappershantering

Objekt	Beskrivning	Artikelnummer
Inmatningsvals	Inmatningsvals för inmatningsfack	RL1-1443-000CN
Mellanläggsenhet	Mellanlägg för inmatningsfack	RM1-4006-000CN

Tonerkassetter

Objekt	Beskrivning	Artikelnummer
HP LaserJet tonerkassett	Svart tonerkassett	Du hittar artikelnumret för tonerkassetten på något av följande ställen: <ul style="list-style-type: none">• Konfigurationssidan• Statussidan för förbrukningsartiklar• På nuvarande tonerkassett• www.hp.com/go/ljsupplies

Kablar och gränssnitt

Objekt	Beskrivning	Artikelnummer
USB-kabel	2-meters A-till-B-parallellkabel	8121-0868

B Service och support

- [HP:s begränsade garanti](#)
- [HP:s skyddsgaranti: Begränsad garanti för LaserJet-tonerkassetter](#)
- [HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP](#)
- [HP-webbplats om förfalskat förbrukningsmaterial](#)
- [Data lagrade på tonerkassetten](#)
- [Licensavtal för slutanvändare](#)
- [Garantiservice för kundens egen reparation](#)
- [Kundsupport](#)

HP:s begränsade garanti

HP-PRODUKT	DEN BEGRÄNSADE GARANTINS VARAKTIGHET
HP LaserJet Professional P1100, P1100w förutom P1109W	Ett år från inköpsdatumet
HP LaserJet Professional P1109w	Sex månader från inköpsdatumet

HP garanterar dig, slutanvändaren, att maskinvara och tillbehör från HP kommer att vara felfria avseende material och utförande under ovan angivna tidsperiod, vilken börjar på inköpsdagen. Om HP under garantiperioden mottager meddelande om sådana defekter, kommer HP att efter eget gottfinnande antingen reparera eller byta ut den felaktiga produkten. En utbytesprodukt kan antingen vara ny eller liknande i skick som ny.

HP garanterar att programvara från HP inte kommer att misslyckas med att köra programinstruktionerna på grund av fel i material och utförande under ovan angivna tidsperiod, under förutsättning att programvaran har installerats och används på rätt sätt. Om HP under garantiperioden tar emot meddelande om sådana defekter, kommer HP att ersätta programvarumedium som inte kör programinstruktionerna på grund av sådana defekter.

HP garanterar inte att användningen av HP-produkter kommer att kunna ske utan avbrott eller fel. Om HP under rimlig tid inte har möjlighet att reparera eller ersätta en produkt till sådant skick som anges i garantin, äger du rätt till återbetalning av inköpspriset vid omedelbar retur av produkten.

HP:s produkter kan innehålla omarbetade delar som prestandamässigt fungerar som nya eller delar som endast har använts ett fåtal gånger.

Garantin gäller inte defekter som är ett resultat av (a) felaktiga eller inadekvata åtgärder för underhåll eller kalibrering, (b) programvara, gränssnitt, delar eller utrustning som inte levererats av HP, (c) otillbörlig modifiering eller felaktig användning, (d) handhavande utanför de gränsvärden som gäller miljöbetingelser för produkten, eller (e) felaktig förberedelse eller underhåll vid placering.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER, ÄR GARANTIERNAN OVAN DE ENDA OCH INGA ANDRA GARANTIER ELLER VILLKOR, VARE SIG SKRIFTLIGA ELLER MUNTliga, UTTRYCKS ELLER UNDERFÖRSTÅS. HP FRÅNSÄGER SIG DESSUTOM SÄRSKILT ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER ELLER VILLKOR AVSEENDE SÄLJBARHET, KVALITET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Vissa länder/regioner tillåter inte begränsningar med avseende på tidsperioden för en underförstådd garanti vilket kan innebära att ovanstående begränsning eller undantag inte gäller dig. Denna begränsade garanti ger dig specifika juridiska rättigheter. Du kan även äga andra rättigheter vilka varierar från land/region till land/region.

HP:s begränsade garanti gäller i alla länder/regioner där HP har en supportrepresentant för denna produkt och där HP har marknadsfört denna produkt. Garantiservicenivån du får kan variera beroende på lokala standarder. HP kommer inte att ändra produktens format eller funktion för att göra den användningsbar i ett land/region där den från början inte var avsedd att fungera på grund av juridiska skäl eller reglementen.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER ÄR GOTTGÖRELSENA I DENNA GARANTIDEKLARATION KUNDENS ENDA OCH EXKLUSIVA GOTTGÖRELSE. FÖRUTOM NÄR ANNAT ANGES OVAN SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HP ELLER DESS LEVERANTÖRER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER FÖR NÅGRA DIREKTA, SPECIELLA, TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV VINST ELLER DATA), ELLER ANDRA SKADOR, VARE SIG DESSA BASERAS PÅ KONTRAKT, FÖRSEELSE ELLER ANNAT. Vissa länder/regioner tillåter inte undantag eller begränsningar för oavsiktliga skador eller följdskador vilket kan innebära att ovanstående begränsning eller undantag inte gäller dig.

GARANTIVILLKOREN I DETTA AVTAL, FÖRUTOM VAD SOM TILLÅTS ENLIGT LAGEN, VARKEN UTESLUTER, BEGRÄNSAR ELLER MODIFIERAR OCH UTGÖR ETT TILLÄGG TILL DE OBLIGATORISKA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER FÖRSÄLJNINGEN AV DENNA PRODUKT TILL KUNDEN.

Storbritannien, Irland och Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Österrike, Belgien, Tyskland och Luxemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgien, Frankrike och Luxemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italien

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanien

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Danmark

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norge

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Sverige

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugal

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Grekland och Cypern

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Ungern

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Tjeckien

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakien

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkovoých zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polen

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgarien

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumänien

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretendă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgien och Nederländerna

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finland

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenien

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Kroatien

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lettland

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litauen

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiais kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estland

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Ryssland

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

HP:s skyddsgaranti: Begränsad garanti för LaserJet-tonerkassetter

Den här HP-produkten är garanterat fri från defekter i material och utförande.

Garantin gäller inte produkter som (a) har fyllts på, renoverats, gjorts om eller på annat sätt modifierats, (b) har defekter på grund av felaktig användning eller lagring eller användning utanför de angivna miljöspecifikationerna för produkten eller (c) har slitage från vanlig användning.

För att få garantitjänster ska du ta tillbaka produkten till inköpsstället (med en skriftlig beskrivning av problemet samt exempelutskrifter) eller kontakta HP:s kundtjänst. HP kommer att efter eget gottfinnande antingen byta ut produkter som visat sig vara felaktiga, eller återbetala inköpskostnaden.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM MEDGES AV LOKAL LAGSTIFTNING, ÄR OVANSTÅENDE GARANTI EXKLUSIV OCH INGA ANDRA GARANTIER ELLER VILLKOR, VARE SIG SKRIFTLIGA ELLER MUNTliga, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, OCH HP GER INGA SOM HELST UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM MEDGES AV LOKAL LAGSTIFTNING, SKALL HP ELLER DESS LEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER FÖR NÅGRA DIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLORAD INKOMST ELLER FÖRLUST AV DATA), ELLER ANDRA SKADOR, VARE SIG DESSA BASERAS PÅ KONTRAKT, FÖRSEELSE ELLER ANNAT.

VILLKOREN I DENNA GARANTIDEKLARATION, FÖRUTOM I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ TILLÅTER, UTESLUTER INTE, BEGRÄNSAR INTE ELLER MODIFIERAR INTE OCH GÄLLER UTÖVER DE OBLIGATORISKA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER SOM ÄR TILLÄMPLIGA FÖR FÖRSÄLJNINGEN AV DENNA PRODUKT.

HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP

HP kan inte rekommendera att du använder tonerkassetter som inte kommer från HP, vare sig de är nya eller återanvända.



OBS! Om tonerkassetter från andra tillverkare än HP eller påfyllda tonerkassetter används med HP-skrivarprodukter påverkar det inte kundens garanti eller eventuellt supportavtal som kunden har med HP. Om ett fel eller en skada på skrivaren kan anses bero på användning av en tonerkassett från en annan tillverkare eller en påfylld tonerkassett, debiterar emellertid HP gängse taxa för den tids- och materialåtgång som krävs för att åtgärda felet eller skadan.

HP-webbplats om förfalskat förbrukningsmaterial

Gå till www.hp.com/go/anticounterfeit när du installerar en HP-tonerkassett och det visas ett meddelande på kontrollpanelen om att du installerar en kassett som inte kommer från HP. HP kan hjälpa dig att avgöra om kassetten är äkta och vidta åtgärder för att lösa felet.

Det kan tänkas att det inte är en äkta tonerkassett från HP om du lägger märke till något av följande:

- På statussidan för förbrukningsmaterial anges att förbrukningsartikel från en annan tillverkare än HP har installerats.
- Det blir ofta fel på kassetten.
- Kassetten ser inte ut som den brukar (till exempel ser förpackningen inte ut som en HP-förpackning).

Data lagrade på tonerkassetten

HP-tonerkassetterna som används till den här skrivaren innehåller en minneskrets som hjälper till vid användning av skrivaren.

Dessutom används minneskretsen till att samla in en begränsad mängd information om produktanvändning, som kan inkludera följande information: datum då tonerkassetten installerades första gången, datum när tonerkassetten senast användes, antalet utskrivna sidor med tonerkassetten, sidtäckning och utskriftslägen som använts, eventuella utskriftsfel som inträffat samt produktmodell. Den här informationen hjälper HP att tillverka framtida produkter som uppfyller våra kunders utskriftsbehov.

De data som samlas in på tonerkassetten innehåller ingen information som kan användas till att identifiera en kund, eller tonerkassettanvändare eller deras produkt.

HP samlar in ett urval av minneskretsar från tonerkassetter som returneras till HP:s kostnadsfria program för återvinning av förbrukade produkter (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Minneskretsarna i det här urvalet registreras och analyseras för att förbättra framtida HP-produkter. HP-partners som deltar i återvinningen av den här tonerkassetten kan också ha tillgång till dessa data.

Eventuell tredje part som har tonerkassetten kan också ha tillgång till den anonyma informationen på minneskretsen.

Licensavtal för slutanvändare

LÄS NOGGRANT INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR PROGRAMVARUUTRUSTNINGEN: Det här licensavtalet ('LICENSAVTALET') är ett juridiskt bindande avtal mellan (a) dig (en enskild person eller enhet) och (b) HP Inc. ('HP') som reglerar användningen av alla programvaruprodukter som installeras på eller görs tillgängligt av HP för användning med HP-produkten ('HP-produkten'), som inte i andra hänseenden regleras av ett separat licensavtal mellan dig och HP eller dess leverantörer. Annan programvara kan innehålla ett slutanvändaravtal i online-dokumentationen. Termen 'Programvaruprodukt' innebär datorprogramvara och kan även omfatta tillhörande material, tryckta material och 'online'- eller elektronisk dokumentation.

Rättelser eller tillägg till det här LICENSAVTALET kan bifogas HP-produkten.

RÄTTIGHETERNA FÖR PROGRAMVARUPRODUKTEN GÄLLER ENDAST UNDER FÖRUTSÄTTNING ATT DU SAMTYCKER TILL ALLA VILLKOR I DET HÄR LICENSAVTALET. GENOM ATT INSTALLERA, KOPIERA, HÄMTA ELLER PÅ ANNAT SÄTT ANVÄNDA PROGRAMVARUPRODUKTEN SAMTYCKER DU TILL ATT VARA BUNDEN AV VILLKOREN I DET HÄR LICENSAVTALET. OM DU INTE GODKÄNNER DESSA LICENSVILLKOR ÄR DIN ENDA MÖJLIGHET TILL KOMPENSERING ATT ÅTERLÄMNA HELA PRODUKTEN (MASKINVARA OCH PROGRAMVARA) OANVÄND INOM 14 DAGAR FÖR ÅTERBETALNING ENLIGT DIN ÅTERFÖRSÄLJARES ÅTERBETALNINGSREGLER.

- 1. UTFÄRDANDE AV LICENSEN.** HP ger dig följande rättigheter förutsatt att du följer alla villkor i det här LICENSAVTALET:
 - a.** **Bruk.** Du får använda programvaruprodukten på en enda dator ('din dator'). Om programvaruprodukten tillhandahölls dig via internet och var ursprungligen licensierad för användning på mer än en dator, får du installera och använda programvaruprodukten på endast dessa datorer. Du får inte avskilja komponentdelar av programvaran för produkten för användning på mer än en dator. Du har inte rätt att distribuera programvaruprodukten. Du får ladda programvaruprodukten till din dators och dina apparats RAM-minne för att använda programvaruprodukten.
 - b.** **Lagring.** Du får kopiera programvaruprodukten till HP-produktens lokala minne eller lagringsenhet.
 - c.** **Kopiering.** Du får göra kopior för arkivering eller säkerhetskopiering av programvaruprodukten, förutsatt att kopian innehåller alla programvaruproduktens ursprungliga meddelanden och enbart används för säkerhetskopieringsändamål.
 - d.** **Förbehåll av rättigheter.** HP och HP:s leverantörer förbehåller sig alla rättigheter som inte uttryckligen ges dig i det här licensavtalet.
 - e.** **Gratisprogram.** Oberoende av villkoren i det här LICENSAVTALET licensieras hela programvaruprodukten eller delar därav som utgör icke-upphovsrättslig HP-programvara eller programvara som tillhandahålls under öppen licens från tredje part ('gratisprogram') till dig enligt villkoren i licensavtalet som medföljer sådana gratisprogram, vare sig i form av diskreta avtal, förpackningslicenser eller elektroniska licensvillkor som accepteras när produkten laddas ned. Din användning av gratisprogram skall till fullo regleras av villkoren i sådana licenser.
 - f.** **Återställningslösning.** En programvarulösning för återställning som medföljer/tillhandahålls HP-produkten, om i form av en hårddisk-baserad lösning, en extern media-baserad återställningslösning (t.ex. diskett, CD- eller DVD) eller en motsvarande lösning som levereras i annat format, får endast användas för att återställa hårddisken för den HP-produkt för vilken återställningslösningen ursprungligen köptes. Användning av någon av Microsofts

operativsystemprogramvara som finns i sådana återställningslösningar skall regleras av licensavtal för Microsoft.

- 2. UPPGRADERINGAR.** Om du vill använda en programvaruprodukt som har identifierats som en uppgradering måste du först inneha licens för den ursprungliga programvaruprodukten som identifierats av HP som berättigad för uppgraderingen. När du uppgraderat får du inte längre använda den ursprungliga programvaruprodukten som utgjorde grunden för ditt berättigande för uppgradering. Genom att använda programvaruprodukten godkänner du även att HP får komma åt HP-produkten automatiskt när den är ansluten till internet för att kontrollera status eller version för vissa programvaruprodukter och får automatiskt hämta och installera uppgraderingar eller uppdateringar för sådana programvaruprodukter på din HP-produkt för att tillhandahålla nya versioner och/eller uppdateringar som behövs för att underhålla funktioner, prestanda, eller säkerhet för HP-programvaran och HP-produkten och underlätta tillhandahållandet av support eller andra tjänster. I vissa fall och beroende på typen av uppgradering eller uppdatering kommer meddelanden tillhandahållas dig (via popup-fönster eller annat sätt) som kan kräva att du startar uppgraderingen eller uppdateringen.
- 3. YTTERLIGARE PROGRAMVARA.** Det här LICENSAVTALET gäller uppdateringar eller bilagor till den ursprungliga programvaran för produkten som tillhandahålls av HP såvida inte HP tillhandahåller andra villkor tillsammans med uppdateringen eller bilagan. Om det föreligger en konflikt mellan dessa villkor skall de senare gälla.
- 4. ÖVERFÖRING.**
 - a.** Tredje part. Den ursprungliga användaren av programvaruprodukten får överföra programvaruprodukten till en annan slutanvändare en och endast en gång. En överföring måste innebära alla komponentdelar, medier, utskrifter av dokumentation, det här LICENSAVTALET och, i tillämpliga fall, äkthetsbeviset. Överföringen får inte vara indirekt, t.ex. en avsändning. Före överföringen måste slutanvändaren som mottar den överförda produkten godkänna alla villkoren för det här LICENSAVTALET. När programvaruprodukten överförs gäller automatiskt inte den här licensen dig längre.
 - b.** Begränsningar. Du får inte hyra ut, leasa eller låna ut programvaruprodukten eller göra bruk av programvaruprodukten för kommersiell tidsdelning eller byråbruk. Du får inte vidarelicensiera, tilldela eller på annat sätt överföra licensen eller programvaruprodukten förutom såsom uttryckligen anges i det här LICENSAVTALET.
- 5. UPPHOVSRÄTT.** All upphovsrätt i dokumentationen för programvaruprodukten och användaren tillhör HP eller dess leverantörer och skyddas i lag, inklusive men inte begränsat till USA:s copyright-, affärshemlighets- och varumärkeslagar, samt andra gällande lagar och internationella avtal. Du får inte ta bort något som identifierar produkten, något upphovsrättsmeddelande eller någon äganderättsbegränsning från programvaruprodukten.
- 6. BEGRÄNSNING AV BAKÅTUTVECKLING.** Du får inte bakåtutveckla, dekompilera eller disassemblera programvaran för produkten, förutom och enbart i den utsträckning att rätten att göra det är obligatorisk enligt tillämplig lag oberoende av denna begränsning, eller om den tillhandahålls uttryckligen i det här LICENSAVTALET.
- 7. GILTIGHETSTID.** Det här LICENSAVTALET gäller såvida det inte sägs upp eller inte godkänns. Det här LICENSAVTALET kommer även att upphöra enligt de villkor som anges på annan plats i Avtalet eller om du inte följer något villkor häri.
- 8. SAMTYCKE TILL INSAMLANDE/BRUK AV DATA.**
 - a.** HP kommer att använda cookies och andra webbtjänstekniker för att samla in anonym teknisk information om HP-programvaran och HP-produkten. Dessa data ska användas för att tillhandahålla de uppgraderingar och den relaterade support eller de andra tjänster som beskrivs i

paragraf 2. HP samlar dessutom in personlig information, inklusive IP-adress eller annan unik SSID-information som är associerad med HP-produkten, samt data som tillhandahålls av dig när du registrerar din HP-produkt. Utöver tillhandahållandet av uppgraderingar och relaterad support eller andra tjänster kommer dessa data användas för att skicka marknadsföring till dig (med ditt uttalade samtycke om så krävs enligt tillämplig lag).

Genom att godkänna dessa licensvillkor godkänner du, i den utsträckning som lagen tillåter det, insamling och användning av anonyma och personliga data av HP, dess dotterbolag och närstående bolag enligt beskrivningen i det här LICENSAVTALET och vad som ytterligare beskrivs i HP:s sekretesspolicy : www8.hp.com/us/en/privacy/privacy.html?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- b. Insamling/användning av data av tredje part. Vissa program som ingår i HP-produkten tillhandahålls och licensieras separat till dig av tredje partsleverantörer ('program från tredje part'). Program från tredje part kan vara installerade och fungera på din HP-produkt även om du väljer att inte aktivera/köpa sådan programvara. Program från tredje part kan samla in och överföra teknisk information om ditt system (t.ex IP-adress, unik enhetsidentifierare, installerad programvaruversion, o.s.v.) och andra systemdata. Den här informationen används av tredje part för att identifiera tekniska systemattribut och se till att den senaste versionen av programvaran har installerats på datorn. Om du inte vill att program från tredje part ska samla in denna tekniska information eller automatiskt skicka versionsuppdateringar bör du avinstallera programvaran innan du ansluter till Internet.
9. **GARANTIFRISKRIVNING.** I DEN UTSTRÄCKNING TILLÄMPLIG LAG MEDGER SKALL HP OCH DESS LEVERANTÖRER TILLHANDAHÅLLA PROGRAMVARUPRODUKTEN *I BEFINTLIGT SKICK" OCH MED ALLA BRISTER, OCH FRISKRIVER SIG HÄRMED FRÅN ALLA ANDRA GARANTIER OCH VILLKOR, ANTINGEN UTTRYCKTA, UNDERFÖRSTÅDDA ELLER LAGSTADGADE, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM RÄTTIGHETER OCH SKYDD MOT ÖVERTRÄDELSE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, SKYLDIGHETER ELLER VILLKOR AVSEENDE SÄLJBARHET, FULLGOD KVALITET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL OCH BRIST PÅ VIRUS. Vissa stater/jurisdiktioner tillåter inte undantag från underförstådda garantier eller begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier, så ovanstående friskrivning kanske inte gäller dig i sin helhet.

I AUSTRALIEN OCH NYA ZEELAND MEDFÖLJER GARANTIER TILL PROGRAMVARAN SOM INTE KAN EXKLUDERAS UNDER AUSTRALISKA OCH NYA ZEELÄNDSKA KONSUMENTLAGAR. AUSTRALISKA KONSUMENTER ÄGER RÄTT TILL EN ERSÄTTNINGSKOPIA ELLER PENGARNA TILLBAKA FÖR STÖRRE FEL SAMT KOMPENSATION FÖR ANDRA SKÄLIGEN FÖRUTSÄGBARA FÖRLUSTER ELLER SKADOR. AUSTRALISKA KONSUMENTER ÄGER OCKSÅ RÄTT ATT FÅ PROGRAMVARAN REPARERAD ELLER UTBYTT OM DET INTE UPPNÅR GODTAGBAR KVALITET OCH FELET INTE UTGÖR ETT STÖRRE FEL. NYA ZEELÄNDSKA KONSUMENTER SOM KÖPER VAROR FÖR PERSONLIG, HEMMILJÖS- ELLER HUSHÅLLSANVÄNDNING ELLER KONSUMTION OCH INTE FÖR AFFÄRSÄNDAMÅL ('NYA ZEELÄNDSKA KONSUMENTER') ÄGER RÄTT TILL REPARATION, ERSÄTTNINGSKOPIA ELLER KOMPENSATION FÖR FEL OCH KOMPENSATION FÖR ANDRA SKÄLIGEN FÖRUTSÄGBARA FÖRLUSTER ELLER SKADOR.

10. **ANSVARSBEGRENSNING.** Med förbehåll för lokal lagstiftning, oberoende av eventuella skador som du kan råka ut för, begränsas HP:s och alla dess leverantörers skadeståndsansvar enligt alla föreskrifter i det här LICENSAVTALET, och den enda kompensation för det föregående du har rätt till är det större av antingen det belopp som du faktiskt betalade för produkten eller 5,00 USD. I DEN UTSTRÄCKNING DET ÄR TILLÅTET ENLIGT GÄLLANDE LAG SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HP ELLER DESS LEVERANTÖRER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SPECIELLA, TILLFÄLLIGA, INDIREKTA, ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV VINST ELLER KONFIDENTIELL ELLER ANNAN INFORMATION, FÖR AVBROTT I VERKSAMHETEN, FÖR PERSONSKADA, FÖRLUST AV SEKRETESS TILL FÖLJD AV ELLER PÅ NÅGOT SÄTT RELATERAD TILL ANVÄNDNING AV ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PROGRAMVARUPRODUKTEN, ELLER ANNAT I SAMBAND MED VILLKOREN I DET HÄR LICENSAVTALET, ÄVEN OM HP ELLER NÅGON LEVERANTÖR HAR FÅTT INFORMATION OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR OCH ÄVEN OM KOMPENSATIONEN INTE UPPNÅR

AVSEDD VERKAN. Vissa stater/jurisdiktioner tillåter inte undantag eller begränsning av oförutsedda skador eller följskador, så ovanstående begränsning eller undantag kanske inte gäller dig.

- 11. NORDAMERIKANSKA STATLIGA KUNDER.** I enlighet med FAR 12.211 och FAR 12.212 är kommersiell programvara, programvarudokumentation och tekniska data för kommersiella artiklar licensierade under HP:s gällande kommersiella licensavtal.
- 12. EFTERLEVNAD AV EXPORTLAGAR.** Du måste följa alla lagar och bestämmelser i USA och andra länder ("Exportlagstiftning") för att tillförsäkra att programvaruprodukten inte (1) exporteras, -direkt eller indirekt, i strid med exportlagstiftning och (2) används för ändamål som är förbjudna enligt exportlagstiftning, däribland och utan begränsning spridning av kärnvapen, kemiska eller biologiska vapen.
- 13. RÄTT OCH BEHÖRIGHET ATT TECKNA AVTAL.** Du intygar att du är myndig i ditt bosättningsland och, i förekommande fall, att du har behörighet från din arbetsgivare att ingå detta avtal.
- 14. TILLÄMPLIG LAG.** Det här LICENSAVTALET regleras av lagarna i det land där utrustningen köptes.
- 15. HELA AVTALET.** Det här LICENSAVTALET (inklusive eventuella tillägg eller ändringar i det här LICENSAVTALET som medföljer HP-produkten) utgör hela avtalet mellan dig och HP rörande programvaruprodukten och ersätter all tidigare eller samtidig muntlig eller skriftlig kommunikation, förslag och framställningar med avseende på programvaran eller något annat ämne som omfattas av det här LICENSAVTALET. I den mån villkoren för några av HP:s policys eller program för supporttjänster strider med villkoren i det här LICENSAVTALET, skall villkoren i det här LICENSAVTALET vara styrande.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Den här informationen kan ändras utan föregående meddelande. Alla övriga produktnamn som omnämns i detta dokument kan vara varumärken som tillhör respektive företag. I den utsträckning det är tillåtet enligt tillämplig lag beskrivs de enda garantierna för HP:s produkter och tjänster i de uttalade garantibeskrivningarna som medföljer dessa produkter och tjänster. Inget i detta dokument ska tolkas som att det utgör en ytterligare garanti. I den utsträckning det är tillåtet enligt tillämplig lag skall HP inte hållas ansvarigt för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Första upplagan: Augusti 2015

Garantiservice för kundens egen reparation

I HP-produkter används många CSR-delar i syfte att minimera reparationstiden och ge större flexibilitet vid byte av defekta delar. Om HP under diagnosperioden kommer fram till att reparationen kan utföras med hjälp av en CSR-del, levererar HP den aktuella delen direkt till dig, så att du kan byta ut den defekta delen. Det finns två kategorier av CSR-delar: 1) Delar för vilka reparation obligatoriskt utförs av kunden. Om du vill att HP byter ut sådana delar faktureras du för rese- och arbetskostnader för den servicen. 2) Delar för vilka reparation valfritt utförs av kunden. De här delarna är även utformade för CSR. HP kan även byta ut dem åt dig utan extra kostnad i enlighet med den typ av garantiservice som gäller för produkten.

Beroende på tillgänglighet och geografiska hänsyn kan CSR-delar levereras så att du får dem nästa arbetsdag. Leverans samma dag eller inom fyra timmar kan erbjudas mot en extra avgift beroende på var i världen du befinner dig. Om du behöver hjälp kan du kontakta HP:s center för teknisk support så får du hjälp av en tekniker per telefon. HP anger i det material som levereras med en CSR-del om den defekta delen måste returneras till HP. I de fall där den defekta delen måste returneras till HP måste du returnera den inom en viss tidsperiod, vanligen fem (5) arbetsdagar. Den defekta delen måste returneras med tillhörande dokumentation som medföljde delen. Om du inte returnerar den defekta delen kan det hända att du faktureras för ersättningsdelen. Vid CSR betalar HP alla leverans- och returkostnader och anger vilket transportföretag som ska användas.

Kundsupport

Få telefonsupport för ditt land/din region	Telefonnummer för ditt land/din region finns i broschyren som medföljde i kartongen till produkten eller på www.hp.com/support/ .
Ha produktens namn, serienummer, inköpsdatum och en problembeskrivning till hands.	
Få internetsupport dygnet runt, och hämta programvaruverktyg och drivrutiner	www.hp.com/support/ljp1100series
Beställ extra HP-tjänster eller underhållsavtal	www.hp.com/go/carepack
Registrera produkten	www.register.hp.com

C Specifikationer

- [Fysiska specifikationer](#)
- [Effektförbrukning, elektriska specifikationer och akustisk emission](#)
- [Miljöspecifikationer](#)

Fysiska specifikationer

Tabell C-1 Fysiska specifikationer¹

Specifikation	HP LaserJet Professional-skrivare i P1100-serien
Produktens vikt	4,7 kg
Produktens höjd	194 mm
Produktens djup	224 mm
Produktens bredd	347 mm

¹ Värdena baseras på preliminära data. Mer information finns i www.hp.com/support/ljp1100series.

Effektförbrukning, elektriska specifikationer och akustisk emission

Aktuell information finns på www.hp.com/go/ljp1100_regulatory.

Miljöspecifikationer

Tabell C-2 Miljöspecifikationer

	Drift av ¹	Förvaring ¹
Temperatur	15 °C till 32,5 °C	-20° till 40°C
Relativ fuktighet	10 till 80 %	10 till 90 %

¹ Värdena baseras på preliminära data. Mer information finns i www.hp.com/support/ljp1100series.

D Miljövänlig produkthantering

- [Skydda miljön](#)
- [Ozon](#)
- [Strömförbrukning](#)
- [Tonerförbrukning](#)
- [Pappersanvändning](#)
- [Plast](#)
- [HP LaserJet förbrukningsmaterial](#)
- [Papper](#)
- [Materialrestriktioner](#)
- [Kassering av utrustning \(EU och Indien\)](#)
- [Återvinning av elektronisk maskinvara](#)
- [Återvinning maskinvaruinformation Brasilien](#)
- [Kemiska ämnen](#)
- [Produktens elförbrukning enligt kommissionens förordning \(EG\) nr 1275/2008](#)
- [RoHS-meddelande \(Restriction on Hazardous Substances\) \(Indien\)](#)
- [Bestämmelser om begränsningar för farliga ämnen \(Turkiet\)](#)
- [Yttrandet RoHS \(Restriction on Hazardous Substances\) \(Ukraina\)](#)
- [Ämnestabell \(Kina\)](#)
- [Användarinformation för SEPA Ecolabel \(Kina\)](#)
- [Reglerna för implementering för China energy-märkning avseende skrivare, fax och kopieringsapparat](#)
- [Material Safety Data Sheet \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Mer information](#)

Skydda miljön

HP strävar efter att tillhandahålla kvalitetsprodukter på ett miljövänligt sätt. Den här produkten har utformats med flera attribut för att minimera påverkan på vår miljö.

Ozon

Den här produktens ozonutsläpp till luften har mätts i enlighet med en välkänd och etablerad metod*. När de här utsläppsvärdena tillämpas i ett "allmänt exponeringsscenario för en kontorsmodell"** kan HP konstatera att det vid utskrifter inte släpps ut någon märkbar mängd ozon som överskrider några aktuella inomhuskvalitetsstandarder eller riktlinjer.

* Testmetod för att mäta utsläpp från kontorsmaskiner som tar hänsyn till miljömärkningen för kontorsenheter med utskriftsfunktioner; RAL-UZ 171 – BAM juli, 2012

** Baserat på ozonkoncentrationen vid två timmars utskrift per dag med HP-skrivartillbehör i ett rum på 32 kubikmeter med ett ventilationsutbyte på 0,72 luftbyten per timme

Strömförbrukning

Strömförbrukningen minskar rejält i redo-, vilo- och avläge, vilket sparar naturresurser och pengar utan att produktens höga prestanda försämras. Utskrifts- och bildbehandlingsutrustning från HP som är märkt med ENERGY STAR®-logotypen är godkänd enligt ENERGY STAR-specifikationerna för bildbehandlingsutrustning från USA:s miljöskyddsmyndighet. Följande märkning finns på ENERGY STAR-kvalificerade bildbehandlingsprodukter:



Ytterligare information om ENERGY STAR-kvalificerade produktmodeller finns listad på:

www.hp.com/go/energystar

Tonerförbrukning

EconoMode använder mindre toner, vilket kan öka tonerkassetten användningstid. HP rekommenderar att du inte använder EconoMode kontinuerligt. Om EconoMode alltid används kan det hända att tonern räcker längre än de mekaniska delarna i tonerkassetten. Om utskriftskvaliteten börjar försämrats och inte längre är godtagbar bör du fundera på att byta ut tonerkassetten.

Pappersanvändning

Med funktionerna för tvåsidig utskrift (manuell eller automatisk) och Sidor/ark (flera sidor skrivs ut på varje ark) kan pappersanvändningen minskas och därmed också utnyttjandet av naturtillgångar.

Plast

Plastdelar över 25 gram är markerade enligt internationell standard, vilket underlättar återvinningen när produktens livslängd har uppnåtts.

HP LaserJet förbrukningsmaterial

Original-HP-förbrukningsmaterial utvecklades med miljön i åtanke. HP gör det enkelt att spara resurser och papper när du skriver ut. Och när du är klar gör vi det enkelt och kostnadsfritt att återvinna.¹

Alla HP-kassetter som returneras till HP Planet Partners går genom en återvinningsprocess i flera faser där material separeras och förfinas för användning som råmaterial i vanliga produkter och nya original-HP-kassetter. Inga original-HP-kassetter som returnerats via HP Planet Partners har någonsin skickats till en soptipp och HP fyller aldrig på och säljer aldrig original-HP-kassetter igen.

Om du vill delta i HP Planet Partners återvinningsprogram ska du gå till www.hp.com/recycle. Välj land/region för information om hur du returnerar HP-förbrukningsmaterial. Information och anvisningar på flera språk levereras även med alla nya HP LaserJet-tonerkassetter.

¹ Programtillgängligheten varierar. Mer information finns på www.hp.com/recycle.

Papper

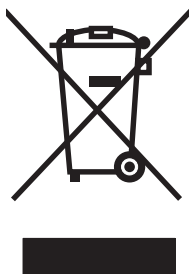
Den här produkten kan använda återvunnet papper och lätt papper (EcoFFICIENT™) när papperet följer riktlinjerna som beskrivs i *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Produkten lämpar sig för användning av returpapper och lätt papper (EcoFFICIENT™) enligt EN12281:2002.

Materialrestriktioner

Den här HP-produkten innehåller inte kvicksilver.

Den här HP-produkten innehåller inga batterier.

Kassering av utrustning (EU och Indien)



Den här symbolen innebär att produkten inte får kasseras i hushållsavfallet. Istället ansvarar du för att den lämnas in på därför avsett uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Om du vill veta mer kontakter du det avfallshanteringsföretag som hanterar ditt hushållsavfall eller gå till: www.hp.com/recycle.

Återvinning av elektronisk maskinvara

HP rekommenderar sina kunder att återvinna begagnad elektronisk maskinvara. Mer information om återvinningsprogram finns på: www.hp.com/recycle.

Återvinning maskinvaruinformation Brasilien



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Kemiska ämnen

HP har åtagit sig att tillhandahålla kunderna information om kemiska ämnen i våra produkter för att uppfylla juridiska krav t.ex. REACH (Europaparlamentet och rådets förordning EG nr 1907/2006). En kemisk informationsrapport för den här produkten finns på: www.hp.com/go/reach.

Produktens elförbrukning enligt kommissionens förordning (EG) nr 1275/2008

För information om produktel, inklusive produktens elförbrukning i nätverksanslutet standbyläge om alla trådbundna nätverksportar är anslutna och alla trådlösa nätverksportar är aktiverade, se avsnittet P14 "Additional Information" (Mer information) för produktens IT ECO-deklaration på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

RoHS-meddelande (Restriction on Hazardous Substances) (Indien)

This product complies with the "India E-waste 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.

Bestämmelser om begränsningar för farliga ämnen (Turkiet)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Yttrandet RoHS (Restriction on Hazardous Substances) (Ukraina)

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

Ämnestabell (Kina)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	X	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609-15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Användarinformation för SEPA Ecolabel (Kina)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Reglerna för implementering för China energy-märkning avseende skrivare, fax och kopieringsapparat

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Material Safety Data Sheet (MSDS)

MSDS (Material Safety Data Sheets) för förbrukningsmaterial som innehåller kemiska substanser (t.ex. toner) kan hämtas från HP:s webbplats www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Många HP-produkter är utformade för att uppfylla EPEAT. EPEAT är en omfattande miljöklassificering som underlättar identifieringen av mer miljövänlig elektronikutrustning. Mer information om EPEAT finns på webbplatsen www.epeat.net. Mer information om HP:s EPEAT-registrerade produkter finns i PDF-dokumentet www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Mer information

Mer information om dessa miljöämnen:

- Miljöprofil för den här och många relaterade HP-produkter
- HP:s miljöengagemang
- HP:s miljöhanteringssystem
- HP:s program för återvinning av förbrukade produkter
- Säkerhetsinformation om material

Gå till www.hp.com/go/environment.

Besök också www.hp.com/recycle.

E Föreskrifter

- [Överensstämmelseförklaring \(HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 och P1109\)](#)
- [Överensstämmelseförklaring \(HP LaserJet Pro P1102w och P1109w\)](#)
- [Bestämmelser](#)
- [Ytterligare bestämmelser för trådlösa produkter](#)

Överensstämmelseförklaring (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 och P1109)

Överensstämmelseförklaring

enligt ISO/IEC 17050-1 och EN 17050-1

Tillverkarens namn: HP Inc. Dok.nr: BOISB-0901-00-rel.12.0
Tillverkarens adress: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

förklarar att produkten

Produktnamn: HP LaserJet Pro P1102 / P1102 / P1109
HP LaserJet Pro P1102s / P1106 / P1108

Reglerat modellnummer:²⁾ BOISB-0901-00

Produktalternativ: ALLA

Tonerkassetter: CE285A, CC388A

uppfyller följande produktspecifikationer:


SÄKERHET: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Klass 1 Laser/LED-produkt)
IEC 62479:2010 / EN62479:2010
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2008 / EN55022:2010 – klass B1¹⁾
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:2010
FCC-titel 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

ENERGIANVÄNDNING: Bestämmelse (EG) nr 1275/2008
EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS EN 50581:2012

Ytterligare information:

Härmed intygas att produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG, Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, och Ekodesigndirektivet 2009/125/EG, RoHS-direktivet 2011/65/EU och är CE-märkt  i enlighet med dessa.

Den här enheten uppfyller kraven enligt artikel 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) enheten måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som medför att prestanda påverkas.

1. Produkten testades i en vanlig konfiguration med HP:s persondatorsystem.
2. Bestämmelser föreskriver att den här produkten tilldelas ett modellnummer. Det här numret ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.

Shanghai, Kina

15 nov. 2015

Endast för regleringssyften, kontakta:

Kontakt i Europa HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Tyskland

Kontakt i USA HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

Överensstämmelseförklaring (HP LaserJet Pro P1102w och P1109w)

Överensstämmelseförklaring

enligt ISO/IEC 17050-1 och EN 17050-1

Tillverkarens namn: HP Inc. Dok.nr: BOISB-0901-06-rel.9.0
Tillverkarens adress: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

förklarar att produkten

Produktnamn: HP LaserJet Pro P1102w / HP LaserJet Pro P1109w

Reglerat modellnummer:²⁾ BOISB-0901-06

Produktalternativ: ALLA

Radiomodul³⁾ SDGOB-0892

Tonerkassetter: CE285A

uppfyller följande produktspecifikationer:

SÄKERHET: IEC 60950-1:2005+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Klass 1 Laser/LED-produkt)

IEC 62479:2010 / EN 62479:2010

GB4943-2011

EMC: CISPR22:2008/EN55022:2010 – klass B1¹⁾

EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:2010

FCC-titel 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 4

GB9254-2008, GB17625.1-2003

Radio³⁾ EN 301 489-1 V1.9.2 / EN 301 489-17 :V2.2.1

EN 300 328 V1.8.1

FCC titel 47 CFR, artikel 15 underartikel C (avsnitt 15.247) / IC: RSS-210


IEC 62311 :2007 / EN62311 :2008

ENERGIANVÄNDNING: Bestämmelse (EG) nr 1275/2008

EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS EN 50581 :2012

Ytterligare information:

Härmed intygas att produkten uppfyller kraven i R&TTE-direktivet 1999/5/EG, EMC-direktivet 2004/108/EG och lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, Ekodesigndirektivet 2009/125/EG och RoHS-direktivet 2011/65/EU och är CE-märkt  i enlighet med dessa.

Den här enheten uppfyller kraven enligt artikel 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) enheten måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som medför att prestanda påverkas.

1. Produkten testades i en vanlig konfiguration med HP:s persondatorsystem.
2. Bestämmelser föreskriver att den här produkten tilldelas ett modellnummer. Det här numret ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.
3. I denna produkt används en radiomodul, vars kontrollmodellnummer är SDGOB-0892, vilket krävs för att uppfylla de tekniska bestämmelser som gäller i de länder/regioner där produkten kommer att säljas.

Shanghai, Kina

15 nov. 2015

Endast för regleringssyften, kontakta:

Kontakt i Europa

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Tyskland

Kontakt i USA


HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

Bestämmelser

FCC-bestämmelser

Den här utrustningen har testats och befunnits uppfylla kraven för en digital enhet i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Kraven är utformade för att skydda mot skadliga störningar i hemmiljöer. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi. Om utrustningen inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar i radiokommunikationer. Det går emellertid inte att garantera att inga störningar förekommer i någon viss installation. Om denna utrustning skulle förorsaka skadliga störningar i radio- eller tv-mottagningen, vilket kan avgöras genom att du stänger av utrustningen och sedan slår på den igen, uppmanas användaren att försöka avhjälpa störningarna genom att vidta någon av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag som är kopplat till en annan grupp än vad mottagaren är kopplad till.
- Fråga din återförsäljare eller en kvalificerad radio-/TV-tekniker.

 **OBS!** Om det har gjorts ändringar på skrivaren utan HP:s medgivande kan användarens rätt att använda skrivaren hävas.

Användning av en skärmd gränssnittskabel krävs för att uppfylla gränsvärdena för klass B i del 15 av FCC-bestämmelserna.

Kanada - Industry Canada ICES-003 Compliance Statement

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

VCCI-deklaration (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

EMI-deklaration (Korea)

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

Instruktioner för nätsladd

Se till att strömkällan är rätt för skrivarens strömspecifikationer. Strömspecifikationerna anges på produktetiketten. Produkten använder antingen 110-127 Vac eller 220-240 Vac och 50/60 Hz.

Anslut nätsladden mellan produkten och ett jordat eluttag.

⚠ VIKTIGT: Hindra att produkten skadas genom att bara använda nätsladden som kommer med produkten.

Nätsladdar (Japan)

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。

Lasersäkerhet

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) hos U.S. Food and Drug Administration har utfärdat regler för laserprodukter tillverkade från och med 1 augusti 1976. Produkter som marknadsförs i Förenta staterna måste uppfylla dessa krav. Enheten är godkänd som en laserprodukt klass 1 under det amerikanska hälso- och personaldepartementets (DHHS) strålningstandard enligt lagen om strålningskontroll för hälsa och säkerhet från 1968. Eftersom strålningen som avges inom skrivaren är fullständigt avskärmat inom skyddande kåpor och externa höljen kan laserstrålen inte tränga ut under någon del av normal användning.

⚠ WARNING: Användning av skrivaren, justeringar av den eller användning av andra metoder än de som anges i denna användarhandbok kan utsätta användaren för skadlig strålning.

Laserdeklaration för Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1100, P1100w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Professional P1100, P1100w - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS-redogörelse (Germany)

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

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Eurasisk överensstämmelse (Vitryssland, Kazakstan, Ryssland)



Ytterligare bestämmelser för trådlösa produkter

FCC-överensstämmelse för USA

Exposure to radio frequency radiation

⚠ VIKTIGT: 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.

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 during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. 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.

⚠ VIKTIGT: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Bestämmelser för Australien

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

ANATEL-bestämmelsen för Brasilien

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

Bestämmelser för Kanada

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

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Exponering för radiostrålning (Kanada)

⚠ WARNING: Exponering för radiostrålning. Den här enhetens strålning ligger under gränsvärdena för Industry Canada-radiofrekvenser. I vilket fall som helst ska enheten användas på sådant sätt att risken för kontakt med människor under normal drift minimeras.

För att undvika risken att överskrida gränsvärdena för Industry Canada-radiofrekvenser ska det vara minst 20 cm mellan antennen och dig.

EU-bestämmelser

Funktionen för telekommunikation i denna produkt får användas i följande länder/regioner inom EU och EFTA:

Österrike, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Island, Irland, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz och Storbritannien.

Bestämmelser för Ryssland

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Utlåtande för 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.

Bestämmelser för 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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Bestämmelser för Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Vietnam Telecom – trådsluten/trådlös märkning för godkända produkter av ICTQC-typ



Index

A

adress, skrivare
 Macintosh, felsökning 94
AirPrint 46
akustikspecifikationer 122
Allmänt skyddsfel, undantag OE 93
ansluta till nätverket 26
artikelnummer
 tonerkassetter 98
avbryta
 utskrift 38
avbryta en utskriftsbegäran 38
avinstallera
 Programvara för Windows 13
avinstallera programvara för
 Macintosh 16
avinstallera programvara för
 Windows 13

B

batterier som medföljer 125
beställa
 artikelnummer för 98
 förbrukningsmaterial och
 tillbehör 98
beställa förbrukningsmaterial
 Webbplatser 97
bestämmelser om lasersäkerhet
 137
bild, produkt 4
byta
 inmatningsvals 57
 mellanlägg 60

C

checklista för felsökning 70

D

demosida 48

dokumentriktlinjer iii
dots per inch (dpi), punkter per tum
 specifikationer 3
dpi (punkter per tum)
 specifikationer 3
driftmiljö, specifikationer 122
drivrutiner
 förinställningar (Macintosh) 20
 inställningar 11, 12, 16, 17
 Macintosh, felsökning 93
 Macintosh-inställningar 20
 papperstyper 34
 snabbinställningar (Windows)
 40
 Windows, öppna 39
dubbelsidig utskrift 21
 Macintosh 21
 papperspåfyllningsorientering
 35
 Se även duplexutskrift
duplexutskrift 21
 Macintosh 21
 papperspåfyllningsorientering
 35
 Se även dubbelsidig utskrift

E

EconoMode, inställning 51
effekt
 förbrukning 122
elektriska specifikationer 122
ePrint 44
 AirPrint 46
 HP Cloud Print 44
 HP Direct Print 45
Eurasisk överensstämmelse 139
EWS. *Se* inbäddad webbserver

F

fack
 dubbelsidig utskrift 21
 funktioner 3
 fylla på 35
 kapacitet 34
 pappersorientering 35
 trassel, åtgärda 76
fack, utmatning
 funktioner 3
 kapacitet 34
 trassel, åtgärda 78
fack 1 21
fel
 programvara 93
felsökning 70
 Macintosh-problem 93
 Se även lösning; problemlösning
Finsk deklaration avseende
 lasersäkerhet 137
flera sidor per ark 21
fylla på material
 prioritetsinmatningsfack 35
fysiska specifikationer 122
för
 produkten 100
Förbjuden åtgärd, fel 93
förbrukad produkt, kassering 125
förbrukningsmaterial
 artikelnummer 98
 beställa 97, 98
 förfalskat 52, 113
 icke-HP 112
 återvinna 52, 125
förbättra utskriftskvaliteten 84
förfalskat förbrukningsmaterial 52,
 113
förinställningar (Macintosh) 20

- förstasida
 - använd olika papper 20
- försättsblad 20, 40
- förvara
 - tonerkassetter 52
- förvaring
 - produkt 122
- G**
- garanti
 - kundens egen reparation 119
 - licens 115
 - tonerkassetter 111
- gränssnittsportar
 - skrivarspråk som medföljer 3
- H**
- hantera nätverket 27
- HP:s kundtjänst 120
- HP:s speciallinje för bedrägerier 52
- HP:s webbplats för bedrägerier 113
- HP Cloud Print 44
- HP Direct Print 45
- höjdspecifikationer 122
- I**
- icke-HP-material 112
- inbäddad webbserver 14, 18
 - använda 49
 - fliken Information 49
 - fliken Inställningar 50
 - fliken Nätverk 50
 - handla förbrukningsartiklar 50
 - Konfigurationssida 49
 - produktstatus 49
 - status för förbrukningsartiklar 50
 - support 50
- information (inbäddad webbserver) 49
- informationssidor
 - demosida 48
 - konfigurationssida 48
 - statussida för
 - förbrukningsartiklar 48
- inmatningsfack
 - funktioner 3
 - fülla på i
 - prioritetsinmatningsfack 35
 - kapacitet 34
- inmatningsvals
 - byta 57
 - rengöra 63
- inställningar
 - drivrutiner 12, 17
 - drivrutinsförinställningar (Macintosh) 20
 - prioritet 11, 16
- Inställningar, flik (inbäddad webbserver) 50
- inställningar för papper med anpassad storlek
 - Macintosh 20
- IP-adress
 - konfigurera manuellt 27
 - Macintosh, felsökning 94
- K**
- kablar
 - USB, problemlösning 90
- kassering 125
- kassering, förbrukad produkt 125
- kassetter
 - artikelnummer 98
 - garanti 111
 - icke-HP 112
 - lagring 52
 - återvinna 52, 125
- konfigurationssida 48
- kontrollpanel
 - inställningar 11, 16
 - statuslampmönster 72
- Koreanska EMI-bestämmelser 136
- krokiga sidor 83
- kundsupport
 - online 120
- kuvert
 - påfyllningsorientering 35
- kvalitet
 - specifikationer 3
- kvicksilverfri produkt 125
- L**
- lampmönster 72
- licens, programvara 115
- luftfuktighet, specifikationer 122
- länkhastighetsinställningar 28
- lösning 70
 - buktning 87
 - delar av tecken saknas 85
- direktanslutningsproblem 91
- felaktiga tecken 86
- fukt på nederkanten 88
- grå bakgrund 85
- ljus eller blek utskrift 84
- lös toner 86
- matningsproblem 83
- skeva sidor 83
- skev sida 86
- skrynklor 87
- tonerfläckar 84
- tonern smetar 85
- tonerspridning runt kanterna 87
- trådlöst, problem 91
- veck 87
- vertikala streck 85
- vågigt 87
- ånga eller kondens från produkten 88
- återkommande vertikala defekter 86
- Se även problemlösning*
- M**
- Macintosh
 - drivrutiner, felsökning 93
 - drivrutinsinställningar 17, 20
 - operativsystem som kan användas 16
 - problem, felsökning 93
 - ta bort programvara 16
 - trådlös installation 18
 - USB-kort, felsökning 95
 - ändra storlek på dokument 20
- Macintosh-drivrutinsinställningar
 - anpassad pappersstorlek 20
- material
 - anpassad storlek, Macintosh-inställningar 20
 - förstasida 20
 - sidor per ark 21
 - storlekar som stöds 33
 - välja storlek och typ 32
- materialrestriktioner 125
- Material Safety Data Sheet (MSDS) 129
- material som stöds 33
- matningsproblem, lösning 83
- meddelanden iii

mellanlägg
byta 60
miljöfunktioner 2
miljöspecifikationer 122
minneskrets, tonerkasset
beskrivning 114
modellnummer 6
mot förfalskat
förbrukningsmaterial 52, 113

N

nätverk
inställningar, ändra 27
inställningar för länkhastighet
28
konfigurera IP-adress 27
lösenord, ställa in 27
lösenord, ändra 27
operativsystem som stöds 24
nätverk, flik (inbäddad
webbserver) 50
nätverksanslutning 26
näverk
inställningar, visa 27

O

omfördela toner 53
online-support 120
operativsystem, nätverk 24
operativsystem som stöds 16
orientering
papper, vid påfyllning 35

P

papper
anpassad storlek, Macintosh-
inställningar 20
första och sista sida, använda
annat papper 40
förstasida 20
omslag, använda annat papper
40
påfyllningsorientering 35
sidor per ark 21
specialstorlek, välja 40
storlek, välja 40
storlekar som stöds 33
typ, välja 40
typer som stöds 34
papper, sortera 98
pappersbana, rengöra 64

pappershantering
problemlösning 83
pappersinmatningsfack
funktioner 3
matningsproblem, lösning 83
papperstrassel. *Se* trassel
pappersutmatningsfack
funktioner 3
pausa en utskriftsbegäran 38
portar
felsökning Macintosh 95
skrivarspråk som medföljer 3
prioritet, inställningar 11, 16
prioritetsinmatningsfack
fylla på 35
problemlösning 70
direktanslutningsproblem 91
pappershantering 83
sidorna skrivs inte ut 90
sidorna skrivs ut långsamt 90
statuslampmönster 72
tomma sidor 90
trådlöst, problem 91
USB-kablar 90
utskriftskvalitet 84
Windows-frågor 93
Se även lösning
produkt
bild 4
programvara för Windows 9
program för att skydda miljön 123
programvara
avinstallation i Windows 13
avinstallera för Windows 13
avinstallera Macintosh 16
inbäddad webbserver 14, 18
inställningar 11, 16
licensavtal för programvara 115
operativsystem som kan
användas 16
problem 93
understödda Windows-
operativsystem 10

R

rengöra
inmatningsvals 63
pappersbana 64
skrivare 63

rengöring
utsida 67
riktlinjer, dokument iii

S

serienummer 6
sidor
skrivs inte ut 90
tom 90
utskriften går långsamt 90
sidor, skeva 83
sidor för skrivarinformation
demosida 48
konfigurationssida 48
statussida för
förbrukningsartiklar 48
sidor per ark 21
skeva sidor 83
skrivare
rengöra 63
skriva ut
demosida 48
konfigurationssida 48
problemlösning 90
statussida för
förbrukningsartiklar 48
skriva ut på samma pappersark 21
snabbinställningar 40
speciallinje för bedrägerier 52
specialmaterial
riktlinjer 31
specialpapper
riktlinjer 31
specifikationer
elektriska och akustiska 122
enhetsfunktioner 3
fysiska 122
miljö 122
Spool32, fel 93
statuslampmönster 72
statussida för förbrukningsartiklar
48
stoppa en utskriftsbegäran 38
storlek, material
fackval 32
storleksanpassa dokument
Macintosh 20
storleksspecifikationer, produkt
122

ström
 problemlösning 70
support
 online 120
svärtningsgrad 88
säkerhetsinformation 137

T

ta bort programvara
 Windows 13
ta bort programvara för Macintosh
 16
TCP/IP
 operativsystem som stöds 24
teknisk support
 online 120
temperatur, specifikationer 122
tillbehör
 artikelnummer 98
 beställa 97, 98
tips iii
tomma sidor
 problemlösning 90
toner
 fläckar 84
 låg 84
 lös toner 86
 omfördela 53
 smetar 85
 tonerspridning runt kanterna 87
tonerkassetter
 artikelnummer 98
 garanti 111
 icke-HP 112
 lagring 52
 minneskrets 114
 omfördela toner 53
 återvinna 52, 125
trassel
 fack, åtgärda 76
 förebygga 82
 placeringar 76
 utmatningsfack, rensa 78
typer, material
 fackval 32

U

upplösning
 problemlösning, kvalitet 84
 specifikationer 3

USB-kabel, artikelnummer 98
USB-port
 felsökning Macintosh 95
 problemlösning 90
 skrivarspråk som medföljer 3
utmatningsfack
 funktioner 3
 kapacitet 34
utskriftskvalitet
 buktning 87
 delar av tecken saknas 85
 felaktiga tecken 86
 fukt på nederkanten 88
 förbättra 84
 grå bakgrund 85
 ljus eller blek utskrift 84
 lös toner 86
 problemlösning 84
 skev sida 86
 skrynlor 87
 specifikationer 3
 tonerfläckar 84
 tonern smetar 85
 tonerspridning runt kanterna 87
 veck 87
 vertikala streck 85
 vågigt 87
 ånga eller kondens från
 produkten 88
 återkommande vertikala
 defekter 86
utskriftsmedia
 som stöds 33
utskriftsuppgifter 37

V

vanliga orsaker
 trassel 75
varningar iii
VCCI-deklaration (Japan) 136
viktigt, meddelanden iii

W

webbplatser
 bedrägerirapporter 52, 113
 kundsupport 120
 Material Safety Data Sheet
 (MSDS) 129

Webbplatser
 beställa förbrukningsmaterial
 97
webbplats för bedrägerier 113
Windows
 drivrutinsinställningar 12
 problemlösningsfrågor 93
Windows-operativsystem, som
 stöds 10

Å

återvinna förbrukningsmaterial 52
återvinning 2, 125
 elektronisk maskinvara 126
återvinning av elektronisk
 maskinvara 126
återvinning Brasilien maskinvara
 127
åtgärda trassel
 placeringar 76

Ä

ändra storlek på dokument
 Macintosh 20