

LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

Användarhandbok





LaserJet Pro 100 färg MFP M175

Användarhandbok

Copyright och licensavtal

© 2012 Copyright Hewlett-Packard 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, 7/2012

Artikelnummer: CE866-90926

Varumärken

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

Intel® Core™ är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder/ regioner.

Java™ är ett varumärke i USA och tillhör Sun Microsystems, Inc.

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.

ENERGY STAR[®] och ENERGY STAR[®]-märket är registrerade märken i USA.

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 personskador, allvarlig dataförlust eller större skada på produkten.

Innehåll

1	Produktfakta	. 1
	Produktjämförelse	2
	Miljöfunktioner	3
	Hjälpmedelsfunktioner	4
	Produktbilder	5
	Produktvy framifrån	5
	Produktens baksida	6
	Placering av serie- och modellnummer	6
	Kontrollpanelens layout	7
2	Kontrollpanelens menyer	. 9
	Menyn Inställningar	10
	Menyn Rapporter	10
	Menyn Systeminställn	10
	Menyn Service	12
	Nätverksinstmenyn (endast nätverksmodeller)	13
	Funktionsspecifika menyer	15
	Kopieringsmenyn	15
3	Programvara för Windows	17
	Windows-operativsystem som kan användas	18
	Skrivardrivrutiner som stöds i Windows	18
	Välja rätt skrivardrivrutin för Windows	19
	Ändra inställningar för utskriftsjobb	20
	Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Windows	21
	Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	21
	Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	21
	Ändra konfigurationsinställningarna för produkten	21
	Ta bort programvara för Windows	22
	Verktyg som kan användas för Windows	23
	Övriga Windows-komponenter och -verktyg	23
	Programvara för andra operativsystem	24

4	Använda produkten med en Mac	25
	Programvara för Mac	26
	Operativsystem som kan användas för Macintosh	26
	Skrivardrivrutiner som kan användas för Macintosh	26
	Installera programvara för operativsystemet för Macintosh	26
	Ta bort programvara från operativsystemet för Macintosh	28
	Prioritet för utskriftsinställningar i Macintosh	28
	Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Macintosh	29
	Programvara för Mac-datorer	30
	Skriva ut med Mac	31
	Avbryta en utskrift med Macintosh	31
	Ändra pappersstorlek och papperstyp (Mac)	31
	Ändra storlek på dokument eller skriva ut på en anpassad pappersstorlek i Macintosh	31
	Skapa och använda skrivarinställningar i Macintosh	31
	Skriva ut ett försättsblad i Macintosh	32
	Använda vattenstämplar i Macintosh	
	Skriva ut flera sidor på ett ark i Macintosh	33
	Skriva et nord oddor på on and riddenden indennisen en skrift) i Macintosh	
	Ange förgalternativ i Macintosh	
	Använda menvn Tiänster i Macintosh	04
	Skanna med Mac	35
	lösa problem med Mac	36
		00
5	Ansluta produkten	37
	Nätverksoperativsystem som stöds (endast nätverksmodeller)	38
	Friskrivningsklausul angående skrivardelning	38
	Använd HP Smart Install till att ansluta till en dator, ett kabelanslutet nätverk eller ett trådlöst	
	nätverk	39
	Anslut med USB genom att använda programvaru-cd-skivan	40
	Anslut till ett nätverk genom att använda programvaru-cd-skivan (endast nätverksmodeller)	41
	Nätverksprotokoll som stöds	41
	Installera produkten i ett kabelanslutet nätverk	41
	Installera produkten i ett trådlöst nätverk	42
	Konfigurera nätverksprodukten	46
6	Papper och utskriftsmaterial	49
	Förstå pappersanvändning	50
	Riktlinjer för specialpapper	50
	A national additional dia and a fite a national and the same and a national and a lateral sector of the sector of	
	Anara skrivararivrutinen etter papperstyp och pappersstoriek	52
	Anara skrivararivrutinen efter papperstyp och pappersstoriek Pappersstorlekar som stöds	52
	Anara skrivararivrutinen efter papperstyp och pappersstoriek Pappersstorlekar som stöds Hanterade papperstyper	52 53 55

	Fylla på inmatningsfacket	57
	Kapacitet för fack	58
	Pappersorientering i facken	58
7	Tonerkassett och bildtrumma	. 59
	Funktioner för tonerkassett och bildtrumma	60
	Materialvyer	61
	Tonerkassettvy	61
	Vy över bildtrumma	61
	Hantera tonerkassetter och bildtrumman	62
	Ändra inställningarna för tonerkassetter eller bildtrumman	62
	Utbytesinstruktioner	63
	Återvinning av förbrukningsmaterial	69
	Förvaring av tonerkassetter och bildtrummor	70
	HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP	70
	HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier	70
	Lösa problem för tonerkassetter eller bildtrumman	71
	Kontrollera tonerkassetter och bildtrumman	71
	Tolka meddelande på kontrollpanelen för tonerkassetter eller bildtrumman	74
8	Utskriftsuppgifter	. 79
	Avbryta en utskrift	80
	Grundläggande utskriftsmetoder i Windows	81
	Öppna skrivardrivrutinen i Windows	81
	Få hjälp med utskriftsalternativ i Windows	81
	Ändra antalet utskriftsexemplar med Windows	82
	Spara egna utskriftsinställningar för återanvändning i Windows	82
	Förbättra utskriftskvaliteten med Windows	85
	Skriva ut på båda sidor (duplex) i Windows	87
	Skriva ut flera sidor per ark i Windows	89
	Ange sidorientering i Windows	90
	Ange färgalternativ i Windows	91
	Ytterligare utskriftsmetoder i Windows	93
	Skriva ut färgad text i svart i Windows	93
	Skriva ut förtryckta brevhuvudspapper eller formulär i Windows	93
	Skriva ut på specialpapper, etiketter eller OH-film	95
	Skriva ut första eller sista sidan på ett annat papper i Windows	97
	Anpassa dokument till sidstorlek	99
	Lägga till en vattenstämpel i ett dokument i Windows	100
	Skapa ett häfte i Windows	101
9	Färg	103
	Justera färg	104

	Ändra färgtema för ett utskriftsjobb	104
	Ändra färgalternativ	104
	Manuella färgalternativ	105
	Använda alternativet HP EasyColor för Windows	107
	Matcha färger	108
10		109
	Anvanda kopieringstunktioner	110
	Kopiering med snabbval	110
	Flera kopior	110
	Kopiera eff original med flera sidor	111
	Kopiera ID-kort	111
	Avbryta ett kopieringsjobb	112
	Förminska eller förstora en kopia	112
	Sortera ett kopieringsjobb	113
	Göra svartvita kopior eller tärgkopior	114
	Kopieringsinställningar	114
	Andra kopieringskvalitet	114
	Kontrollera att skannerglaset inte är smutsigt	115
	Justera ljusstyrkan eller svärtan tör kopior	116
	Detiniera egna kopieringsinställningar	117
	Ställa in pappersstorlek och papperstyp tör kopiering på specialpapper	117
	Aterställa standardinställningar tör kopiering	118
	Kopiera bilder	119
	Kopiera original med olika storlek	120
	Kopiera manuellt på båda sidor (dubbelsidig utskritt)	121
11	Skanna	123
	Använda skannerfunktioner	124
	Skanningsmetoder	124
	Avbryta en skanning	125
	Skapperinställningar	126
	Skannerunplösning och förg	126
	Skanningskvalitet	127
12	Hantera och underhålla produkten	129
	Skriv ut informationssidor	130
	Ändra produktinställningarna från en dator	132
	Använda programvaran HP Web Jetadmin	134
	Produktsäkerhetsfunktioner	135
	Låsa produkten	135
	Tilldela ett systemlösenord (endast nätverksmodeller)	135
	Energisparinställningar	136

Viloläge	
Inställningar för låg strömförbrukning	
Arkivutskrift	137
Rengöra produkten	138
Rengör dokumentmatarens inmatningsvals och separeringsdyna	138
Rengöra pappersbanan	
Rengöra på utsidan	
Produktuppdateringar	
13 Lösa problem	
Siälvhiälp	
Checklista för problemlösning	
Steg 1: Kontrollerg att produkten är rätt konfigurerad	
Steg 2: Kontrollera kabelanslutningen eller den trådlösa anslutningen (endast nätverksmodeller)	
Steg 3: Se efter om det visas några felmeddelanden på kontrollpanelen	
Steg 4: Kontrollerg papperet	
Steg 5: Använda programvaran	
Steg 6: Testa utskriftsfunktionen	144
Steg 7: Testa kopieringsfunktionen	
Steg 8: Kontrollera förbrukningsmaterial	
Steg 9: Försök skicka ett utskriftsjobb från en dator	
Faktorer som påverkar produktens prestanda	145
Återställa fabriksinställningar	
Tolka meddelanden på kontrollpanelen	147
Kontrollpanelens meddelandetyper	147
Meddelanden på kontrollpanelen	147
Papperet matas in på fel sätt eller trasslar sig	
Skrivaren matar inte in papper	
Skrivaren matar in flera pappersark	
Förhindra papperstrassel	153
Rensa trassel	
Förbättra utskriftskvaliteten	
Använd alltid rätt inställning för papperstyp i skrivardrivrutinen	159
Justera färginställningarna i skrivardrivrutinen	160
Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer för papper	
Skriva ut en rengöringssida	
Kalibrera skrivaren för att justera färgerna	
Använd den skrivardrivrutin som bäst passar dina utskriftsbehov	
Skrivaren skriver inte ut eller skriver ut långsamt	164
Skrivaren skriver inte ut	
Skrivaren skriver ut långsamt	
Lösa anslutningsproblem	
Lösa problem med direktanslutning	166

	Lösa nätverksproblem	166
	Lösa problem med trådlösa nätverk	168
	Checklista för trådlös anslutning	168
	Skrivaren skriver inte ut efter att den trådlösa konfigurationen är slutförd	168
	Skrivaren skriver inte ut och datorn har en brandvägg från tredje part installerad	169
	Den trådlösa anslutningen fungerar inte efter den trådlösa routern eller skrivaren har	
	flyttats	169
	Det går inte att ansluta flera datorer till den trådlösa skrivaren	169
	Den trådlösa skrivaren tappar kommunikationen när den är ansluten till ett VPN	169
	Nätverket visas inte i listan över trådlösa nätverk	169
	Det trådlösa nätverket fungerar inte	170
	Produktprogramvaruproblem med Windows	171
	Lösa vanliga Macintosh-problem	172
	Skrivardrivrutinen visas inte i Skrivare och fax	172
	Produktnamnet visas inte i skrivarlistrutan i Skrivare och fax	172
	Skrivardrivrutinen ställer inte automatiskt in den produkt som du har valt i Skrivare och	
	fax	172
	Ett utskriftsjobb skickades inte till den produkt du valt	172
	Om produkten är ansluten med en USB-kabel visas den inte i listan Skrivare och fax efter att drivrutinen har valts.	173
	Du använder en allmän skrivardrivrutin tillsammans med en USB-anslutnina	173
Bilaga A	Förbrukningsmaterial och tillbehör	175
blidga A	Roställ dolar, tillbohör och förbrukningsmatorial	176
	Artikolnummor	176
		176
		176
		170
	Kablar och gränssniff	170
Bilaga B	Service och support	177
	Hewlett-Packards avtal för begränsad garanti	178
	HP:s skyddsgaranti: Begränsad garanti för LaserJet-tonerkassetter	180
	Begränsad garanti för HP:s LaserJet-bildtrumma för utbytesbildtrummor	181
	Data lagrade på tonerkassetten och bildtrumman	182
	Licensavtal för slutanvändare	183
	OpenSSL	186
	Kundsupport	186
	Packa om produkten	187
Bilaga C	Specifikationer	189
-	Fysiska specifikationer	190
	Effektförbrukning, elektriska specifikationer och akustisk emission	190
	Miljöspecifikationer	190

Bilaga D	Föreskrifter	
	FCC-bestämmelser	
	Föregångare när det gäller miljövänliga produkter	193
	Skydda miljön	193
	Ozon	193
	Strömförbrukning	193
	Pappersanvändning	
	Plast	193
	HP LaserJet-förbrukningsartiklar	193
	Instruktioner för retur och återvinning	
	Papper	195
	Materialrestriktioner	195
	Kassering av förbrukad utrustning för användare i privata hushåll i EU	195
	Kemiska ämnen	195
	Material Safety Data Sheet (MSDS)	195
	Mer information	
	Överensstämmelseförklaring (basmodeller)	
	Överensstämmelseförklaring (trådlösa modeller)	199
	Säkerhetsinformation	201
	Lasersäkerhet	201
	Kanadensiska DOC-regler	201
	VCCI-deklaration (Japan)	201
	Instruktioner för nätsladd	201
	Nätsladdar (Japan)	201
	EMI-deklaration (Korea)	202
	Laserdeklaration för Finland	203
	GS-redogörelse (Germany)	
	Ämnestabell (Kina)	204
	Bestämmelser om begränsningar för farliga ämnen (Turkiet)	204
	Ytterligare bestämmelser för trådlösa produkter	205
	FCC-överensstämmelse för USA	205
	Bestämmelser för Australien	205
	ANATEL-bestämmelsen för Brasilien	
	Bestämmelser för Kanada	205
	EU-bestämmelser	205
	Bestämmelser för Frankrike	206
	Bestämmelser för Ryssland	
	Bestämmelser för Korea	206
	Bestämmelser för Taiwan	206

Index		207
Index	<u>,</u>	207

1 Produktfakta

- <u>Produktjämförelse</u>
- <u>Miljöfunktioner</u>
- <u>Hjälpmedelsfunktioner</u>
- <u>Produktbilder</u>

Produktjämförelse

Basmodell



- Hastighet: Skriver ut upp till 16 sidor i A4-storlek per minut eller 17 sidor i Letter-storlek per minut i svartvitt och 4 sidor per minut i färg
- Fack: 150 ark 75 g/m²
- Utmatningsfack: 50 ark 75 g/m²
- Anslutningar: Hi-Speed USB 2.0-port
- Dubbelsidig utskrift (duplex): Manuell dubbelsidig utskrift (via skrivardrivrutinen)
- Starttonerkassetter: Medföljer produkten

Nätverksmodell



HP LaserJet Pro 100 färg MFP M175 plus:

 Anslutningar: Trådlöst 802.11b/g/n-nätverk och inbyggda nätverksfunktioner för anslutning till 10Base-T-/100Base-TXnätverk

Miljöfunktioner

Återvinning	Minska avfall genom att använda returpapper.	
	Återvinn tonerkassetter med hjälp av HP-returprocess.	
Energibesparingar	Spara energi med viloläge och läge för låg strömförbrukning.	
	Med HP:s Instant-on Technology skrivs den första sidan ut snabbare när produkten aktiveras från viloläge eller läge för låg strömförbrukning så att utskriften blir klar snabbare.	
Manuell dubbelsidig utskrift	Spara papper genom att använda inställningen för manuell dubbelsidig utskrift.	
Skriva ut flera sidor per ark	Spara papper genom att skriva ut två eller fler sidor av ett dokument sida vid sida på ett pappersark. Du kommer åt den här funktionen via skrivardrivrutinen.	

Hjälpmedelsfunktioner

Skrivaren har flera funktioner som är användbart för dem som behöver hjälpmedelsfunktioner.

- Online-användarhandbok som kan läsas på skärmen.
- Du kan öppna alla dörrar och luckor med en hand.

Produktbilder

Produktvy framifrån



1	Dokumentmatare
2	Skanner
3	Utmatningsfack
4	Strömbrytare
5	Huvudinmatningsfack
6	Främre lucka (ger åtkomst till bildtrumman)
7	Tonerkassettlucka (ger åtkomst till tonerkassetterna)
8	Kontrollpanel

Produktens baksida

0	
1	Säkerhetslås
2	Bakre lucka för åtkomst till papperstrassel
3	USB-port
4	HP-intern nätverksport (endast nätverksmodeller)
5	Elektriskt uttag

Placering av serie- och modellnummer

Etiketten med produkt- och serienummer finns på insidan av den främre luckan.



Kontrollpanelens layout



1	Teckenfönster på kontrollpanelen : Teckenfönstret visar information om produkten. Använd menyerna i teckenfönstret när du ändrar produktens inställningar.
2	Mätare för tonernivå. Dessa mätare visar den beräknade mängden toner som finns kvar i respektive kassett.
3	Redo-lampa. Den här lampan visar att produkten är redo att börja bearbeta ett jobb.
4	Åtgärda-lampa. Den här lampan visar att det har uppstått ett problem med produkten. Kontrollera eventuella meddelanden på skärmen.
5	Kassettknapp. När tonerkassettluckan är stängd trycker du på den här knappen för att få rotera tonerkassettens karusell.
6	Trådlöst-knapp (endast nätverksmodeller). Tryck på knappen för att öppna Trådlöst-menyn . Tryck på knappen och håll den nedtryckt för att aktivera Wi-Fi Protected Setup (WPS). Lampan visar status för den trådlösa anslutningen.
7	Knappen Avbryt. Använd knappen Avbryt 🗙 om du vill avbryta det aktuella jobbet.
8	Knappen OK. Använd knappen OK till att bekräfta en inställning eller att en åtgärd ska utföras.
9	Pilknappar. Använd pilknapparna till att bläddra i menyer och justera vissa inställningar.
10	Knappen Kopieringsmeny. Använd knappen Kopieringsmeny 📑 för att öppna menyn för kopieringsinställningar.
11	Knappen Ljusare/Mörkare. Använd knappen Ljusare/mörkare () till att kontrollera hur ljus respektive mörk en kopia ska vara.
12	Färgkopieringsknapp. Använd knappen Färg för att starta ett färgkopieringsjobb.
13	Knapp för svartvit kopiering. Använd knappen Svart för att starta ett svartvitt kopieringsjobb.
14	Knappen Antal kopior. Använd knappen Antal kopior 🖺 till att ange antalet kopior som du vill använda för det aktuella kopieringsjobbet.

- 15 Knappen Tillbaka. Använd knappen Bakåt 🕤 till att återgå till föregående meny, eller till att avsluta menyerna och återgå till redoläget.
- 16 Knappen Konfiguration. Använd knappen Inställningar 🔧 om du vill öppna huvudmenyns alternativ.

2 Kontrollpanelens menyer

- <u>Menyn Inställningar</u>
- Funktionsspecifika menyer

Menyn Inställningar

Öppna menyn genom att trycka på knappen Inställningar 🔧. Följande undermenyer är tillgängliga:

- Rapporter
- Systeminställn.
- Service
- Nätverksinst.

Menyn Rapporter

Första nivån
Demosida
Menystruktur
Konfig. rapport
Status för förbrukningsmaterial
Nätverksöversikt (endast nätverksmodeller)
Användningsinfo.
PCL-teckensnitt
PS-teckensnitt
PCL6-teckensnitt
Färganvändningslogg
Service-sida
Diagnossida
Utskriftskvalitet

Menyn Systeminställn.

Första nivån	Andra nivån	Tredje nivån	Värden
Språk			Lista med tillgängliga visningsspråk för kontrollpanelen.

Första nivån	Andra nivån	Tredje nivån	Värden
Pappersinställn.	Stdpappersstrlk		Letter
			A4
			Legal
	Stdpapperstyp		Lista över tillgängliga materialtyper.
	Fack 1	Papperstyp	Lista över tillgängliga materialtyper.
		Pappersstorlek	Lista över tillgängliga materialstorlekar.
	Ppr slut, åtgärd		Vänta*
			Avbryt
			Åsidosätt
Utskriftskvalitet	Kalibrera färg		Kalibrera nu
			Efter Ström på
Ströminställningar	Viloperiod		Av
			1 minut
			15 minuter*
			30 minuter
			1 timme
			2 timmar
	Automatisk avstängning	Automatisk avstängning	Aldrig
			30 minuter*
			1 timme
			2 timmar
			4 timmar
			8 timmar
			24 timmar
		Uppvakningshändelser	USB-jobb
			LAN-jobb
			Trådlöst jobb
			Knapptryckning

Första nivån	Andra nivån	Tredje nivån	Värden
Inställningar för förbrukningsmaterial	Svart kassett	Inställningar för snart	Stopp
		SIUT	Prompt
			Fortsätt*
		Nedre gränsvärde	(Intervall: 1-100)
	Färgkassetter	Inställningar för snart	Stopp
		slut	Prompt
			Fortsätt
			Skriv ut svart*
		Nedre gränsvärde	Cyan
			(Intervall: 1-100)
			Magenta
			(Intervall: 1-100)
			Gult
			(Intervall: 1-100)
	Bildtrumma	Inställningar för snart	Stopp*
		slut	Prompt
			Fortsätt
		Nedre gränsvärde	(Intervall: 1-100)
	Lagra anvädningsdata		För förbruknignsmaterial*
			Ej för förbrukningsmaterial
Courier-teckensnitt			Normal*
			Mörk
Kopiera i färg			På*
			Av

Menyn Service

Första nivån	Andra nivån	Värden
Rengöringssida		
Rengöringsläge		
USB-hastighet		Hög*
		Full
Mindre buktning		På
		Av*
Arkivutskrift		På
		Av*
Firmwaredatum		
Återställ standard		

Nätverksinst.-menyn (endast nätverksmodeller)

Första nivån	Andra nivån	Värden
Trådlöst-menyn	Wi-Fi Protected Setup	
	Kör nätverkstest	
	In-/aktivera trådlöst	På*
		Av
TCP/IP-konfig.		Automatisk*
		Manuell
Autom. övergång		På*
		Av
Nätverkstjänster	IPv4	På*
	ΙΡνό	Av
Visa IP-adress		Ja
		Nej*

Första nivån	Andra nivån	Värden
Länkhastighet		Automatisk*
		10T Fullständig
		10T Halv
		100TX Fullständig
		100TX Halv
Återställ standard		

Funktionsspecifika menyer

Produkten har funktionsspecifika menyer för kopiering. Öppna menyn genom att trycka på knappen Kopieringsmeny 🗈 på kontrollpanelen.

Kopieringsmenyn

Första nivån	Andra nivån	Värden
Antal kopior		(Intervall: 1*-99)
ID-kopiering		
Förminska/Förstora		Original = 100 %*
		Legal till Letter=78 %
		Legal till A4=83 %
		A4 till Letter=94 %
		Letter till A4=97 %
		Hela sidan = 91 %
		Anpassa sida
		2 sidor/ark
		4 sidor/ark
		Egen: 25 till 400 %
Ljus/mörk		(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
Optimera		Auto*
		Blandat
		Bild
		Text
Papper	Pappersstorlek	Lista över tillgängliga materialstorlekar.
	Papperstyp	Lista över tillgängliga materialtyper.
Flersidig kopia		På
		Αν*
Sortering		På*
		Av
Välj fack		Välj autom.*
		Fack 1

Första nivån	Andra nivån	Värden
Dubbelsi.		1 till 1-sidig*
		1 till 2-sidig
Utkastläge		På
		Αν*
Bildjustering	Ljushet	(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
	Kontrast	(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
	Skärpa	(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
	Bakgrund	(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
	Färgbalans	Röd
		(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
		Grön
		(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
		Blå
		(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
	Gråhetsgrad	(Skjutreglage med ett intervall på 11 inställningar.)
Ange som standard		
Återställ standard		

3 Programvara för Windows

- <u>Windows-operativsystem som kan användas</u>
- <u>Skrivardrivrutiner som stöds i Windows</u>
- <u>Välja rätt skrivardrivrutin för Windows</u>
- Ändra inställningar för utskriftsjobb
- Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Windows
- <u>Ta bort programvara för Windows</u>
- Verktyg som kan användas för Windows
- Programvara för andra operativsystem

Windows-operativsystem som kan användas

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

- Windows 7 (32-bitars och 64-bitars)
- Windows XP (32-bitars och 64-bitars)
- Windows XP (32-bitars, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bitars, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bitar och 64-bitar)

Skrivardrivrutiner som stöds i 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 <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

Välja rätt skrivardrivrutin för Windows

Skrivardrivrutiner ger dig tillgång till produktens funktioner och låter datorn kommunicera med produkten (genom att använda ett skrivarspråk). Mer information om ytterligare programvara och språk finns i installationsanvisningarna och på cd-skivan som följer med skrivaren.

Beskrivning av HP PCL 6-drivrutin

- Installeras med guiden Lägg till skrivare
- Ingår som standarddrivrutin
- Rekommenderas för utskrifter i alla Windows-miljöer som stöds
- Ger bäst hastighet, utskriftskvalitet och stöd av produktens funktioner för de flesta användare
- Särskilt utvecklat för GDI (Windows Graphic Device Interface) som ger bästa hastighet i Windowsmiljöer
- Är eventuellt inte fullt kompatibel med tredjepartsprogram och anpassade program som baseras på PCL 5

Beskrivning av drivrutinen HP UPD PS

- Tillgänglig för hämtning från webben på <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>
- Rekommenderas för utskrift med Adobe®-program eller andra grafikintensiva program
- Stöder utskrift av PostScript-emulering och PostScript-flashteckensnitt

Beskrivning av drivrutinen HP UPD PCL 5

- Tillgänglig för hämtning från webben på <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>
- Kompatibelt med tidigare PCL-versioner och äldre HP LaserJet-produkter
- Det bästa valet för utskrift från tredjepartsprogram och anpassade program
- Särskilt utformad för användning i Windows-miljöer på företag som behöver en och samma drivrutin till flera skrivarmodeller
- Rekommenderas vid utskrift till flera skrivarmodeller från en mobil Windows-dator

Ändra inställningar för utskriftsjobb

Verktyg för ändring av inställningar	Metod för ändring av inställningar	Ändringarnas varaktighet	Ändringarnas hierarki
Programvaruinställningar	På Arkiv-menyn i programvaran klickar du på Utskriftsformat eller liknande kommando.	Dessa inställningar gäller endast för det aktuella utskriftsjobbet.	Inställningar som du ändrar här åsidosätter ändringar som görs på andra ställen.
Skrivaregenskaper i programvaran	 Stegen varierar för olika programvaror. Det här är den vanligaste proceduren. Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar. Gör önskade ändringar av inställningarna på flikarna. 	Dessa inställningar gäller den aktuella sessionen av programvaran.	Inställningar som ändras här åsidosätter standardinställningarna i skrivardrivrutinen och skrivarens standardinställningar.
Skrivardrivrutinens standardinställningar	 Öppna listan över skrivare på din dator och välj denna skrivare. OBS! Det här steget varierar beroende på operativsystem som används. Klicka på Skrivare och klicka sedan på Utskriftsinställningar. Gör önskade ändringar av inställningarna på flikarna. 	Dessa inställningar kvarstår tills du ändrar dem igen. OBS! Den här metoden ändrar standardinställningarna för skrivardrivrutinen för alla programvaror.	Du kan åsidosätta dessa inställningar genom att ändra inställningarna i programvaran.
Standardinställningar för skrivaren	Ändra skrivarens inställningar på kontrollpanelen, eller i skrivarens administrationsprogramvara som medföljde skrivaren.	Dessa inställningar kvarstår tills du ändrar dem igen.	Du kan åsidosätta dessa inställningar genom att göra ändringar i ett annat verktyg.

Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Windows

Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs

- 1. Klicka på **Skriv ut** på menyn **Arkiv** i programmet.
- 2. Markera drivrutinen och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

Den här proceduren är vanligast, även om stegen kan variera.

Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb

1. Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när standardvyn för Startmenyn används): Klicka på Start och klicka sedan på Skrivare och fax.

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när den klassiska vyn för Startmenyn används): Klicka på Start, sedan på Inställningar och därefter på Skrivare.

Windows Vista: Klicka på Start, klicka på Kontrollpanelen och gå till kategorin med Maskinvara och ljud. Klicka på Skrivare.

Windows 7: Klicka på Start och sedan på Enheter och skrivare.

2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Utskriftsinställningar.

Ändra konfigurationsinställningarna för produkten

 Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när standardvyn för Startmenyn används): Klicka på Start och klicka sedan på Skrivare och fax.

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när den klassiska vyn för Startmenyn används): Klicka på Start, sedan på Inställningar och därefter på Skrivare.

Windows Vista: Klicka på Start, klicka på Kontrollpanelen och gå till kategorin med Maskinvara och ljud. Klicka på Skrivare.

Windows 7: Klicka på Start och sedan på Enheter och skrivare.

- 2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj sedan Egenskaper eller Egenskaper för skrivare.
- 3. Klicka på fliken Enhetsinställningar.

Ta bort programvara för Windows

Windows XP

- 1. Klicka på Start och sedan på Alla program.
- 2. Klicka på HP och på produktnamnet.
- 3. Klicka på **Avinstallera** och följ sedan anvisningarna på skärmen för avinstallation.

Windows Vista och Windows 7

- 1. Klicka på Start och sedan på Alla program.
- 2. Klicka på **HP** och på produktnamnet.
- 3. Klicka på **Avinstallera** och följ sedan anvisningarna på skärmen för avinstallation.
Verktyg som kan användas för Windows

• HP Web Jetadmin

Övriga Windows-komponenter och -verktyg

- Programvaruinstallerare automatiserar installationen av skrivarsystemet
- Registrering på webben
- HP LaserJet Skanna

Programvara för andra operativsystem

OS	Programvara
UNIX	För HP-UX- och Solaris-nätverk går du till <u>www.hp.com/support/net_printing</u> om du vill hämta installationsprogrammet för HP Jetdirect för UNIX.
Linux	Mer information finns på <u>www.hp.com/go/linuxprinting</u> .

4 Använda produkten med en Mac

- Programvara för Mac
- <u>Skriva ut med Mac</u>
- <u>Skanna med Mac</u>
- Lösa problem med Mac

Programvara för Mac

Operativsystem som kan användas för Macintosh

Produkten kan användas med följande Macintosh-operativsystem:

- Mac OS X 10.5 och 10.6
- IFör Mac OS X 10.5 och senare kan Macintosh-datorer med PPC- och Intel® Core™processorer användas. För Mac OS 10.6 och senare kan Macintosh-datorer med Intel Core-processorer användas.

Skrivardrivrutiner som kan användas för Macintosh

Installationsprogrammet för HP LaserJet innehåller PostScript[®] Printer Description (PPD)-filer och Printer Dialog Extensions (PDE) för användning med Mac OS X-datorer. PPD- och PDE-filerna för HP-skrivaren, tillsammans med de inbyggda PostScript-skrivardrivrutinerna från Apple, ger tillgång till alla utskriftsfunktioner och åtkomst till specifika HP-skrivarfunktioner.

Installera programvara för operativsystemet för Macintosh

Installera programvara för Macintosh-datorer som är anslutna direkt till skrivaren

Skrivaren hanterar USB 2.0-anslutning. Använd en USB-kabel av typen A-till-B. Kontrollera att USBkabeln inte är längre än 2 m.

1. Anslut USB-kabeln mellan skrivaren och datorn.



- 2. Installera programvaran från cd-skivan.
- 3. Klicka på ikonen för HP-installationsprogrammet och följ anvisningarna på skärmen.
- 4. Klicka på knappen **OK** på gratulationsskärmen.
- 5. Skriv ut en sida från valfritt program och kontrollera att utskriftsprogramvaran har installerats korrekt.

Installera programvara för Macintosh-datorer i ett trådanslutet nätverk

Konfigurera IP-adressen

Produktens IP-adress kan anges manuellt, eller så kan den konfigureras automatiskt via DHCP, BootP eller AutoIP.

Manuell konfiguration

Endast IPv4-protokollet kan konfigureras manuellt.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja **Nätverksinst.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja TCP/IP-konfig. och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna till att välja **Manuell** och tryck sedan på knappen OK.
- 5. Använd pilknapparna till att ange IP-adressen och tryck sedan på knappen OK.
- Om IP-adressen inte stämmer använder du pilknapparna för att välja Nej och trycker sedan på knappen OK. Upprepa steg 5 med korrekt IP-adress och upprepa sedan steg 5 igen för delnätsmaskens och standard-gatewayens inställningar.

Automatisk konfiguration

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja **Nätverksinst.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja **TCP/IP-konfig.** och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna till att välja Automatisk och tryck sedan på knappen OK.

Det kan ta några minuter innan den automatiska IP-adressen kan användas.

Solution (till avaktivera eller aktivera speciella, automatiska IP-lägen (till exempel BOOTP, DHCP) eller AutoIP) kan du endast ändra dessa inställningar via HP Hjälpprogram.

Installera programvaran

- 1. Stäng alla program på datorn.
- 2. Installera programvaran från cd-skivan.
- 3. Klicka på ikonen för HP-installationsprogrammet och följ anvisningarna på skärmen.
- 4. Klicka på knappen **OK** på gratulationsskärmen.
- 5. Skriv ut en sida från valfritt program och kontrollera att utskriftsprogramvaran har installerats korrekt.

Installera programvara för Macintosh-datorer i ett trådlöst nätverk

Innan du installerar produktens programvara och konfigurerar den för att ansluta till ett trådlöst nätverk kontrollerar du att produkten inte är ansluten till nätverket med en nätverkskabel.

Anslut skrivaren till ett trådlöst nätverk med WPS

Om din trådlösa router har funktioner för Wi-Fi Protected Setup (WPS) är detta det enklaste sättet att installera skrivaren i ett trådlöst nätverk.

- 1. Tryck på WPS-knappen på den trådlösa routern.
- 2. Tryck på och håll ned knappen Trådlös 🙌 på skrivarens kontrollpanel i två sekunder. Släpp knappen när lampan för trådlös anslutning börjar blinka.
- 3. Vänta i upp till två minuter medan skrivaren upprättar en nätverksanslutning till den trådlösa routern.
- Source of the second se

Anslut skrivaren till ett trådlöst nätverk med en USB-kabel

Om din trådlösa router inte har funktioner för WiFi-Protected Setup (WPS) använder du den här metoden till att konfigurera skrivaren för ett trådlöst nätverk. Genom att använda en USB-kabel till att överföra inställningarna blir det enklare att skapa en trådlös anslutning. När konfigurationen är klar kan du koppla från USB-kabeln och använda den trådlösa anslutningen.

- 1. Sätt in cd-skivan med programvaran i datorns cd-enhet.
- Följ instruktionerna på skärmen. Välj alternativet Anslut med ett trådlöst nätverk när du uppmanas till det. Anslut USB-kabeln till skrivaren när du uppmanas till det.
- △ VIKTIGT: Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra så av installationsprogrammet.
- När installationen är slutförd skriver du ut konfigurationssidan för att säkerställa att skrivaren har ett SSID-namn.
- 4. När installation är slutförd kopplar du från USB-kabeln.

Ta bort programvara från operativsystemet för Macintosh

Du måste ha administratörsbehörighet för att ta bort programvaran.

- 1. Koppla från produkten från datorn.
- 2. Öppna Program.
- 3. Välj Hewlett Packard.
- 4. Välj HP Avinstallationsprogram.
- 5. Välj skrivaren i listan över enheter och klicka sedan på knappen Avinstallera.
- 6. När programvaran är avinstallerad startar du om datorn och tömmer papperskorgen.

Prioritet för utskriftsinställningar i Macintosh

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.
 - 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.
 - **Skrivarinställningar på kontrollpanelen**: De inställningar som ändras på skrivarens kontrollpanel har lägre prioritet än ändringar som görs någon annanstans.

Än uts	dra inställningarna för alla krifter tills programmet stängs	Än för	dra standardinställningarna alla utskriftsjobb	Än ko pro	dra nfigurationsinställningarna för odukten
1.	Klicka på knappen Utskrift i menyn Fil .	1.	Klicka på knappen Utskrift i menyn Fil .	Ma	nc OS X 10.5 och 10.6
2.	Ändra inställningarna i de olika menyerna.	2.	Ändra inställningarna i de olika menyerna.	1.	menyn Systeminställningar och klickar sedan på ikonen Skrivare
		3.	Klicka på alternativet Spara som i menyn Förinställningar och ange namnet på	2.	ä tax . Välj skrivaren i fönstrets vänstersida.
			förinställningen.	3.	Klicka på knappen Alternativ och material.
		Inste För	ällningarna sparas i menyn 'inställningar . Vill du använda de inställningarna välier du det	4.	Klicka på fliken Drivrutin .
		spa gån ut.	rade förinställda alternativet varje Ig du öppnar ett program och skriver	5.	Konfigurera de installerade tillbehören.

Ändra inställningar för skrivardrivrutin för Macintosh

Programvara för Mac-datorer

Verktyg som stöds för Mac (endast nätverksmodeller)

HP-program för Macintosh

Använd HP:s program om du vill konfigurera skrivarfunktioner som inte är tillgängliga i skrivardrivrutinen.

Du kan använda HP:s program om skrivaren använder en USB-anslutning eller är ansluten till ett TCP/IPbaserat nätverk.

Öppna HP-program

Från dockan klickar du på **HP-program**.

eller

Från Program klickar du på Hewlett Packard och klickar sedan på HP-program.

Funktioner för HP-program

Använd alternativen i HP-program för att utföra följande uppgifter:

- Hämta information om status för förbrukningsmaterialet.
- Hämta information om skrivaren, t.ex. version på den fasta programvaran och serienumret.
- Skriv ut en konfigurationssida.
- Konfigurera papperstyp och -storlek för facket.
- Överför filer och teckensnitt från datorn till skrivaren.
- Uppdatera skrivarens fasta programvara.
- Visa färganvändningssidan.

Skriva ut med Mac

Avbryta en utskrift med Macintosh

- 1. Du kan avbryta en pågående utskrift genom att trycka på knappen Avbryt 🗙 på kontrollpanelen.
- OBS! När du trycker på knappen Avbryt × tas den utskrift som just håller på att bearbetas bort. Om det finns mer än ett utskriftsjobb som väntar avbryts det utskriftsjobb som för närvarande visas på kontrollpanelen när du trycker på Avbryt ×.
- 2. Du kan också avbryta en utskrift från ett program eller en utskriftskö.
 - **Program:** Normalt visas en dialogruta på skärmen, med vars hjälp du kan avbryta utskriften.
 - **Utskriftskö i Macintosh:** Öppna skrivarkön genom att dubbelklicka på produktens symbol i dockan. Markera utskriften och klicka sedan på **Ta bort**.

Ändra pappersstorlek och papperstyp (Mac)

- 1. Klicka på alternativet Utskrift på menyn Fil i programmet.
- 2. Klicka på knappen Utskriftsformat på menyn Kopior och sidor.
- 3. Välj en storlek i listrutan **Pappersstorlek** och klicka sedan på OK.
- 4. Öppna menyn Efterbehandling.
- 5. Välj en typ i listrutan Material.
- 6. Klicka på knappen Utskrift.

Ändra storlek på dokument eller skriva ut på en anpassad pappersstorlek i Macintosh.

Mac OS X 10.5 och 10.6	1.	Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift .
Använd någon av följande metoder.	2.	Klicka på knappen Utskriftsformat .
	3.	Välj skrivaren och därefter rätt inställningar för alternativen Pappersstorlek och Orientering .
	1.	Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift .
	2.	Öppna menyn Pappershantering.
	3.	Klicka i rutan Anpassa till pappersstorlek i området Pappersstorlek för mottagare och välj sedan storlek i listrutan.

Skapa och använda skrivarinställningar i Macintosh

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

Skapa en utskriftsförinställning

- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Markera drivrutinen.
- 3. Välj de skrivarinställningar som du vill spara för återanvändning.
- 4. Klicka på alternativet **Spara som...** i menyn **Förinställningar** och ange namnet på förinställningen.
- 5. Klicka på knappen **OK**.

Använda utskriftsförinställningar

- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Markera drivrutinen.
- 3. Välj förinställning i menyn Förinställningar.

🖉 OBS! Om du vill använda skrivarens standardinställningar väljer du alternativet standard.

Skriva ut ett försättsblad i Macintosh

- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Markera drivrutinen.
- 3. Öppna menyn **Omslagssida** och välj sedan var du vill skriva ut försättsbladet. Klicka på knappen **Före dokument** eller **Efter dokument**.
- 4. I menyn Typ av omslagssida väljer du det meddelande som du vill skriva ut på försättsbladet.
- OBS! Om du vill skriva ut ett tomt försättsblad väljer du alternativet **standard** i menyn **Typ av omslagssida**.

Använda vattenstämplar i Macintosh

- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Öppna menyn Vattenstämplar.
- Välj den typ av vattenstämpel som du vill använda i menyn Läge. Välj alternativet Vattenstämpel om du vill skriva ut ett halvgenomskinligt meddelande. Välj alternativet Tangentmall om du vill skriva ut ett meddelande som inte är genomskinligt.
- I menyn Sidor väljer du om samtliga sidor i utskriften ska innehålla vattenstämpeln eller endast förstasidan.
- 5. I menyn **Text** väljer du ett av standardmeddelandena eller alternativet **Eget** och skriver in ett nytt meddelande i rutan.
- 6. Välj alternativ för återstående inställningar.

Skriva ut flera sidor på ett ark i Macintosh



- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Markera drivrutinen.
- 3. Öppna menyn Layout.
- **4.** I menyn **Sidor per ark** anger du hur många sidor du vill skriva ut på varje ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
- 5. I området Layoutriktning väljer du ordning och placering för sidorna på arket.
- 6. I menyn Sidramar väljer du den typ av ram som du vill skriva ut runt varje sida på arket.

Skriva ut på båda sidor av papperet (duplexutskrift) i Macintosh

- 1. Lägg tillräckligt med papper för utskriftsjobbet i ett av facken.
- 2. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- Öppna menyn Kopior och sidor och klicka på fliken Manuell dubbelsidig utskrift eller öppna menyn Manuell dubbelsidig utskrift.
- 4. Klicka i rutan Manuell dubbelsidig utskrift och välj ett bindningsalternativ.
- 5. Klicka på knappen Utskrift.
- 6. Gå till skrivaren och ta bort eventuellt tomt papper som finns i fack 1.
- 7. Hämta den utskrivna pappersbunten från utmatningsfacket, rotera bunten 180 grader och lägg den sedan i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt.
- 8. På kontrollpanelen trycker du på OK.

Ange färgalternativ i Macintosh

Använd menyn **Färgalternativ** eller **Alternativ för färg/kvalitet** för att kontrollera hur färger tolkas och skrivs ut från dina program.

- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Markera drivrutinen.
- 3. Öppna menyn Färgalternativ eller Alternativ för färg/kvalitet.
- 4. Öppna menyn Avancerat eller välj lämplig flik.
- 5. Ange inställningar för text, grafik och fotografier separat.

Använda menyn Tjänster i Macintosh

Om produkten är ansluten till ett nätverk använder du menyn **Tjänster** för att hämta information om produkten och status på förbrukningsmaterial.

- 1. Klicka på alternativet Fil i menyn Utskrift.
- 2. Öppna menyn **Tjänster**.
- 3. Gör följande för att utföra underhållsåtgärder:
 - a. Välj fliken Enhetsunderhåll.
 - **b.** Välj en åtgärd i listrutan.
 - c. Klicka på knappen Starta.
- 4. Så här går du till olika webbplatser med support för produkten:
 - a. Välj fliken Tjänster på Internet.
 - **b.** Välj ett alternativ i menyn.
 - c. Klicka på knappen Kör!.

Skanna med Mac

Använd programmet HP Skanna om du vill skanna bilder till en Mac-dator.

- 1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.
- Öppna mappen Program och klicka sedan på Hewlett-Packard. Dubbelklicka på HP Skanna.
- 3. Öppna menyn HP Skanna och klicka på Egenskaper. På snabbmenyn Skanner väljer du produkten i listan och klickar sedan på Fortsätt.
- 4. Om du vill använda standardinställningarna, som ger ett acceptabelt resultat för bilder och text, klickar du på knappen **Skanna**.

Om du vill använda förinställningar som är optimerade för bilder eller textdokument väljer du en förinställning på snabbmenyn **Skanningsförinställningar**. Om du vill ändra inställningarna klickar du på knappen **Redigera**. När du är klar att skanna klickar du på knappen **Skanna**.

- 5. Om du vill skanna fler sidor laddar du nästa sida och klickar på **Skanna**. Klicka på **Lägg till i lista** om du vill lägga till nya sidor i den aktuella listan. Upprepa tills du har skannat alla sidor.
- 6. Klicka på knappen **Spara** och bläddra sedan till en mapp på datorn där du vill spara filen.

🖉 OBS! Om du vill skriva ut de skannade bilderna nu klickar du på knappen Skriv ut.

Lösa problem med Mac

Information om hur löser problem med Mac finns i Lösa vanliga Macintosh-problem på sidan 172.

5 Ansluta produkten

- Nätverksoperativsystem som stöds (endast nätverksmodeller)
- Använd HP Smart Install till att ansluta till en dator, ett kabelanslutet nätverk eller ett trådlöst nätverk
- Anslut med USB genom att använda programvaru-cd-skivan
- Anslut till ett nätverk genom att använda programvaru-cd-skivan (endast nätverksmodeller)

Nätverksoperativsystem som stöds (endast nätverksmodeller)

Produkten stöder följande operativsystem för trådlösa utskrifter:

- Windows 7 (32-bitars och 64-bitars)
- Windows XP (32-bitars och 64-bitars)
- Windows XP (32-bitars, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bitars, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bitar och 64-bitar)
- Mac OS X v10.5 och v10.6

Friskrivningsklausul angående skrivardelning

HP ger ingen support för peer to peer-nätverk, då detta är en funktion i Microsofts operativsystem och inte på något sätt ingår som en del i HP:s skrivardrivrutiner. Du hittar Microsoft på <u>www.microsoft.com</u>.

Använd HP Smart Install till att ansluta till en dator, ett kabelanslutet nätverk eller ett trådlöst nätverk

OBS! Denna typ av installation har endast stöd i Windows.

Med HP Smart Install kan du installera produktens drivrutin och programvara genom att koppla ihop produkten och en dator med en USB-kabel.

- Source of the second se
 - 1. Slå på produkten.
 - 2. Anslut USB-kabeln.
 - Programmet HP Smart Install bör starta automatiskt. Följ instruktionerna på skärmen för att installera programvaran.
 - Om HP Smart Install inte startar automatiskt kan funktionen för Automatisk uppspelning vara avaktiverad på datorn. Använd Utforskaren för att bläddra på datorn, och dubbelklicka sedan på enheten HP Smart Install för att starta programmet.
 - Om du uppmanas välja anslutningstyp väljer du tillämpligt alternativ.

Anslut med USB genom att använda programvarucd-skivan

△ **VIKTIGT:** Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra så under programvaruinstallationen.

Skrivaren hanterar USB 2.0-anslutning. Använd en USB-kabel av typen A-till-B. Kontrollera att USBkabeln inte är längre än 2 m.

- 1. Stäng alla öppna program på datorn.
- 2. Installera programvaran från cd-skivan och följ instruktionerna på skärmen.
- När du uppmanas göra det väljer du alternativet Anslut direkt till denna dator med en USBkabel och klickar sedan på knappen Nästa.
- 4. På uppmaning av programmet ansluter du USB-kabeln till produkten och datorn.



- 5. När installationen är klar klickar du på knappen Slutför.
- 6. På skärmen **Fler alternativ** kan du installera fler program, annars klickar du på knappen **Slutför**.
- 7. Skriv ut en sida från valfritt program och kontrollera att utskriftsprogramvaran har installerats korrekt.

Anslut till ett nätverk genom att använda programvaru-cd-skivan (endast nätverksmodeller)

Produkten kan ansluta till fasta eller trådlösa nätverk.

🕆 OBS! Du kan inte ansluta till ett fast och trådlöst nätverk samtidigt. Fasta anslutningar har företräde.

Nätverksprotokoll som stöds

Nätverksmodellerna har funktioner för TCP/IP-protokollet, vilket är det vanligaste nätverksprotokollet. Det används för många nätverkstjänster. Den här produkten stöder dessutom IPv4 och IPv6. I de följande listorna visas de nätverkstjänster och -protokoll som kan användas med produkten.

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

Installera produkten i ett kabelanslutet nätverk

Konfigurera IP-adressen

Produktens IP-adress kan anges manuellt, eller så kan den konfigureras automatiskt via DHCP, BootP eller AutoIP.

Manuell konfiguration

Endast IPv4-protokollet kan konfigureras manuellt.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja **Nätverksinst.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja TCP/IP-konfig. och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna till att välja **Manuell** och tryck sedan på knappen OK.

- 5. Använd pilknapparna till att ange IP-adressen och tryck sedan på knappen OK.
- Om IP-adressen inte stämmer använder du pilknapparna för att välja Nej och trycker sedan på knappen OK. Upprepa steg 5 med korrekt IP-adress och upprepa sedan steg 5 igen för delnätsmaskens och standard-gatewayens inställningar.

Automatisk konfiguration

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja **Nätverksinst.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja TCP/IP-konfig. och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna till att välja **Automatisk** och tryck sedan på knappen OK.

Det kan ta några minuter innan den automatiska IP-adressen kan användas.

Solution (till avaktivera eller aktivera speciella, automatiska IP-lägen (till exempel BOOTP, DHCP eller AutoIP) kan du endast ändra dessa inställningar via HP Device Toolbox.

Installera programvaran

- 1. Stäng alla program på datorn.
- 2. Installera programvaran från cd-skivan.
- 3. Följ anvisningarna på skärmen.
- 4. När du uppmanas göra det väljer du alternativet **Anslut med ett trådanslutet nätverk** och klickar sedan på knappen **Nästa**.
- 5. I listan över tillgängliga skrivare väljer du den som har rätt IP-adress.
- 6. Klicka på knappen Slutför.
- 7. På skärmen **Fler alternativ** kan du installera fler program, annars klickar du på knappen **Slutför**.
- 8. Skriv ut en sida från valfritt program och kontrollera att utskriftsprogramvaran har installerats korrekt.

Installera produkten i ett trådlöst nätverk

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

Om din trådlösa router inte har funktioner för Wi-Fi Protected Setup (WPS) ber du din systemadministratör om den trådlösa routerns nätverksinställningar, eller så slutför du följande åtgärder:

- Ta fram namnet på det trådlösa nätverket eller SSID (Service Set Identifier).
- Ta fram säkerhetslösenordet eller krypteringsnyckeln för det trådlösa nätverket.

Anslut skrivaren till ett trådlöst nätverk med WPS

Om din trådlösa router har funktioner för Wi-Fi Protected Setup (WPS) är detta det enklaste sättet att installera skrivaren i ett trådlöst nätverk.

- 1. Tryck på WPS-knappen på den trådlösa routern.
- 3. Vänta i upp till två minuter medan skrivaren upprättar en nätverksanslutning till den trådlösa routern.
- Source of the second se

Anslut skrivaren till ett trådlöst nätverk med en USB-kabel

Om din trådlösa router inte har funktioner för WiFi-Protected Setup (WPS) använder du den här metoden till att konfigurera skrivaren för ett trådlöst nätverk. Genom att använda en USB-kabel till att överföra inställningarna blir det enklare att skapa en trådlös anslutning. När konfigurationen är klar kan du koppla från USB-kabeln och använda den trådlösa anslutningen.

- 1. Sätt in cd-skivan med programvaran i datorns cd-enhet.
- 2. Följ instruktionerna på skärmen. Välj alternativet **Anslut med ett trådlöst nätverk** när du uppmanas till det. Anslut USB-kabeln till skrivaren när du uppmanas till det.
- △ VIKTIGT: Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra så av installationsprogrammet.
- 3. När installationen är slutförd skriver du ut konfigurationssidan för att säkerställa att skrivaren har ett SSID-namn.
- 4. När installation är slutförd kopplar du från USB-kabeln.

Installera programvaran för en trådlös produkt som redan finns i nätverket

Om skrivaren redan har en IP-adress på ett trådlöst nätverk och du vill installera skrivarens programvara på en dator följer du följande steg.

- 1. Från skrivarens kontrollpanel skriver du ut konfigurationssidan för att få fram skrivarens IP-adress.
- 2. Installera programvaran från cd-skivan.
- 3. Följ instruktionerna på skärmen.

SVWW

- När du uppmanas göra det väljer du alternativet Anslut med ett trådlöst nätverk och klickar sedan på knappen Nästa.
- 5. I listan över tillgängliga skrivare väljer du den som har rätt IP-adress.

Koppla från det trådlösa nätverket

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

- 1. På skrivarens kontrollpanel trycker du på och släpper upp knappen Trådlös 🐢.
- 2. Du kan bekräfta att den trådlösa enheten är avstängd genom att skriva ut en konfigurationssida och kontrollera att statusen för enheten är att den är avaktiverad.

Reducera störningar i ett trådlöst nätverk

Följande åtgärdstips kan reducera störningarna i ett trådlöst nätverk:

- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av stora metallobjekt, t.ex. arkivskåp, och andra elektromagnetiska enheter, t.ex. mikrovågsugnar och trådlösa telefoner. Sådana föremål kan störa radiosignalerna.
- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av stora murade strukturer och andra byggnadsverk. Sådana objekt kan absorbera radiovågor och försämra signalstyrkan.
- Placera den trådlösa routern på en central plats utan föremål i vägen mellan routern och de trådlösa enheterna i nätverket.

Avancerad trådlös konfiguration

Trådlösa kommunikationslägen

Du kan använda ett av två trådlösa kommunikationslägen: infrastruktur och ad-hoc.

Trådlöst nätverk - infrastruktur Skrivaren kommunicerar med andra enheter på nätverket via en trådlös router. (rekommenderas)



Trådlöst nätverk - ad-hoc Skrivaren kommunicerar direkt med andra trådlösa enheter utan att använda en trådlös router.



Alla enheter i ett ad-hoc-nätverk måste uppfylla följande krav:

- vara 802.11b/g-kompatibla
- ha samma SSID
- vara på samma delnät och kanal
- ha samma 802.11b/g-säkerhetsinställningar

Säkerhet för trådlöst nätverk

Om du enkelt vill kunna urskilja det trådlösa nätverket från andra trådlösa nätverk använder du ett unikt nätverksnamn (SSID) för den trådlösa routern. Den trådlösa routern har kanske ett standardnätverksnamn, som ofta brukar vara tillverkarens namn. Information om hur du ändrar nätverksnamnet finns i dokumentationen som medföljde den trådlösa routern. Du förhindrar att obehöriga användare kommer åt nätverket genom att aktivera WPA eller WEPdatakryptering.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) WEP är den ursprungliga inbyggda säkerhetsfunktionen i 802.11standarden. Du skapar en unik nyckel som består av hexadecimala eller alfanumeriska tecken som användare måste ange för att komma åt nätverket.
- WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA använder protokollet TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) för krypteringen och använder 802.1X-autentisering. Det hanterar alla kända svagheter i WEP. Du kan skapa ett unikt lösenord som består av en kombination av bokstäver och siffror som användare måste ange för att komma åt nätverket.
- WPA2 använder en avancerad krypteringsstandard (AES) och är en förbättring av WPA.

Installera produkten i ett trådlöst ad-hoc-nätverk

Du kan ansluta skrivaren trådlöst till en dator via en peer-to-peer-installation (ad-hoc).

- 🕱 OBS! För att göra detta måste du *temporärt* ansluta produkten till nätverket med en nätverkskabel.
 - 1. Anslut nätverkskabeln till produkten och till nätverket.
 - 2. Vänta i 60 sekunder innan du fortsätter. Under den här tiden identifierar nätverket skrivaren och tilldelar den en IP-adress eller ett värdnamn.
 - 3. Skriv ut en konfigurationssida och en statussida för förbrukningsmaterial.
 - 4. Hitta IP-adressen i konfigurationssidan.
 - 5. Öppna en webbläsare och skriv IP-adressen i adressfältet. Nu öppnas HP Device Toolbox.
 - 6. Klicka på fliken Nätverk och välj länken Trådlös konfiguration i den vänstra rutan.
 - 7. Välj alternativet för att aktivera trådlöst nätverk och koppla sedan från nätverkskabeln.
 - 8. I området Konfigurationsmetod väljer du alternativet Skapa ett nytt trådlöst ad-hocnätverk (peer-to-peer).
 - 9. Ange ett unikt nätverksnamn, välj en kanal och välj den säkerhetstyp som du vill använda.
 - 10. Klicka på knappen Verkställ.

Konfigurera nätverksprodukten

visa och ändra nätverksinställningar

Använd HP Device Toolbox 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
 - Om du använder IPv6 är IP-adressen en hexadecimal kombination av tecken och siffror. Det har ett format liknande detta:

xxxx::xxxx:xxxx:xxxx

- 2. Öppna HP Device Toolbox genom att klicka på knappen **Start**, klicka på gruppen **Program** eller **Alla program**, klicka på **HP**, klicka på produktgruppen och sedan klicka på **HPproduktinställningar**.
- 3. Klicka på fliken **Nätverk** när du vill visa nätverksinformation. Du kan ändra inställningarna om det behövs.

6 Papper och utskriftsmaterial

- Förstå pappersanvändning
- Ändra skrivardrivrutinen efter papperstyp och pappersstorlek
- <u>Pappersstorlekar som stöds</u>
- Hanterade papperstyper
- Fylla på papper

Förstå pappersanvändning

Den här produkten stöder olika papper och andra utskriftsmaterial enligt riktlinjerna i den här användarhandboken. Papper och annat utskriftsmaterial som inte uppfyller kraven i riktlinjerna kan orsaka dåligt 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. Hewlett-Packard Company rekommenderar inte användning av material från andra tillverkare eftersom HP inte kan garantera dess kvalitet.

Det är möjligt att papper och annat material uppfyller alla krav i riktlinjerna i användarhandboken men ändå inte ger tillfredsställande utskriftsresultat. Detta kan bero på felaktig hantering, oacceptabel temperatur eller luftfuktighet eller andra orsaker som Hewlett-Packard inte kan kontrollera.

△ VIKTIGT: Om du använder papper eller annat utskriftsmaterial som inte motsvarar Hewlett-Packards specifikationer kan skrivarfel uppstå som kräver reparation. Denna reparation omfattas inte av garantin eller serviceavtalet med Hewlett-Packard.

Riktlinjer för specialpapper

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	Gö	r så här	Gö	r inte så här
Kuvert	•	Förvara kuvert liggande plant.	•	Använd inte kuvert som är
	•	Använd kuvert där svetsen går ända till hörnet.		i varandra eller på annat sätt skadats.
	•	Använd klisterremsor/klisteretiketter med avdragbar baksida som är andkända för användning i	•	Använd inte kuvert med spännen, fönster eller löst foder.
		laserskrivare.	•	Använd inte självhäftande remsor/ etiketter eller andra syntetiska material.
Etiketter	•	Använd endast etiketter som har avdragbar baksida.	•	Använd inte etiketter som är skrynkliga, buckliga eller på annat
	•	Använd etiketter som ligger plant.		san skadade.
	•	Använd endast hela etikettark.	•	Skriv inte ut delar av etikettark.
OH-material	•	Använd bara OH-film som är godkänd för användning i laserskrivare.	•	Använd inte OH-material som inte är godkänt för laserskrivare.
	•	Lägg OH-bladen på en plan yta när du har tagit ut dem ur skrivaren.		

Materialtyp	Gör så här	Gör inte så här
Brevhuvud och förtryckta formulär	 Använd endast brevhuvudspapper och formulär som godkänts för användning i laserskrivare. 	 Använd inte bredhuvud med relieftryck eller metalltryck.
Tjockt papper	 Använd endast tjockt papper som är godkänt för användning i laserskrivare och motsvarar viktspecifikationerna för produkten. 	 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	 Använd endast blankt eller bestruket papper som är godkänt för användning i laserskrivare. 	 Använd inte blankt eller bestruket papper som är avsett för bläckstråleskrivare.

Ändra skrivardrivrutinen efter papperstyp och pappersstorlek

- Solution du ändrar sidinställningarna i programvara åsidosätter de inställningarna skrivardrivrutinens inställningar.
 - 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
 - 2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.
 - 3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .
 - 4. Välj en storlek i listrutan **Storlek**.
 - 5. Välj en typ i listrutan **Typ**.
 - 6. Klicka på knappen **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.

Storlek	Mått
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	101,6 x 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 x 152,4 mm
5 x 8	127 x 203 mm
RA4	215 x 305 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
	OBS! När du anger anpassade storlekar med hjälp av skrivardrivrutinen anger du alltid den korta sidan som bredd och den långa som längd.

Tabell 6-1 Storlekar som stöds för papper och utskriftsmaterial

Tabell	6-2	Kuvert	och v	ykort	som	stöds
--------	-----	--------	-------	-------	-----	-------

Storlek	Mått
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

Storlek	Mått
Japanska vykort	100 x 148 mm
Vykort (JIS)	
Dubbelt japanskt vykort (roterat)	148 x 200 mm
Dubbelt vykort (JIS)	
Egen	Minsta storlek: 76 x 127 mm
	Största storlek : 216 x 356 mm
	OBS! När du anger anpassade storlekar med hjälp av skrivardrivrutinen anger du alltid den korta sidan som bredd och den långa som längd.

Tabell 6-2 Kuvert och vykort som stöds (fortsättning)

Hanterade papperstyper

En fullständig lista över HP-papper som den produkten stöder finns på <u>www.hp.com/support/</u> UColorMFPM175.

- Vardagspapper
 - Vanligt
 - ∘ Lätt
 - Brevpapper
 - Returpapper
- Presentation
 - Matt papper
 - Glättat papper
 - Tjockt papper
 - Tungt glättat papper
- Broschyr
 - Matt papper
 - Glättat papper
 - Trevikt papper
 - Extra tungt papper
 - Extra tungt glättat papper
- Foto/utskriftsark
 - Matt utskriftsark
 - Matt fotopapper
 - Glättat fotopapper
 - Glättad kartong
- Övrigt
 - Färglaser OH-film
 - Etiketter
 - Brevpapper
 - Kuvert
 - Tungt kuvert

- Förtryckt
- Hålat
- Färgat
- Grovt
- Tungt grovt
- HP tåligt papper

Fylla på papper

Fylla på inmatningsfacket

OBS! När du lägger i nytt papper måste du ta bort allt papper från inmatningsfacket och rätta till den nya pappersbunten. Lufta inte papperet. Om du gör det kan det nämligen uppstå papperstrassel till följd av att flera pappersark matas in samtidigt i produkten.

OBS! När du skriver ut på papper med liten eller anpassad storlek lägger du in papperet med den korta sidan (bredden) först i produkten.

1. Lägg i papperet med utskriftssidan uppåt och framåt i inmatningsfacket.

 Justera styrskenorna tills de ligger tätt an mot papperet.



Kapacitet för fack

Fack eller enhet	Papperstyp	Specifikationer	Kapacitet
Inmatningsfack	Papper	60-220 g/m ²	150 ark 75 g/m²
		Hög utskriftskvalitet garanteras för HP-material.	
	Kuvert	60-90 g/m²	Högst 10 kuvert
	OH-film	0,12-0,13 mm	Upp till 50 ark OH-film
	Vykort	135-176 g/m ²	
	Glättat	130-220 g/m ²	

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	•	Utskriftssidan uppåt	
	•	Ovankanten så att den matas in först i produkten	
Hålat	•	Utskriftssidan uppåt	
	•	Med hålen vända mot produktens vänstra sida	
Kuvert	•	Utskriftssidan uppåt	
	•	Högra kortsidan så att den matas in först i produkten	
7 Tonerkassett och bildtrumma

- Funktioner för tonerkassett och bildtrumma
- <u>Materialvyer</u>
- Hantera tonerkassetter och bildtrumman
- Lösa problem för tonerkassetter eller bildtrumman

Funktioner för tonerkassett och bildtrumma

Funktion	Bes	skrivning
Artikelnummer	•	Svart skrivarkassett: CE310A
	•	Cyan skrivarkassett: CE311A
	•	Gul skrivarkassett: CE312A
	•	Magenta skrivarkassett: CE313A
	•	Bildtrumma: CE314A
	OB	S! Urvalsnumret för alla tonerkassetter och bildtrumman är 126A.
Åtkomlighet	•	Du kan installera och ta bort tonerkassetter och bildtrumman med en hand.
Miljöfunktioner	•	Återvinn tonerkassetter genom att använda HP Planet Partners-program för återvinning.

Mer information om utskriftsmaterial finns på <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>.

Materialvyer

Tonerkassettvy



1 Tonerkassettens minnesmärkning

Vy över bildtrumma



SVWW

Hantera tonerkassetter och bildtrumman

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

Ändra inställningarna för tonerkassetter eller bildtrumman

Skriv ut när en tonerkassett eller bildtrumma håller på att ta slut

Ett meddelande om **<material> låg** – där <material> är färgtonerkassetten eller bildtrumman: Skrivaren indikerar när nivån på något förbrukningsmaterial är låg. Den faktiska återstående livslängden kan variera. Det kan vara bra att ha en ersättningskassett i reserv som kan installeras när utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. Förbrukningsmaterialet behöver inte ersättas nu.

Ett meddelande om **<material> snart slut** – där <material> antingen är färgtonerkassetten eller bildtrumman eller en kombination av flera färgtonerkassetter och/eller färgtrumman: Produkten indikerar när nivån på något förbrukningsmaterial är mycket låg. Den faktiska återstående materiallivslängden kan variera. Det kan vara bra att ha en ersättningskassett i reserv som kan installeras när utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. Förbrukningsmaterialet behöver inte bytas nu såvida inte utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel.

När HP-tonerkassetten har nått nivån "snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet.

Bildtrumman som är installerad i produkten täcks av produktgarantin. Utbytesbildtrummor har en begränsad garanti på ett år från installationsdatumet. Bildtrummans installationsdatum visas på förbrukningsmaterialet statussida.

Ändar inställningarna för Snart slut från kontrollpanelen

Du kan ändra inställningen vid valfri tidpunkt och du behöver inte återställa den när du installerar en ny tonerkassett eller bildtrumma.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Systeminställn.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja menyn **Inställningar för förbrukningsmaterial** och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna för att välja menyn **Svart kassett**, menyn **Färgkassetter** eller menyn **Bildtrumma** och tryck sedan på OK.
- 5. Använd pilknapparna till att välja menyn **Inställningar för snart slut** och tryck sedan på knappen OK.
- 6. Välj något av följande alternativ:
 - Välj alternativet **Fortsätt** om du vill att skrivaren ska meddela dig att tonerkassetten eller bildtrumman snart är slut, men fortsätter att skriva ut.
 - Välj alternativet **Stopp** om du vill att skrivaren ska sluta skriva ut tills du har ersatt tonerkassetten eller bildtrumman.

- Välj alternativet Prompt om du vill att skrivaren ska sluta skriva ut och uppmana dig att ersätta tonerkassetten eller bildtrumman. Du kan bekräfta meddelandet och fortsätta skriva ut.
- På menyn Färgkassetter (endast) väljer du Skriv ut svart så får du ett meddelande om att tonerkassetten snart är slut, men att skrivaren fortsätter skriva ut endast i svart.

Utbytesinstruktioner

Byta tonerkassetter

När en tonerkassett börjar ta slut kan du fortsätta att skriva ut med den ända fram tills utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel.

När HP-tonerkassetten har nått nivån "snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

 Vissa felmeddelanden eller statusmeddelande kan göra att produkten roterar tonerkassettens karusell till den påverkade kassetten automatiskt. Om den tonerkassett som måste bytas ut inte är i rätt position, trycker du på knappen Kassett 🕄 så att tonerkassettens karusell roterar till den färgkassett som du vill byta ut.

OBS! Alla luckor måste vara stängda när du trycker på knappen Kassett (3). Dessutom måste bildtrumman vara installerad för att knappen Kassett (3) ska fungera.

OBS! Vänta tills rotationsmeddelandet upphör och rotationssignalen har tystnat innan du öppnar tonerkassettluckan.

2. Öppna tonerkassettluckan.



 Ta tag i handtaget på mitten på den gamla tonerkassetten och ta ut kassetten.

 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 vid valsen på tonerkassetten.

- 5. Ta tag i båda ändarna av tonerkassetten och vicka den varsamt från sida till sida för att fördela tonern jämnt inuti tonerkassetten.
- Ta tag i handtaget på mitten på tonerkassetten och ta bort skyddsplastfilmen.

OBS! Vidrör inte tonerkassettens vals. Om det finns fingeravtryck på valsen kan kvaliteten på utskrifterna försämras.

7. Ta bort förslutningstejpen från tonerkassetten. Lägg tillbaka tejpen i förpackningen så att den kan återvinnas.



8. Ta tag i handtaget på mitten på tonerkassetten och för in kassetten i produkten.

OBS! Kontrollera att tonerkassettfärgen överensstämmer med karusellpositionen genom att jämföra färgetiketten på tonerkassetten med färgetiketten på karusellplatsen.

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.

9. Stäng tonerkassettluckan.

OBS! När luckan till tonerkassetten har stängts visas meddelandet **Kalibrerar...** på kontrollpanelen. Vänta några minuter tills produkten har kalibrerats.

OBS! Om du vill byta ut en till tonerkassett måste du stänga tonerkassettluckan innan du trycker på knappen Kassett 🛞 för nästa tonerkassett.

Du behöver inte vänta på att produkten kalibreras när du byter ut den andra tonerkassetten. Istället trycker du på knappen Kassett 🛞 för att rotera karusellpositionen. När du har bytt ut tonerkassetten kalibreras produkten.



Om du får statusmeddelandet Fel kassett i <färg>-fack, när du skriver ut, tar du ut tonerkassetten från det aktuella facket och jämför färgetiketten på tonerkassetten med färgetiketten i facket för att kontrollera att rätt tonerkassett används i facket.

Byt ut bildtrumman

- OBS! Bildtrumman som är installerad i produkten täcks av produktgarantin. Utbytesbildtrummor har en begränsad garanti på ett år från installationsdatumet. Bildtrummans installationsdatum visas på förbrukningsmaterialet statussida. HP:s skyddsgaranti gäller endast tonerkassetter för den här produkten.
- 1. Öppna tonerkassettluckan.





3. Lyft de två spärrarna som håller bildtrumman på plats.

4. Ta bort den gamla bildtrumman.

 Ta ut den nya bildtrumman ur förpackningen. Lägg den gamla bildtrumman i påsen och kartongen för återvinning.



6. Ta bort skyddshöljet från den nya bildtrumman.

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

VIKTIGT: Vidrör inte den gröna rullen. Om det finns fingeravtryck på bildtrumman kan kvaliteten på utskrifterna försämras.

7. Sätt i den nya bildtrumman i enheten.

 Sänk ned de två spärrarna som håller bildtrumman på plats.



9. Stäng den främre luckan.



10. Stäng tonerkassettluckan.

OBS! När luckan till tonerkassetten har stängts visas meddelandet **Kalibrerar...** på kontrollpanelen. Vänta några minuter tills produkten har kalibrerats.

Återvinning av förbrukningsmaterial

För återvinning av HP LaserJet-tonerkassetter i USA och Puerto Rico använder du den förfrankerade, föradresserade fraktsedeln som finns i förpackningen. Om du vill använda UPS-etiketten ger du paketet till UPS-föraren vid nästa leverans eller hämtning, eller ta med den till behörigt UPS-inlämningsställe. (För UPS-upphämtning debiteras du gällande leveransavgifter.) Information om lokalt UPSinlämningsställe får du genom att ringa 1-800-PICKUPS eller besöka <u>www.ups.com</u>. Om du returnerar paketet via FedEx-etikett lämnar du in det antingen till den amerikanska posten eller FedEx-föraren vid nästa hämtning eller leverans. (För FedEx-upphämtning debiteras du gällande leveransavgifter.) Du kan även lämna in dina förpackade tonerkassetter vid valfritt amerikanskt postkontor eller FedExinlämningsställe. Information om närmaste amerikanskt postkontor får du genom att ringa 1-800-ASK-USPS eller besöka <u>www.usps.com</u>. Information om närmaste FedEx-inlämningsställe får du genom att ringa 1-800-GOFEDEX eller besöka <u>www.fedex.com</u>. Om du vill ha mer information eller om du vill beställa fler etiketter eller returkartonger går du till <u>www.hp.com/recycle</u> eller ringer 1-800-340-2445. Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

Förvaring av tonerkassetter och bildtrummor

Ta inte upp tonerkassetten eller bildtrumman ur förpackningen innan den ska användas.

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

Hewlett-Packard Company rekommenderar att du inte använder tonerkassetter eller bildtrummor som inte kommer från HP, vare sig de är nya eller omarbetade.

OBS! Om tonerkassetter från andra tillverkare än HP eller påfyllda tonerkassetter används med HPskrivarprodukter 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:s speciallinje och webbplats för bedrägerier

Ring HP:s speciallinje för bedrägerier 1-877-219-3183 (kostnadsfritt i Nordamerika) eller gå till <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> om du installerar en HP-tonerkassett och ett meddelande visas som säger att kassetten inte är en HP-kassett. HP kan hjälpa dig att avgöra om kassetten är äkta och vidta åtgärder för att lösa felet.

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

- På statussidan för förbrukningsmaterial anges att en förbrukningsartikel från en annan tillverkare än HP eller en använd förbrukningsartikel har installerats.
- Du får mycket problem med tonerkassetten.
- Kassetten ser inte ut som den brukar (till exempel ser förpackningen inte ut som en HP-förpackning).

Lösa problem för tonerkassetter eller bildtrumman

Kontrollera tonerkassetter och bildtrumman

Kontrollera respektive tonerkassett och byt ut dem vid behov om något av följande problem uppstår:

- Utskriften är för ljus eller verkar urblekt i vissa områden.
- Utskrivna sidor har små områden utan tryck.
- Utskrivna sidor har ränder eller band.

Om du konstaterar att du behöver byta en tonerkassett skriver du ut statussidan för förbrukningsmaterial för att ta reda på artikelnumret för korrekt HP-tonerkassett.

Typ av tonerkassett	Steg	g för att lösa problemet
Påfyllda och omarbetade tonerkassetter	Hew inte l prod anvä utskri HP e	lett-Packard Company kan inte rekommendera att du använder produkter som kommer från HP, vare sig dessa är nya eller omarbetade. Eftersom de inte är HP- ukter har HP inget inflytande över deras utförande eller kvalitet. Om du inder en påfylld eller omarbetad tonerkassett och inte är nöjd med iftskvaliteten byter du ut tonerkassetten mot en äkta HP-tonerkassett som det står ller Hewlett-Packard på eller som är försedd med HP-logotypen.
Äkta HP-tonerkassett eller bildtrumma	1.	På kontrollpanelen eller på statussidan för förbrukningsmaterial visas statusen "Snart slut" när tonerkassetten har nått slutet av den beräknade livslängden. Ersätt tonerkassetten om utskriftskvaliteten inte längre är tillräckligt bra.
	2.	Skriv ut en utskriftskvalitetssida från menyn Rapporter på kontrollpanelen. Om det förekommer ränder eller märken i en viss färg kan det vara något fel på den tonerkassetten. Se anvisningarna i det här dokumentet om hur du tolkar utskriftskvalitetssidan. Byt ut tonerkassetten om det behövs.
	3.	Kontrollera att tonerkassetten inte har några skador. Följ anvisningarna nedan. Byt ut tonerkassetten om det behövs.
	4.	Om de utskrivna sidorna har märken som upprepas regelbundet flera gånger med samma avstånd skriver du ut en rengöringssida. Om detta inte löser problemet använder du avsnittet för återkommande defekter i det här dokumentet till att identifiera orsaken till problemet.

Kontrollera att tonerkassetten och bildtrumman inte har några skador

1. Ta bort tonerkassetten från skrivaren och kontrollera om den har några skador.



2. Om det inte verkar finnas några skador på tonerkassetten vickar du tonerkassetten försiktigt ett par gånger och sätter tillbaka den. Skriv ut ett par sidor för att kontrollera att problemet har åtgärdats.

- 3. Om problemet kvarstår tar du bort bildtrumman från produkten och undersöker ytan.
 - △ **VIKTIGT:** Vidrör inte den gröna rullen. Om det finns fingeravtryck på bildtrumman kan kvaliteten på utskrifterna försämras.



4. Om du ser repor, fingeravtryck eller andra skador på bildtrumman byter du ut den.

Återkommande defekter

Om defekter återkommer vid något av följande intervall på sidan kan en tonerkassett eller bildtrumman vara skadad.

- 22 mm (tonerkassett)
- 26 mm (bildtrumma)
- 29 mm (tonerkassett)
- 94 mm (bildtrumma)

Skriv ut statussidan för förbrukningsmaterial

Från kontrollpanelen kan du skriva ut sidor med uppgifter om konfiguration och förbrukning för produkten och dess aktuella inställningar.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Rapporter** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna för att välja alternativet **Status för förbrukningsmaterial** och tryck sedan på knappen OK.

Sida	Beskrivning	
Konfigurationssida	Skriver ut en lista över produktinställningarna	
Statussida för	Statussidan för förbrukningsmaterial innehåller följande information:	
forbrukningsmaterial	Ungefärlig mängd återstående toner i procent	
	• Garanti för tonerkassetter och bildtrumma (om materialen är på nivån "snar slut")	
	Artikelnummer för HP:s tonerkassetter eller bildtrumman	
	Antalet sidor som skrivits ut med respektive tonerkassett	
	 Information om beställning av nya HP-tonerkassetter och återvinning av använda HP- tonerkassetter 	
	 Bildtrummans beräknade återstående livslängd och installationsdatum visas på förbrukningsmaterialens statussida. 	

Tolka utskriftskvalitetssidan

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Rapporter** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna för att välja alternativet **Utskriftskvalitet** och tryck sedan på knappen OK.

Den här sidan innehåller fem färgband som är uppdelade i fyra grupper på det sätt som visas i följande bild. Genom att granska varje grupp kan du isolera problemet till en viss tonerkassett.

1	2	3	4
Avsnitt	Tonerkassett		
1	Gul		
2	Cyan		

Avsnitt	Tonerkassett
3	Svart
4	Magenta

- Om prickar eller ränder bara förekommer i en av grupperna byter du ut tonerkassetten som gäller den gruppen.
- Om prickar förekommer i flera grupper skriver du ut en rengöringssida. Om inte detta löser problemet undersöker du om prickarna alltid har samma färg, t.ex. om magentafärgade prickar förekommer i alla fem färgbanden. Om alla prickar har samma färg byter du den tonerkassetten.
- Om ränder förekommer i flera färgband kontaktar du HP. Det är troligen en annan komponent än tonerkassetterna som orsakar problemet.

Tolka meddelande på kontrollpanelen för tonerkassetter eller bildtrumman

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
10.0004 Fel på förbrukningsmat.	Ett kommunkationsfel har uppstått med	• Stäng av produkten och slå på den igen.
10.1004 Minnesfel, förbrukningsmaterial	bildtrumman.	 Om felet kvarstår byter du ut bildtrumman.
		• Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.
10.000X Minnesfel,	Ett kommunikationsfel har uppstått med en av	• Stäng av produkten och slå på den igen.
forbrukningsmaterial 10.100X Minnesfel, förbrukningsmaterial	0=svart, 1=cyan, 2=magenta, 3=gult.	 Kontrollera att tonerkassetten är rätt installerad. Ta ut och sätt i tonerkassetterna igen.
		 Om felet kvarstår byter du ut tonerkassetterna.
		• Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
Använda förbrukningsmaterial används	Begagnade förbrukningsmaterial har installerats. Tonerkassetterna är troligen en påfyllda kassetter.	Om du trodde att det förbrukningsmaterial du köpte var tillverkat av HP går du in på följande webbplats: <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
		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. Status och funktioner som beror på förbrukningsmaterialet är inte tillgängliga på begagnade kassetter.
Använda kassetter har installerats	Begagnade förbrukningsmaterial har installerats. Tonerkassetterna är troligen en påfyllda kassetter.	Om du trodde att det förbrukningsmaterial du köpte var tillverkat av HP går du in på följande webbplats: <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
		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. Status och funktioner som beror på förbrukningsmaterialet är inte tillgängliga på begagnade kassetter.
Begagnad <färg> tonerkassett är installerad.</färg>	En begagnad förbrukningsartikel har installerats. Tonerkassetten är troligen en påfylld kassett.	Om du trodde att det förbrukningsmaterial du köpte var tillverkat av HP går du in på följande webbplats: <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
		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. Status och funktioner som beror på förbrukningsmaterialet är inte tillgängliga på begagnade kassetter.
Byt förbrukningsmat.	Flera förbrukningsmaterial har nått slutet på deras beräknade livslängd, och produkten är konfigurerad att stoppa när förbrukningsmaterialen snart är slut.	Byt ut förbrukningsmaterial, eller konfigurera produkten att fortsätta skriva ut när förbrukningsmaterialnivån har nått "snart slut".

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
Byt förbrukningsmat. Utskrift i svart.	En eller flera tonerkassetter har nått slutet av den beräknade livslängden. Produkten är konfigurerad att skriva ut endast med svart tonerkassett, tills tonerkassetterna som snart är slut är utbytta.	För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.
		När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån "är snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.
Byt ut <färg>. Utskrift i svart.</färg>	Den indikerade tonerkassetten har nått slutet av sin uppskattade livslängd. Produkten är konfigurerad att skriva ut endast med svart tonerkassett, tills tonerkassetten som snart är slut är utbytt.	För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.
		När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån "är snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i
		tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.
Byt ut <färg> kassett</färg>	Den indikerade tonerkassetten har nått slutet av sin uppskattade livslängd. Produkten är konfigurerad att stoppa när tonerkassettens nivå nästan är slut.	Byt ut tonerkassetten, eller konfigurera produkten att fortsätta skriva ut när tonerkassettnivån har nått "snart slut".
Cyan kassett snart tom	Tonerkassetten har snart nått slutet av sin uppskattade livslängd.	Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.
Cyan är snart slut	Tonerkassetten har nått slutet av sin uppskattade livslängd.	För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.
		När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån "är snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
Fel kassett i <färg>-fack</färg>	En tonerkassett har installerat felaktigt på den indikerade platsen.	Kontrollera att alla tonerkassetter är installerade på rätt plats.
Förbr. näst. helt slut.	En eller flera tonerkassetter eller en kombination av tonerkassetter och bildtrumman har nått slutet av den beräknade livslängden.	HP rekommenderar att tonerkassetten eller bildtrumman byts ut när meddelandet visas, så att du kan vara säker på att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.
		När HP-tonerkassetten har nått nivån "snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.
		Bildtrumman som är installerad i produkten täcks av produktgarantin. Utbytesbildtrummor har en begränsad garanti på ett år från installationsdatumet. Bildtrummans installationsdatum visas på förbrukningsmaterialet statussida.
Förbrukn. snart slut.	En eller flera tonerkassetter eller en kombination av tonerkassetter och bildtrumman närmar sig slutet av den beräknade livslängden.	Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.
Förbrukningsmaterial i fel position	Tonerkassetterna har installerats på fel plats.	Kontrollera att alla tonerkassetter är installerade på rätt plats.
Gul kassett snart tom	Tonerkassetten har snart nått slutet av sin uppskattade livslängd.	Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.
Gul kassett är snart slut	Tonerkassetten har nått slutet av sin uppskattade livslängd.	För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.
		När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån "är snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.
Magentakasset snart tom	Tonerkassetten har snart nått slutet av sin uppskattade livslängd.	Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
Magenta är snart slut	Tonerkassetten har nått slutet av sin uppskattade livslängd.	För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar. När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån "är snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.
Svart kassett snart tom	Tonerkassetten har snart nått slutet av sin uppskattade livslängd.	Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.
Svart är snart slut	Tonerkassetten har nått slutet av sin uppskattade livslängd.	För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.
		När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån "är snart slut" upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.
Trassel i kassettomr.	Det har inträffat ett papperstrassel i tonerkassettområdet.	Rensa trasslet från området som anges i meddelandet och följ sedan anvisningarna på kontrollpanelen.
Öppen lucka	Tonerkassettluckan är öppen.	Stäng tonerkassettluckan.

8 Utskriftsuppgifter

- <u>Avbryta en utskrift</u>
- <u>Grundläggande utskriftsmetoder i Windows</u>
- <u>Ytterligare utskriftsmetoder i Windows</u>

Avbryta en utskrift

- 1. Du kan avbryta en pågående utskrift genom att trycka på knappen Avbryt 🗙 på kontrollpanelen.
- OBS! När du trycker på knappen Avbryt × tas den utskrift som just håller på att bearbetas bort. Om det finns mer än en process i gång avbryts den process som för närvarande visas på kontrollpanelen när du trycker på Avbryt ×.
- 2. Du kan också avbryta en utskrift från ett program eller en utskriftskö.
 - **Program:** Normalt visas en dialogruta på skärmen, med vars hjälp du kan avbryta utskriften.
 - **Utskriftskö:** Om en utskrift väntar i en utskriftskö (datorns minne) eller i utskriftsbufferten kan du radera utskriften där.
 - Windows XP, Server 2003 eller Server 2008: Klicka på Start, Inställningar och sedan på Skrivare och faxar. Dubbelklicka på symbolen för produkten för att öppna fönstret, högerklicka på den utskrift som du vill avbryta och klicka sedan på Avbryt.
 - Windows Vista: Klicka på Start, klicka på Kontrollpanelen och klicka sedan under Maskinvara och ljud på Skrivare. Dubbelklicka på symbolen för produkten för att öppna fönstret, högerklicka på den utskrift som du vill avbryta och klicka sedan på Avbryt.
 - Windows 7: Klicka på Start och sedan på Enheter och skrivare. Dubbelklicka på symbolen för produkten för att öppna fönstret, högerklicka på den utskrift som du vill avbryta och klicka sedan på Avbryt.

Grundläggande utskriftsmetoder i Windows

Sättet att öppna dialogrutan för utskrift varierar mellan olika programvaror. Följande procedurer beskriver ett vanligt sätt. Vissa programvaror har inte någon **Arkiv**-meny. Läs dokumentationen som medföljer programvaran om hur du öppnar dialogrutan för utskrift.

🔘 Aktuell si<u>d</u>a

Skriv ut: Dokument

Alternativ...

🔘 Sid<u>o</u>r:

Skriv ut:

Markering

Skriv in sidnummer och/eller sidintervall avgränsade med kommatecken, t ex 1,3,5-12.

Alla sidor i intervallet

Öppna skrivardrivrutinen i Windows

 Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.



Zooma

Sidor per ark:

Anpassa efter papper:

Ŧ

-

🔽 Sortera

OK Avbryt

1 sida

Ingen skalning

•

•

 Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

Få hjälp med utskriftsalternativ i Windows

1. Klicka på knappen **Hjälp** så öppnas onlinehjälpen.



Ändra antalet utskriftsexemplar med Windows

- 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
- 2. Välj skrivaren och välj sedan antalet exemplar.

Spara egna utskriftsinställningar för återanvändning i Windows

Använda en utskriftsgenväg i Windows

 Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.



Zoom

•

Sidor per ark:

Anpassa efter papper:

1 sida

Ingen skalning

OK Avbryt

Skriv ut: Dokument

Alternativ...

Skriv ut: Alla sidor i intervallet

2. Välj skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

•

•

3. Klicka på fliken Genvägar för utskrift .

 Välj en av genvägarna och klicka sedan på OK.

> **OBS!** När du väljer en genväg ändras motsvarande inställningar på andra flikar i skrivardrivrutinen.

	larmer PPIL 6
vancer Genvägar apper/kvalitet Effekter Efterbehand	ling Färg Tjänster
Utskriftsgenvagar ar sparade utskriftsinställningar som du väljer m klick.	ed ett enda
Utskriftsgenvägar:	
Aliman vardagsutskrift	
Eko-utskrift (dubbelsidio utskrift)	Pappersstorlekar: 8,5 × 11 tum
	Letter
Fabriksinställningar	Papperskalla: Välj automatiskt ▼
	Skriv ut på båda sidor:
Envelopes	Nei
F=	Ospecificerad
Katong/tungt	
Glossy/Presentation	
Spara som Ta bort Återställ	
(D)	Dm Hiab
	On Hap
	OK Avbryt Verkställ
	OK Avbryt Verkställ
	OK Avbryt Verkstöll
vanceral Genvägar Papcer/kvaltet Effekter Efterbehand	OK Avbyt Verkstäl
vanceral Gerwägar Papper/kvallet Effekter Effekter Utskriftspervägar är sparade utskriftsinställningar som du väler m	OK Avbyt Verkställ
vanceral Gerrvögar Papper/kvalket Effekter Efterbehand Utskriftspervägar är sparade utskriftsinställningar som du väler m klick.	OK Avbryt Verkställ ing Fag Tjänster ed ett ende
vanceral Gerwögar Papper/kvallet Effekter Efterbehand Utskriftsgervägar är sparade utskriftsinställningar som du väljer m klick. Utskriftsgervägar:	OK Avbryt Verkstall
vanceral Gerwägar Papper/kvaitet Effekter Eftexbehand Utskrittgerwägar är spærade utskrittsinstälhingar som du väljer m klick. Utskrittgerwägar.	OK Avbryt Verkstall
vanceral Gerwägar Papper/kvaitet Effekter Efterbehand Utskilltsgervägar är sperade utskiltsinställninger som du väler m kleit. Utskilltsgervägar:	OK Avbryt Verkstall
vanceral Gerwägar Papper/kvallet Effekter Efterbehand Utskiritigerwägar är speade utskiftsinställninger som du väller m klick. Utskiritigerwägar: Allmän vardagsutskift Ekoutskift (dubbelsidg utskirit)	OK Avbryt Verkstall
vanceral Gerrvägar Papper/kvallet Effekter Efterbehand Utskirltsgerrvägar är sperade utskirltsinstälhinger som du väler m kick. Utskirltsgerrvägar: Lick de som de state som de som de Ekocutskirt (dubbelsung utskrift Ekocutskirt (dubbelsung utskrift)	OK. Avbryt Verkstall
vanceral Gerwäger Papper/kvalket Effekter Effekter Utskiftsgerwäger är sperade utskiftsintällninger som du väler m kick. Utskiftsgerwägar: Allmän vardagsutskift Ekoutskift (dubbelaudg utskift) Fabirksintällningar	OK Avbryt Verkstall
vanceral Gerwägar Papper/kvalket Effekter Effekter Utskriftsgerwägar är spärade utskriftsinställninger som du väljer m kick. Utskriftsgerwägar: Korutskrift (dubbeladig utskrift) Fabirkänställningar Ervekpes	OK. Avbryt Verksträll Img Färg Tjänster ed ett enda Img Färg Papperstorlekar. 8.5 × 11 tum Letter Img Papperställa: Img Vaj automatiskt Img Skriv ut på båda sida: Img Skriv ut på båda sida: Img
vanceral Gerwägar Papper/kvalket Effekter Effekter Utskriftsgerwägar är sparade utskriftsinställninger som du väljer m kick. Utskriftsgerwägar: Ekonstakrift (dubbeleudig utskrift) Fabriksinställningar Ervekopes Ervekopes	OK Avbryt Verkstall Img Färg Tjänster ed ett enda Img Färg Papperstorlekar 8.5 × 11 tum Letter Img Papperskälla Img Viaj automatiskt Img Skriv ut på båda sidar Img Skriv ut på båda sidar Img Daperstyp: Img Daperstyp: Img
venceral Gerwäger Papper/kvaltet Effekter Efterbehand Utskriftsgerwäger är spærade utskriftsinställninger som du väler m kick. Utskriftsgerwägar: Ekontakrift (dubbehadg utskrift) Fabriksinställninger Ervelopes Ervelopes Katong/tungt.	OK Avbryt Verkstall Img Farg Tjänster ed ett enda Img Farg Papperskolfekar: 8.5 × 11 km Letter Img Papperskalla: Img Viaj automatiskt Img Skriv ut på båda sidor: Ja. vänd sidor: Ja. vänd sidor: Img Dispecificierad Img
venceral Gerwäger Papper/kvaltet Effekter Efterbehand Utskriftsgerwäger är sperade utskriftsinstälninger som du väler m kick. Utskriftsgerwägar: Else utskrift (dubbehudig utskrift) Else utskrift (dubbehudig utskrift) Else utskrift (dubbehudig utskrift) Envelopes Envelopes Katong/tungt	OK Avbryt Verksträll ing Färg Tjänster ed ett ends Image: State of the stat
venceral Gervögar Papper/kvaltet Effekter Effekter	OK Avbryt Verkstall ing Farg Tjänster ed ett ends Image: Status Image: Status Pappersitolekar: 8.5 × 11 lum Letter Image: Status Pappersitolekar: 8.5 × 11 lum Visit automatiskt Image: Status Skriv ut på båda sidor: Image: Status Ja. vånd sidor: Image: Status Oppenlikerad Image: Status
vanceral Gerwäger Papper/kvalket Effekter Effekter Utskriftsgerwäger är sperade utskriftsimtälhinger som du väler m kick. Utskriftsgerwägar: Konstskrift (dubbelendig utskrift) Fabirksinstälhinigar Erwekopes Katong/lungt: Glossy/Piesenkalion Spara som Ta bot Aterstal	OK Avbryt Verkstall Img Färg Tjänstell ed ett enda Img Färg Papperskolfekar: 8,5 × 11 tum Latter Img Papperskölla Img Vaj automatiskt Img Skriv ut på båda sidor. Img Ida, vänd sidor nedåt Img Pappensityp: Dappenliberaid
vanceral Gerwägar Utskiltsgerwägar är spærade utskilttinställningar som du väler m kild. Utskiltsgerwägar: Itskiltsgerwägar Itskilt (obbelsing utskrift Itskilt (obbelsing utskrift) Itskilt (obbelsing utskrift	OK Avbryt Verkstall Img Färg Tjänste ed elt enda Img Färg Pappersitolekar 8,5 × 11 tum Letter Img Vaij automatiskt Img Vaij automatiskt Img Ja, vänd tiddn nedäk Img Pappersityp: Imgeoficierand Om Halo
vanceral Gerwägar Papper/kvallet Effekter Effekter Effekter Utskriftsperwägar is sparade utskriftsinställningar som du väller m kike. Utskriftsperwägar Image: Constant and	OK Avbryt Verkstall Img Färg Tjänste ed elt enda Img Färg Papersstolekar: 8,5 x 11 tum Letter • Papersitälla: • Väi automalistk • Skriv uf båda sidor: Ja, vänd sidor nedät Ja, vänd sidor nedät • Papersityp: Ospecificerad Om. Hjälp

Skapa utskriftsgenvägar

 Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.

<u>A</u> rkiv		<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For	
	Spara so <u>m</u>					
	Utskriftsforma <u>t</u>					
3	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P		
S						

2. Välj skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

3. Klicka på fliken Genvägar för utskrift .

Skriv ut			? 🗙
Skrivare Namn: Status: Typ: Plats: Kommen	Ledig LPT 1 car:	1996 (and 1993) 1996 (1997)	 ■ Egenskaper Sök skrivare Skriv till fil ■ Manuell duplex
Sidinterva Sidinterva Aktua Sidor Skriv in s avgränsa	all sida Markering :	Kopior Antal <u>k</u> opior:	1 🔹
Skriv ut: Skriv <u>u</u> t:	Dokument Alla sidor i intervallet	Zooma Sidor per ark: Anpa <u>s</u> sa efter papper:	1 sida 💌 Ingen skalning 💌
Alternat	i <u>v</u>		OK Avbryt

kriftsg k. kriftsg	lenvägar ar spa lenvägar:	apperzkvanek arade utskriftsinst	ellningar s	om du välj	er med	ett enda	E		
	Allmän vard				Î				
	Eko-utskrift	(dubbelsidig utski	ift)			Pappers Letter	storlekar:	8,5×11	tum T
	Fabriksinstä	ilningar			III.	Pappers Välj aut	källa: omatiskt		•
\sim	Envelopes					Nej Pappers	på båda sidor: tvp:		•
	Kartong/tur	ngt				Ospecif	icerad		•
ili.	Glossy/Pres	entation			•				
S	para som	T a bort		Återställ					
Þ							0m		Hjälp

4. Välj en befintlig genväg som bas.

OBS! Välj alltid en genväg innan du justerar någon av inställningarna på höger sida av skärmen. Om du justerar inställningarna och sedan väljer en genväg, eller om du väljer en annan genväg, försvinner alla justeringarna.

Avancerat	Genvägar [Papper/kvalitet Ef	fekter Efterbehand	ng Färg Tjänster	
Utskriftsgr klick. Utskriftsgr	envägar är spa envägar:	rade utskriftsinställn	ngar som du väljer m	ed ett enda	
	Allmän varda	agsutskrift	Î	1 5	
	Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift)		Pappersstorlekar: 8 Letter	.5×11 tum ▼
	Fabriksinstäl	hingar		Papperskälla: Välj automatiskt	•
\searrow	Envelopes			Ja, vänd sidor nedåt Papperstvp:	•
	Kartong/tunj	gt		Ospecificerad	•
nu -	Glossy/Presi	entation	-		
Sp	ara som	T a bort	Återställ		
Ø				0m	Hjälp

5. Välj utskriftsalternativ för den nya genvägen.

OBS! Du kan välja utskriftsalternativen på den här fliken eller på övriga flikar i skrivardrivrutinen. När du har valt alternativen på de övriga flikarna återgår du till fliken **Genvägar för utskrift** innan du fortsätter med nästa steg.

6. Klicka på knappen Spara som.

7. Ange ett namn för genvägen och klicka på **OK**.

skinsgen vagar är sparade utskriftsinstaliningar som du val ok.	3E
skriftsgenvägar:	
Allmän vardagsutskrift	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	D
Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift)	Pappersstoriekar: 8,5 × 11 tum
	E Letter
Fabriksinställningar	Executive
	8.5×13 4×6
Envelopes	5×8 A4
E	A5 A6
Kartong/tungt	RA4 B5 (JIS)
	10 x 15 cm 16K 195x270 mm
Glossy/Presentation	16K 184x260 mm 16K 197 x 273 mm
	Japanskt vykort Dbl japanskt vykort (roterat)
Spara som Ta bort Återställ	
10	
	Om Hjälp
	OK Avbrut Verkställ
Advertising in Working Advances (NY)	
cerat Genvägar Panner/kvalitet Effekter Effekter	anding Färg Tiänster
scerat Genvägar Papper/kvalitet Effekter Efterbeh	nandling Färg Tjänster
ncerat Genvägar Papper/kvalitet Effekter Eiterbeh kriftsgenvägar är sparade utskriftsinställningar som du väl k.	nandling Färg Tjänster jer med ett enda
n cerat Gen vägar Papper/kvaltet Effekter Efterbek kriftsger vägar är sparade utskriftsnställningar som du väl kriftsger vägar:	exemption of the second
nceral Gervägar Papper/kvalitet Effekter Efterber kriftspervägar är sperade utskriftsinställningar som du väl kriftspervägar.	Fig Tjänster
sonari Genvägar Papper/kvallet Effekter Efterber kriftsgenvägar är sparade utskilltiinstälningar som du väl k kriftsgenvägar.	er med ett enda
noraa Gerwägar Papper/kvalket Elfekter Elterber krittagerwägar är sperade utskilltiinstälningar som du väl krittagerwägar. Altmän vardegsutskilt	er med ett enda
coaral Gerwägar Papper/kvaltet Effekter Effekter Effekter ktritogerwägar är sparade utskriftsinställningar som du väl ktritogerwägar: Altmän vardagsutskrift Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift)	Papperstofielar 8.5 × 14 tum
sceral Gerrvägar Papper/kvaltet Effekter Effekter Effekter kriftsgervägar är sperade utskriftsinställningar som du väl kriftsgervägar: Allmän vardagsutskrift Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift)	Pagperskila:
corat Genvägar Papper/kvaltet Effekter Effekter Effekter krittspervägar är sperade utskriftsinställningar som du väl krittspervägar: Allmän vardagsutskrift Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift) Fabrik-sinställningar	Paperrstolekar. 8.5 × 14 tum [egel = 200 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 +
sona Genvägar Papper/kvallet Effekter Effekter Effekter kriftspervägar är sparade utskriftsinstälningar som du väl k kriftspervägar. Allmän varldagsutskrift Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift) Fabriksinstälningar	Paperskolekar: 8,5 × 14 tum Paperskolekar: 8,5 × 14 tum Logal • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
acara Genvägar Papper/kvalket Elfekter Elfekter kriftsgenvägar är sparade utskilltiinstäliningar som du väl kriftsgenvägar: Allmän varldgsutskilt Eko-utskilt (dubbelsidg utskilt) Fabriksinstälningar Envelopes	Papperstolekar: Bir med ett enda Papperstolekar: Bir med ett enda Papperstolekar: Striv ur på båda aidor: Ja, vänd aidor nedät
noral Gerwägar Papper/kvalket Effekter Effekter Effekter kriftsgerwägar är sparade utskriftsinställningar som du väl kriftsgerwägar: Altnän vardegsutskrift Ekoutskrift (dubbelsidig utskrift) Fabriksinställningar Erwelopes	Papperistofiekar 8,5 × 14 tum Logal Papperistofiekar 8,5 × 14 tum Logal • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Coerai Gerwägar Papper/kvalket Effekter Effekter Effekter Effekter Effekter kitterberk kittegerwägar: Altmän vardagsutskrift Ekoutskrift (dubbelsidig utskrift) Fabriksinställningar Erwelopes Katong/kungt	Papperistofiekar. 8.5 x 14 tum Papperistofiekar. 8.5 x 14 tum Papperistofiekar. 8.5 x 14 tum Papperistofiekar. • Skriv ut på båda aidor: ja. vird akor nedäk. • Papperistop: Dappeoincerad. •
sceral Gerwäger kriftsgerwäger är sperade utskriftsinställninger som du väl kriftsgerwäger: Allmän verdagsutskrift Eko-utskrift (dubbelsidig utskrift) Fabriksinställninger Erwelopes Katong/tungt	Pagoeristoriekar: Pagoeristoriekar: Pagoeristoriekar: Skriv ut på båda sido: Ja, vind sidor redat: Pagoerificerad Välj automatiskt: Pagoeristoriekar: Skriv ut på båda sido: Ja, vind sidor redat: Pagoerificerad
Convision Papper/kvalket Effekter Effekter Certringenvägar är spærade utskilltinnstälningar som du väl ktriftsgenvägar. Allmän varldagsutskilt Certringen Ekorutskilt (dubbelsidig utskrift) Fabriksinstälningar Kutong/tungt Glossy/Presentation	er med et enda Paporristolekar: 8.5 × 14 km Logal • Paporristolekar: 8.5 × 14 km Logal • Paporristolekar: • Striv tri på båda aidor: Ja, vänd aidor nedä • Paporristolekar: •
noeral Gervägar Papper/kvalket Elfekter Elfekter kriftsgervägar är sperade utskriftsinstälningar som du väl kriftsgervägar: Allmän vardagsutskrift Ekoutskrift (dubbeleidig utskrift) Fabriksinstälningar Envelopes Katong/tungt Glossy/Presentation	Pagperstofekar: 8.5 × 14 tum leggerstofekar: 9.5 × 14 tum legger
nora: Gervägar Papper/kvalket Elfekter Elterber krittsgervägar är sparade utskrittinstälhingar som du väl krittsgervägar: Allmän vardegsutskrift Ekoutskrift (dubbelsidig utskrift) Fabriksinstälhingar Errvelopes Katong/lungt Glossy/Presentation	Papperistofiekan 8,5 × 14 tum Logal • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
noral Gervägar Papper/kvalket Effekter Etterber krittsgervägar är sparade utskrittinställningar som du väl krittsgervägar: Altmän vardagsutskritt Ekoutskritt (dubbeleindig utskritt) Fabriksinställningar Ervelopes Katong/hungt Glossy/Presentation Spara som Ta bort Aterställ	Anding Fag Tjänster jer med ett enda Papperstoffekar 8,5 × 14 tum Papperstoffekar 8,5 × 14 tum Papperstoffekar • Skriv ut på båda aidor: ja, vind idor nedat • Papperstyp: Øspecificerad •
nora: Gervägs: Papper/kvalket Effekter Etterber kittsgervägar är sparade utskittsinställningar som du väl kittsgervägar: Allmän vardogsutskift Ekoutskift (dubbelsidg utskift) Fabilksinställningar Ervelopes Katong/ungt Glossy/Presentation Spara som	Paperishila. Vala autonatisk Paperishila. Vala autonatisk
norat Gerviðgar Papper/kvalket Effekter Effekter kirlingerviðgar ár spæraðe utskriftinntálhingar som du väl kirlingerviðgar. Allmän varldagsutskrift Ekoutskrift (dubbeteidig utskrift) Fabriksinstálhingar Envelopes Katong/lungt Glossy/Presentation	er med et enda Paporristolekar: 8.5 × 14 km Lagol • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
noraa Gerviõgar Papper/kvalket Elfekter Elfekter kriftsgerviõgar är sperade utskriftsinstälningar som du väl k. kriftsgerviõgar är sperade utskriftsinstälningar som du väl k. Allmän varidagsutskrift Ekoutskrift (dubbeleidig utskrift) Fabriksinstälningar Enrelopes Kartong/tungt Soosy/Presentation	Anding Farg Tjänster ier med ett enda Papperstolekar: 8.5 × 14 tum lagdi v 16 båda sidor: Ua, vänd sidor nedåt Papperstyp: Om Hjälp OK. Avbyt. Verkstal
noraal Gerwäger Papper/kvallet Elfekter Elfekter kritisgerwägar is sperade utskriftinställninger som du väl k. kritisgerwägar: Allmän vardagsutskrift Ekoutskrift (dubbeleidig utskrift) Fabriksinställninger Envelopes Kartong/tungt Glossy/Presentation Spera som Ta bott Aterställ	Anding Fag Tjänster isr med elt enda Papperstöfekar: 8,5 × 14 tum Lagerstöfekar: 8,5 × 14 tum Lage
nora: Gervägar Papper/kvalket Elfekter Elfekter kritisgervägar är sparade utskrittinställningar som du väl kritisgervägar: Allmän varidagsutskrift Ekoutskrift (dubbetsidig utskrift) Fabriksinställningar Errvelopes Katong/tungt Glossy/Presentation	Arding Fag Tjänstel ier med elt enda Papperistolekar 8,5 × 14 tun Papperistolekar 8,5 × 14 tun Papperistolekar 8,5 × 14 tun Papperistolekar 9,5 × 14 tun Pappe
nora: Gervägar Papper/kvalket Elfekter Elfekter kittisgervägar är sparade utskulttinställningar som du väl kittisgervägar: Allmän varidegsutskift Ekoutskift (dubbeleidig utskrift) Fabrikanställningar Errvelopes Katong/lungt Glossy/Presentation Spara som Ta bort Aterställ	arding Fag Tjänstel ier med ett enda Pappenstoffekar 8,5 × 14 tum Pappenskalla Virk ut pi båda akkat Virk ut pi båda akkat Virk ut pi båda akkat Ut av vind akkat OK Avbryt Verkställ OK Avbryt Verkställ
Seera Gerwägar Papper/kvalket Effekter Effekter kitrisgervägar is sparade utskilltiinställningar som du väl kitrisgervägar: Allmän vardagsutskill Koutskill (dubbelsidig utskrift) Fabirksinställningar Katong/lungt Glossy/Presentation Spara som. Ta bort Aterställ Vägar Namn	eradira Fag Tjänte jer med ett enda Papperstollekar 8,5 × 14 tun Papperstollekar 8,5 × 14 tun Papperstollekar 0,5 × 14 tun
Tagar Namn Ange ett namn på den rva utsk	rading Fag Tjante iar med et enda Pappenstolekar 8.5 x 14 km Lagol • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

X

Förbättra utskriftskvaliteten med Windows

Välja sidstorlek i Windows

- 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
- 2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

OK

Avbryt

- 3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .
- 4. Välj en storlek i listrutan **Storlek**.

Välja en egen sidstorlek i Windows

- 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
- 2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.
- 3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .
- 4. Klicka på knappen **Eget**.
- 5. Ange ett namn för den anpassade storleken och ange måtten.
 - Bredden är papperets kortsida.
 - Längden är papperets långsida.
- 🖹 OBS! Lägg alltid papperet i facken med kortsidan in.
- 6. Klicka på knappen Spara och sedan på knappen Stäng.

Välja papperstyp i Windows

- 1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet.
- 2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.
- 3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .
- 4. I listrutan Typ klickar du på alternativet Mer....
- 5. Välj den kategori med papperstyper som bäst motsvarar det aktuella papperet och klicka sedan på den papperstyp som du använder.

Skriva ut på båda sidor (duplex) i Windows

Skriva ut manuellt på båda sidor (duplex) i Windows

 Lägg i papperet med utskritssidan uppåt i inmatningsfacket.

 Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.

3. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.



<u>A</u> rk	iv	<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For		
	S	para so <u>m</u>					
	Utskriftsforma <u>t</u>						
3	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P			
	S						

Skriv ut			? 💌
Skrivare <u>N</u> amn: Status: Typ: Plats: Komment	Ledig LPT 1 Lar:	1990 and 90 a	Sik skrivare
Sidinterva <u>Alla</u> Aktua Sid <u>o</u> r Skriv in s avgränsa	all si <u>da</u> Markering :	Kopior Antal <u>kopior</u> :	1 🔍
Skriv ut: Skriv <u>u</u> t:	Dokument Alla sidor i intervallet	Zooma Sidor per ark: Anpa <u>s</u> sa efter papper:	1 sida 💌 Ingen skalning 💌
Alternat	i <u>v</u>		OK Avbryt

4. Klicka på fliken Efterbehandling .

 Markera kryssrutan Skriv ut på båda sidor (manuellt). Tryck på knappen OK om du vill skriva ut jobbets första sida.

 Hämta den utskrivna pappersbunten från utmatningsfacket utan att ändra orienteringen och lägg den i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt.

 Vid datorn klickar du på knappen Fortsätt för att slutföra andra halvan av utskriften. Om du befinner dig vid produkten trycker du på knappen OK.





Skriva ut flera sidor per ark i Windows

1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet.

2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

3. Klicka på fliken Efterbehandling.

Ar	kiv	<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For		
	S	para so <u>m</u>					
	Utskriftsforma <u>t</u>						
8	j S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P			
	×						

kriv ut			
Skrivare Namn: Status: Ledig Typ: Plats: LPT 1 Kommentar:	en 1913	Skri Mar	enskaper skrivare v till fil nuell duple <u>x</u>
Sidintervall Alla Markering Aktuell siga Markering Sidgr: Sidgr: Skriv in sidnummer och/eller sidintervall avgränsade med kommatecken, t ex 1,3,5-12. Sidgr:	Kopior Antal kopior:	1	5ortera
giv ut: Dokument vriv <u>ut</u> : Alla sidor i intervallet	Sidor per ark: Anpa <u>s</u> sa efter papper:	1 sida Ingen skalning	•
Alternativ		ОК	Avbryt
Alternativ för dokument Skräv ut på båda sidor (manuellt) Vida sidora (manuellt) Layout för hälte: Av Sidor per ak: i sida per ak: Sidoring:			
Höger (sedan nedåt) v	Orientering		

4. Välj antalet sidor per ark i listrutan Sidor per ark.

5. Välj alternativ för Skriv ut sidramar, Sidordning och Orientering.

-+
1
4 12
eing
ående
ggande
otera 180 grader
ig lijanster
± 1 2 1
eing
eing
eting Sende gaande
ering Sende Jagande Jetera 180 grader
eting Bende Bgande Lete 180 grader
eing Sende gaande skees 180 grader
eiring Bende gaande Jetera 180 grader
ering aande agande bere a 180 grader
eing èende ggande kee a 180 grader
eting Bende ggande Jetes 180 grader Om Hjälp
ering Bando Bando Dece a 180 grader

Ange sidorientering i Windows

 Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.

<u>A</u> rk	iv	<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For	
Spara so <u>m</u>						
	Utskriftsforma <u>t</u>					
4	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P		
			¥			

2. Välj produkten och klicka sedan på knappen Egenskaper eller Inställningar.

Klicka på fliken Efterbehandling .

 Vid Orientering väljer du alternativet Stående eller Liggande.

du alternativet Roterad.

Om du vill skriva ut sidan upp-och-ned väljer

3.

- Skriv ut ? 🗙 Skrivare • Namn: Egenskaper Status: Ledig S<u>ö</u>k skrivare... Typ: Plats: LPT 1 📃 Skriv till fil Kommentar: 📃 Manuell duple<u>x</u> Sidintervall Kopior <u>A</u>lla Antal <u>k</u>opior: 1 * 🔘 Aktuell si<u>d</u>a Markering 🔘 Sid<u>o</u>r: 🔽 Sor<u>t</u>era Skriv in sidnummer och/eller sidintervall avgränsade med kommatecken, t ex 1,3,5-12. Zoom • Skriv ut: Dokument Sįdor per ark: 1 sida • Skriv ut: Alla sidor i intervallet Anpassa efter papper: Ingen skalning • Alternativ... OK Avbryt
- × Avancerat Genvägar Papper/kvalitet Effekt Effekt fterbehanding ing Tjänster Alternativ för dokument 🔲 Skriv ut på båda sidor (manuellt) 🗌 Vänd sidorna uppåt Layout för häfte: Av Sidor per ark 1 sida per ark • Höger (sedan nedåt) Orientering Stående C Liggande Rotera 180 grader **(p)** Om... Hjälp OK Avbryt Verkställ
- Avancerat Genvägar Papper/kvalitet Effekter Efterbehandling Färg Tjänster Alternativ för dokument 🔲 Skriv ut på båda sidor (manuellt) 🗌 Vänd sidorna uppåt 1 Layout for hafter Av Sidor per ark + 1 sida per ark Skriv ut sidrama Höger (sedan nedåt) Orientering Stående 🔘 Liggande 🔲 Rotera 180 grader Ø Om... Hjälp OK Avbryt Verkställ

Ange färgalternativ i Windows

- 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
- 2. Välj skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

- 3. Klicka på fliken Färg .
- 4. I området Färgalternativ klickar du på alternativet Manuellt och klickar sedan på Inställningar.
- 5. Justera de allmänna inställningarna för kantkontroll och inställningar för text, grafik och fotografier.

Ytterligare utskriftsmetoder i Windows

Skriva ut färgad text i svart i Windows

- 1. Gå till **Arkiv**-menyn i programmet och klicka på **Skriv ut**.
- 2. Välj produkten och klicka sedan på knappen Egenskaper eller Inställningar.
- 3. Klicka på fliken Papper/kvalitet.
- 4. Klicka i kryssrutan Skriv ut all text som svart. Klicka på knappen OK.

Skriva ut förtryckta brevhuvudspapper eller formulär i Windows

 Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.

 Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

Ark	iv	<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For	
	S	para so <u>m</u>				
	Utskriftsforma <u>t</u>					
8	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P		
			¥			

Skriv ut			? 💌
Skrivare <u>N</u> amn: Status: Typ: Plats: Kommentar:	Ledig		Sğk skrivare
Sidintervall Alla Aktuell sid Sidor: Skriv in sidnun avgränsade m 	a Markering nmer och/eller sidintervall ed kommatecken, t ex 1,3,5-12.	Kopior Antal kopior:	1 🔹
Skriv ut: Dol Skriv <u>u</u> t: Alla	kument 🔹	Zooma Sidor per ark: Anpa <u>s</u> sa efter papper:	1 sida 💌 Ingen skalning 💌
Alternati⊻			OK Avbryt

3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .

Alternativ för papper Pannersstolekar 8.5 × 14 turn	E
Lega	
Egen	
Papperskälla:	4 22
Valj automatiskt 👻	
Papperstyp: Dspecificerad	
Coperations	
Specialsidor:	Utskriftskvalitet
Omslag	ImageREt 3600
Skriva ut sidor på olika papper	
Inställningar	
(D)	Om Hills
	оп
	OK Avbrut Verks
A college & Proceeding of the	OK Avbgt Verks
ncerat Gerwägar Papper/kvalket Effekter Etteba	OK Avbryt Verks
ncerat Gerwäger Papper/kvallet Effekter Efterbet	OK Avbyt Verks
ncerat Gerwägar Papper/kvallet Effekter Ethabel Alternafv för papper Papperstoldetar: 6.5 × 14 furri	OK Avbyt Veits
ncerat Gerwägar Papper/kvalket Effekter Eftekter Eftekter Alternativ för papper Pappersstolekar: 6,5 × 14 turn	OK Avbyt Verks
ncerat Gerwäger Paper/kvalket Effekter Efterber Alemativ för papper Papperstotekar: 0,5 × 14 turn Legal v	OK Avbyt Verks
ncerat Gerwagar Paper/kvalitet Effekter Efterber Alternaliv för papper Paperstoleka. 0,5 × 14 turn Legal - Egen	DK Avbyt Verka
Incerat Gerwäger Paper/kvallet Effekter Efterbel Alternalis für papper Papperstolleka: 0,5 × 34 turn Legal Papperskilla:	OK Avtryt Veria
Ahernaliv föi papper Avalitet Effekter Effekter Papperstoteka: 0,5 × 14 turn Legal ~ Papperskäla: 2000 Papperskäla: 9 Väi automatiskt •	OK Avtryt Verks
ncerat Gerwiger Paper/kvalket Elfekter Effekter Alemativ för paper Papperstotekar: 0,5 × 14 turn Legal • Papperskäla: Välj eutomatiskt • Papperskyp: Ospecificead •	DK Avbyt Verka
ncerat Gerwäger Paper/kvallet Effekter Effekter Allemailu för paper Paperustoleka:	DK Avtryt Verka
ncerat Gerwagar Paper/kvalitet Effekter Effekter Alternaliv för paper Paperstollekter Legal Väj automatiskt Väj automatiskt Uspecificerad	OK Avtryt Veria
Ahernaliv föi papper Avalitet Etitekter Etitekter Ahernaliv föi papper Papperstotektar: 0,5 × 14 turn Legal Papperskälla: Väl automatiskt Papperskip: Ospecificered Umstag	OK Avtryt Veria
nceral Gerwäger Paper/kvalket Etitekter Etitekter Abernaliv för paper Papperstotekar: 0,5 × 14 turn Legal • Papperskäla: Välj automatiskt • Papperskyp: Opperficerad • Unutig Skriva ut sidor på okka papper	DK Avbyt Varia
nceral Gerwäger Paper/kvallet Effekter Effekter Allemain för paper Paperskolekar: 6,5 × 14 turn Legal • Paperskalla: Vaj automatiskt • Paperskyp: Ospecificerad • Umseg Skriva ut sidor på olika paper	OK Avtryt Verka
ncerat Gerwäger Paper/kvellet Effekter Effekter Abenaliv för paper Paperstoleka: Legal Uegal Egen Paperskäla: Väl automatiskt Paperskip: Ospecificerad Umrag Skriva ut sidor på olika paper Installningar	OK Avtryt Veria
Incertal Genvägal Papper/kvalitet Ettektes Ettekte Ahernaliv föi papper Papperstoteka: 0,5 × 14 turn Legal • Papperskäla: • Papperskäla: • Pappersky: Dispecificered • Umaig Striva ut sidor på olika papper Instalhningar.	OK Avtryt Veria
nceral Gerwäger Paper/kvalket Effekter Effekter Abernaliv för paper Papperstotekar: 0,5 × 14 turn Legal • Papperskäla: Välj automatiskt • Pappertop: Opperficerad • Umitig Skriva ut sidor på okka papper Installningar	DK Avbyt Varia
nceral Gerwäger Paper/tvallet Effekter Effekter Alemais för paper Paperstolekar: 0,5 × 14 turn Legal • Paperskäla: Val automatiskt • Paperskäla: Uaspecificetad • Umitig Situria ut sidor på olika paper Installningar	OK Avtryt Verka
ncerat Gerwäger Paper/kvallet Effekter Effekter Allemativ för paper Papperstoleka:	OK Avtryt Veria
Incertal Genvägal Papper/kvalitet Ettektes Ettekte Ahernaliv föl papper Papperstoteka: 0.5 × 3.4 turn Legal • Pappertkäla: Välj automatiskt • Pappertp: Ospecificerad • Mer. Umriag Striva ut sidor på olika papper Instalhringar.	OK Avtryt Veria

4. I listrutan **Typ** klickar du på alternativet **Mer...**
5. Välj alternativet Övrigt.

? 🗙 Typ: ⊟ Typ: * Presentation 96-130 g Broschyr 131-175 g E Foto/omslag 176-220 g 🗄 Övrigt Ξ Färglaser OH-film Etiketter Brevhuvud Kuvert Förtryckt Hålat Färgat ÷ Growt OK Avbryt Typ: ? 💌 ⊡ · Typ: . . ⊕ · Vardagsbruk <96 g Presentation 96-130 g . Broschyr 131-175 g ⊕ Foto/omslag 176-220 g . Övrigt Ξ --- Färglaser OH-film

Etiketter Brevhuvud Kuvert Förtryckt Hålat

Growt

6. Välj alternativet för den papperstyp som du använder och klicka sedan på **OK**.

Skriva ut på specialpapper, etiketter eller OH-film

 Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.

	<u>A</u> rk	iv	<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For		
		S	para so <u>m</u>					
	ι		tskriftsform	a <u>t</u>				
	6	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P			
1	<u> </u>							

OK

÷

Avbryt

2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

3. Klicka på fliken Papper/kvalitet.

4. I listrutan **Typ** klickar du på alternativet **Mer...**



Alternativ för papper Pappersstoleka: 8.5 x 14 turn	E
Legal -	
Egen Papperskälla:	
Välj automatiskt 👻	
Papperstyp:	
Ospecificerad 👻	
Specialsidor:	Utskriftskvalitet
Omslag Skriva ut sidor på olika papper	ImageREt 3600 💌
Inställningar	
Ø	Om Hjälp

Avancerat	Genvägar	Papper/kvalitet	Effekter	Efterbehar	ding Färg	Tjänster		
Alterna Pappe	iv för papper rsstorlekar:	(8,5 × 1	4 tum		E		
	Legal			*				
Pappe	rskälla:		Egen			1	5	
	Välj automati	skt		-				
Papper	styp:							
	Ospecificera	ł		-				
-	Mer				Utskriftsky	alitet		
s	mslag kriva ut sidor	på olika papper			ImageRE	t 3600		•
		In	ställningar					
Ф						On		Hjälp

5. Välj den kategori med papperstyper som bäst motsvarar det aktuella papperet.

OBS! Etiketter och OH-film finns i listan för **Övrigt**.

6. Välj alternativet för den papperstyp som du använder och klicka sedan på **OK**.

Тур:	? 💌
Typ: Typ: Typ: Typ: Typ:	
OK	Avbryt
Тур:	? 💌

⊡. Тур:	A
Presentation 96-130 g	
🗄 Broschyr 131-175 g	
Övrigt	E
Färalaser OH-film 	
Kuvert	
Förtryckt	
Hålat	
Färgat	_
Grovt	*
ОК	Avbryt

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

 Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.

	<u>A</u> rki	iv	<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For
		S	para so <u>m</u>			
		U	tskriftsform	a <u>t</u>		
	4	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P	
ł				¥)		

2. Välj produkten och klicka sedan på knappen Egenskaper eller Inställningar.

3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .

 Markera kryssrutan Använd annat papper och gör sedan lämpliga inställningar för framsida, övriga sidor och baksida.



Alternativ för papper Pappersstorlekar: 8	5 × 14 tum	Ē	
Legal			
Egr Papperskälla:	en		\$
Välj automatiskt	-		
Papperstyp:			
Ospecificerad	•		
Specialsidor:	U	skriftskvalitet	
Omslag Skriva ut sidor på olika papper	l	nageREt 3600	•
Inställni	ingar		
(D)		0.0	Hills

Avancerat	Genvägar	Papper/kvalitet	Effekter	Efterbehand	ling Färg	Tjänster	
Alternal Pappe	iv för papper rsstorlekar:		8,5 × 1	4 tum		E	
	Legal			-			
Pappe	rskälla:		Egen				Ý
	Välj automati	skt		•			
Papper	styp:						
	Ospecificera	d		-			
Specia	lsidor: kriva ut sidor	på olika papper	tällninnar		- Utskriitskvi	alitet 3600	•
Ф						0m	Нјар

Anpassa dokument till sidstorlek

1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet.

2. Välj skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.

<u>A</u> rkiv		<u>R</u> edigera	<u>V</u> isa	<u>I</u> nfoga	For		
Spara so <u>m</u>							
Utskriftsforma <u>t</u>							
3	S	kriv <u>u</u> t		Ctrl+P			
S							

Skriv ut		? 💌
Skrivare Namn: Status: Ledig Typ: Plats: LPT 1 Kommentar:		Egenskaper Sigk skrivare Skriv till fjl Manuell duple <u>x</u>
Sidintervall Sidintervall Aktuell siga Kriv in sidnummer och/eller sidintervall avgränsade med kommatecken, t ex 1,3,5-12.	Kopior Antal kopior:	1 💌
Skriv ut: Dokument Skriv ut: Alla sidor i intervallet Alternatig	Zooma Sidor per ark: Anpa <u>s</u> sa efter papper:	I sida 💌 Ingen skalning 💌 OK Avbryt

3. Klicka på fliken Effekter .

 Välj alternativet Skriv ut dokument på och välj sedan en storlek i listrutan.

Bedipera
Hjalp
t Verk:
Redigera
Redgera
Redgera
Redigera
Redgeta)

Lägga till en vattenstämpel i ett dokument i Windows

- 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
- 2. Välj skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.
- 3. Klicka på fliken Effekter.
- 4. Välj en vattenstämpel i listrutan Vattenstämplar.

Eller klicka på knappen **Redigera** om du vill lägga till en ny vattenstämpel i listan. Ange inställningar för vattenstämpeln och klicka sedan på knappen **OK**.

 Om du bara vill skriva ut vattenstämpeln på förstasidan markerar du kryssrutan Endast första sidan. Annars skrivs vattenstämpeln ut på varje sida.

Skapa ett häfte i Windows

 Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.

2. Välj produkten och klicka sedan på knappen Egenskaper eller Inställningar.

3. Klicka på fliken Efterbehandling .



kriv ut				?
Skrivare				
Namn:			▼ Eg	enskaper
Status: Ledig				
Typ:		ALC: 1	DŪK	skrivare
Plats: LPT 1			Skr	iv till <u>f</u> il
Kommentar:			E Mai	nuell duple <u>x</u>
Sidintervall		Kopior		
Alla		Antal <u>k</u> opior:	1	-
Aktuell sida Markering				
Sidor:				Sortera
Skriv in sidnummer och/eller sidintervall avgränsade med kommatecken, t ex 1,3,5	5-12.			
Dokument		Zooma		
krivut: Alla cidor i intervallat		Sįdor per ark:	1 sida	
Alla sidor l'Intervallet		Appassa efter papper:	Ingen skalning	[
		https://www.compappoint		
Alberton Block				
Alcernau <u>v</u>			OK	
Avancerat Genvägar Papper/kvaltet Effekt Alternativ för dokument Skriv ut på båda sidor uppå: Usind sidoma uppå: Layout för hälte:	Efterbehand	ing ig Tjänster		
Av *				
Sidor per ark:				
1 sida per ark				
Sidordning:				
Höger (sedan nedåt)				
		Orientering		
		Stående		
		🖱 Liggande		
		Rotera 180 grader		
		1 Mar 1997		
(20)				
		0m	Hjälp	
		OK Avt	ryt Verkställ	

- 4. Klicka i kryssrutan Skriv ut på båda sidor (manuellt).
- Avancerat Genvägar Papper/kvaltet Effekter Efterbehandling Färg Tjänster Alternativ för dokument 📝 Skriv ut på båda sidor (manuellt) 🔲 Vänd sidorna uppåt Layout för häfte: Av Sidor per ark: • 1 sida per atk Skriv ut sidramar Sidordning: Höger (sedan nedåt) • Orientering Stående 🔘 Liggande 🔲 Rotera 180 grader Ø Om... Hjälp OK Avbryt Verkställ Avancerat Genvägar Papper/kvalitet Effekter Efterbehandling Färg Tjänster Alternativ för dokument 👿 Skriv ut på båda sidor (manuellt) Vand sidorna uppåt Bindning vänstersida • Sidor per ark: 2 sidor per ark • Sidordning: Höger (sedan nedåt) Orientering Stående 🔘 Liggande 🔲 Rotera 180 grader **(p)** Om... Hjälp OK Avbryt Verkställ
- 5. I listrutan **Utskrift av häfte** väljer du ett bindningsalternativ. Alternativet **Sidor per ark** ändras automatiskt till **2 sidor per ark**.

9 Färg

- Justera färg
- Använda alternativet HP EasyColor för Windows
- <u>Matcha färger</u>

Justera färg

Du hanterar färgalternativen med hjälp av inställningarna på fliken **Färg** i skrivardrivrutinen.

Ändra färgtema för ett utskriftsjobb

- 1. Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.
- 2. Klicka på Egenskaper eller på Utskriftsinställningar.
- 3. Klicka på fliken Färg.
- 4. Välj ett färgtema i listrutan Färgteman.

Fargeternativ • Automainkt • Manuelt • Installningsx • Skriv ut i gråskala • Skriv ut i gråskala • • Skrive ut i gråskala • • • Skrive ut i gråskala • • • Skrive ut i gråskala • • • Skrive ut i gråskala • • • Skrive ut i gråskala • • Skrive ut i gråsk		Genvägar	Papper/kvalitet	Effekter Efte	erbehandling	Färg	Tjänster	
Fägleman RGF Härg: Standard (RFGB) Standard (RFGB) Folo (Aldber RGB 1996) Long RGBD Long RGBD Arpassad profil	Färgalt	ernativ tomatiskt snuellt riv ut i gråska	- Inställnir Ia	gar				
Standord (BR8) Foto (HR8) Foto (HR8) Index (Br8) Index (Br8) Inget Anpassed profit Om Hiabo	- Färgter RGB-	nan färg: dard (sRGB)		•				
Om Hjäp	Stan							
invent	Stan Stan Foto Foto Livlig Anpa	(sRGB) (Adobe RGB (sRGB) ssad profil	1998)					

- Standard (sRGB): Med det här temat ställs skrivaren in på att skriva ut RGB-data i råläget. När det här temat används hanterar du färgen i programvaran eller i operativsystemet för att färgen ska återges korrekt.
- **Livlig**: Skrivaren ökar färgmättnaden i mellantoner. Använd det här temat när du skriver ut affärsgrafik.
- **Foto**: Skrivaren tolkar RGB-färgerna som om de hade skrivits ut som ett fotografi med digitalt minilab. Skrivaren återger djupare, mer mättade färger på ett annat sätt än med temat Standard (sRBG). Använd det här temat när du skriver ut fotografier.
- Foto (Adobe RGB 1998): Använd det här temat för digitala foton som använder färgrymden AdobeRGB istället för sRGB. Stäng av färghanteringen i programvaran när du använder detta tema.
- Inget: Inget färgtema används.

Ändra färgalternativ

Ändra färgalternativen för det aktuella utskriftsjobbet på färgfliken i skrivarens drivrutin.

- 1. Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.
- 2. Klicka på Egenskaper eller på Utskriftsinställningar.

- 3. Klicka på fliken Färg.
- 4. Klicka på inställningen Automatisk eller Manuellt.
 - Inställningen Automatisk: Välj den här inställningen för de flesta färgutskrifter
 - Inställningen **Manuellt**: Väj den här inställningen om du vill justera färginställningarna oberoende av övriga inställningar.
 - Source of the second se

Avancerat Genväga Papper/kvaltet Effekter Effekter Fägsternativ Manuelt Skriv ut indiktala	ding Fire Tienter
Faigteman RGB-laig Standard (sRGB)	
(/)	Om Hjälp

- 5. Klicka på alternativet **Skriv ut i gråskala** för att skriva ut ett färgdokument i svart och gråskala. Använd det här alternativet när du vill skriva ut färgdokument för fotokopiering eller faxbruk. Du kan även använda det här alternativet till att skriva ut utkast eller om du vill spara på färgtonern.
- 6. Klicka på knappen **OK**.

Manuella färgalternativ

Använd manuella färgalternativ för att justera alternativen **Neutrala gråtoner**, **Halvton** och **Kantkontroll** för text, grafik och foton.

Inställningsbeskrivning		Inställningsalternativ		
Kantkontroll	•	AV stänger av både svällning och adaptiv halvtoning.		
Med inställningen Kantkontroll bestämmer du utseendet på kanter. Det finns två komponenter i	•	Lätt sätter svällningen till lägsta nivå. Adaptiv halvtoning är på.		
kantkontroll: adaptiv halvtoning och svällning. Med adaptiv halvtoning blir kanterna skarpare. Med	•	Normal sätter svällningen till mellannivå. Adaptiv halvtoning är på.		
svällning minskas effekten av felaktig passning mellan färgplan genom att kanterna på angränsande objekt överlappar varandra en aning.	•	Maximal är den aggressivaste svällningsinställningen. Adaptiv halvtoning är på.		

Tabell 9-1 Manuella färgalternativ

Inställningsbeskrivning	Ins	tällningsalternativ
Halvton Alternativen för Halvton påverkar färgutskriftens klarhet och upplösning.	•	Med alternativet Utjämna blir resultatet bättre för stora, helfyllda områden. Fotografier blir bättre genom att färgövergångarna blir jämnare. Välj det här alternativet när det är viktigt att ytan ska vara jämn.
	•	Alternativet Detalj är användbart för text och grafik där skillnader mellan linjer eller färger ska vara skarp, t.ex. i bilder som innehåller ett mönster eller många detaljer. Välj det här alternativet när skarpa kanter och små detaljer är viktigt.
Neutrala gråtoner Med inställningen Neutrala gråtoner anger du vilken metod du vill använda för att skapa gråtoner i text. grafik och fotografier.		Endast svart genererar neutrala färger (grå nyanser och svart) och använder endast svart toner. Detta garanterar neutrala färger utan färgstick. Den här inställningen passar bäst för dokument och utskrifter av overheadblad i gråskalor.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•	4-färg ger neutrala färger (grå nyanser och svart) genom att kombinera alla fyra tonerfärgerna. Med den tekniken blir nyanserna och övergångarna till andra färger jämnare och du kan även få allra mörkaste svart

Tabell 9-1 Manuella färgalternativ (fortsättning)

Använda alternativet HP EasyColor för Windows

Om du använder HP PCL 6-skrivardrivrutinen för Windows förbättrar **HP EasyColor**-tekniken automatiskt dokument med blandat innehåll som skrivs ut från Microsoft Office-program. Med den här tekniken skannas dokument och modifieras foton i JPEG- eller PNG-format automatiskt. **HP EasyColor**tekniken förbättrar hela bilden på en gång i stället för att dela upp den i flera mindre delar. Det innebär att färgerna matchas bättre, detaljerna blir skarpare och det går snabbare att skriva ut.

I följande exempel har bilderna till vänster skapats utan alternativet **HP EasyColor**. Bilderna till höger visar de förbättringar som det innebär att använda alternativet **HP EasyColor**.



Alternativet **HP EasyColor** är aktiverat som standard i HP PCL 6-skrivardrivrutinen så du behöver inte göra några manuella färgjusteringar. Om du vill avaktivera alternativet för att manuellt justera färginställningarna öppnar du fliken **Färg** och klickar i kryssrutan **HP EasyColor** för att avmarkera den.

Matcha färger

Den bästa metoden för att matcha de färger du ser på bildskärmen med färgerna på utskriften är vanligen att skriva ut sRGB-färger.

Matchningen av utskriftsfärger med bilden på datorskärmen är en komplicerad procedur, eftersom skrivare och bildskärmar återger färg på olika sätt. Bildskärmar *visar* färg med hjälp av ljuspixlar enligt RGB-modellen (RGB = röd, grön, blå), medan skrivare *skriver ut* färg enligt CMYK-modellen (CMYK = cyan, magenta, gult och svart).

Det finns flera faktorer som kan påverka möjligheten att få de utskrivna färgerna att se ut som färgerna på bildskärmen,

- Utskriftsmaterial
- Utskriftsfärgmedel (t.ex. bläck eller toner)
- Utskriftsprocessen (t.ex. bläckstråle, tryckpress eller laserteknik)
- Rumsbelysningen
- Program
- Skrivardrivrutiner
- Datorns operativsystem
- Bildskärmar
- Skärmkort och drivrutiner
- Driftsmiljö (t.ex. luftfuktighet)

Ha dessa faktorer i minnet om färgerna på skärmen inte helt stämmer överens med färgerna i utskriften.

10 Kopiera

- <u>Använda kopieringsfunktioner</u>
- Kopieringsinställningar
- <u>Kopiera bilder</u>
- Kopiera original med olika storlek
- Kopiera manuellt på båda sidor (dubbelsidig utskrift)

Använda kopieringsfunktioner

Kopiering med snabbval

1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



2. Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Flera kopior

1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



- 2. På kontrollpanelen trycker du på knappen Antal kopior 🐚.
- 3. Använd pilknapparna till att ändra antalet kopior.
- 4. Tryck på knappen **Svart** eller **Färg** för att starta kopieringen.

Kopiera ett original med flera sidor

1. Sätt i originalen i dokumentmataren med utskriftssidan uppåt och justera därefter ledarna tills de ligger mot papperet.



2. Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Kopiera ID-kort

Med hjälp av funktionen **ID-kopiering** kan du kopiera båda sidorna av ID-kort eller andra små dokument på samma pappersark. Du uppmanas att först kopiera första sidan och att sedan placera kortet med den andra sidan ned någon annanstans på skannerglaset och kopiera igen. Produkten skriver sedan ut båda bilderna samtidigt.

1. Lägg dokumentet på skannerglaset.



- På kontrollpanelen trycker du på knappen Kopieringsmeny F.
- Använd pilknapparna till att välja menyn IDkopiering och tryck sedan på knappen OK.

 Vänd på dokumentet och placera det på en annan del av skannerglaset när du uppmanas göra det i kontrollpanelens teckenfönster. Tryck därefter på knappen OK.



5. När du uppmanas på kontrollpanelen trycker du på knappen **Svart** eller **Färg** för att starta kopieringen.

Alla sidorna kopieras på samma sida av papperet.

Avbryta ett kopieringsjobb

- 1. Tryck på knappen Avbryt 🗙 på kontrollpanelen.
- Solution of the second second
- 2. Ta ut de återstående sidorna från dokumentmataren.

Förminska eller förstora en kopia

1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



- Använd pilknapparna för att välja menyalternativet Förm./först. och tryck sedan på knappen OK. Bläddra genom alternativen med hjälp av pilknapparna och välj sedan ett alternativ genom att trycka på knappen OK.
- Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Sortera ett kopieringsjobb

1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



- Använd pilknapparna för att välja menyalternativet Sortering av kopior och tryck sedan på knappen OK. Bläddra genom alternativen med hjälp av pilknapparna och välj sedan ett alternativ genom att trycka på knappen OK.
- Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Göra svartvita kopior eller färgkopior

1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



2. Tryck på knappen **Svart** eller **Färg** på kontrollpanelen för att starta kopieringen.

Kopieringsinställningar

Ändra kopieringskvalitet

Följande inställningar för kopieringskvalitet är tillgängliga:

- Välj autom.: Använd den här inställningen när kopieringskvaliteten inte spelar roll. Detta är standardinställningen.
- Blandat: Använd den här inställningen för dokument som innehåller både text och grafik.
- **Text**: Använd den här inställningen för dokument som innehåller mest text.
- **Bild**: Använd den här inställningen för dokument som innehåller mest grafik.

1. Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



- Använd pilknapparna till att välja menyn Optimera och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna för att rätt alternativ och tryck sedan på knappen OK.
- 5. Tryck på knappen **Svart** eller **Färg** för att starta kopieringen.

Kontrollera att skannerglaset inte är smutsigt

På sikt kan smutsfläckar samlas på skannerglaset och det vita plastbakstycket. Det kan påverka resultaten. Gör på följande sätt om du vill rengöra skannerglaset och det vita plastbakstycket:

1. Stäng av produkten med strömbrytaren och dra sedan ur nätsladden ur eluttaget.



2. Öppna skannerlocket.

 Rengör skannerglaset, dokumentmatarens glasremsa och baksidan i vit plast med en mjuk trasa eller svamp som har fuktats med glasputsmedel utan slipmedel.

VIKTIGT: Använd inte skurmedel, aceton, bensen, ammoniak, etylalkohol eller karbontetraklorid på någon del av produkten eftersom den då kan skadas. Häll inte vätskor direkt på glaset eller plattan. De kan rinna in och skada enheten.



- Torka av glaset och den vita plasten med en duk eller svamp för att förhindra fläckar.
- 5. Sätt i produktens kontakt och sätt på produkten med strömbrytaren.

Justera ljusstyrkan eller svärtan för kopior

 Lägg dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



- På kontrollpanelen trycker du på knappen Ljusare/mörkare
 ●.
- 3. Använd pilknapparna för att ändra inställning.
- Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Definiera egna kopieringsinställningar

När du ändrar kopieringsinställningarna på kontrollpanelen förblir de anpassade inställningarna aktiva i cirka 2 minuter efter att jobbet har slutförts och sedan återställs standardinställningarna. Om du omedelbart vill återgå till standardinställningarna trycker du på knappen Avbryt **X**.

Skriva ut eller kopiera kant till kant

Produkten kan inte skriva ut helt från kant till kant. Maximal utskriftsyta är 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 tum), vilket lämnar en 4 mm ej utskrivningsbar marginal runt sidan.

Att ta hänsyn till vid utskrift eller skanning av dokument med tryck från kant till kant:

- När originalet är mindre än utskriftsstorleken flyttar du originalet 4 mm bort från det hörn som anvisas av ikonen på skannern. Kopiera eller skanna originalet igen.
- När originalet är lika stort som utskriftsstorleken förminskar du bilden med hjälp av funktionen Förm./först., så att kopian inte blir beskuren.

Ställa in pappersstorlek och papperstyp för kopiering på specialpapper

 På kontrollpanelen trycker du på knappen Kopieringsmeny
.



- Använd pilknapparna för att välja menyalternativet **Papper** och tryck sedan på knappen OK.
- I listan över pappersstorlekar väljer du pappersstorleken som finns i fack 1 och trycker sedan på knappen OK.
- I listan över papperstyper väljer du papperstypen som finns i fack 1 och trycker sedan på knappen OK.
- Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Återställa standardinställningar för kopiering



 Använd pilknapparna för att välja menyalternativet Återställ standard och tryck sedan på knappen OK.

Kopiera bilder

- 📴 OBS! Foton ska kopieras från skannerglaset och inte från dokumentmataren.
 - 1. Lägg fotot på skannerglaset med bildsidan nedåt i det övre vänstra hörnet på glaset och stäng skannerlocket.



- 2. På kontrollpanelen trycker du på knappen Kopieringsmeny 🗗
- 3. Använd pilknapparna för att välja menyalternativet **Optimera** och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Använd pilknapparna för att välja **Bild** och tryck sedan på OK.
- 5. Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.

Kopiera original med olika storlek

Vid kopiering av original med olika storlek använder du skannerglaset.

- OBS! Du kan endast använda dokumentmataren för att kopiera original med olika storlek om sidorna har ett mått gemensamt. Du kan t.ex. kombinera sidor i formaten Letter och Legal, eftersom de har samma bredd. Lägg sidorna i en bunt så att överkanterna ligger i jämnhöjd med varandra och så att sidorna är lika breda men olika långa.
 - 1. Fyll på papper i fack 1 som är stora nog för den största sidan i bunten med originaldokument.
 - 2. Lägg en av originalsidorna med framsidan nedåt i det övre vänstra hörnet av skannerglaset.



- 3. På kontrollpanelen trycker du på knappen Kopieringsmeny 📑.
- 4. Använd pilknapparna för att välja menyalternativet **Papper** och tryck sedan på knappen OK.
- 5. I listan över pappersstorlekar trycker du på pappersstorleken som finns i fack 1 och trycker sedan på knappen OK.
- I listan över papperstyper trycker du på papperstypen som finns i fack 1 och trycker sedan på knappen OK.
- 7. Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.
- 8. Upprepa stegen för varje sida.

Kopiera manuellt på båda sidor (dubbelsidig utskrift)

1. Lägg den första sidan av dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren.



- 2. Tryck på knappen **Svart** eller **Färg** på kontrollpanelen för att starta kopieringen.
- Ta bort den utskrivna kopian från utmatningsfacket, rotera bunten 180 grader och lägg den sedan i inmatningsfack 1 med utskriftssidan nedåt.



 Lägg nästa sida av dokumentet på skannerglaset eller i dokumentmataren ().



- Tryck på knappen Svart eller Färg för att starta kopieringen.
- 6. Upprepa tills du är klar med kopieringen.

11 Skanna

- Använda skannerfunktioner
- <u>Skannerinställningar</u>

Använda skannerfunktioner

Skanningsmetoder

Skanning kan gå till på följande sätt.

- Skanna från datorn med hjälp av programmet HP Skanna
- Skanna från TWAIN-kompatibla eller WIA-kompatibla (Windows Imaging Application) program
- OBS! Om du vill läsa mer om och lära dig använda textigenkänningsprogram kan du installera Readiris från cd-skivan med program. Textigenkänningsprogram brukar även kallas OCR-program (optical character recognition).

Skanna med programmet HP Skanna (Windows)

- 1. Dubbelklicka på ikonen HP Skanna på skrivbordet.
- 2. Välj en skanningsgenväg och justera inställningarna vid behov.
- 3. Klicka på Skanna.
- 🖉 OBS! Klicka på Avancerade inställningar om du vill ha fler alternativ.

Klicka på **Skapa ny genväg** om du vill skapa en egen uppsättning inställningar och spara den i listan över genvägar.

Skanna med annan programvara

Produkten är TWAIN- och WIA-kompatibel (Windows Imaging Application). Produkten kan användas med Windows-baserade program som stöder TWAIN-kompatibla eller WIA-kompatibla skanningsenheter och med Macintosh-baserade program som stöder TWAIN-kompatibla skanningsenheter.

När du använder ett TWAIN- eller WIA-kompatibelt program kan du använda skanningsfunktionen och skanna en bild direkt till det öppna programmet. Mer information finns i filen Hjälp och dokumentationen som följde med det TWAIN- eller WIA-kompatibla programmet.

Skanna från ett TWAIN-kompatibelt program

I allmänhet är ett program TWAIN-kompatibelt om det har kommandon som **Hämta**, **Hämta fil**, **Skanna**, **Importera nytt objekt**, **Infoga från** eller **Skanner**. Om du är osäker på om programmet är kompatibelt eller inte vet vad kommandot kallas tittar du i Hjälp i programmet eller i dokumentationen till programmet.

När du skannar från ett TWAIN-kompatibelt program startar programmet HP Skanna eventuellt automatiskt. Om programmet HP Skanna startar kan du göra ändringar medan du förhandsgranskar bilden. Om programmet inte startar automatiskt hamnar bilden genast i det TWAIN-kompatibla programmet.

Börja skanna från ett TWAIN-program. I programmets hjälpsystem och dokumentation finns information om kommandon och anvisningar som du kan följa.

Skanna från ett WIA-kompatibelt program

WIA ger ytterligare en metod för skanning av en bild direkt till ett program. I stället för programvaran HP Skanna använder WIA programvara från Microsoft för skanningen.

I allmänhet är ett program WIA-kompatibelt om det finns kommandon som **Bild/Från skanner eller kamera** i någon av menyerna Infoga eller Arkiv i programmet. Om du inte vet om programmet är WIAkompatibelt tittar du i programmets hjälpinformation eller dokumentation.

Påbörja skanningen i det WIA-kompatibla programmet. I programmets hjälpsystem och dokumentation finns information om kommandon och anvisningar som du kan följa.

-eller-

Öppna Kontrollpanelen i Windows och dubbelklicka på produktsymbolen i mappen **Skannrar och kameror** (som finns i mappen **Maskinvara och ljud** i Windows Vista och Windows 7). Microsoft WIA-guide öppnas och du kan skanna till en fil.

Skanna med hjälp av OCR-program (Optical Character Recognition)

OCR-programmet Readiris medföljer på en separat cd-skiva som levereras tillsammans med produkten. Om du vill använda Readiris installerar du programmet från skivan och följer instruktionerna i onlinehjälpen.

Avbryta en skanning

Du kan avbryta en skanning på följande två sätt:

- På kontrollpanelen trycker du på knappen Avbryt 🗙.
- Klicka på knappen **Avbryt** i dialogrutan på skärmen.

Skannerinställningar

Skannerupplösning och färg

Om kvaliteten inte blir tillräckligt bra när du skriver ut en skannad bild, kan det bero på att du har valt fel inställning för upplösning och färg i programmet. Upplösning och färg påverkar följande egenskaper hos skannade bilder:

- Skärpan
- Övergångarnas utseende (mjuka eller skarpa)
- Skanningstid
- Filstorleken

Skanningsupplösningen mäts i bildpunkter per tum (ppi).

🖹 OBS! Ppi-nivåerna för skanning är inte utbytbara mot dpi-nivåerna (punkter per tum) för utskrift.

Färg, gråskala och svartvitt anger antal möjliga färger. Skannerupplösningen kan ställas till maximalt 1 200 dpi.

I tabellen med riktlinjer för upplösning och färger finns enkla tips du kan använda för att nå ett bra resultat när du skannar.

OBS! Ett högt värde för upplösning eller färg kan skapa mycket stora filer som tar upp stort diskutrymme, vilket gör att skanningen tar lång tid. Innan du anger inställningar för upplösning och färg måste du bestämma hur du ska använda den skannade bilden.

Riktlinjer för upplösning och färg

Av följande tabell framgår vilken upplösning och färginställning som rekommenderas för olika skanningar.

Användningsområde	Rekommenderad upplösning	Rekommenderad färginställning
Faxa	150 ррі	Svartvitt
E-post	150 ррі	Svartvitt om bilden inte kräver mjuka övergångar
		Gråskala om bilden kräver mjuka övergångar
		• Färg om bilden är i färg
Textredigering	300 ррі	Svartvitt
Utskrift (grafik eller text)	600 ppi för komplicerade bilder och dokument som du vill förstora kraftigt	Svartvitt för text och streckbilder
		Gråskala för skuggade eller färgade bilder och
	300 ppi för normala bilder och text	fotografier
	150 ppi för foton	Färg om bilden är i färg
Visning på datorskärmen	75 ррі	Svart och vitt för text
		Gråskala för grafik och fotografier
		• Färg om bilden är i färg

🖄 OBS! Standardupplösningen är 200 dpi.

Färg

Du kan ställa in följande värden för färg när du skannar.

Inställning	Rekommenderad användning	
Färg	Den här inställningen anger du för färgfoton av hög kvalitet och dokument där färgen är viktig.	
Svartvitt	Använd inställningen för textdokument.	
Gråskala	Använd denna inställning när du måste ta hänsyn till filstorleken eller om du snabbt ska skanna ett dokument eller ett foto.	

Skanningskvalitet

På sikt kan smutsfläckar samlas på skannerglaset och det vita plastbakstycket. Det kan påverka resultaten. Gör på följande sätt om du vill rengöra skannerglaset och det vita plastbakstycket:

1. Stäng av produkten med strömbrytaren och dra sedan ur nätsladden ur eluttaget.

- 2. Öppna skannerlocket.
- Rengör skannerglaset, dokumentmatarens glasremsa och baksidan i vit plast med en mjuk trasa eller svamp som har fuktats med glasputsmedel utan slipmedel.

VIKTIGT: Använd inte skurmedel, aceton, bensen, ammoniak, etylalkohol eller karbontetraklorid på någon del av produkten eftersom den då kan skadas. Häll inte vätskor direkt på glaset eller plattan. De kan rinna in och skada enheten.

- 4. Torka av glaset och den vita plasten med en duk eller svamp för att förhindra fläckar.
- 5. Sätt i produktens kontakt och sätt på produkten med strömbrytaren.





12 Hantera och underhålla produkten

- <u>Skriv ut informationssidor</u>
- Ändra produktinställningarna från en dator
- Använda programvaran HP Web Jetadmin
- <u>Produktsäkerhetsfunktioner</u>
- <u>Energisparinställningar</u>
- <u>Rengöra produkten</u>
- Produktuppdateringar

Skriv ut informationssidor

Informationssidorna finns i produktens minne. Med hjälp av de här sidorna kan du diagnostisera och lösa problem med produkten.

Solution en språket på produkten blev felaktigt inställt under installationen kan du ställa in språket manuellt så att informationssidorna skrivs ut på ett av de språk som stöds. Om du vill byta språk använder du menyn **Systeminställn.** på kontrollpanelen.

Menyalternativ	Beskrivning
Demosida	Skriver ut en färgsida som visar utskriftskvaliteten.
Menystruktur	Skriver ut en menykarta som ger en översikt av kontrollpanelens menyer. De inställningar som är aktiva för varje meny visas i listan.
Konfig. rapport	Skriver ut en lista med alla produktinställningar. Innehåller nätverksinformation när produkten är ansluten till ett nätverk.
Status för förbrukningsmaterial	Skriver ut status för varje tonerkassett samt följande information:
	Beräknad återstående mängd toner
	Ungefärligt antal återstående sidor
	Artikelnummer
	Antal utskrivna sidor
	 Information om beställning av nya HP-tonerkassetter och återvinning av använda HP-tonerkassetter
Nätverksöversikt	Skriver ut en lista med produktens alla nätverksinställningar.
Användningsinfo.	Skriver ut en lista med PCL-sidor, PCL 6-sidor, PS-sidor, sidor som fastnade eller som hoppades över, monokroma (svartvita) sidor, färgsidor och sidantal.
	HP LaserJet Pro 100 färg MFP M175nw endast: Skriver ut en lista med informationen ovan, och utskrivna monokroma (svartvita) sidor eller färgsidor, antal installerade minneskort, antal PictBridge-anslutningar och antal PictBridge-sidor.
PCL-teckensnitt	Skriver ut en lista med alla PCL-teckensnitt som är installerade.
PS-teckensnitt	Skriver ut en lista med alla PostScript-teckensnitt (PS) som är installerade.
PCL6-teckensnitt	Skriver ut en lista med alla PCL6-teckensnitt som är installerade.
Färganvändningslogg	Skriver ut en rapport som visar användarnamn, programnamn och information om färganvändning för varje enskilt jobb.
Service-sida	Skriver ut servicerapporten.
Diagnossida	Skriver ut diagnossidor för kalibrering och färg
Utskriftskvalitet	Skriver ut en färgtestsida som är användbar vid diagnos av kvalitetsdefekter på utskriften.

- 1. Tryck på knappen Inställningar 🔧 för att öppna menyerna.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Rapporter** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja den rapport du vill skriva ut och tryck sedan på knappen OK för att skriva ut rapporten.
- 4. Tryck på knappen Avbryt 🗙 för att stänga menyerna.

Ändra produktinställningarna från en dator

OBS! Det här verktyget är endast tillgängliga om du har utfört en fullständig installation när du installerade produkten.

Om du vill ändra produktinställningarna från en dator öppnar du HP Device Toolbox.

- 1. Klicka på Start och sedan på Program.
- 2. Klicka på produktgruppen för HP och klicka sedan på alternativet HP Device Toolbox.

I nedanstående tabell beskrivs de grundläggande produktinställningarna.

Flik eller sektion	Bes	skrivning		
Fliken Status Visar information om produkten		Enhetsstatus : Visar produktstatus och återstående användningstid för HP:s förbrukningsmaterial. 0 % betyder att materialet är slut.		
status och konfiguration.	•	Status för förbrukningsmaterial : Visar ungefärlig återstående livslängd i procent för HP-förbrukningsmaterial. Den faktiska återstående materiallivslängden kan variera. Det kan vara bra att ha extra material tillgängligt för installation när utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. Förbrukningsmaterialet behöver bara bytas ut om utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel.		
	•	Enhetskonfiguration : Visar samma information som på produktens konfigurationssida.		
	•	Nätverksöversikt : Visar samma information som finns på produktens nätverkskonfigurationssida.		
٠		Rapporter : Välj det här alternativet när du vill skriva ut den statussida för konfiguration och förbrukningsmaterial som produkten genererar.		
	•	Färganvändningslogg : Visar en logg som visar användarnamn, programnamn och information om färganvändning för varje enskilt jobb.		
	•	Händelselogg: Visar en lista över alla produkthändelser och -fel.		
	•	Knappen Support : Länkar till produktsupportsidan. Knappen Support kan lösenordsskyddas.		
	•	Knappen Köpa förbrukningsmaterial : Länkar till en sida där du kan beställa förbrukningsmaterial för produkten. Knappen Köpa förbrukningsmaterial kan lösenordsskyddas.		

Flik eller sektion	Beskrivning			
Fliken System	• Enhetsinformation: Visar grundläggande produkt- och företagsinformation.			
Använd den här sidan om du vill konfigurera produkten från datorn.	 Pappersinställning: Du kan ändra produktens standardinställningar för pappershantering. 			
	 Utskriftskvalitet: Välj det här alternativet om du vill ändra produktens standardinställningar för kvalitet, bland annat kalibreringsinställningar. 			
	 Utskriftstäthet: Välj det här alternativet om du vill ändra värden för kontrast, högdagrar, mellantoner och skuggor för varje förbrukningsmaterial. 			
	 Papperstyper: Välj det här alternativet om du vill konfigurera utskriftslägen som motsvarar de materialtyper som produkten hanterar. 			
	 Systeminställningar: Välj det här alternativet om du vill ändra produktens standardinställningar för systemet. 			
	• Service: Välj det här alternativet om du vill påbörja produktens rengöringsprocedur.			
	 Produktsäkerhet: Välj det här alternativet om du vill ställa in eller ändra administratörslösenordet. 			
	 Knappen Support: Länkar till produktsupportsidan. Knappen Support kan lösenordsskyddas. 			
	 Knappen Köpa förbrukningsmaterial: Länkar till en sida där du kan beställa förbrukningsmaterial för produkten. Knappen Köpa förbrukningsmaterial kan lösenordsskyddas. 			
	OBS! Fliken System kan lösenordsskyddas. Om skrivaren finns i ett nätverk ska du alltid tala med administratören innan du ändrar inställningarna på den här fliken.			
Fliken Skriv ut	 Utskrift: Ändra standardutskriftsinställningar, till exempel antal kopior och pappersorientering. Dessa alternativ är desamma som finns på kontrollpanelen. 			
skrivarens standardinställningar	• PCL5c : Visa och ändra PCL5c-inställningar.			
trân datorn.	• PostScript : Visa och ändra PS-inställningarna.			
Fliken Nätverk Med den här fliken kan du ändra nätverksinställningarna från datorn.	Nätverksadministratörer kan kontrollera nätverksrelaterade inställningar för produkten när den är ansluten till ett IP-baserat nätverk. Den här fliken visas inte om produkten är direkt ansluten till datorn.			
Fliken HP-webbtjänster	Med den här fliken konfigurerar och använder du olika webbverktyg med produkten.			

Använda programvaran HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin är en webbaserad programvarulösning för fjärrinstallation, -övervakning och felsökning av nätverksansluten kringutrustning. Hanteringen är proaktiv vilket gör att nätverksadministratörer kan åtgärda problem innan användarna berörs. Hämta den avgiftsfria programvaran för förbättrad administration från <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u>.

Insticksprogram kan installeras i HP Web Jetadmin för att ge stöd för specifika produktfunktioner. Du kan automatiskt få meddelande från HP Web Jetadmin när nya insticksprogram finns tillgängliga. På sidan **Uppdatera produkt** följer du anvisningarna för hur du automatiskt ansluter till HP:s webbplats och installera det senaste insticksprogrammet för produkten.

🖉 OBS! Webbläsare måste ha stöd för Java™. Webbläsare i Mac OS stöds inte.

Produktsäkerhetsfunktioner

Enheten stöder säkerhetsstandarder och rekommenderade protokoll som kan hjälpa dig att hålla produkten säker, skydda kritisk information på nätverket och förenkla övervakningen och underhållet av produkten.

Detaljerad information om säker bildbehandling och utskriftslösningar från HP finns på <u>www.hp.com/</u> <u>go/secureprinting</u>. På webbplatsen finns länkar till rapporter och dokument med vanliga frågor om säkerhetsfunktioner.

Låsa produkten

1. Du kan ansluta en säkerhetskabel till uttaget på produktens baksida.



Tilldela ett systemlösenord (endast nätverksmodeller)

Tilldela ett lösenord för produkten så att obehöriga användare inte kan ändra produktens inställningar.

- 1. Öppna HP Device Toolbox.
- 2. Klicka på fliken System.
- 3. Klicka på menyn Produktsäkerhet till vänster i fönstret.
- 4. Ange lösenordet i rutan Lösenord och sedan en gång till i rutan Bekräfta lösenord.
- 5. Klicka på knappen **Verkställ**. Anteckna lösenordet och förvara det på ett säkert ställe.

Energisparinställningar

Viloläge

Den justerbara vilolägesfunktionen minskar strömförbrukningen när skrivaren har varit inaktiv under en längre tid. Du kan ange efter hur lång tid produkten ska gå in i viloläge.

- 🖄 OBS! Läget påverkar inte skrivarens uppvärmningstid.
 - 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
 - 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Systeminställn.** och tryck sedan på knappen OK.
 - 3. Använd pilknapparna till att välja menyn Ströminställningar och tryck sedan på knappen OK.
 - 4. Använd pilknapparna till att välja menyn **Viloperiod** och tryck sedan på knappen OK.
 - 5. Använd pilknapparna till att välja fördröjning av viloläge och tryck sedan på knappen OK.

Inställningar för låg strömförbrukning

Läge för låg strömförbrukning är en energisparfunktion. Efter en tidsperiod (fördröjning av viloläge) som anges av användaren minskas automatiskt produktens strömförbrukning. Produkten återgår till Redoläget när en uppvakningshändelse tas emot.

Ange tidperiod för fördröjning av låg strömförbrukning

Du kan ange hur länge produkten ska vara inaktiv innan den går ned i läget för låg strömförbrukning.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Systeminställn.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja menyn Ströminställningar och tryck sedan på knappen OK.
- Använd pilknapparna till att välja menyn Automatisk avstängning och tryck sedan på knappen OK.
- 5. Använd pilknapparna till att välja menyn **Automatisk avstängning** och tryck sedan på knappen OK.
- 6. Använd pilknapparna till att välja fördröjning av låg strömförbrukning och tryck sedan på knappen OK.

Ange uppvakningshändelser

Du kan välja vilka händelser som gör att produkten återgår till Redo-läge efter att ha varit i läget för låg strömförbrukning.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Systeminställn.** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna till att välja menyn Ströminställningar och tryck sedan på knappen OK.

- **4.** Använd pilknapparna till att välja menyn **Automatisk avstängning** och tryck sedan på knappen OK.
- 5. Använd pilknapparna till att välja menyn **Uppvakningshändelser** och tryck sedan på knappen OK.
- 6. Använd pilknapparna till att välja de händelser som ska göra att produkter återgår till Redo-läget och tryck sedan på knappen OK.

Arkivutskrift

Arkivutskrift ger utskrifter som är mindre känsliga för utsmetning av toner och damm. Använd arkivutskrift om du vill skapa dokument som ska bevaras eller arkiveras.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Service** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna för att välja alternativet **Arkivutskrift**, välj **På** eller **Av** och tryck sedan på knappen OK.

Rengöra produkten

Rengör dokumentmatarens inmatningsvals och separeringsdyna

Om du får problem med att produktens dokumentmatare inte hanterar papper rätt, t.ex. papperstrassel eller matning av flera sidor samtidigt, rengör du dokumentmatarens valsar och separeringsdyna.

1. Öppna dokumentmatningsluckan.



2. Använd en fuktad, luddfri trasa till att torka bort smuts från både inmatningsvalsarna och separeringsdynan.



3. Stäng luckan till dokumentmataren.



Rengöra pappersbanan

Vid utskrift kan papper, toner och damm samlas inuti produkten. Med tiden kan dessa ansamlingar försämra kvaliteten, vilket kan visa sig med till exempel tonerstänk eller utsmetning. Den här produkten har ett rengöringsläge som kan åtgärda och förebygga den här typen av problem.

Fläckar

Utsmetning





Rengöra pappersbanan från produktens kontrollpanel

- 1. Tryck på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Service** och tryck sedan på knappen OK.
- Använd pilknapparna för att välja alternativet **Rengöringssida** och tryck sedan på knappen OK.
- Lägg i vanligt brev- eller A4-papper när du uppmanas att göra det.
- Tryck på knappen OK igen för att bekräfta och påbörja rengöringsprocessen.

Ett ark matas långsamt genom produkten. Kasta sidan när processen har slutförts.

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 <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>. Klicka på **Downloads and drivers**, klicka på lämpligt operativsystem och välj sedan vad du vill ladda ned.

13 Lösa problem

- <u>Självhjälp</u>
- Checklista för problemlösning
- Faktorer som påverkar produktens prestanda
- <u>Återställa fabriksinställningar</u>
- <u>Tolka meddelanden på kontrollpanelen</u>
- Papperet matas in på fel sätt eller trasslar sig
- Förbättra utskriftskvaliteten
- Skrivaren skriver inte ut eller skriver ut långsamt
- <u>Lösa anslutningsproblem</u>
- Lösa problem med trådlösa nätverk
- Produktprogramvaruproblem med Windows
- Lösa vanliga Macintosh-problem

Självhjälp

Utöver informationen i den här handboken finns det andra källor till nyttig information.

HP:s hjälp- och lärocenter	HP:s hjälp- och lärocenter och annan dokumentation finns på den cd-skiva som medföljde produkten eller i HP-programmappen i datorn. HP:s hjälp- och lärocenter är ett produkthjälpverktyg som ger enkel tillgång till produktinformation, webbsupport för HP-produkter, felsökningstips och information om myndighetskrav och säkerhet.
Snabbhjälpavsnitt	Det finns flera snabbhjälpavsnitt för den här produkten på följande webbplats: www.hp.com/support/LJColorMFPM175
	Du kan skriva ut dessa hjälpavsnitt och ha dem i närheten av produkten. De är bra att ha till hands för arbetsuppgifter som du utför ofta.

Checklista för problemlösning

Försök att lösa problem med produkten genom att följa de här stegen.

- <u>Steg 1: Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad</u>
- Steg 2: Kontrollera kabelanslutningen eller den trådlösa anslutningen (endast nätverksmodeller)
- <u>Steg 3: Se efter om det visas några felmeddelanden på kontrollpanelen</u>
- <u>Steg 4: Kontrollera papperet</u>
- <u>Steg 5: Använda programvaran</u>
- <u>Steg 6: Testa utskriftsfunktionen</u>
- <u>Steg 7: Testa kopieringsfunktionen</u>
- Steg 8: Kontrollera förbrukningsmaterial
- Steg 9: Försök skicka ett utskriftsjobb från en dator

Steg 1: Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad

Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad.

- 1. Tryck på strömbrytaren för att slå på produkten eller stänga av Autostopp-läget.
- 2. Kontrollera anslutningarna för nätkabeln.
- 3. Se till att nätspänningen är rätt för skrivarens strömspecifikationer. (Kontrollera spänningskraven på etiketten på insidan av skrivarens framlucka.) Om du använder ett grenuttag och dess spänning inte uppfyller kraven, kopplar du skrivaren direkt till ett vägguttag. Om den redan är kopplad till ett vägguttag provar du ett annat uttag.
- 4. Kontrollera att tonerkassetten är korrekt installerad.
- 5. Om ingen av dessa åtgärder återställer strömmen kontaktar du HP Kundtjänst.

Steg 2: Kontrollera kabelanslutningen eller den trådlösa anslutningen (endast nätverksmodeller)

- 1. Kontrollera kabelanslutningen mellan produkten och datorn. Kontrollera att kabeln sitter fast ordentligt.
- 2. Kontrollera att kabeln i sig inte är defekt genom att använda en annan kabel om det är möjligt.

Steg 3: Se efter om det visas några felmeddelanden på kontrollpanelen

Kontrollpanelen bör ange att produkten är redo. Om ett felmeddelande visas åtgärdar du felet.

Steg 4: Kontrollera papperet

- 1. Kontrollera att det papper som du använder uppfyller kraven i specifikationerna.
- 2. Kontrollera att papperet är rätt ilagt i inmatningsfacket.

Steg 5: Använda programvaran

- 1. Kontrollera att programvaran för produkten är korrekt installerad.
- 2. 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.

Steg 6: Testa utskriftsfunktionen

- 1. Skriv ut en konfigurationssida.
- 2. Om sidan inte skrivs ut kontrollerar du om inmatningsfacket innehåller utskriftsmaterial.
- 3. Om papperstrassel uppstår tar du bort det.

Steg 7: Testa kopieringsfunktionen

- Lägg konfigurationssidan i dokumentmataren och gör en kopia. Om papperet inte matas som det ska genom dokumentmataren måste du kanske rengöra dokumentmataren. Kontrollera att papperet uppfyller HP:s specifikationer.
- 2. Lägg konfigurationssidan på skannerglaset och gör en kopia.
- 3. Om kopiorna inte håller tillräckligt hög kvalitet rengör du skannerglaset.

Steg 8: Kontrollera förbrukningsmaterial

Skriv ut en statussida för förbrukningsmaterial och kontrollera återstående livslängd för tonerkassetterna och bildtrumman.

Steg 9: Försök skicka ett utskriftsjobb från en dator

- 1. Försök skriva ut från en annan dator som har produktprogrammet installerat.
- Kontrollera att USB- eller nätverkskabeln är rätt ansluten. Omdirigera produkten till rätt port, eller installera om programvaran och välj den typ av anslutning du använder.
- 3. Om utskriftskvaliteten inte är bra kontrollerar du att utskriftsinställningarna är korrekta för det material som du använder.

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)
- Utskriftskvalitetsinställningar i skrivardrivrutinen.
- Produktens bearbetnings- och hämtningstid
- Bildernas komplexitet och storlek
- Datorns hastighet
- USB- eller nätverksanslutningen
- Produktens I/O-konfiguration

Återställa fabriksinställningar

Om du återställer standardinställningarna återställs standardvärdet för de flesta inställningarna. Sidantal eller fackstorlek återställs inte, men språk kanske återställs. Om du vill återställa produkten till fabriksinställningarna gör du på följande sätt.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna för att välja **Service** och tryck sedan på OK.
- 3. Använd pilknapparna för att välja alternativet **Återställ standard** och tryck sedan på knappen OK.

Enheten startas om automatiskt.

Tolka meddelanden på kontrollpanelen

De flesta meddelandena på kontrollpanelen är avsedda att hjälpa användaren med en viss uppgift. Meddelandena innehåller den aktuella operationens status och eventuellt sidräkning på den andra raden. När produkten tar emot data eller skanningskommandon visas det på kontrollpanelen. Dessutom visas varningar och felmeddelanden om det har uppstått situationer som måste åtgärdas.

Kontrollpanelens meddelandetyper

Ibland visas varningsmeddelanden. Då kan du behöva bekräfta meddelandet och fortsätta genom att trycka på OK eller avbryta jobbet genom att trycka på Avbryt X. När vissa varningar visas slutförs inte utskriften eller också blir kvaliteten dålig. Om ett meddelande gäller utskrift och funktionen för automatisk fortsättning är aktiv och om användaren inte bekräftar meddelandet inom tio sekunder, försöker produkten fortsätta utskriften automatiskt.

Meddelanden om allvarliga fel anger någon typ av svårartat problem. Problemet kan eventuellt avhjälpas genom att strömmen slås från och sedan till igen. Om felet fortfarande kvarstår kanske produkten måste servas.

Statusmeddelanden om förbrukningsmaterial visas och beskrivs i avsnittet "Tonerkassett och bildtrumma" i det här dokumentet.

Meddelanden på kontrollpanelen

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rek	ekommenderad åtgärd		
49 Fel	Det har inträffat ett fel i produktens fasta programvara.		Stäng av strömmen med strömbrytaren.		
Slå av och på			Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget.		
		3.	Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.		
		4.	Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.		

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd	
50.X Fixeringsfel	Det har inträffat ett internt maskinvarufel i	1. Stäng av strömmen med strömbrytaren.	
Slå av och på	enheten.	 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. 	
		 Vänta i minst 10 minuter och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar. 	
		4. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se <u>www.hp.com/support/</u> <u>UColor/MFPM175</u> eller supportbroschyren som medföljde	
		enheten.	
52 Skannerfel	Produkten har upptäckt ett skannerfel.	 Stäng av strömmen med strömbrytaren. 	
Slå av och på		 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. 	
		 Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar. 	
		4. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.	
79 Fel	Det har inträffat ett fel i produktens fasta	1. Stäng av strömmen med strömbrytaren.	
Slå av och på	programvara.	 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. 	
		 Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar. 	
		 Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ <u>UColor/MFPM175</u> eller supportbroschyren som medföljde enheten. 	
ADM-lucka öppen	Luckan till dokumentmataren är öppen.	Stäng dokumentmatarens lucka.	
Det finns inte tillräckligt med minne. Endast 1 kopia har gjorts.	Det finns för lite minne i produkten för att slutföra jobbet.	Antingen kopierar du färre sidor åt gången eller stänger du av sorteringen.	
Tryck på [OK] för att fortsätta		Om problemet kvarstår stänger du av produkten och slår på den igen.	
Dok. matartrassel	Det har inträffat ett papperstrassel i produkten.	Rensa dokumentmatarens papperstrassel.	

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd		
Enhetsfel	Det har inträffat ett internt kommunikationsfel	1. Stäng av strömmen med strömbrytaren.		
Tryck på [OK] för att fortsätta	ı produkten.	 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. 		
		 Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar. 		
		4. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.		
Fel storlek i fack 1	Papperet i facket stämmer inte med den storlek som krävs för det aktuella utskriftsjobbet.	Fyll på papper med rätt storlek och kontrollera att facket är inställt för rätt storlek.		
Inget papp.lyft	Det har inträffat ett internt maskinvarufel i enheten.	 Kontrollera att materialet ligger tillräckligt långt in i inmatningsfacket. 		
Ιτγκκ ρα [ΟΚ]		 Fyll på facket med rätt pappersstorlek för utskriftsjobbet. 		
		 Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den. 		
		 Kontrollera på skrivarens kontrollpanel om skrivaren väntar på att du ska bekräfta ett meddelande om att fylla på papper manuellt. Fyll på papper och fortsätt. 		
		5. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.		
Inst. rensade	Produkten har raderat inställningarna för faxet.	Ange jobbinställningarna igen.		

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd		
Kommunikationsfel med motorn	Det har inträffat ett internt maskinvarufel i	1. Stäng av strömmen med strömbrytaren.		
	enneren.	 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. 		
		 Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar. 		
		4. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se <u>www.hp.com/support/</u> <u>LJColor/MFPM175</u> eller supportbroschyren som medföljde enheten.		
Ladda fack 1 <typ>, <storlek></storlek></typ>	Facket är tomt.	Fyll på facket med rätt typ och storlek av papper.		
Ladda fack 1 VANLIGT <storlek></storlek>	En rengöring pågår.	Fyll på facket med vanligt papper av		
alternerar med		starta rengöringen.		
Rengöringssida [OK] för starta				
Manuell duplex	Produkten bearbetar ett manuellt dubbelsidigt utskriftsiobb	t Om du vill skriva ut den andra sidan placerar du sidorna med utskriftssidan nedåt i facket med den övre sidan framåt.		
alternerar med				
Ladda fack 1:				
Tryck på [OK]				
Manuell matning <storlek>, <typ></typ></storlek>	Produkten är inställd på manuell matning.	Fyll på facket med papper av rätt storlek och		
alternerar med	papper som redan finns i facket			
Tryck på [OK] för tillgäng. media				
Minne snart slut	Det finns inte tillräckligt med minne i produkten för att begrbeta jobbet)m produkten bearbetar andra jobb skickar u jobbet igen efter att dessa jobb bar		
Tryck på [OK]		slutförts.		
		Om problemet kvarstår stänger du av enheten med strömbrytaren och väntar sedan i minst 30 sekunder. Slå på strömmen och vänta medan produkten initieras.		
		Dela upp dokumentet i mindre delar, som var och en innehåller färre sidor.		
		Skriv ut jobbet på nytt i rasterläge.		
		Ange inställningen "Skriv ut dataoptimering" i skrivardrivrutinen om du vill "Optimera för raster".		

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
Sensorfel	Det har inträffat ett papperssensorsfel i	1. Stäng av strömmen med strömbrytaren.
	produkten.	 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget.
		 Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.
		4. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColor/MFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten.
Skannerfel X	Det har inträffat ett allmänt skannerfel i	1. Stäng av strömmen med strömbrytaren.
	produkien.	 Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget.
		 Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.
		4. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se <u>www.hp.com/support/</u> <u>UColor/MFPM175</u> eller supportbroschyren som medföljde
		enheten.
Skicka uppgrädering igen	Uppgraderingen av den tasta programvaran avbröts.	Skicka uppgraderingstilen till produkten igen.
Skriver ut Avsvalninasläge	Produkten är för varm för att fortsätta skriva ut med normal hastighet.	Produkten pausar längre mellan utskrivna sidor tills den har svalnat.
		Produkten överhettas när den inte får tillräckligt med luftventilation eller om den skriver ut kontinuerligt under en lång period. Du förhindrar överhettning genom att placera produkten i ett område med god ventilation och genom att dela upp stora utskriftsjobb i mindre utskriftsjobb.
Stäng av. Installera om fixeringen	Fixeringsenheten måste bytas ut.	Stäng av strömmen med strömbrytaren.
		Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.
		Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u> eller supportbroschyren som medföljde enheten.
Ta bort förpackningsmaterial från den bakre luckan	Det finns fortfarande förpackningsmaterial kvar på produktens baksida.	Öppna den bakre luckan och ta bort allt förpackningsmaterial.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd	
Trassel i <fack> växlar med</fack>	Produkten har upptäckt ett trassel på den plats som anges i meddelandet.	Rensa trasslet från området som anges i meddelandet och följ sedan anvisningarna på kontrollpanelen. När du rensar vissa trassel måste du öppna tonerkassettluckan	
		och ta bort tonerkassetterna.	
Trassel i fack 1	Produkten har upptäckt ett trassel i inmatningsfacket.	Rensa trasslet från området som anges i meddelandet och följ sedan anvisningarna på kontrollpanelen.	
Trassel i pappersbana	Produkten har identifierat ett papperstrassel.	Rensa trasslet från området som anges i meddelandet och följ sedan anvisningarna på kontrollpanelen.	
Trassel i utmatningsfacket	Produkten har identifierat ett papperstrassel i utmatningsfackets område.	Rensa trasslet från området som anges i meddelandet och följ sedan anvisningarna på kontrollpanelen.	
Utskriftsfel	Det har inträffat ett internt kommunikationsfel i produkten.	 Stäng av strömmen med strömbrytaren. Om ett överspänningsskydd används tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Vänta i minst 30 sekunder och slå sedan på strömmen igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LJColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten. 	
Utskriftsfel Tryck på [OK]	Det har inträffat ett internt maskinvarufel i enheten.	 Skriv ut sidorna en gång till. Om problemet kvarstår stänger du av produkten och slår på den igen. Skriv ut sidorna igen. Om felet kvarstår kontaktar du HP. Se www.hp.com/support/ LIColorMFPM175 eller supportbroschyren som medföljde enheten. 	

Papperet matas in på fel sätt eller trasslar sig

Skrivaren matar inte in papper

Om skrivaren inte matar in papper från facket provar du med följande åtgärder.

- 1. Öppna skrivaren och ta bort allt papperstrassel.
- 2. Fyll på facket med rätt pappersstorlek för utskriftsjobbet.
- 3. Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den.
- Kontrollera på skrivarens kontrollpanel om skrivaren väntar på att du ska bekräfta ett meddelande om att fylla på papper manuellt. Fyll på papper och fortsätt.

Skrivaren matar in flera pappersark

Om skrivaren matar in flera pappersark från facket provar du med dessa åtgärder.

- 1. Ta bort pappersbunten från facket, böj bunten, rotera den 180 grader och vänd på den. *Lufta inte papperet.* Lägg tillbaka pappersbunten i facket.
- 2. Använd bara papper som uppfyller HP:s specifikationer för skrivaren.
- Använd inte papper som är skrynkligt, vikt eller skadat. Om det behövs använder du papper från ett annat paket.
- 4. Kontrollera att facket inte är överfyllt. Om det är det tar du bort hela pappersbunten från facket, rättar till bunten och lägger sedan tillbaka en del av den i facket.
- 5. Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den.

Förhindra papperstrassel

Prova följande åtgärder för att minska mängden papperstrassel.

- 1. Använd bara papper som uppfyller HP:s specifikationer för skrivaren.
- Använd inte papper som är skrynkligt, vikt eller skadat. Om det behövs använder du papper från ett annat paket.
- 3. Använd inte papper som redan skrivits ut eller kopierats på.
- 4. Kontrollera att facket inte är överfyllt. Om det är det tar du bort hela pappersbunten från facket, rättar till bunten och lägger sedan tillbaka en del av den i facket.
- 5. Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den.
- 6. Om du skriver på tungt, präglat eller perforerat papper använder du manuell matning och matar in arken ett åt gången.

Rensa trassel

När du reder ut papperstrassel ska du vara mycket försiktig så att du inte river sönder papper som fastnat. Om en liten bit papper blir kvar inne i produkten kan den orsaka mer papperstrassel.

Solution of the second standard of the second

Platser där papperstrassel kan förekomma

Papperstrassel kan förekomma på följande ställen:



Det kan finnas lös toner kvar i produkten efter det att papper har fastnat. Det bör försvinna när några ark har skrivits ut.

Åtgärda papperstrassel i dokumentmataren

1. Öppna dokumentmatningsluckan.

2. Lyft dokumentmatarmekanismen och dra försiktigt ut det papper som har fastnat.

3. Stäng luckan till dokumentmataren.



Rensa trassel från inmatningsfacket

1. Ta bort papperet från inmatningsfacket.

2. Ta tag i papperet med båda händerna och dra försiktigt ut det ur produkten.

 Öppna och stäng tonerkassettluckan för att återställa produkten.



Åtgärda papperstrassel i utmatningsfacken

- △ **VIKTIGT:** Använd inte vassa föremål, t.ex. pincett eller vass tång, för att åtgärda papperstrassel. Skada som orsakas av vassa föremål täcks inte av garantin.
- Ta tag i papperet med båda händerna och dra försiktigt ut det ur produkten.



Åtgärda papperstrassel vid den bakre luckan

1. Öppna den bakre luckan.



2. Ta tag i papperet med båda händerna och dra försiktigt ut det ur produkten.



3. Stäng den bakre luckan.

Förbättra utskriftskvaliteten

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

- Använd alltid rätt inställning för papperstyp i skrivardrivrutinen
- Justera färginställningarna i skrivardrivrutinen
- Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer för papper
- <u>Skriva ut en rengöringssida</u>
- Kalibrera skrivaren för att justera färgerna
- Använd den skrivardrivrutin som bäst passar dina utskriftsbehov

Använd alltid rätt inställning för papperstyp i skrivardrivrutinen

Kontrollera inställningen för papperstyp om något av följande problem uppstår:

- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
- Återkommande märken förkommer på de utskrivna sidorna.
- Utskrivna sidor är böjda.
- Toner lossnar från utskrivna sidor.
- Utskrivna sidor har små områden utan tryck.

Ändra inställning för papperstyp i Windows

- 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.
- 2. Markera skrivaren och klicka på Egenskaper eller Inställningar.
- 3. Klicka på fliken Papper/kvalitet .
- 4. I listrutan Typ klickar du på alternativet Mer....
- 5. Utöka listan med alternativ för Material.
- 6. Utöka listan över papperstyper och välj den papperstyp du använder.
- 7. Välj alternativet för den papperstyp som du använder och klicka sedan på OK.

Ändra inställning för papperstyp i Macintosh

- 1. Klicka på alternativet Utskrift på menyn Fil i programmet.
- 2. Klicka på knappen Utskriftsformat på menyn Kopior och sidor.
- 3. Välj en storlek i listrutan **Pappersstorlek** och klicka sedan på OK.
- 4. Öppna menyn Efterbehandling.

- 5. Välj en typ i listrutan Material.
- 6. Klicka på knappen **Utskrift**.

Justera färginställningarna i skrivardrivrutinen

Ändra färgtema för ett utskriftsjobb

- 1. Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.
- 2. Klicka på Egenskaper eller på Utskriftsinställningar.
- 3. Klicka på fliken Färg.
- 4. Välj ett färgtema i listrutan Färgteman.

Avancerat Genvägar Papper/kvalitet Effekter I	Efterbehandling Färg Tjänster
Fargaternativ @ Automäiskt Manuelt Instälningar Skiiv ut jotäskala	
Färgteman RGB-färg:	
Förgleman RGB färg: Standard (#RGB) Standard (#RGB) Foto (RGB) Foto (RGB) Foto (Adde RGB 1999) Long (#RGB) Artipassad profil	

- **Standard (sRGB)**: Med det här temat ställs skrivaren in på att skriva ut RGB-data i råläget. När det här temat används hanterar du färgen i programvaran eller i operativsystemet för att färgen ska återges korrekt.
- **Livlig**: Skrivaren ökar färgmättnaden i mellantoner. Använd det här temat när du skriver ut affärsgrafik.
- **Foto**: Skrivaren tolkar RGB-färgerna som om de hade skrivits ut som ett fotografi med digitalt minilab. Skrivaren återger djupare, mer mättade färger på ett annat sätt än med temat Standard (sRBG). Använd det här temat när du skriver ut fotografier.
- Foto (Adobe RGB 1998): Använd det här temat för digitala foton som använder färgrymden AdobeRGB istället för sRGB. Stäng av färghanteringen i programvaran när du använder detta tema.
- Inget

Ändra färgalternativ

Ändra färgalternativen för det aktuella utskriftsjobbet på färgfliken i skrivarens drivrutin.

- 1. Gå till Arkiv-menyn i programmet och klicka på Skriv ut.
- 2. Klicka på Egenskaper eller på Utskriftsinställningar.
- 3. Klicka på fliken Färg.
- 4. Klicka på inställningen Automatisk eller Manuellt.
 - Inställningen Automatisk: Välj den här inställningen för de flesta färgutskrifter
 - Inställningen Manuellt: Väj den här inställningen om du vill justera färginställningarna oberoende av övriga inställningar.
 - Source of the second se

Avancerat	Genvägar	Papper/kvalitet	Effekter Eft	erbehandling	Färg	Tjänster		
Färgalt Au Ma Sk	ernativ tomatiskt nuellt riv ut i gråska	Inställnir	ga					
Färgter RGB-I Stan	nan ärg: dard (sRGB)		•					
	1					0-	LUXIA	

- 5. Klicka på alternativet **Skriv ut i gråskala** för att skriva ut ett färgdokument i svartvitt. Använd det här alternativet när du vill skriva ut färgdokument för fotokopiering eller faxbruk.
- 6. Klicka på knappen **OK**.

Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer för papper

Använd ett annat papper om följande problem uppstår:

- Utskriften är för ljus eller verkar urblekt i vissa områden.
- Tonerfläckar förekommer på de utskrivna sidorna.
- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
- Utskrivna tecken verkar felformade.
- Utskrivna sidor är böjda.

Använd en papperstyp och -vikt som skrivaren har stöd för. Använd dessutom följande riktlinjer när du väljer papper:

- Använd papper av bra kvalitet som är fritt från revor, hack, fläckar, lösa partiklar, damm, veck, hål och häftklamrar och se till att det inte har skrynkliga eller vikta kanter.
- Använd papper som inte har använts för tryck tidigare.
- Använd papper som är avsett för laserskrivare. Använd inte papper som endast är avsett för bläckstråleskrivare.
- Använd inte papper som är för grovt. Om du använder mjukare papper får du oftast bättre utskriftskvalitet.

Skriva ut en rengöringssida

Skriv ut en rengöringssida för att ta bort damm och överflödig toner från pappersbanan om något av följande problem uppstår:

- Tonerfläckar förekommer på de utskrivna sidorna.
- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
- Återkommande märken förkommer på de utskrivna sidorna.

Skriv ut rengöringssidan med hjälp av nedanstående procedur.

- 1. På kontrollpanelen trycker du på knappen Inställningar 🔧.
- 2. Använd pilknapparna till att välja menyn **Service** och tryck sedan på knappen OK.
- 3. Använd pilknapparna för att välja alternativet **Rengöringssida** och tryck sedan på knappen OK.
- 4. Lägg i vanligt brev- eller A4-papper när du uppmanas att göra det.
- 5. Tryck sedan på OK när du vill påbörja rengöringsprocessen.

Ett ark matas långsamt genom produkten. Kasta sidan när processen har slutförts.

Kalibrera skrivaren för att justera färgerna

Om utskriften har färgade skuggor, suddig grafik eller områden med dålig färg kan du behöva kalibrera skrivaren för att justera färgerna. Skriv ut diagnostiksidan från menyn Rapporter på kontrollpanel och kontrollera färgjusteringen. Om färgblocken på den sidan inte är justerade med varandra behöver du kalibrera skrivaren.

- 1. På kontrollpanelen öppnar du menyn Systeminställn.
- Öppna menyn Utskriftskvalitet och välj objektet Kalibrera färg.
- 3. Välj alternativet Kalibrera nu.

Använd den skrivardrivrutin som bäst passar dina utskriftsbehov

Du måste kanske använda en annan skrivardrivrutin om den utskrivna sidan har oväntade linjer i bilder, text som saknas, bilder som saknas, felaktig formatering eller ersatta teckensnitt.

HP PCL 6-skrivardrivrutin	•	Ingår som standarddrivrutin. Den här drivrutinen installeras automatiskt såvida du inte väljer en annan.
	•	Rekommenderas för alla Windows-miljöer
	•	Ger det stora flertalet användare bästa möjliga utskriftshastighet, utskriftskvalitet och stöd för skrivarens funktioner.
	•	Anpassad till att arbeta smidigt tillsammans med Windows Graphic Device Interface (GDI) för att kunna tillhandahålla högsta möjliga hastighet i Windows- miljöer
	•	Är eventuellt inte fullt kompatibel med tredjepartsprogram och anpassade program som baseras på PCL 5
HP UPD PS-skrivardrivrutin	•	Rekommenderas för användning tillsammans med programvara från Adobe® samt med andra program som har en hög grafisk komplexitetsnivå
	•	Stöder utskrift av PostScript-emulering och PostScript-flashteckensnitt
HP UPD PCL 5	•	Rekommenderas för allmänna kontorsutskrifter i Windows-miljöer
	•	Kompatibelt med tidigare PCL-versioner och äldre HP LaserJet-produkter
	•	Det bästa valet för utskrift från tredjepartsprogram och anpassade program
	•	Det bästa valet vid arbete i blandmiljöer som kräver att produkten ställs in som PCL 5 (UNIX, Linux, stordator)
	•	Särskilt utformad för användning i Windows-miljöer på företag som behöver en och samma drivrutin till flera skrivarmodeller
	•	Rekommenderas vid utskrift till flera skrivarmodeller från en mobil Windows- dator

Hämta ytterligare skrivardrivrutiner från den här webbplatsen: <u>www.hp.com/support/</u> <u>LJColorMFPM175</u>.

Skrivaren skriver inte ut eller skriver ut långsamt

Skrivaren skriver inte ut

Om skrivaren inte skriver ut över huvud taget försöker du med någon av följande åtgärder.

- 1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och att kontrollpanelen visar att den är klar.
 - Om kontrollpanelen inte visar att produkten är klar stänger du av produkten och kopplar från strömsladden. Vänta i 30 sekunder, återanslut strömsladden och slå sedan på produkten. Vänta medan produkten initieras.
 - Om kontrollpanelen visar att skrivaren är klar skriver du ut konfigurationssidan. Om det fungerar försöker du skicka utskriften igen.
- 2. Om kontrollpanelen visar att ett skrivarfel har inträffat åtgärdar du felet och försöker sedan skicka jobbet igen.
- 3. Kontrollera att samtliga kablar är korrekt anslutna. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk kontrollerar du följande:
 - Kontrollera lampan bredvid nätverksanslutningen på skrivaren. Om nätverket är aktivt är lampan grön.
 - Kontrollera att du använder en nätverkskabel och inte en telefonsladd till att ansluta till nätverket.
 - Kontrollera att nätverksroutern, hubben eller switchen är påslagen och att den fungerar korrekt.
- 4. Installera HP-programvaran från den cd-skiva som medföljde skrivaren. Om du använder en allmän skrivardrivrutin kan det orsaka fördröjningar vid rensning av jobb från utskriftskön.
- Om du använder ett personligt brandväggssystem på datorn kanske det blockerar kommunikationen med skrivaren. Prova med att tillfälligt stänga av brandväggen och se om detta är orsaken till problemet.
- 6. Om datorn eller skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk kan låg signalkvalitet eller störningar fördröja utskriftsjobben.

Skrivaren skriver ut långsamt

Om skrivaren skriver ut men verkar långsam provar du med följande åtgärder.

- 1. Kontrollera att datorn uppfyller minimikraven för skrivaren. En lista över specifikationerna finns på följande webbplats: www.hp.com/support/LJColorMFPM175.
- När du konfigurerar skrivaren att skriva ut på vissa papperstyper, t.ex. tungt papper, skriver skrivaren ut långsammare så att tonern fixeras rätt på papperet. Om inställningarna för papperstyp inte är rätt inställd för den papperstyp som du använder ändrar du inställningen till rätt papperstyp.
- När du konfigurerar produkten så att den skriver ut med hög utskriftskvalitet skriver den ut långsammare. Ändra inställningarna för utskriftskvalitet om du vill ändra utskriftshastigheten.

- 4. Om datorn eller skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk kan låg signalkvalitet eller störningar fördröja utskriftsjobben.
- 5. Det kan hända att produkten är i avsvalningsläge. Vänta på att den har svalnat.

Lösa anslutningsproblem

Lösa problem med direktanslutning

Om du har anslutit produkten direkt till en dator kontrollerar du kabeln.

- Kontrollera att kabeln är ansluten till både datorn och produkten.
- Kontrollera att kabeln inte är längre än 5 m. Prova med en kortare kabel.
- Kontrollera att kabeln fungerar genom att ansluta den till en annan produkt. Byt ut kabeln om det behövs.

Lösa nätverksproblem

Kontrollera följande för att bekräfta att produkten kommunicerar med nätverket. Innan du börjar skriver du ut en konfigurationssida från skrivarens kontrollpanel och letar reda på skrivarens IP-adress som visas på den här sidan.

- Dålig fysisk anslutning
- Datorn använder felaktig IP-adress för skrivaren
- Datorn kan inte kommunicera med skrivaren
- Skrivaren använder felaktiga länk- och duplexinställningar för nätverket
- Nya programvaror kan orsaka kompatibilitetsproblem
- Datorn eller arbetsstationen är felaktigt inställd
- <u>Skrivaren är avaktiverad eller så är andra nätverksinställningar felaktiga</u>

Dålig fysisk anslutning

- 1. Verifiera att produkten är ansluten till rätt nätverksport med en kabel av rätt längd.
- 2. Verifiera att kabelanslutningarna är korrekt gjorda.
- 3. Titta på anslutningen till nätverksporten på baksidan av produkten och verifiera att den gula aktivitetslampan och den gröna länkstatuslampan lyser.
- 4. Om problemet kvarstår, pröva en annan kabel eller port i navet.

Datorn använder felaktig IP-adress för skrivaren

- 1. Öppna skrivaregenskaperna och klicka på fliken **Portar**. Kontrollera att den aktuella IP-adressen för produkten är vald. Skrivarens IP-adressen anges på skrivarens konfigurationssida.
- 2. Om du har installerat produkten med HP:s standard-TCP/IP-port, markerar du rutan **Skriv alltid** ut till den här skrivaren, även om IP-adressen ändras.
- 3. Om du har installerat produkten med en Microsoft standard-TCP/IP-port, använder du värdnamnet istället för IP-adressen.
- 4. Om IP-adressen är korrekt ska du ta bort produkten och sedan lägga till den igen.

Datorn kan inte kommunicera med skrivaren

- 1. Testa nätverkskommunikationen genom att skicka ett pingkommando till nätverket.
 - **a.** Öppna en kommandoprompt på datorn. För Windows klickar du på **Start**, klickar på **Kör** och skriver sedan cmd.
 - **b.** Skriv ping följt av skrivarens IP-adress.
 - c. Om fönstret visar returtider fungerar nätverket.
- 2. Om pingkommandot misslyckas kontrollerar du att nätnaven är på. Kontrollera sedan att nätverksinställningarna, produkten och datorn är konfigurerade för samma nätverk.

Skrivaren använder felaktiga länk- och duplexinställningar för nätverket

Hewlett-Packard rekommenderar att du låter denna inställningar vara i automatiskt läge (standardinställning). Om du ändrar dessa inställningar måste du även ändra dem för nätverket.

Nya programvaror kan orsaka kompatibilitetsproblem

Verifiera att alla nya programvaror är rätt installerade och att de använder rätt skrivardrivrutin.

Datorn eller arbetsstationen är felaktigt inställd

- 1. Kontrollera nätverksdrivrutinerna, skrivardrivrutinerna och nätverkomdirigeringen.
- 2. Verifiera att operativsystemet är korrekt konfigurerat.

Skrivaren är avaktiverad eller så är andra nätverksinställningar felaktiga

- 1. Granska konfigurationssidan och kontrollera nätverksprotokollets status. Aktivera det vid behov.
- 2. Konfigurera nätverksinställningarna på nytt om det behövs.

Lösa problem med trådlösa nätverk

Checklista för trådlös anslutning

- Kontrollera att nätverkskabeln är inte är ansluten.
- Kontrollera att skrivaren och den trådlösa routern är påslagna och strömförsörjda. Kontrollera även att den trådlösa radiosignalen i produkten är aktiverad.
- Kontrollera att rätt SSID (Service Set Identifier) används. Skriv ut en konfigurationssida för att bekräfta SSID. Om du är osäker på att rätt SSID används gör du om den trådlösa konfigurationen.
- För säkerhetsskyddade nätverk kontrollerar du att säkerhetsinformationen är korrekt. Om säkerhetsinformationen är felaktig gör du om den trådlösa konfigurationen.
- Om det trådlösa nätverket fungerar korrekt försöker du komma åt andra datorer på det trådlösa nätverket. Om nätverket är anslutet till Internet försöker du ansluta till internet via en trådlös anslutning.
- Kontrollera att krypteringsmetoden (AES eller TKIP) är samma för skrivaren som för den trådlösa åtkomstpunkten (för nätverk som använder WPA-säkerhet).
- Kontrollera att skrivaren är inom det trådlösa nätverkets täckning. För de flesta nätverk måste skrivaren vara inom 30 m från den trådlösa åtkomstpunkten (trådlösa routern).
- Kontrollera att inga hinder är i vägen för den trådlösa signalen. Ta bort stora metallobjekt mellan åtkomstpunkten och skrivaren. Kontrollera att stolpar, väggar eller stödstrukturer som innehåller metall eller betong inte är i vägen mellan skrivaren och den trådlösa åtkomstpunkten.
- Kontrollera att skrivaren är placerad bort från elektroniska enheter som kan störa den trådlösa signalen. Många enheter kan störa den trådlösa signalen, t.ex. motorer, trådlösa telefoner, övervakningskameror, andra trådlösa nätverk och vissa Bluetooth-enheter.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen är installerad på datorn.
- Kontrollera att du har valt rätt skrivarport.
- Kontrollera att datorn och skrivaren är anslutna till samma trådlösa nätverk.

Skrivaren skriver inte ut efter att den trådlösa konfigurationen är slutförd

- 1. Kontrollera att skrivaren är på och i Redo-läge.
- 2. Stäng av brandväggar från tredje part på datorn.
- 3. Kontrollera att nätverket fungerar som det ska.
- 4. Kontrollera att din dator fungerar som den ska. Om det behövs startar du om datorn.

Skrivaren skriver inte ut och datorn har en brandvägg från tredje part installerad

- 1. Uppdatera brandväggen med den senaste tillgängliga uppdateringen från tillverkaren.
- 2. Om program kräver brandväggsåtkomst när du installerar skrivaren eller försöker skriva ut ser du till att programmen tillåts i brandväggen.
- 3. Stäng tillfälligt av brandväggen och installera den trådlösa skrivaren på datorn. Aktivera brandväggen när du har slutfört den trådlösa installationen.

Den trådlösa anslutningen fungerar inte efter den trådlösa routern eller skrivaren har flyttats

Kontrollera att routern eller skrivaren ansluter till samma nätverk som datorn ansluter till.

- 1. Skriv ut en konfigurationssida.
- 2. Jämför SSID (Service Set Identifier) på konfigurationsrapporten med SSID i skrivarkonfigurationen för datorn.
- Om dessa nummer inte är identiska betyder det att enheterna inte ansluter till samma nätverk. Gör om den trådlösa konfigurationen för skrivaren.

Det går inte att ansluta flera datorer till den trådlösa skrivaren

- Kontrollera att de övriga datorerna är inom den trådlösa täckningen och att inga hinder blockerar signalen. För de flesta nätverk är den trådlösa täckningen inom 30 m från den trådlösa åtkomstpunkten.
- 2. Kontrollera att skrivaren är på och i Redo-läge.
- 3. Stäng av brandväggar från tredje part på datorn.
- 4. Kontrollera att nätverket fungerar som det ska.
- 5. Kontrollera att din dator fungerar som den ska. Om det behövs startar du om datorn.

Den trådlösa skrivaren tappar kommunikationen när den är ansluten till ett VPN

• Du kan normalt inte vara ansluten till ett VPN och andra nätverk samtidigt.

Nätverket visas inte i listan över trådlösa nätverk

- Kontrollera att den trådlösa routern är påslagen och strömförsörjd.
- Nätverket är kanske dolt. Du kan dock även ansluta till ett dolt nätverk.

Det trådlösa nätverket fungerar inte

- 1. Kontrollera att nättverkskabeln inte är ansluten.
- 2. Verifiera att nätverket tappat kommunikationen genom att försöka ansluta till andra enheter i nätverket.
- 3. Testa nätverkskommunikationen genom att skicka ett pingkommando till nätverket.
 - **a.** Öppna en kommandoprompt på datorn. För Windows klickar du på **Start**, klickar på **Kör** och skriver sedan cmd.
 - **b.** Skriv ping följt av routerns IP-adress.

För Mac öppnar du nätverksverktyget och anger sedan IP-adressen i tillämpligt fält i rutan **Ping**.

- c. Om fönstret visar returtider fungerar nätverket.
- 4. Kontrollera att routern eller skrivaren ansluter till samma nätverk som datorn ansluter till.
 - **a.** Skriv ut en konfigurationssida.
 - **b.** Jämför SSID (Service Set Identifier) på konfigurationsrapporten med SSID i skrivarkonfigurationen för datorn.
 - c. Om dessa nummer inte är identiska betyder det att enheterna inte ansluter till samma nätverk. Gör om den trådlösa konfigurationen för skrivaren.

Produktprogramvaruproblem med Windows

Fel	Lösning	
Ingen skrivardrivrutin visas för produkten i mappen Skrivare .	 Starta om datorn så att spooler-processen startas om. Om spooler- funktionen har kraschat visas inga skrivardrivrutiner i mappen Skrivare. 	
	•	Installera om produktens programvara.
		OBS! Stäng alla program som körs. Om du vill stänga ett program med en ikon i systemfältet högerklickar du på ikonen och väljer Stäng eller Avaktivera .
	•	Försök att ansluta USB-kabeln till en annan USB-port på datorn.
Ett felmeddelande visades under	•	Installera om produktens programvara.
programinsialiationen		OBS! Stäng alla program som körs. Om du vill stänga ett program med en ikon i aktivitetsfältet högerklickar du på ikonen och väljer Stäng eller Avaktivera.
	•	Kontrollera hur mycket ledigt utrymme som finns på enheten där du installerar produktens programvara. Om det behövs frigör du så mycket utrymme du kan och installerar sedan om produktens programvara.
	•	Kör om nödvändigt diskdefragmenteraren innan du installerar om programvaran för produkten.
Produkten är i läget Redo men skriver inte ut	•	Skriv ut en konfigurationssida och kontrollera produktens funktioner.
	•	Starta om den dator som du försöker skriva ut från.
	•	Kontrollera att alla kablar sitter i ordentligt och överensstämmer med specifikationerna. Detta inkluderar USB-kabeln och nätkabeln. Försök med en annan kabel.
	•	Om du försöker ansluta via en trådlös anslutning kontrollerar du att nätverkskabeln inte är ansluten.

Lösa vanliga Macintosh-problem

- Skrivardrivrutinen visas inte i Skrivare och fax
- Produktnamnet visas inte i skrivarlistrutan i Skrivare och fax
- Skrivardrivrutinen ställer inte automatiskt in den produkt som du har valt i Skrivare och fax
- Ett utskriftsjobb skickades inte till den produkt du valt
- Om produkten är ansluten med en USB-kabel visas den inte i listan Skrivare och fax efter att drivrutinen har valts.
- Du använder en allmän skrivardrivrutin tillsammans med en USB-anslutning

Skrivardrivrutinen visas inte i Skrivare och fax

- 1. Kontrollera att filen .GZ för produkten finns i följande mapp på hårddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/ Contents/Resources. Installera om programvaran om så behövs.
- 2. Om GZ-filen finns i mappen kan PPD-filen vara skadad. Radera filen och installera om programvaran.

Produktnamnet visas inte i skrivarlistrutan i Skrivare och fax

- 1. Kontrollera att kablarna är rätt inkopplade och att skrivaren är på.
- 2. Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera produktnamnet. Kontrollera att namnet på konfigurationssidan stämmer med produktnamnet i Skrivare och fax.
- 3. Ersätt USB- eller nätverkskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Skrivardrivrutinen ställer inte automatiskt in den produkt som du har valt i Skrivare och fax

- 1. Kontrollera att kablarna är rätt inkopplade och att skrivaren är på.
- 2. Kontrollera att filen .GZ för produkten finns i följande mapp på hårddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/ Contents/Resources. Installera om programvaran om så behövs.
- 3. Om GZ-filen finns i mappen kan PPD-filen vara skadad. Radera filen och installera om programvaran.
- 4. Ersätt USB- eller nätverkskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Ett utskriftsjobb skickades inte till den produkt du valt

- 1. Öppna utskriftskön och starta om utskriftsjobbet.
- En annan produkt med samma eller liknande namn, IP-adress och värdnamn kan ha fått utskriften. Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera produktnamnet. Kontrollera att namnet på konfigurationssidan stämmer med produktnamnet i Skrivare och fax.

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

Felsökning av programvaran

▲ Kontrollera att Mac-operativsystemet är Mac OS X 10.5 eller senare.

Felsökning av maskinvaran

- 1. Kontrollera att skrivaren är påslagen.
- 2. Kontrollera att USB-kabeln är korrekt ansluten.
- 3. Se till att du använder rätt USB-kabel med hög hastighet.
- 4. 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 datorn.
- 5. 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 datorn.
- 🖉 OBS! Tangentbordet för iMac är ett USB-nav utan ström.

Du använder en allmän skrivardrivrutin tillsammans med en USBanslutning

Om du anslöt USB-kabeln innan du installerade programvaran används kanske en allmän skrivardrivrutin istället för drivrutinen för skrivaren.

- 1. Radera den allmänna skrivardrivrutinen.
- 2. Installera om programvaran från skrivarens cd-skiva. Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra det under programvaruinstallationen.
- 3. Om du har flera skrivare installerade kontrollerar du att du har valt rätt skrivare i listmenyn Formatera för i dialogrutan Skriv ut.

A Förbrukningsmaterial och tillbehör

- Beställ delar, tillbehör och förbrukningsmaterial
- <u>Artikelnummer</u>

Beställ delar, tillbehör och förbrukningsmaterial

Originaltonerkassett, -bildtrumma och -papper från HP	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.

Tonerkassetter

Objekt	Kassettnummer	Färg	Artikelnummer
HP LaserJet tonerkassett 126A	Svart	CE310A	
	Cyan	CE311A	
	Gult	CE312A	
		Magenta	CE313A

Bildtrummor

Objekt	jekt Beskrivning	
Bildtrumma	Bildtrumma	CE314A

OBS! Bildtrumman som är installerad i produkten täcks av produktgarantin. Utbytesbildtrummor har en begränsad garanti på ett år från installationsdatumet. Bildtrummans installationsdatum visas på förbrukningsmaterialet statussida. HP:s skyddsgaranti gäller endast tonerkassetter för den här produkten.

Kablar och gränssnitt

Objekt	Beskrivning	Artikelnummer
USB 2.0-skrivarkabel	A-till-B-parallellkabel (2 m, standard)	C6518A

B Service och support

- Hewlett-Packards avtal för begränsad garanti
- HP:s skyddsgaranti: Begränsad garanti för LaserJet-tonerkassetter
- <u>Begränsad garanti för HP:s LaserJet-bildtrumma för utbytesbildtrummor</u>
- Data lagrade på tonerkassetten och bildtrumman
- <u>Licensavtal för slutanvändare</u>
- OpenSSL
- <u>Kundsupport</u>
- Packa om produkten

Hewlett-Packards avtal för begränsad garanti

HP-PRODUKT	DEN BEGRÄNSADE GARANTINS VARAKTIGHET
HP LaserJet Pro 100 färg MFP M175a, M175nw	Ett års produktutbyte
Bildtrumma, CE314A, levereras med produkten	Ett års produktutbyte

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 programvarumedier 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 GARANTIERNA 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.

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 GOTTGÖRELSERNA 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.

HP:s skyddsgaranti: Begränsad garanti för LaserJettonerkassetter

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.

Begränsad garanti för HP:s LaserJet-bildtrumma för utbytesbildtrummor

Den här HP-produkten garanteras vara fri från defekter avseende material och utförande i ett år från installationsdatumet. Garantin gäller inte bildtrummor som (a) har renoverats, gjorts om eller på annat sätt modifierats, (b) har defekter p.g.a. felaktig användning eller lagring eller p.g.a. användning utanför de angivna miljöspecifikationerna för produkten eller (c) har slitage från vanlig användning.

Om du har några garantiärenden skickar du tillbaka produkten till inköpsstället (med skriftlig beskrivning av problemet, utskriftsexempel och en kopia av konfigurationssidan och sidan med status för förbrukningsmaterial) eller kontaktar HP:s kundtjänst. HP kommer då att antingen byta ut den felaktiga produkten eller att betala tillbaka inköpspriset.

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 TILLÅTS AV LOKALA LAGAR SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HP ELLER DESS LEVERANTÖRER HÅLLAS ANSVARIGA 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.

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.

Data lagrade på tonerkassetten och bildtrumman

HP-tonerkassetterna och -bildtrumman 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 och bildtrumman först installerades, datum när tonerkassetten och bildtrumman senast användes, antalet utskrivna sidor med tonerkassetten och bildtrumman, försättsblad 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 tonerkassettens och bildtrummans minneskrets innehåller ingen information som kan användas till att identifiera en kund, användare av tonerkassetten eller bildtrumman eller vilken produkt som använts.

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

Eventuella tredjepartsföretag som säljer tonerkassetten och bildtrumman kan också komma att ha tillgång till den anonyma informationen på minneskretsen. Om du inte vill att någon ska komma åt den här information kan du förstöra kretsen. Tänk då på att om du förstör minneskretsen kan den inte användas i någon HP-produkt.

Licensavtal för slutanvändare

LÄS DETTA NOGA INNAN DU ANVÄNDER PROGRAMVARUPRODUKTEN: Detta licensavtal för slutanvändare ("licensavtalet") är ett kontrakt mellan (a) dig (som privatperson eller som representant för en organisation) och (b) Hewlett-Packard Company ("HP") som reglerar användningen av programvaruprodukten ("programvaran"). Detta licensavtal gäller inte om det finns ett separat licensavtal för programvaran mellan dig och HP eller dess leverantörer, inklusive ett licensavtal i online-dokumentation. Begreppet "programvara" kan omfatta (i) tillhörande medier, (ii) en användarhandbok och annat tryckt material, och (iii) "online-dokumentation" eller elektronisk dokumentation (kollektivt benämnt "användardokumentation").

RÄTTIGHETER TILL PROGRAMVARAN GES ENDAST UNDER FÖRUTSÄTTNING ATT DU ACCEPTERAR ALLA VILLKOR OCH BESTÄMMELSER I DETTA LICENSAVTAL. GENOM ATT INSTALLERA, KOPIERA, LADDA NED ELLER PÅ ANNAT SÄTT ANVÄNDA PROGRAMVARAN, SAMTYCKER DU TILL ATT FÖLJA LICENSAVTALET. OM DU INTE ACCEPTERAR LICENSAVTALET SKA DU INTE INSTALLERA ELLER LADDA NED PROGRAMVARAN ELLER ANVÄNDA DEN PÅ NÅGOT ANNAT SÄTT. OM DU HAR KÖPT PROGRAMVARAN MEN INTE ACCEPTERAR LICENSAVTALET, SKA DU RETURNERA PROGRAMVARAN TILL INKÖPSTÄLLET INOM FJORTON DAGAR FÖR ATT FÅ PENGARNA TILLBAKA. OM PROGRAMVARAN ÄR INSTALLERAD PÅ ELLER HAR GJORTS TILLGÄNGLIG MED EN ANNAN HP-PRODUKT, KAN DU RETURNERA HELA DEN OANVÄNDA PRODUKTEN.

1. PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART. Programvaran kan, utöver programvara som utvecklats av HP ("HP-programvara"), inkludera programvara med licens från tredje part ("tredjepartsprogramvara" och "tredjepartslicens"). För all tredjepartsprogramvara ges licens enligt villkoren och bestämmelserna i motsvarande tredjepartslicens. I allmänhet finns tredjepartslicensen i en fil med namnet licens.txt eller liknande. Du bör kontakta HP:s support om du inte kan hitta någon tredjepartslicens. Om tredjepartslicenserna omfattar licenser som ger tillgång till källkod (såsom GNU General Public License) och motsvarande källkod inte är inkluderad i programvaran, ska du gå till produktsupportsidorna på HP:s webbplats (hp.com) för att ta reda på hur du erhåller sådan källkod.

2. LICENSRÄTTIGHETER. Du har följande rättigheter, under förutsättning att du följer alla villkor och bestämmelser i detta licensavtal:

a. Användning. HP ger dig licens att använda en kopia av HP-programvaran. Med "använda" avses installera, kopiera, lagra, läsa in, exekvera, visa eller på annat sätt använda HP-programvaran. Du får inte modifiera HP-programvaran eller inaktivera eventuella licens- eller kontrollfunktioner i densamma. Om denna programvara tillhandahålls av HP för användning med en bildbehandlings- eller utskriftsprodukt (om programvaran till exempel är en skrivardrivrutin, fast programvara eller ett tilläggsprogram), får HP-programvaran endast användas med en sådan produkt ("HP-produkt"). Ytterligare restriktioner för användning kan förekomma i användardokumentationen. Du får inte separera komponenterna i HP-programvaran. Du har inte rätt att distribuera HP-programvaran.

b. Kopiering. Din rätt att kopiera innebär att du får göra arkiverings- eller säkerhetskopior av HPprogramvaran, under förutsättning att varje kopia innehåller alla meddelanden om upphovsrätt som finns i originalet och endast används för säkerhetskopiering.

3. UPPGRADERINGAR. För att använda HP-programvara som HP tillhandahåller som en uppgradering, uppdatering eller ett tillägg (kollektivt benämnt "uppgradering"), måste du först inneha licens för den ursprungliga HP-programvara som HP identifierat som giltig för uppgraderingen. I den omfattning som uppgraderingen ersätter den ursprungliga HP-programvaran, får du inte längre använda densamma. Detta licensavtal gäller för varje uppgradering, såvida inte HP tillhandahåller andra villkor med uppgraderingen. Vid en konflikt mellan detta licensavtal och sådana andra villkor, gäller de andra villkoren.

4. ÖVERLÅTELSE.

a. Överlåtelse till tredje part. Den ursprungliga slutanvändaren av HP-programvaran får göra en engångsöverlåtelse av HP-programvaran till en annan slutanvändare. Överlåtelsen ska inkludera alla komponenter, medier, all användardokumentation, detta licensavtal och, i förekommande fall, äkthetsintyget. Överlåtelsen får inte ske indirekt, exempelvis via ett ombud. Före överlåtelsen ska mottagaren av programvaran acceptera licensavtalet. Vid överlåtelse av HP-programvaran upphör din licens automatiskt.

b. Restriktioner. Du får inte hyra ut, leasa eller låna ut HP-programvaran eller använda programvaran för kommersiell vidare-upplåtelse eller för uthyrning till allmänheten. Du får inte vidarelicensiera, upplåta eller överlåta HP-programvaran på annat sätt än det som uttryckligen beskrivs i detta licensavtal.

5. ÄGANDERÄTT. Alla immateriella rättigheter till programvaran och användardokumentationen innehas av HP eller dess leverantörer och skyddas av gällande lag, inklusive tillämpliga lagar om upphovsrätt, affärshemligheter, patent och varumärken. Du får inte avlägsna produktidentifikation, meddelanden om upphovsrätt eller begränsningar av äganderätten från programvaran.

6. BEGRÄNSNING I FRÅGA OM DEKOMPILERING. Du får inte dekompilera eller disassemblera HPprogramvaran, förutom i den utsträckning som lagen tillåter.

7. SAMTYCKE TILL ATT ANVÄNDA DATA. HP och dess dotter- och samarbetsföretag kan samla in och använda teknisk information som du tillhandahåller i samband med (i) användning av programvaran eller HP-produkten, eller (ii) vid erhållande av supporttjänster för programvaran eller HP-produkten. All sådan information behandlas i enlighet med HP:s sekretesspolicy. HP kommer inte att använda sådan information i en form där du personligen kan identifieras, förutom i den omfattning som är nödvändig för att förbättra användningen eller tillhandahålla supporttjänster.

8. BEGRÄNSNING AV ANSVARSSKYLDIGHET. HP:s och dess leverantörers totala ersättningsskyldighet och den enda ersättning du kan erhålla under detta licensavtal begränsad till det belopp som du faktiskt betalat för produkten eller 5 US\$ (det högsta av dessa två belopp gäller). I DEN UTSTRÄCKNING SOM GÄLLANDE LAG TILLÅTER, ANSVARAR INTE HP ELLER DESS LEVERANTÖRER FÖR DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA ELLER SPECIELLA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE ERSÄTTNING FÖR FÖRLORAD VINST, FÖRLORADE DATA, AVBROTT I VERKSAMHETEN, PERSONSKADOR ELLER FÖRLORAD SEKRETESS) SOM PÅ NÅGOT SÄTT ÄR FÖRKNIPPADE MED ANVÄNDNING AV ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN, ÄVEN OM HP ELLER NÅGON AV DESS LEVERANTÖRER HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR, OCH ÄVEN OM OVANNÄMNDA ERSÄTTNING INTE UPPFYLLER SITT HUVUDSAKLIGA SYFTE. Vissa stater eller andra jurisdiktioner tillåter inte att man avsäger sig eller begränsar ansvaret för indirekt skada eller följdskador, så den ovanstående begränsningen kanske inte gäller dig.

9. KUNDER INOM MYNDIGHETER I USA. Om du representerar en myndighet i USA, ges licens för kommersiell datorprogramvara, dokumentation för datorprogramvara och tekniska data för kommersiella produkter i enlighet med FAR 12.211 och FAR 12.212, under tillämpligt kommersiellt licensavtal från HP.

10. EFTERFÖLJANDE AV EXPORTLAGAR. Du åtar dig att följa alla lagar, regler och restriktioner (1) som gäller export eller import av programvaran eller (ii) begränsning av användning av programvaran, inklusive eventuella begränsningar av spridning av kärnvapen och kemiska eller biologiska vapen.

11. FÖRBEHÅLLANDE AV RÄTTIGHETER. HP och dess leverantörer förbehåller sig alla rättigheter som du inte uttryckligen beviljas i detta licensavtal.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ver. 11/06

OpenSSL

Denna produkt innehåller programvara som utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)

PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS AV OpenSSL PROJECT I BEFINTLIGT SKICK OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL FRISKRIVS. INTE I NÅGON HÄNDELSE SKA OpenSSL-PROJEKTET ELLER DESS ÅTERFÖRSÄLJARE VARA ANSVARIGA FÖR NÅGRA DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA, SÄRSKILDA, OAVSIKTLIGA ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL ANSKAFFNING AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER;

UTEBLIVEN ANVÄNDNING, FÖRLUST AV DATA ELLER VINSTER; ELLER VERKSAMHETSAVBROTT) OBEROENDE AV UPPKOMST ELLER ANSVARSTEORI, OAVSETT KONTRAKT, STRIKT SKADESTÅNDSANSVAR ELLER BROTT (INKLUSIVE FÖRSUMMELSE ELLER LIKNANDE) SOM UPPKOMMER GENOM ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN, ÄVEN OM OVANSTÅENDE INFORMERATS OM ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ.

Den här produkten omfattar kryptografisk programvara av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Denna produkt innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Kundsupport

Få telefonsupport för ditt land/din region	Telefonnummer för ditt land/region finns i broschyren som medföljde i kartongen till produkten eller på <u>www.hp.com/</u> <u>support/</u> .	
Ha produktens namn, serienummer, inköpsdatum och en problembeskrivning till hands.		
Få support från Internet dygnet runt	www.hp.com/support/LJColorMFPM175	
Få support för produkter som används med Macintosh-datorer	www.hp.com/go/macosx	
Hämta funktioner, drivrutiner och elektronisk information till programvaran	www.hp.com/support/LJColorMFPM175	
Beställ extra HP-tjänster eller underhållsavtal	www.hp.com/go/carepack	
Registrera produkten	www.register.hp.com	

Packa om produkten

Om HP Customer Care bedömer att produkten behöver skickas till HP för reparation följer du dessa steg med beskrivning om hur du packar ned produkten innan du skickar den.

- △ VIKTIGT: Fraktskador som beror på dålig paketering är kundens ansvar.
 - 1. Ta ut och behåll tonerkassetterna.
 - △ VIKTIGT: Det är mycket viktigt att ta bort tonerkassetterna innan du transporterar produkten. En tonerkassett som ligger kvar i produkten under transporten kommer att läcka och toner kommer att täcka skrivarverket och andra delar.

Förhindra skador på tonerkassetterna genom att inte röra vid valsarna, och förvara dem så att de inte utsätts för ljus.

- 2. Ta bort och behåll nätsladden, gränssnittskabeln och extratillbehören.
- 3. Om du kan, skickar du med utskriftsexempel och 50 till 100 pappersark som inte skrivits ut rätt.
- 4. I USA kan du ringa HP Customer Care om du vill ha nytt förpackningsmaterial. I andra länder/ regioner använder du det ursprungliga förpackningsmaterialet om så är möjligt.

C Specifikationer

- Fysiska specifikationer
- Effektförbrukning, elektriska specifikationer och akustisk emission
- <u>Miljöspecifikationer</u>

Fysiska specifikationer

Tabell C-1 Fysiska specifikationer¹

Specifikation	HP LaserJet Pro 100 färg MFP M175
Produktens vikt	15,8 kg
Produktens höjd	337 mm
Produktens djup	323 mm
Produktens bredd	442 mm

¹ Värdena baseras på preliminära data. Mer information finns i <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

Effektförbrukning, elektriska specifikationer och akustisk emission

Aktuell information finns på <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

△ **VIKTIGT:** Strömkraven baseras på det land/den region där produkten säljs. Frekvensomvandla ej spänningen i nätet. Produkten skadas och garantin blir ogiltig.

Miljöspecifikationer

Tabell C-2 Miljöspecifikationer

	Drift av ¹	Förvaring ¹
Temperatur	10 till 32,5 °C	0° till 35°C
Relativ fuktighet	10 till 80 %	10 till 80 %

¹ Värdena baseras på preliminära data. Mer information finns i <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

D Föreskrifter

- FCC-bestämmelser
- Föregångare när det gäller miljövänliga produkter
- Överensstämmelseförklaring (basmodeller)
- Överensstämmelseförklaring (trådlösa modeller)
- <u>Säkerhetsinformation</u>
- <u>Ytterligare bestämmelser för trådlösa produkter</u>

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.

Source of the second strike of

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

Föregångare när det gäller miljövänliga produkter

Skydda miljön

Hewlett-Packard Company har tagit som sin uppgift att tillhandahålla miljövänliga kvalitetsprodukter. Den här produkten har utformats för minsta möjliga miljöpåverkan.

Ozon

Produkten avger ingen ozongas (O₃).

Strömförbrukning

Energiförbrukningen minskar markant i Redo eller Viloläge-läget vilket sparar naturresurser och pengar utan att det påverkar produktens höga prestanda. Hewlett-Packards produkter för utskrift och imaging märkta med symbolen ENERGY STAR[®] är godkända enligt U.S. Environmental Protection Agencys ENERGY STAR-specifikationer för imaging-produkter. Följande märkning syns på ENERGY STARkvalificerade imaging-produkter:



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

www.hp.com/go/energystar

Pappersanvändning

Med funktionerna för manuell tvåsidig utskrift och Sidor per 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-förbrukningsartiklar

Det är lätt att returnera och återvinna dina HP LaserJet-tonerkassetter efter användningen (helt kostnadsfritt) via återvinningsprogrammet HP Planet Partners. Information och anvisningar på flera språk levereras med alla skrivarpatroner och annat förbrukningsmaterial för HP LaserJet. Du bidrar ytterligare till att sänka påfrestningarna på miljön om du returnerar flera kassetter samtidigt, i stället för en och en.

HP strävar efter att tillhandahålla innovativa högklassiga produkter och tjänster som är miljövänliga i hela livscykeln, från produktutveckling och tillverkning till distribution, användning och återvinning. Om du deltar i HP Planet Partners-programmet garanterar vi att dina HP LaserJet-tonerkassetter återvinns som de ska, vilket innebär att kassetternas plast och metall används för nya produkter, så att miljön besparas miljontals ton av avfall. Eftersom kassetten återvinns och används i nya produkter, skickas den inte tillbaka till dig. Tack för att du hjälper till att ta ansvar för miljön!

OBS! Använd bara returetiketten när du skickar tillbaka äkta HP LaserJet-kassetter. Använd inte etiketten för retur av HP:s bläckpatroner, kassetter som inte är från HP, påfyllda eller kopierade kassetter eller för returer inom ramarna för garantin. Mer information om återvinning av HP:s bläckpatroner finns på <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

Instruktioner för retur och återvinning

USA och Puerto Rico

Den etikett som medföljer HP LaserJet-tonerkassetter används för retur och återvinning av en eller flera förbrukade HP LaserJet-tonerkassetter. Följ instruktionerna nedan.

Flera returer (mer än en kassett)

- 1. Lägg varje HP LaserJet-tonerkassett i sin ursprungliga förpackning.
- 2. Tejpa ihop kartongerna med paketeringstejp. Paketet får väga upp till 31 kg.
- 3. Använd en gemensam förbetald leveransetikett.

ELLER

- 1. Använd en egen förpackning eller beställ en kostnadsfri samlingslåda från <u>www.hp.com/recycle</u> eller genom att ringa 1-800-340-2445 (rymmer upp till 31 kg med HP LaserJet-tonerkassetter).
- 2. Använd en gemensam förbetald leveransetikett.

Retur av enstaka kassett

- 1. Lägg HP LaserJet-tonerkassetten i sin ursprungliga förpackning.
- 2. Fäst leveransetiketten på förpackningens framsida.

Leverans

För återvinning av HP LaserJet-tonerkassetter i USA och Puerto Rico använder du den förfrankerade, föradresserade fraktsedeln som finns i förpackningen. Om du vill använda UPS-etiketten ger du paketet till UPS-föraren vid nästa leverans eller hämtning eller så tar du med den till behörigt UPSinlämningsställe. (För UPS-upphämtning debiteras du gällande leveransavgifter.) Information om lokalt UPS-inlämningsställe får du genom att ringa 1-800-PICKUPS eller besöka <u>www.ups.com</u>.

Om du returnerar paketet via FedEx-etikett lämnar du in det antingen till den amerikanska posten eller FedEx-föraren vid nästa hämtning eller leverans. (För FedEx-upphämtning debiteras du gällande leveransavgifter.) Du kan även lämna in dina förpackade tonerkassetter vid valfritt amerikanskt postkontor eller FedEx-inlämningsställe. Information om närmaste amerikanskt postkontor får du genom att ringa 1-800-ASK-USPS eller besöka <u>www.usps.com</u>. Information om närmaste FedExinlämningsställe får du genom att ringa 1-800-GOFEDEX eller besöka <u>www.fedex.com</u>.

Om du vill ha mer information eller om du vill beställa fler etiketter eller returkartonger går du till <u>www.hp.com/recycle</u> eller ringer 1-800-340-2445. Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

För bosatta i Alaska och Hawaii:

Använd inte UPS-etiketten. Ring 1-800-340-2445 för information och instruktioner. Postverket i USA tillhandahåller kostnadsfri returtransport av skrivarkassetter under ett arrangemang med HP för Alaska och Hawaii.

Returer utanför USA

Om du vill delta i HP:s återvinningsprogram följer du bara de enkla anvisningarna i återvinningsguiden (som finns inuti paketet med den nya produkten). Du kan också gå till <u>www.hp.com/recycle</u>. Välj land/ region för att få information om hur du ska returnera dina HP LaserJet-utskriftstillbehör.

Papper

Den här produkten kan använda återvunnet papper om papperet motsvarar riktlinjerna i *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Produkten lämpar sig för användning av returpapper enligt EN12281:2002.

Materialrestriktioner

Den här HP-produkten innehåller inte kvicksilver.

Den här HP-produkten innehåller inga batterier.

Kassering av förbrukad utrustning för användare i privata hushåll i EU.



Om den här symbolen finns på produkten eller förpackningen innebär det att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Det är ditt ansvar att kassera den förbrukade utrustningen genom att lämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning. Separat insamling och återvinning av den förbrukade utrustningen hjälper till att bevara naturresurser och gör att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. Mer information om var du kan lämna din förbrukade utrustning för återvinning får du genom att kontakta kommunen, företaget som ansvarar för sophämtningen eller affären där du köpte produkten.

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: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

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 eller www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

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

Se <u>www.hp.com/go/environment</u> eller <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment</u>.

Överensstämmelseförklaring (basmodeller)

Överensstämmelseförklaring

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

Tillverkarens namn:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1001-02-rel.1.0
Tillverkarens adress:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
förklarar att produkten		
Produktnamn:	HP LaserJet Pro 100 färg MFP M175a	
Reglerat modellnummer ²⁾	BOISB-1001-02	
Produktalternativ:	ALLA	
Tonerkassetter:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
uppfyller följande produktspeci	fikationer:	
SÄKERHET:	IEC 60950-1:2005/EN60950-1: 2006 +A11	
	IEC 60825-1:2006/EN 60825-1:2007 Klass 1 (la	ser-/LED-produkt)
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1/EN55022:2006 +A1 - Klass	B ¹⁾
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2	
	EN 55024:1998+A1 +A2	
	FCC-artikel 47 CFR, del 15 klass B ¹⁾ / ICES-003, u	tgåva 4
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERGIANVÄNDNING:	Bestämmelse (EG) nr 1275/2008	
	ENERGY STAR®-kvalificerad bildutrustning, testmet	od för typisk elförbrukning

Ytterligare information:

Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG, lågspänningsdirektivet 2006/95/EG och EuP-direktivet 2005/32/EG, och har i enlighet med detta CE-märkningen **(f**.

Denna enhet 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 typisk konfiguration med Hewlett-Packards persondatorsystem.
- 2. Bestämmelser föreskriver att den här produkten tilldelas ett modellnummer. Det här numret ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.

Boise, Idaho USA

Oktober 2010

Endast för frågor i samband med regler och förordningar:

l Europa:	Den lokala HP-återförsäljaren eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Tyskland (FAX: +49-7031-14-3143) <u>www.hp.com/go/certificates</u>
I USA:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefon: 208-396-6000)

Överensstämmelseförklaring (trådlösa modeller)

Överensstämmelseförklaring enliat ISO/IEC 17050-1 och EN 17050-1

		•
Tillverkarens namn:	Hewlett-Packard Company	DoC#:BOISB-1001-03-rel.1.0
Tillverkarens adress:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
förklarar att produkten		
Produktnamn:	HP LaserJet Pro 100 färg MFP M175nw	
Reglerat modellnummer ²⁾	BOISB-1001-03	
Produktalternativ:	ALLA	
Radiomodul ³⁾	SDGOB – 0892	
Tonerkassetter:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
uppfyller följande produktspec	ifikationer:	
SÄKERHET:	IEC 60950-1:2005/EN60950-1: 2006 +A11	
	IEC 60825-1:2006/EN 60825-1:2007 Klass 1 (la	aser-/LED-produkt)
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1/EN55022:2006 +A1 - Klass	s B ¹⁾
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2	
	EN 55024:1998+A1 +A2	
	FCC-artikel 47 CFR, del 15 klass $B^{1)}/$ ICES-003, u	ıtgåva 4
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
Radio ⁵⁾	EN 301 489-1:V1.8.1/EN 301 489-17:V1.3.2	
	SS-EN 300 328: V1.7.1	
	FCC titel 47 CFR, artikel 15 underartikel C (avsnitt	15.247) / IC: RSS-210
ENERGIANVÄNDNING :	Bestämmelse (EG) nr 1275/2008	
	ENERGY STAR®-kvalificerad bildutrustning, testme	tod för typisk elförbrukning

Ytterligare information:

Härmed intygas att produkten uppfyller kraven i R&TTE-direktivet 1999/5/EG, bilaga IV, EMC-direktivet 2004/108/EG, lågspänningsdirektivet 2006/95/EG och EuP-direktiv 2005/32/EG och har i enlighet med detta CE-märkningen **(ED)**.

Denna enhet 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 typisk konfiguration med Hewlett-Packards 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.

Boise, Idaho USA

Oktober 2010

Endast för frågor i samband med regler och förordningar:

l Europa:

Den lokala HP-återförsäljaren eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Tyskland (FAX: +49-7031-14-3143) <u>www.hp.com/</u><u>go/certificates</u>

I USA:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefon: 208-396-6000)

Säkerhetsinformation

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 avskärmad inom skyddande kåpor och externa höljen kan laserstrålen inte tränga ut under någon del av normal användning.

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

Kanadensiska DOC-regler

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

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。
```

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。

EMI-deklaration (Korea)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
Laserdeklaration för Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen 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.

VARNING !

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 Pro 100 color M175a, M175nw - 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 näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas 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.

Ämnestabell (Kina)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印引擎	Х	0	Х	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0
碳粉盒	Х	0	0	0	0	0
3685						

0:表示在此部件所用的所有同类材料中,所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中,至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注:引用的"环保使用期限"是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Bestämmelser om begränsningar för farliga ämnen (Turkiet)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

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 Hewlett-Packard Company 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 prescribes 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.

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 Frankrike

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

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.

Bestämmelser för Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

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。

Index

A

ad-hoc - trådlöst nätverk beskrivning 45 konfigurera 46 akustikspecifikationer 190 anpassa dokument Windows 99 ansluta till ett trådlöst nätverk 42 ansluta till nätverket 41 anslutning lösa problem 166 USB 40 antalet kopior, ändra 110 antal sidor 130 användningsinfo 130 artikelnummer tonerkassetter 176 avbryta kopiering 112 skanningsjobb 125 utskrift 31, 80 avinstallera programvara för Macintosh 28 avinstallera programvara för Windows 22

B

bakre lucka papperstrassel 157 batterier som medföljer 195 beställa artikelnummer för 176 förbrukningsmaterial och tillbehör 176 beställa förbrukningsmaterial Webbplatser 175 bestämmelser om lasersäkerhet 201, 203 bidltrumma lagring 70 bild, produkt 5 bildpunkter per tum (ppi), skanningsupplösning 126 bildtrumma garanti 181 kontrollera skador 71 minneskretsar 182 bildtrumma, artikelnummer 176 brandvägg 42 brevhuvud skriva ut (Windows) 93

D

defekter, återkommande 72 dokumentmatare papperstrassel 155 dokumentriktlinjer iii dpi (punkter per tum) skanna 126 driftmiljö, specifikationer 190 drivrutiner användningssida 130 förinställningar (Mac) 31 inställningar (Mac) 31 inställningar (Windows) 81 ändra inställningar (Mac) 29 ändra inställningar (Windows) 21 ändra papperstyper och pappersstorlekar 52 dubbelsidig utskrift papperspåfyllningsorienterin g 58 Windows 87 duplexutskrift papperspåfyllningsorienterin g 58

E

effekt förbrukning 190 egna utskriftsinställningar (Windows) 82 elektriska specifikationer 190 enhetsstatus fliken Macintosh-tjänster 34 e-post, skanna till upplösningsinställningar 127 etiketter skriva ut (Windows) 95 EU, kassering 195

F

fack kapacitet 58 pappersorientering 58 trassel, ta bort 156 fack, utmatning trassel, ta bort 157 fel programvara 171 felmeddelanden kontrollpanel 147 felsökning direktanslutningsproblem 166 inget svar 164 kontrollista 143 kontrollpanel, meddelanden 147 lång svarstid 164 Mac-problem 172 nätverksproblem 166 problem med pappersmatningen 153 trassel 153 återkommande defekter 72

Finsk deklaration avseende lasersäkerhet 203 flera sidor per ark skriva ut (Windows) 89 fliken Tjänster Macintosh 34 formulär skriva ut (Windows) 93 foton kopiera 119 fylla på material inmatningsfack 57 fysiska specifikationer 190 färg användning 103 halvtoningsalternativ 106 hantera 103 justering 104 kantkontroll 105 matchning 108 106 Neutrala gråtoner utskrift jämfört med bildskärm 108 färg, skanningsinställningar 126, 127 färgalternativ HP EasyColor (Windows) 107 inställning (Windows) 91 färganvändningslogg 130 färginställningar justera 160 färgjustering, kalibrering 162 förbrukad produkt, kassering 195 förbrukningsmaterial artikelnummer 176 beställa 175, 176 förfalskat 70 icke-HP 70 status, visa med HPprogrammet 30 återvinna 69, 193 förfalskat förbrukningsmaterial 70 förinställningar (Mac) 31 förminska dokument kopiera 112 förstasida använd olika papper/ omslag 32 förstora dokument kopiera 112

försättsblad skriva ut (Mac) 32 förtryckta papper skriva ut (Windows) 93 förvara tonerkassetter 70 förvaring produkt 190

G

garanti bildtrumma 181 licens 183 produkt 178 tonerkassetter 180 genvägar (Windows) använda 82 skapa 83 glas, rengöra 115, 127 gråskaleskanning 127 gråskaleutskrift, Windows 93

н

hantera nätverket 46 hjälp utskriftsalternativ (Windows) 81 HP:s kundtjänst 186 HP:s miljöprogram 193 HP:s speciallinje för bedrägerier 70 HP Easy Color använda 107 avaktivera 107 HP-program 30 HP-program, Macintosh 30 HP Skanna (Windows) 124 HP-UX-programvara 24 HP Web Jetadmin 23, 134 häften utskrift (Windows) 101 höjdspecifikationer 190

I.

icke-HP-material 70 ID-kort kopiera 111 infrastruktur - trådlöst nätverk beskrivning 45 inmatningsfack fylla på 57 kapacitet 58 installera programvara, trådanslutet nätverk 27, 42 programvara, USBanslutningar 40 inställningar drivrutiner 21 drivrutiner (Mac) 29 förinställningar för drivrutiner (Mac) 31 nätverksrapport 130 prioritet 28 inställningar för låg strömförbrukning aktivera 136 avaktivera 136 inställningar för papper med anpassad storlek Macintosh 31 inställningar på fliken Färg 34 **IP-adress** automatisk konfiguration 27, 42 konfigurera manuellt 27, 41

J

Jetadmin, HP Web 23, 134

Κ

Kanadensiska DOC-regler 201 Kantkontroll 105 kant till kant-utskrift 117 kassering, förbrukad produkt 195 kassetter artikelnummer 176 qaranti 180 icke-HP 70 lagring 70 statussida för förbrukningsmaterial 130 återvinna 69, 193 kassetter, toner Macintosh-status 34 konfigurationssida 130 kontrastinställningar kopia 116

kontrollpanel inställningar 28 meddelanden, felsökning 147 meddelandetyper 147 menyer 10 menykarta, översikt 130 rengöringssida, skriva ut 139 kopiera dubbelsidigt 121 flera kopior 110 foton 119 förminska 112 förstora 112 inställningar för svärta och ljushet 116 kant till kant 117 kvalitet, ställa in 114 återställa standardinställningar 118 kopiering avbryta 112 kontrast, justera 116 Kopieringsmenyn 15 pappersinställningar 117 snabbval 110 sortering 113 kopior ändra antalet (Windows) 82 kopior i specialstorlek 112 Koreanska EMI-bestämmelser 202 kundsupport ompackning av produkt 187 online 186 kuvert påfyllningsorientering 58 kvalitet kopieringsinställningar 114 utskriftsinställningar (Macintosh) 31 kvicksilverfri produkt 195

L

licens, programvara 183 liggande orientering ändra (Windows) 90 Linux 24 Linux-programvara 24 ljushet kopians kontrast 116 luftfuktighet, specifikationer 190 låsa produkt 135 lösa direktanslutningsproblem 166 nätverksproblem 166

M Mac

drivrutinsinställningar 29, 31 installera programvara 26 problem, felsökning 172 skanna från TWAIN-kompatibel programvara 124 ändra papperstyper och pappersstorlekar 31 Macintosh HP-program 30 operativsystem som kan användas 26 support 186 ta bort programvara 28 ändra storlek på dokument 31 Macintosh-drivrutinsinställningar anpassad pappersstorlek 31 fliken Tjänster 34 vattenstämplar 32 matcha färger 108 material anpassad storlek, Macintoshinställningar 31 förstasida 32 sidor per ark 33 storlekar som stöds 53 materialrestriktioner 195 Material Safety Data Sheet (MSDS) 195 material som stöds 53 materialtrassel. Se trassel meddelanden kontrollpanel 147 meny Kopieringsmenyn 15 Nätverksinställningar 13 Rapporter 10 Service 12 Systeminställning 10 menyer, kontrollpanel skriva ut översiktskarta 130 Menyn Nätverksinställningar 13

miljöfunktioner 3

miljöspecifikationer 190 minneskrets, tonerkassett beskrivning 182 minneskretsar, bildtrumma beskrivning 182 modellnummer 6 mot förfalskat förbrukningsmaterial 70

Ν

Neutrala gråtoner 106 nätverk avaktivera trådlöst 44 HP Web Jetadmin 134 inställningar, ändra 46 inställningsrapport 130 konfiguretionssida 130 konfigurera 13 konfigurera 13 konfigurera 827, 41 operativsystem som kan användas 38 nätverksanslutningar 41 näverk inställningar, visa 46

0

OCR-program 125 OCR-programmet Readiris 125 OCR-programvara Readiris 125 OH-film skriva ut (Windows) 95 ompackning av produkt 187 online-support 186 operativsystem, nätverk 38 operativsystem som kan användas 26 orientering papper, vid påfyllning 58 ändra (Windows) 90

Ρ

packning av produkt 187 papper anpassad storlek, Macintoshinställningar 31 förstasida 32 kopieringsinställningar 117 påfyllningsorientering 58 sidor per ark 33

skriva ut förtryckta brevhuvudspapper eller formulär (Windows) 93 storlekar som stöds 53 trassel 153 välja 161 papper, försättsblad skriva ut (Windows) 97 papper, sortera 176 papper, special skriva ut (Windows) 95 pappersmatningsproblem lösa 153 pappersstorlek välja 85 välja egen 86 ändra 52 papperstrassel bakre lucka, åtgärda 157 papperstyp välja 86 ändra 159 papperstyper ändra 52 PCL-teckensnitt 130 ppi (bildpunkter per tum), skanningsupplösning 126 prioritet, inställningar 28 problemlösning meddelanden på kontrollpanelen 147 produkt bild 5 programvara för Windows 17 programvara avinstallera för Macintosh 28 avinstallera för Windows 22 HP-program 30 HP Web Jetadmin 23 installera, trådanslutet nätverk 27, 42 installera, USB-anslutningar 40 inställningar 28 licensavtal för programvara 183 Linux 24 operativsystem som kan användas 26 problem 171

skanna från TWAIN eller WIA 124 Solaris 24 understödda Windowsoperativsystem 18 UNIX 24 Windows 23 PS-teckensnitt 130

R

rapporter användningssida 10 demosida 10 diagnostiksida 10 färganvändningslogg 10 konfigurationssida 10 menykarta 10 nätverksöversikt 10 PCL 6-teckensnittslista 10 PCL-teckensnittslista 10 PS-teckensnittslista 10 servicesida 10 statussida för förbrukningsmaterial 10 utskriftskvalitetssida 10 rengöra glas 115, 127 pappersbanan 139, 162 skrivare 138 rengöring utsida 140 riktlinjer, dokument iii

S

serienummer 6 service ompackning av produkt 187 Service, meny 12 servicesida 130 sidorientering ändra (Windows) 90 sidor per ark välja (Windows) 89 sidstorlekar anpassa dokument efter (Windows) 99 skala dokument kopiera 112 skanna från HP Skanna (Windows) 124 från Mac-programvara 35 tärg 126 gråskala 127 metoder 124 svartvitt 127 TWAIN-kompatibel programvara 124 upplösning 126 WIA-kompatibel programvara 124 skanner glas, rengöra 115, 127 skanning avbryta 125 OCR-programvara 125 skrivardrivrutin konfigurera trådlöst nätverk 43 välja 162 skrivardrivrutiner (Mac) inställningar 31 ändra inställningar 29 skrivardrivrutiner (Windows) inställningar 81 ändra inställningar 20, 21 skrivare rengöra 138 skriva ut inställningar (Mac) 31 kant till kant 117 Macintosh 31 skriva ut på samma pappersark 33 små dokument kopiera 111 Solaris-programvara 24 sortera kopior 113 speciallinje för bedrägerier 70 specialmaterial riktlinjer 50 specialpapper riktlinjer 50 skriva ut (Windows) 95 specialpapper för försättsblad skriva ut (Windows) 97 specifikationer elektriska och akustiska 190

fysiska 190 miljö 190 standardinställningar, återställa 146 status fliken Macintosh-tjänster 34 förbrukningsmaterial, utskriftsrapport 130 HP-program, Macintosh 30 status för förbrukningsmaterial, fliken Tjänster Macintosh 34 statussida för förbrukningsmaterial skriva ut 72 storlek, kopia förminska eller förstora 112 storleksanpassa dokument Macintosh 31 storleksspecifikationer, produkt 190 stående orientering ändra (Windows) 90 störningar i trådlöst nätverk 44 support ompackning av produkt 187 online 186 svartvit skanning 127 svällning 105 svärta, kontrastinställningar kopia 116 Systeminställning, meny 10 säkerhetsinformation 201, 203

Ţ

ta bort programvara för Macintosh 28 TCP/IP operativsystem som kan användas 38 teckensnitt listor, skriva ut 130 teknisk support ompackning av produkt 187 online 186 temperatur, specifikationer 190 testsida 130 tid för energisparläge aktivera 136 avaktivera 136 tillbehör artikelnummer 176 beställa 175, 176 tips iii tonerkassetter artikelnummer 176 aaranti 180 icke-HP 70 lagring 70 Macintosh-status 34 minneskrets 182 statussida för förbrukningsmaterial 130 återvinna 69, 193 transportera produkt 187 trassel dokumentmatare, åtgärda 155 fack, ta bort 156 hitta 154 orsaker 153 spåra antal 130 utmatningsfack, ta bort 157 trumma garanti 181 trådlös nätverksanslutning 42 trådlöst avaktivera 44 trådlöst nätverk ad-hoc 44 infrastruktur 44 installera drivrutinen 43 kommunikationslägen 44 konfigurera ad-hoc 46 konfigurera med USB 28, 43 konfigurera med WPS 28, 43 säkerhet 45 TWAIN-kompatibel programvara, skanna från 124 tvåsidig utskrift Windows 87 Tvåsidig utskrift Windows 87

U

UNIX 24 UNIX-programvara 24 upplösning skanna 126 USB konfigurera trådlöst nätverk 28, 43 USB-kabel, artikelnummer 176 USB-konfiguration 40 utskrift avbryta 31, 80 utskrift av flera sidor per ark välja (Windows) 89 utskrifter inställningar (Windows) 81 utskriftsjobb ändra inställningar 20 utskriftskvalitet förbättra 159 förbättra (Windows) 85 utskriftsmedia som stöds 53 utskriftsuppgifter 79

V

varningar iii vattenstämplar lägga till (Windows) 100 VCCI-deklaration (Japan) 201 viktigt, meddelanden iii

W

webbplatser bedrägerirapporter 70 HP Web Jetadmin, hämta 134 kundsupport 186 Macintosh-kundsupport 186 Material Safety Data Sheet (MSDS) 195 Webbplatser beställa förbrukningsmaterial 175 WIA-kompatibel programvara, skanna från 124 Windows drivrutinsinställningar 21 programvarukomponenter 23 skanna från TWAIN- eller WIAprogramvara 124 Windows-operativsystem, som stöds 18 WPS konfigurera trådlöst nätverk 28, 43

Å

återanvända 193 återkommande defekter, felsökning 72 återvinna Retur av HP-förbrukningsmaterial och miljöprogram 194 återvinna förbrukningsmaterial 69 återvinning 3

Ä

ändra storlek på dokument kopiera 112 Macintosh 31 Windows 99

Ö

öppna skrivardrivrutiner (Windows) 81 överensstämmelseförklaring 197, 199

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE866-90926

