

HP LaserJet 4345mfp-serien



Maximera arbetsgruppens produktivitet med funktioner för utskrift, kopiering, skanna till e-post och analog fax¹. En flexibel multifunktionsenhet med stöd för flera pappersmagasin, dokumenthanteringsalternativ med arksamlare och häftning², en 3-facks mailbox³ arksamlare och digital sändning⁴.

Denna multifunktionsenhet med A4-utskrift i svartvitt erbjuder en hel uppsjö avancerade affärsverktyg och lämpar sig därför perfekt för aktiva arbetsgrupper på 3–15 användare i företag som är verksamma på såväl en plats, som på regionalkontor för större organisationer, eller för personer som är ute efter delad åtkomst för högre produktivitet.

Med stöd för stora arbetsflödesbehov för krävande arbetsgrupper.

- Förbättra produktiviteten i arbetsgrupper med livlig verksamhet med mångsidig utskrift, kopiering och funktioner för digital sändning⁴ och faxning¹.
- Flexibla alternativ med en inmatningskapacitet på upp till 2 100 ark och tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift¹.
- Välj en 3-facks mailbox arksamlare³ för att åtskilja funktioner för utskrift, kopiering och faxning, tilldela fack till användare eller stapla upp till 700 ark.
- Öka prestandan med en 50-arks automatisk dokumentmatare för oöväntad dokumentbearbetning.

Underlätta och spara tid.

- Optimera multifunktionsproduktens sändningsfunktioner⁵ med HP programvara för digital sändning 4.0⁶ (tillval) med LDAP-verifiering och lagring av jobb.
- Få imponerande resultat när du behöver dem med svartvit utskrift och kopiering i A4-storlek med 43 sidor/min och första sidan ut på mindre än 10 sekunder.
- Producera dubbelsidiga dokument av hög kvalitet med tillbehöret för automatisk dubbelsidig utskrift¹.
- Omvandla dokumentarbetsflödet med tillvalet dirigeringsprogramvara – skicka information till en mängd olika program.

Enkel, bekymmersfri drift med tillförlitligheten hos HP LaserJet.

- Enkelt att dela med sig – utnyttja ett förstklassigt nätverk med HP Jetdirect Fast Ethernet inbyggd printserver.
- Enkel att använda med en intuitiv kontrollpanel med pekskärm.
- Utnyttja den enkla användning och tillförlitlighet som förknippas med HP LaserJet-skrivare, plus all mångsidighet hos en högproduktiv multifunktionsenhet.
- Få resultat av genomgående hög kvalitet med HP:s smarta utskriftsteknik⁷ – automatiskt förbättrad utskriftskvalitet.

¹ Analog fax och enhet för automatisk dubbelsidig utskrift som standard med modellerna HP LaserJet 4345x, 4345xs och 4345xm.

² Arksamlare med häftningsfunktion: standard med HP LaserJet 4345xs; extra tillbehör (säljs separat) med modellerna HP LaserJet 4345, 4345x och 4345xm.

³ 3-facks mailbox arksamlare: standard med HP LaserJet 4345xm; extra tillbehör (säljs separat) med modellerna HP LaserJet 4345, 4345x och 4345xs.

⁴ Möjlighet till digital sändning via extra tillbehör.

⁵ De inbyggda sändningsfunktionerna omfattar skicka till e-post, skicka till nätverksmapp och LDAP-verifiering.

⁶ Funktionerna för digital sändning finns via programvara (tillval), säljs separat.

⁷ Med äkta HP-tillbehör är du säker på att få tillgång till HP:s alla smarta utskriftsfunktioner.



HP LaserJet 4345mfp



HP LaserJet 4345x mfp



HP LaserJet 4345xs mfp



HP LaserJet 4345xm mfp

HP LaserJet 4345mfp-serien

1. Lättanvänd kontrollpanel med pekskärm och 10-siffrig knappsats ger bekväm hantering av maskinens funktioner.
2. Enhet för automatisk dubbelsidig utskrift som tillbehör ger snabb duplexhantering
3. Automatisk dokumentmatare (ADF) för 50 sidor skannar automatiskt dubbelsidiga dokument
4. 100-arks kombimagasin för tunga anpassade storlekar upp till 200 g/m²
5. Justerbara 500-arks pappersmagasin 2 och 3
6. MFP-stativ med förvaringsskåp
7. IEEE 1284-B-anpassad dubbelriktad parallellport
8. HP Jetdirect Fast Ethernet inbyggd printserver
9. Ledig EIO-plats för lösningar från HP och tredjepartstillverkare
10. Jetlink-port för pappershanteringslösningar från tredje part
11. Anslutning för yttre gränssnitt
12. 256 MB minne och en kraftfull 533 MHz-processor utför komplicerade uppgifter snabbt
13. 20 GB (min.) inbyggd HP-hårddisk för effektiv digital sändning, privat utskrift och jobblagring
14. Analog fax som tillbehör[§]
15. 3-facks mailbox arksamlare som tillbehör



HP LaserJet 4345xm mfp visas

Serien – en översikt



4345mfp (Q3942A)

Skrivare, rak nätsladd, skydd för kontrollpanelen, tonerkasset, CD med skrivardokumentation och programvara, CD med information och utbildning, dokumentation i lådan (starthandbok, vägghaffish, handbok för nätverkskonfiguration, telefonsupportbroschyr) plus:

- 100-arks kombimagasin och 500-arks pappersmagasin 2 för 600 arks kapacitet
- 500-arks utmatningsfack
- Automatisk dokumentmatare för 50 ark
- HP Jetdirect Fast Ethernet inbyggd printserver
- 256 MB DDR RAM
- EIO-hårddisk, 20 GB (min.)



4345x mfp (Q3943A)

Basmodell plus:

- Telefonsladd
- Dokumentation i lådan (installationshandbok för fax)
- 500-arks pappersmagasin 3 för 1 100 arks kapacitet
- Tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift
- Analog fax som tillbehör[§]



4345xs mfp (Q3944A)

Basmodell plus:

- Telefonsladd
- Dokumentation i lådan (installationshandbok för fax)
- 500-arks pappersmagasin 3 för 1 100 arks kapacitet
- Tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift
- Analog fax som tillbehör[§]
- MFP-stativ med förvaringsskåp
- Tillbehör för arksamlare med häftningsfunktion



4345xm mfp (Q3945A)

Basmodell plus:

- Telefonsladd
- Dokumentation i lådan (installationshandbok för fax)
- 500-arks pappersmagasin 3 för 1 100 arks kapacitet
- Tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift
- Analog fax som tillbehör[§]
- MFP-stativ med förvaringsskåp
- 3-facks mailbox arksamlare som tillbehör

Få mångsidig, effektiv och pålitlig dokumentproduktion för kontoret.

Värde som varar

Totalkostnaden för en produkt är en viktig del av inköpsbeslutet och HP LaserJet 4345mfp-serien kan ge betydande kostnadsbesparingar.

En effektiv multifunktionsenhet. Imponerande pappershanteringsmöjligheter möjliggör lokal dokumentproduktion och eliminerar de kostnader som är förknippade med centraliserad utskrift.

Pålitlighet sparar pengar. Hewlett-Packard har genomgående fått toppbetyg i PC Magazines service- och pålitlighetsundersökning och fick nyligen ett av de första A+-betyg som delats ut. Denna pålitlighet är en viktig faktor bakom förbättrad användarproduktivitet och en låg totalkostnad.

Funktioner för digital sändning

I följande tabell visas detaljerad information om multifunktionsproduktens standardfunktioner för digital sändning (ingen extra programvara krävs):

Funktion	Filtyper som stöds	Upplösningar som stöds	Beskrivning
Skicka till e-post	.PDF, .JPEG, .TIFF och .MTIFF	Upp till 300 dpi	Skanna ett dokument och skicka det till en eller flera e-postmottagare i färg eller svartvitt.
Skicka till nätverksmapp	.PDF, .JPEG, .TIFF och .MTIFF	Upp till 600 dpi	Skanna ett dokument och skicka det till en mapp i nätverket.

Fördelen med HP:s smarta tillbehör⁹

HP:s papper och tonerkassetter är gjorda för att tillsammans med HP:s skrivarenheter ge imponerande halvtonsbilder, jämna gråskalor och fina detaljer. HP:s smarta utskriftsteknik aktiveras varje gång du installerar en HP tonerkasset, och utöver att ge enkel hantering av dina förbrukningsartiklar, justerar varje HP-tonerkasset kontinuerligt toneregenskaperna för att säkerställa utskrifter av hög kvalitet genom hela dess livslängd.

Prisbelönt HP support

Vi har många olika supporterbjudanden för att du ska få möjlighet att få ut så mycket som möjligt av din investering och se till att din MFP alltid fungerar med toppeffektivitet. Börja med en begränsad ettårig, dagen-efter- och på-plats-garanti från HP med gratis telefonsupport. För att ytterligare säkerställa problemfri funktion har vi tillval med nätverksinstallation, avancerat underhåll och support efter garantitiden löpt ut.

Lägg till följande valfria komponenter och skapa en MFP som uppfyller din verksamhets behov.



(Q5968A)
500-arks
pappersmagasin – för en
inmatningskapacitet på
upp till 2 100 ark



(J6058A)
HP Jetdirect 680n
802.11b trådlös
printserver för trådlös
anslutning



(J6072A)
HP bt1300 trådlös
Bluetooth® skrivar-
adapter¹⁰ – skriv
ut från mobiltelefon
eller handdator



(Q2438B)
75-arks kuvertmatare –
skicka din affärspost
effektivt



(Q5969A)
Enhet för automatisk
dubbelsidig utskrift –
snabb och effektiv
dubbelsidig utskrift



(Q5970A)
Stativ med förvaringskåp
– praktisk förvaring och
enkla att komma åt



(Q3701A)
HP LaserJet MFP tillbehör
för analog fax 300 –
avancerade faxfunktioner
för affärsverksamhet



(J6058A)
HP Jetdirect 680n
802.11b trådlös
printserver för trådlös
anslutning



(J6072A)
HP bt1300 trådlös
Bluetooth® skrivar-
adapter¹⁰ – skriv
ut från mobiltelefon
eller handdator



(T1936AA)
HP programvara för
digital sändning 4.0 –
integrera pappersarbete
i elektroniska
arbetsflöden



(T1943AA)
HP AutoStore-program –
skicka skannade
dokument till dokument-
hanteringsprogram



(t. ex. Q2627A)
Lägg till upp till 512 MB
minne via 2 lediga
100-stifts DDR DIMM-
platser

⁹ Användning av originaltillbehör från HP gör att alla HP:s utskriftsfunktioner är tillgängliga.

¹⁰ För ytterligare information och en lista över vilka telefoner och andra enheter det finns stöd för, besök www.hp.com/support/bluetoothprinteradapter.

Tekniska specifikationer

Utskriftshastighet	Första sidan ut, svart: Mindre än 10 sekunder Uppvärmningstid: 2 minuter (från kallstart) Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet.		
Processor	533 MHz, 20KC MIPS-processor		
Minne	256 MB, HP 20 GB hårddisk med hög kapacitet, kan utökas till 512 MB via 2 lediga 100-stifts DDR DIMM-platser med hjälp av Memory Enhancement-teknik (MEI)		
Utskrift	Teknik: Kvalitet:	Laser Bäst: 1 200 x 1 200 dpi (med HP Fastres 1200) Normal: 1 200 x 1 200 dpi (med HP Fastres 1200) Utkast: 600 x 600 dpi (med Resolution Enhancement-teknik – REI) Upp till 43 sidor/min (A4)	
	Hastighet: Språk: Ekonomiska utskrifter:	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript-emulering, nivå 3, PML (Printer Management Language), PDF, XHTML Ekonomiläge (sparar upp till 50 % toner vid 600 dpi), direktuppvärmningsteknik gör att skrivaren omedelbart går tillbaka till energisparläge efter varje utskriftsjobb (sparar ström), dubbelsidig utskrift som tillval och utskrift av flera sidor på ett ark (sparar papper)	
	Teckensnitt: Kapacitet: Utskriftsmarginaler:	80 skalbara TrueType™-teckensnitt Upp till 200 000 sidor per månad Överkant: 4,2 mm; vänster: 4,2 mm; höger: 4,2 mm; underkant: 4,2 mm ¹	
Fax	Upplösning: Om du vill veta mer, se databladet HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 300.	Standard: 200 x 100 dpi; fin: 200 x 200 dpi; superfin: 300 x 300 dpi	
Digital sändning	Funktioner: Filformat: Konfiguration:	Inbyggda funktioner för skanna till e-post, skanna till mapp och LDAP-verifieringsstandard. Skicka till LAN-fax (tillval via DSS 4.0), skicka till skrivare, skicka till program. PDF, JPEG, TIFF, MTIFF HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin	
Skanning	Typ: Upplösning: Bitdjup: Gräskala: Skanningsbar yta: Marginaler:	Flatbädd, automatisk dokumentmatare (ADF) duplex 600 dpi optiskt 24-bitars 256 (8-bitars) Minsta mediastorlek: 148 x 210 mm, största mediastorlek: 227 x 302 mm Vänster: 4,2 mm, överkant: 4,2 mm; höger: 4,2 mm; underkant: 4,2 mm (funktionen skanning från kant till kant avstängd)	
	Avancerade funktioner:	Skanner med 45 bilder/min med 50-arks dubbelsidig ADF, Xenon-lampa för kopiering/skanning med direktuppvärmningsteknik	
Kopiera	Hastighet: Flera kopior: Formnska/förstora: Avancerade funktioner:	Upp till 43 kopior/min (A4) 1–32 000 25 till 400 % Skanner med 45 bilder/min (ipm) med 50-arks dubbelsidig, automatisk dokumentmatare	
Medietyper	Papper (vanligt, förtryckt, brevhuvud, hålat, brevpapper, återvunnet papper, färgat, styvt), OH-film, etiketter, kuvert, vykort		
Mediehantering	Magasin Magasin 1 Magasin 2/3 Duplexenhet Utskrift: Ark: 4345/x mfp: 500, 4345xs mfp: 500 (eller 15 packar med 30 häftade sidor), 4345xm mfp: 700 (500 i det nedre magasinet, 100 i de båda övre facken), kuvert: 100, OH-film: 500 Dubbelsidig utskrift: 4345mfp: Automatisk (tillval när du köper en automatisk duplexenhet), 4345x/xs/xm mfp: Automatisk (standard)	Vikt 60 till 200 g/m ² 60 till 120 g/m ² 60 till 120 g/m ²	Storlek A4, A5, B5, Executive, 16K, D Postcard, Statement, 210 x 297 mm, kuvert (DL, C5, B5, No. 10, Commercial) och anpassade format 76 x 127 till 216 x 356 mm A4, A5, B5, Executive, 16K, 210 x 297 mm och anpassade format 148 x 210 till 216 x 356 mm A4, A5, B5, Executive, 16K
Gränssnitt och anslutningar	Standard: IEEE 1284-B-anpassad parallellport, HP Jetdirect Fast Ethernet inbyggd printserver (nätverksanslutning), FIH-port (Foreign Interface Harness), faxanslutning (för tillbehör för analog fax), ledig EIO-plats Tillval: HP Jetdirect EIO interna printserver, HP Jetdirect externa printserver, HP EIO och HP Jetdirect EIO-anslutningskort för USB (kompatibel med USB 2.0), seriell anslutning samt LocalTalk-anslutning		
Passar följande operativsystem	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (endast parallell- och nätverksanslutningar), 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x och senare, OS X v 10.1 eller senare Tillval: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS De senaste drivrutinerna för alla operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/support/lj4345mfp . Om du inte har tillgång till Internet kan du läsa supportbroschyren som finns i skrivarens förpackning		
Passar följande nätverksoperativsystem	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, HP 64-bitars, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 och senare; Red Hat Linux 6.x och senare; SuSE Linux 6.x och senare; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (endast SPARC-system); IBM® AIX 3.2.5 och senare; MPE-iX Tillval: Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003, Apple Mac OS 9.x, OS X		
Lägsta systemkrav	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB RAM; Windows NT 4.0: Pentium 90, 32 MB RAM; Windows 2000: 133 MHz processor, 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz processor, 64 MB RAM; Windows Server 2003 (standardutgåva): 550 MHz processor, 128 MB RAM; 220 MB ledigt hårddiskutrymme för Windows, CD-ROM-enhet eller Internet-anslutning, IEEE 1284-anpassad dubbelriktad parallellport 160 MB ledigt hårddiskutrymme, Mac OS 9.x och Mac OS X v 10.1 och senare, CD-ROM-enhet, IEEE 1284-B-anpassad dubbelriktad parallellport		
Standardprogram	Skrivardrivrutiner och installationsprogramvara på CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript-emulering, nivå 3, HP LaserJet Utility, HP Toolbox, Macintosh-programvara, PostScript Printer Description)		
Kontrollpanel	Intuitiv drift och lättbegripliga meddelanden, 640 x 240 mm pekskärm med hjälpfunktioner. Meddelanden kan visas på 20 språk. Knappar: "avbryt jobb", "start", "nedåtpil", "hjälp", "meny", "uppåtpil", "bakåtpil", 13-knappars numeriskt tangentbord med "avbryt", "energispärläge", "status"; lampor: "klar", "data" och "varning"		
Skrivarhantering	HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, HP Toolbox, HP LaserJet utility		
Ström	Krav: Inspänning 220 till 240 VAC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2Hz), rekommenderad krets kapacitet 8 A. Extern nät		
Mått (b x d x h) (utan/med emballage)	4345mfp: 730 x 550 x 550 mm (inkl. utmatningsfack)/802 x 648 x 842 mm; 4345xs mfp: 730 x 550 x 670 mm/802 x 648 x 1 052 mm; 4345xm mfp: 880 x 730 x 1 100 mm/1 200 x 1 000 x 1 440 mm		
Vikt (utan/med emballage)	4345mfp: 51,6 kg/69,8 kg; 4345xs mfp: 54,6 kg/74,4 kg; 4345xm mfp: 69,4 kg/171 kg; 4345xm mfp: 69,3 kg/171 kg		
Driftsmiljö	Miljökrav: driftstemperatur: 10 till 32,5 °C, rekommenderad driftstemperatur: 10 till 32,5 °C, luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % relativ luftfuktighet, rekommenderad luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % relativ luftfuktighet, förvaringstemperatur: 0 till 35 °C, luftfuktighet vid förvaring: 10 till 80 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296, ljudstyrka: LwAd 7,0 B(A) (utskrift), 7,2 B(A) (kopiering)		
Certifikat	Säkerhetscertifikat: IEC 60950 (internationell), EN 60950 (internationell), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 klass 1 laser-/lysdiodsprodukt, GB4943, Laserredogörelse (Finland). EMC-certifikat: IEC 60950 (internationell), EN 60950 (internationell), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 klass 1, GB4943, CISPR 22 +A1+A2/EN 55022:1994+A1+A2 klass B, EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC titel 47 CFR, ICES-003, utgåva 3, AS/NZS 3548+A1+A2 GB9254, EMC-direktiv 89/336/EEG, lågspänningsdirektiv 73/23/EEG, CE-märkt (Europa), EN 55022/FCC avsnitt 15 klass A vid ansluten LAN-kabel. Energy Star®		
Garanti	1 års begränsad garanti, på plats nästa dag; HP Care Packs som tillval		

¹Gäller endast språken Postscript och PCL 6.

Beställnings-information

Q3942A	HP LaserJet 4345mfp
Q3943A	HP LaserJet 4345x mfp
Q3944A	HP LaserJet 4345xs mfp
Q3945A	HP LaserJet 4345xm mfp

Minne	
Q2625A	HP 64 MB 100-stifts DDR DIMM
Q2626A	HP 128 MB 100-stifts DDR DIMM
Q2627A	HP 256 MB 100-stifts DDR DIMM
Q2628A	HP 512 MB 100-stifts DDR DIMM

Tillbehör	
Q3701A	HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 300

Pappershantering	
Q5968A	HP 500-arks pappersmagasin
Q5969A	HP tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift
Q2438B	HP 75-arks kuvertmatare
Q5691A	HP arksamlare med häftningsfunktion
Q5692A	HP 3-facks mailbox arksamlare
Q5970A	HP MFP-stativ med förvaringskåp

Förbrukningsartiklar	
Q6496A	HP Mylar utbytesark för automatisk dokumentmatare (paket om 3)
C8091A	HP häftklammerpatron, 5 000 häftklamrar
Q5945A	HP LaserJet-tonerkassetter ² (upp till 18 000 sidor)

² Upp till 18 000 standardsidor i enlighet med ISO/IEC 19752

Underhållsats	
Q5997A	HP underhållsats för automatisk dokumentmatare
Q5999A	HP skrivarunderhållsats (220 V)

Anslutningar	
J7960A	HP Jetdirect 625n intern Gigabit Ethernet-printserver
J7934A	HP Jetdirect 620n intern Fast Ethernet-printserver
J6058A	HP Jetdirect 680n 802.11b trådlös intern Ethernet-printserver
J6072A	HP bi1300, trådlös Bluetooth®-skrivaradaptar

Programvara för digital sändning	
T1936AA	HP programvara för digital sändning 4.0
T1943AA	HP AutoStore

Service och support	
H7668A/E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
H7686A/E	HP Care pack, på plats inom 4 timmar, 3 år
H7688PA/PE	HP Care Pack, eftergaranti, på plats nästa arbetsdag, 1 år
H7689PA/PE	HP Care pack, eftergaranti, på plats inom 4 timmar, 1 år
U2010A/E	Installation och nätverkskonfiguration

<http://www.hp.com> <http://www.hp.se> <http://www.hp.com/go/all-in-one>



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenenting i detta dokument ska tolkas som en mer omfattande garanti. HP svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerat i EMEA 12/05 5982-8001SVE

