

HP LaserJet 4345mfp serien



Maksimér arbejdsgrupper produktivitet med print, kopiering, scan til e-mail og analog fax¹. Denne fleksible multifunktionsenhed understøtter flere papirbakker, muligheder² for hæftning og stabling, har en 3-rums mailbox³ samt mulighed for digital afsendelse⁴.

Ideel til travle arbejdsgrupper på 3-15 brugere i virksomheder, der spænder lige fra drift på ét enkelt sted til regionale/satellit kontorer i store organisationer, til folk med behov for fælles adgang til en højeffektiv, monokrom A4-MFP med hele rækken af avancerede professionelle funktioner.

Understøtter de store krav til arbejds-flow, som findes i krævende arbejdsgrupper.

- Øg produktiviteten i travle kontorbaserede arbejdsgrupper med alsidige muligheder for print, kopiering, digital afsendelse⁴ og fax-funktioner¹.
- Fleksible muligheder med en papirkapacitet på op til 2100 ark og automatisk dobbeltsidet print¹.
- Vælg 3-rums mailbox³, og få mulighed for at adskille print-, kopierings- og faxfunktionerne, tildele mailboks til brugere eller stable op til 700 ark.
- Få en bedre ydelse med en 50-arks automatisk dokumentfremfører (ADF), så dokumentbehandlingen kan foregå uovervåget.

Gør det enkelt, og spar tid.

- Optimer MFP'ernes integrerede afsendelsesfunktioner⁵ med HP Digital Sending Software 4.0⁶, som indeholder LDAP-godkendelse og joblagring.
- Opnå imponerende resultater, når kravene er sort/hvid A4-print med 43 sider/min. og første side ude på under 10 sekunder.
- Få dupleks dokumenter af høj kvalitet med enheden til automatisk dobbeltsidet print¹.
- Omform arbejds-flowet for dine dokumenter med afsendelsessoftware som tilbehør – send informationerne til en række forskellige applikationer.

HP LaserJet er pålidelig og giver en nem og problemfri drift.

- Nem deling – få glæde af klassens bedste netværksfunktionalitet med HP Jetdirect Fast Ethernet integreret printserver.
- Nem at bruge og med et intuitivt kontrolpanel med touch-skærm grafik.
- Få glæde af den nemme brug og pålideligheden, som man forbinder med HP LaserJet printere, plus hele den alsidighed, som en højeffektiv MFP giver.
- Få ensartede resultater i høj kvalitet med HP Smart Printing Technology⁷, som automatisk forbedrer printkvaliteten.

¹ Analog fax og automatisk tosidet printenhed er standard med HP LaserJet 4345x, 4345xs og 4345xm.

² Hæfter/stabler: standard med HP LaserJet 4345xs; tilbehør (sælges separat) med HP LaserJet 4345, 4345x og 4345xm.

³ 3-rums mailbox: standard med HP LaserJet 4345xm; tilbehør (sælges separat) med HP LaserJet 4345, 4345x og 4345xs.

⁴ Mulighed for digital afsendelse via tilbehør.

⁵ Integrerede afsendelsesfunktioner indeholder send til e-mail, send til netværksmappe og LDAP-godkendelse.

⁶ Funktioner til digital afsendelse via valgfrit software, der sælges separat.

⁷ Brug af ægte HP-forbrugsvarer sikrer muligheden for at udnytte alle HP Smart printfunktioner.



HP LaserJet 4345mfp



HP LaserJet 4345x mfp



HP LaserJet 4345xs mfp



HP LaserJet 4345xm mfp

HP LaserJet 4345mfp serien

1. Brugervenligt kontrolpanel med touch-skærm og numerisk tastatur med 10 taster gør interaktionen med enheden helt uproblematisk
2. Enhed til automatisk dobbeltsidet print som tilbehør giver hurtige dupleksprint
3. Den 50-arks automatiske dokumentfremfører (ADF) scanner automatisk dobbeltsidede dokumenter
4. 100-arks universalkasse håndterer kraftige special-medier på op til 200 g/m²
5. Justérbare 500-arks papirkassetter 2 og 3
6. MFP-printer stand med opbevaringsskab
7. Bidirektionelt IEEE-1284-B-kompatibelt parallelt interface
8. HP Jetdirect Fast Ethernet integreret printserver
9. Ledig EIO port giver muligheder for løsninger fra HP og tredjepart
10. Jetlink-port til tredjeparts-løsninger til papirhåndtering
11. FIH-stik
12. Med 256 MB hukommelse i alt og en kraftig 533 MHz processor bliver opgaverne hurtigt klar
13. En højtstående integreret HP harddisk på 20 GB (minimum) giver mulighed for en effektiv digital forsendelse, privat print og lagring af job
14. Analog fax som tilbehør[§]
15. 3-rums mailbox som tilbehør



Her vises en HP LaserJet 4345xm mfp

Serien på et øjeblik



4345mfp (Q3942A)

Printer, direkte netledning, overlæg til kontrolpanel, printpatron, cd-rom med software og dokumentation, informations- og trænings-cd, dokumentation indeholdt i boksen (kom godt i gang-vejledning, instruktionsplakat til væg, vejledning til netværkskonfiguration, brochure til telefonsupport) plus:

- 100-arks universalkasse og 500-arks papirbakke 2 til en samlet papirkapacitet på 600 ark
- 500-arks udbakke
- 50-arks ADF
- HP Jetdirect Fast Ethernet integreret printserver
- 256 MB DDR RAM
- EIO-harddisk på 20 GB (minimum)



4345x mfp (Q3943A)

Basismodel plus:

- Telefonledning
- Dokumentation indeholdt i boksen (vejledning til installation af fax)
- 500-arks papirbakke 3 til samlet kapacitet på 1100 ark
- Enhed til automatisk dobbeltsidet print som tilbehør
- Analogt faxtilbehør[§]



4345xs mfp (Q3944A)

Basismodel plus:

- Telefonledning
- Dokumentation indeholdt i boksen (vejledning til installation af fax)
- 500-arks papirbakke 3 til samlet kapacitet på 1100 ark
- Enhed til automatisk dobbeltsidet print som tilbehør
- Analog fax som tilbehør[§]
- MFP-stativ med opbevaringsskab
- Hæfter/stabler som tilbehør



4345xm mfp (Q3945A)

Basismodel plus:

- Telefonledning
- Dokumentation indeholdt i boksen (vejledning til installation af fax)
- 500-arks papirbakke 3 til samlet kapacitet på 1100 ark
- Enhed til automatisk dobbeltsidet print som tilbehør
- Analog fax som tilbehør[§]
- MFP-printer stand med opbevaringsskab
- 3-rums mailbox som tilbehør

[§] Læs mere i dataarket for HP LaserJet MFP Analogi Faxtilbehør for at få mere information om relevante lande og tekniske specifikationer.

Få en alsidig, effektiv og pålidelig mulighed for dokumentoprettelse på kontoret.

Blivende værdi

TCO (total cost of ownership) er et væsentligt element i købsbeslutningen, og HP LaserJet 4345mfp serien kan give markante besparelser.

En effektiv multifunktionsenhed. Imponerende funktioner til papirhåndtering, hvormed omkostninger, der forbindes med et centralt placeret udskrivningssted, undgås.

Pålidelighed sparer penge. Hewlett-Packard ligger altid i toppen af PC Magazines Service and Reliability Survey og modtog for nylig vurderingen A+ for første gang. Dette niveau af pålidelighed er afgørende i forhold til en forbedret produktivitet hos brugeren og en lav TCO.

Fordelen ved HPs Smart forbrugsvarer⁹

HP papir og printpatroner er udviklet til at arbejde sammen med HPs printenheder, så de til sammen giver imponerende rasterbilleder, bløde gråtoner og fine detaljer. HP Smart Printing Technology aktiveres, hver eneste gang du installerer en HP printpatron, og gør det samtidig nemt at håndtere forbrugsvarerne; hver HP printpatron justerer hele tiden tonerens egenskaber for at sikre print i høj kvalitet igennem hele dens levetid.

HPs prisvindende support

Vi tilbyder en række forskellige supportmuligheder, så du får det maksimale ud af din investering, og for at sikre, at din MFP altid fungerer med størst mulig effektivitet. Start med en 1-årig begrænset onsite-garanti, næste forretningsdag, og en medfølgende gratis telefonsupport. For yderligere at garantere en problemfri drift tilbyder vi også muligheder, hvor netværksinstallation, avanceret vedligeholdelse og support efter udløb af garantien indgår.

Funktioner til digital forsendelse

Følgende tabel indeholder oplysninger om MPF'ens standardfunktioner til digital forsendelse (ikke behov for ekstra software):

Funktion	Understøttede filtyper	Understøttede opløsninger	Beskrivelse
Send til e-mail	.PDF, .JPEG, .TIFF, .MTIFF	Op til 300 dpi	Scan et dokument, og send det til en eller flere e-mail-modtagere i farver eller sort/hvid.
Send til netværksmappe	.PDF, .JPEG, .TIFF, .MTIFF	Op til 600 dpi	Scan et dokument, og send det til en mappe i netværket.

Få også følgende valgfri komponenter, og byg en MFP, som imødekommer behovene i din virksomhed.



(Q5968A)
500-arks papirbakke – med kapacitet på op til 2100 ark



(Q5692A)
700-arks 3-rums mailbox – tildeles enkeltpersoner eller afdelinger



(Q5691A)
Hæfter/stabler – hæfter op til 30 sider; stabler op til 500 ark



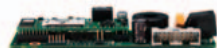
(Q2438B)
75-arks kuvertfremfører – effektiv forretningskorrespondance



(Q5969A)
Enhed til automatisk dobbeltsidet print – hurtig og effektiv duplexprint



(Q5970A)
Printer stand med opbevaringsskab – bekvem opbevaring og nemmere adgang



(Q3701A)
HP LaserJet MFP analogt faxtilbehør – avancerede faxfunktioner til forretningsbrug



(J6058A)
HP Jetdirect 680n 802.11b wireless internal print server (trådløs intern printserver) til trådløs forbindelse



(J6072A)
HP bt1300 trådløs Bluetooth® printer-adaptør¹⁰ – print fra mobiltelefoner eller pocket pc'er



(T1936AA)
HP Digital Sending Software 4.0 – integrerer papirdokumenter i det elektroniske arbejds-flow



(T1943AA)
HP AutoStore software – send scannede papirdokumenter til applikationer for dokumenthåndtering



(f. eks. Q2627A)
Få op til 512 MB ekstra hukommelse vha. 2 ledige 100-bens DDR DIMM-slot

⁹ Brug af originale HP forbrugsvarer sikrer, at alle HPs printfunktioner er tilgængelige.

¹⁰ Få flere oplysninger og en liste over understøttede telefoner og andre enheder ved at gå ind på www.hp.com/support/bluetoothprinteradapter.

Tekniske specifikationer

Printhastighed	Første side ud i sort: Under 10 sekunder Opvarmningstid: 2 minutter (fra kold til tændt) Den faktiske hastighed vil variere afhængig af systemkonfigurationen, software og dokumentets kompleksitet.		
Processor	533 MHz, MIPS 20KC-processor		
Hukommelse	256 MB, HP 20 GB harddisk med høj kapacitet; kan udvides til 512 MB via to ledige 100-bens DDR DIMM-slots ved hjælp af MEI (Memory Enhancement-teknologi)		
Print	Teknologi: Quality:	Laser Bedst: 1200 x 1200 dpi (med HP Fastres 1200) Normal: 1200 x 1200 dpi (med HP Fastres 1200) Kladde: 600 x 600 dpi med Resolution Enhancement-teknologi (REI) Op til 43 sider/min (A4)	
	Hastighed: Sprog: Økonomisk print:	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3-emulering, Printer Management Language (PML), PDF, XHTML Økonomistatus (sparer op til 50 % toner ved 600 dpi), øjeblikkelig retur til energisparestatus efter hvert printjob takket være instant-on fusing-teknologien (sparer strøm), enhed til automatisk dobbeltsidet print og N-up-print (sparer papir)	
	Fonte: Normeret forbrug: Printmargener:	80 skalérbare TrueType™-fonter Op til 200.000 sider pr. måned Top: 4,2 mm. Venstre: 4,2 mm. Højre: 4,2 mm. Bund: 4,2 mm ¹	
Fax	Opløsning: Flere oplysninger findes i dataarket til HP LaserJet MFP analogt faxtilbehør 300.	Standard: 200 x 100 dpi; fin: 200 x 200 dpi; superfin: 300 x 300 dpi	
Digital forsendelse	Funktionalitet: Filformater: Konfiguration:	Integreret scan til e-mail, scan til mappe, LDAP-godkendelsesstandard. Valgfrit (via DSS 4.0) send til LAN-fax, send til printer, send til program. PDF, JPEG, TIFF, MTIFF HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin	
Scanning	Type: Opløsning: Bitydte: Antal gråtoner: Effektivt scanningsområde: Marginer: Avancerede egenskaber:	Flatbed, automatisk dokumentfremfører (ADF) dupleks 600 dpi optisk 24-bit 256 (8-bit) Mindste medieformat: 148 x 210 mm, største medieformat: 227 x 302 mm Venstre: 4,2 mm. Top: 4,2 mm. Højre: 4,2 mm. Bund: 4,2 mm (scanning fra kant til kant deaktiveret) 45 ipm-scanner med 50-arks dupleks-ADF, Xenon-lampe til Instant-on-kopiering/-scanning	
Kopiering	Hastighed: Kopierier: Op/nedkopiering: Avancerede egenskaber:	Op til 43 kopier/min (A4) 1-32.000 25% til 400% 45 billeder i minutet (ipm) scanner med 50-arks dupleks-ADF	
Medietyper	Papir (almindeligt, fortykt, brevpapir, kanthullet, inkjetpapir, genbrugspapir, farvet papir, groft), transparenter, labels, kuverter, karton		
Mediehåndtering	Input Bakke 1 Bakke 2/3 Dupleksenhed Output: Ark: 4345/x mfp: 500, 4345xs mfp: 500 (eller 15 pakker af 30 sider hæftet), 4345xm mfp: 700 (500 nederste bakke, 100 i hver af de to øverste bakker). Kuverter: 100, transparenter: 500 Dupleksprint: 4345mfp: Automatisk (som tilbehør ved køb af automatisk dupleksenhed), 4345x/xs/xm mfp: Automatisk (standard)	Vægt 60 til 200 g/m ² 60 til 120 g/m ² 60 til 120 g/m ²	Format A4, A5, B5, Executive, 16K, D-postkort, Statement, 210 x 297 mm, kuverter (DL, C5, B5, No. 10, Commercial), specialformater 76 x 127 mm til 216 x 356 mm A4, A5, B5, Executive, 16K, 210 x 297 mm, specialformater 148 x 210 mm til 216 x 356 mm A4, A5, B5, Executive, 16K
Interface og tilslutning	Standard: IEEE 1284-B-kompatibelt parallelt interface, HP Jetdirect Fast Ethernet integreret printserver (netværkstilslutning), Foreign Interface Harness (FIH)-port, fax-tilslutning (til det analoge faxtilbehør), ledig EIO port Tilbehør: HP Jetdirect EIO interne printservere, HP Jetdirect eksterne printservere, HP EIO-harddisk og HP Jetdirect EIO Connectivity Card til USB (kompatibel med USB 2.0-specifikationer), serial og LocalTalk		
Kompatible operativsystemer	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x og senere, OS X 10.1 eller senere Tilbehør: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS Seneste drivere for alle understøttede operativsystemer kan fås på http://www.hp.com/support/lj4345mfp . Hvis du ikke har adgang til internettet, bedes du checke supportfolderen, der fulgte med i MFP-boksen		
Kompatible netværksoperativsystemer	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 og senere; Red Hat Linux 6.x og senere; SuSE Linux 6.x og senere; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9 og 10 (kun SPARC-systemer); IBM® AIX 3.2.5 og senere; MPE-iX Tilbehør: Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003, Apple Mac OS 9.x, OS X		
Mindstekrav til system	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 (standardudgave): 550 MHz-processor, 128 MB RAM; 220 MB ledig plads på harddisk til Windows, cd-rom-drev eller internetforbindelse, IEEE 1284-kompatibelt bidirektionelt parallelt interface 160 MB ledig plads på harddisk, Mac OS 9.x og Mac OS X v10.1 og senere, cd-rom-drev, IEEE 1284-B-kompatibelt bidirektionelt parallelt interface		
Standardsoftware	Printerdrivere og installationssoftware på cd-rom (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3-emulering, HP LaserJet Utility, HP Toolbox, Macintosh-software, PostScript Printer Description (PPD))		
Kontrolpanel	Intuitiv drift og letforståelige meddelelser, 640 x 240 touch-skærm med LCD-display med hjælpefunktioner. Meddelelser på 20 sprog. Knapper: Cancel job (Annuller job), Start, Pil ned, Help (Hjælp), Menu, Pil op, Pil tilbage, numerisk tastatur med 13 knapper med Cancel (Annuller), Sleep (Dvale), Status; lamper: Ready (Klar), Data, Attention (Giv agt)		
Printeradministration	HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin, HP Toolbox, HP LaserJet Utility		
Energi	Kraft: Inputspænding 220-240 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), anbefalet kredsløbskapacitet på 8 A. Ekstern vekselstrøm		
Størrelse (b x d x h) (uden emballage/emballeret)	4345mfp: 730 x 550 x 550 mm (inkl. udbakke)/802 x 648 x 842 mm; 4345x mfp: 730 x 550 x 670 mm/802 x 648 x 1052 mm; 4345xs/xm mfp: 880 x 730 x 1100 mm/1200 x 1000 x 1440 mm		
Vægt (uden emballage/emballeret)	4345mfp: 51,6 kg/69,8 kg; 4345x mfp: 54,6 kg/74,4 kg; 4345xs mfp: 69,4 kg/171 kg; 4345xm mfp: 69,3 kg/171 kg		
Driftsmiljø	Miljøkrav: Driftstemperatur: 10 °C – 32,5 °C. Anbefalet driftstemperatur: 10 °C – 32,5 °C. Luftfugtighed ved drift: 10 – 80% RH. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 10 – 80% RH. Opbevaringstemperatur: 0 – 35 °C. Luftfugtighed ved opbevaring: 10 – 80% RH. Lydniveau iht. ISO 9296. Lydeffekt: LwAd 7,0 B(A) (print), 7,2 B(A) (kopiering)		
Certificering	Sikkerhed: IEC 60950 (International), EN 60950 (International), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Klasse 1 Laser/LED Produkt, GB4943, Lasererklæring (Finland). EMI-Certificering: IEC 60950 (International), EN 60950 (International), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Klasse 1, GB4943, CISPR 22 +A1+A2 / EN 55022:1994+A1+A2 Klasse B, EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Title 47 CFR, ICES-003, Issue 3, AS / NZS 3548+A1+A2 GB9254, EMC-direktiv 89/336/EØF, Lovspændingsdirektiv 73/23/EØF, CE-mærket (Europa), EN 55022/FCC Afsnit 15 Klasse A, når LAN-kabel er tilsluttet. Energy Star®		
Garanti	1 års begrænset onsite-garanti næste forretningsdag; HP Care Packs fås som tilbehør		

*Kun med Postscript og PCL 6 sidebeskrivelsesprog.

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

Hovedkontor:
Hewlett-Packard ApS
Engholm Parkvej 8
DK-3450 Allerød
Tlf. +45 4812 1000
Fax: +45 4812 1001
Mandag – torsdag: 08.00 – 17.00
Fredag: 08.00 – 16.30

Jyllandskontor:
Hewlett-Packard ApS
Sønderhøj 9
DK-8260 Viby J
Tlf. +45 4812 1000
Fax: +45 4812 1001
Mandag – torsdag: 08.00 – 17.00
Fredag: 08.00 – 16.30



Bestillingsinformation

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

Hukommelse	
Q2625A	HP 64 MB 100-bens DDR DIMM
Q2626A	HP 128 MB 100-bens DDR DIMM
Q2627A	HP 256 MB 100-bens DDR DIMM
Q2628A	HP 512 MB 100-bens DDR DIMM

Tilbehør	
Q3701A	HP LaserJet MFP analogt faxtilbehør 300

Papirhåndtering	
Q5968A	HP 500-arks papirbakke
Q5969A	HP tilbehør til automatisk dobbeltsidet print
Q2438B	HP 75-arks kuvertfremfører
Q5691A	HP hæfter/stabler
Q5692A	HP 3-rums mailbox
Q5970A	HP MFP-printer stand med opbevaringskab

Forbrugsvarer	
Q6496A	HP Mylar-udskiftningsark til ADF (pakke på tre)
C8091A	HP-hæfteklammepatron, 5000 hæfteklammer
Q5945A	HP LaserJet print cartridge (printpatron) ² (op til 18.000 sider) ² Op til 18.000 standardsider i overensstemmelse med ISO/IEC 19752

Vedligeholdelseskit	
Q5997A	HP ADF-vedligeholdelseskit
Q5999A	HP printervedligeholdelseskit (220V)

Tilslutning	
J7960A	HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet intern printserver
J7934A	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet intern printserver
J6058A	HP Jetdirect 680n 802.11b wireless Ethernet intern printserver
J6072A	HP bi1300, trådløs Bluetooth® printeradapter

Digital forsendelsessoftware	
T1936AA	HP Digital Sending Software 4.0
T1943AA	HP AutoStore

Service og support	
H7668A/E	HP Care Pack, næste forretningsdag, onsite-service, 3 år
H7686A/E	HP Care Pack, onsite-service, inden for 4 timer, 3 år
H7688PA/PE	HP Care Pack, næste forretningsdag, onsite-service, 1 års garantiforlængelse
H7689PA/PE	HP Care Pack, onsite-service, inden for 4 timer, 1 års garantiforlængelse
U2010A/E	Installation og netværkskonfiguration