

HP LaserJet Pro 400-farveprinter M451-serien



Fremstil let og hu-Hurtigt farvedokumenter i professionel kvalitet. Integreres ubesværet i dit kontornetværk eller i dit trådløse hjemmenetværk¹. Spar papir med automatisk dobbeltsidet print², og udskriv fra stort set hvor som helst med HP ePrint³.



Særlige karakteristika

- Udskrivningshastighed: 20 sider/min. i farver
- 10/100 Ethernet-standard
- 2-sidet udskrivning (M451dn)
- Trådløs udskrivning (M451nw)

Nyd høj produktivitet med høje udskriftshastigheder og farve i professionel kvalitet.

- Øg produktiviteten, og spar tid med udskriftshastigheder på op til 20 sider/min A4.
- Fremstil knivskarp, detaljeret tekst og ensartet jævn farve med HP ImageREt 3600 og originale HP LaserJet-blækpatroner.
- Design og udarbejd markedsføringsmateriale i farver internt i forskellige størrelser fra 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 tommer) til 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 tommer). Besøg to www.hp.com/create for at få tip og hente skabeloner fra HP.
- Økonomisk udskrivning af dokumenter: Du får samme pris pr. side i sort/hvid som med en sort/hvid-HP LaserJet-printer⁴.

Administrer netværksressourcer med praktisk, intuitiv opsætning og brugervenlige administrationsfunktioner.

- Installer, og fjernadministrer proaktivt denne printer vha. HP Web Jetadmin.
- Brug printeren hvor som helst på kontoret vha. den indbyggede trådløse funktion¹. Del udskrivningsressourcer på et netværk vha. det indbyggede 10/100 Ethernet.
- Med HP ePrint kan du stort set udskrive hvor som helst³. Udskriv direkte via printeren fra en smartphone vha. HP direkte trådløs-udskrivning⁶, eller udskriv trådløst fra din iPad[®], iPhone[®] og iPod touch[®] vha. AirPrint^{™7}.

Bedre for miljøet.

- Spar energi – HP Auto-tænd/sluk-teknologi tænder printeren, når du skal bruge den, og slukker den, når ikke du bruger den⁸. Spar endnu mere energi med Instant-on-teknologi⁹.
- Reducer spild, og administrer let papirforbruget med automatisk dobbeltsidet print².
- Spar penge, og udskriv længere med originale, højkapacitets HP Black-patroner¹⁰, og genbestil let med HP SureSupply¹¹.
- Udnyt gratis og nem genbrug – patroner, der returneres via HP Planet Partners, recirkuleres på en ansvarlig måde¹².



20 ppm Color Printing



2-Sided Printing



HP ePrint



Wireless



Ethernet



Instant-on Technology

Tekniske specifikationer

Printhastighed	Op til 20 sider/min. ISO sort (A4); Op til 20 sider/min. ISO farve (A4); Op til 10 billeder/min. duplex sort (A4) Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt dokumenter. Få mere at vide på http://www.hp.com/go/printerclaims . Den faktiske hastighed vil variere afhængigt af systemkonfiguration, software, driver og dokumentets kompleksitet første side færdig: På kun 17 sek. Sort (A4); På kun 17 sek. Farve (A4)
Udskriftsopløsning	Op til 600 x 600 dpi Sort; Op til 600 x 600 dpi Farve
Printteknologi	Laser
Printområde	Udskriftsmarginer: Top: 4,23 mm; Bund: 4,23 mm; Venstre: 4,23 mm; Højre: 4,23 mm
Printersprog	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-emulering
Numre på printerpatroner	4 (1 for hver af sort, cyan, magenta, gul)
Mulighed for mobil print	CE957A: HP ePrint, Apple AirPrint™; CE956A: HP ePrint, Apple AirPrint™, direkte trådløs-udskrivning;
Normeret forbrug pr. måned:	Op til 40.000 sider (A4); Anbefalet antal sider pr. måned: 750 til 2.000
Automatisk papirfåler	Nej
Processorhastighed	600 MHz
Skærm	2-linjes LCD (tekst)
Trådløst	CE957A: Nej; CE956A: Ja, indbygget trådløst WiFi 802.11b/g/n-netværk;
Netværksparat	CE957A: Standard (indbygget Fast Ethernet); CE956A: Standard (indbygget Fast Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
Hukommelse	Standard: 128 MB; maksimum 384 MB
Harddisk	Ingen
medietyper	Papir (folder, brochure, farvet, blankt, brevhoved, foto, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugs, groft), postkort, transparenter, etiketter, konvolutter
medieformater	understøttet Bakke 1, bakke 2, bakke 3 som ekstraudstyr: A4, A5, A6, B5 (IIS), 10 x 15 cm, postkort (IIS - enkelt og dobbelt), konvolutter (ISO DL, ISO C5, ISO B5); special: Bakke 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2, bakke 3 som tilbehør: 100 x 148 til 216 x 356 mm
mediehåndtering	Papirkapacitet: Op til 300 ark; Op til 10 kuverter Kapacitet for udbakke: Op til 150 ark, Op til 20 kuverter maksimum: Op til 150 ark
Kompatible operativsystemer	Den fulde softwarepakke kan installeres i: Windows 8, Windows 7 (32 bit og 64 bit), Windows Vista (32 bit og 64 bit), Windows XP (32 bit) (SP2 eller senere); Følgende understøtter kun installation af drivere: Windows Server 2008 (32 bit og 64 bit), Windows Server 2003 (32 bit) (SP3 eller senere); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (understøttes med forudbygget pakke), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (understøttes af den automatiske installation); HP/UX 11 og Solaris 8/9
Minimumskrav til system	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista (32 bit/64 bit): Processor på 1 GHz 32 bit (x86) eller 64 bit (x64), 1 GB RAM (32 bit) eller 2 GB RAM (64 bit), 400 MB ledig harddiskplads, cd/dvd-drev eller internet, USB- eller netværksport; Windows XP (32 bit) SP2; Pentium® 233 MHz-processor, 512 MB RAM, 400 MB ledig harddiskplads, cd/dvd-rom eller internet, USB- eller netværksport Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, PowerPC G4, G5, or Intel® Core™ processor, 500 MB harddisk, Cd-rom/dvd-rom-drev eller internetforbindelse, USB- eller netværksport

Kassens indhold	CE957A: HP LaserJet Pro 400 M451 dn farveprinter; Fire forinstallerede HP LaserJet-tonerpatroner til indledende brug (~1.400 sider); Medfølgende dokumentation (hardwareinstallationsvejledning); cd-rom'er med software/drivere og dokumentation; Netledning; Indbygget automatisk duplexenhed til dobbeltsidig print; CE956A: HP LaserJet Pro 400 M451 nw farveprinter; Fire forinstallerede HP LaserJet-tonerpatroner til indledende brug (~1.400 sider); Medfølgende dokumentation (hardwareinstallationsvejledning); cd-rom'er med software/drivere og dokumentation; Netledning; Indbygget trådløs-kort; USB-kabel;
Forbrugsvarer	CE410A Original HP 305A LaserJet-tonerpatron, sort 2.200 sider CE410X Original HP 305X LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort 4.000 sider CE411A Original HP 305A LaserJet-tonerpatron, cyan 2.600 sider CE412A Original HP 305A LaserJet-tonerpatron, gul 2.600 sider CE413A Original HP 305A LaserJet-tonerpatron, magenta 2.600 sider
tilbehør	CF106A HP LaserJet-papirfoder til 250 ark CB423A HP 256 MB DDR2 144-bens DIMM
Software inkluderet	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-printdriver, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-driver, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Printeradministration	Windows®: HP Device Toolbox (standardinstallation), SNP Alerts (minimal netværksinstallation), HP Web Jetadmin (download); Mac: HP Utility
Printermå (B x D x H)	CE956A: 405 x 454 x 322 mm; maksimum 405 x 659 x 322 mm CE957A: 405 x 484 x 322 mm; maksimum 405 x 689 x 322 mm
Printervægt	CE957A: 23,64 kg; CE956A: 22,74 kg;
Pakkevægt	CE957A: 28,2 kg; CE956A: 27 kg;
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 30°C, Luftfugtighed: 20 til 70%, RH (ikke-kondenserende)
Harddiskplads	Temperatur: -20 til 40°C, Luftfugtighed: 10 til 95%, RH (ikke-kondenserende)
Lydforhold	Lydintensitet: 6,5 B(A); Akustisk lydtryk: 51 dB(A)
Strømforsyning	krav: Indgangsspænding: 220 til 240 V AC (±10 %), 50 Hz (±3 Hz) Forbrug: 425 watt (aktiv), 15,2 watt (klar), 4,0 watt (dvale), 0,5 watt (manuel slukning). Typical Electricity Consumption (TEC): 1,509 kWh/uge Indbygget strømforsyning
certificeringer	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Class B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, EMC-direktiv 2004/108/EF med CE-mærkning (Europa), andre EMC-godkendelser efter behov i de enkelte lande ENERGY STAR-mærket
Oprindelsesland	Fremstillet i Kina
Garanti	1 års begrænset garanti. Garanti- og supportmuligheder varierer afhængigt af produkt, land og gældende lovkraft. Besøg vores websted: http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
Tilslutning	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server
service og support	U1H90E - HP 3 års hardware-support på næste forretningsdag til Color LaserJet M451 U1H96PE - HP 1 års garantiforlængelse af hardware-support på næste forretningsdag til Color LaserJet M451 U1H91E - HP 3 års hardware-service med indsendelse til Color LaserJet M451 U1H95E - HP 1 års garantiforlængelse af hardware-service med indsendelse til Color LaserJet M451 (U1H91E og U1H95E: kun Central- og Østeuropa, Mellemøsten, Middelhavslændene og Afrika)

Fodnoter

¹ Den trådløse funktionalitet afhænger af det fysiske miljø og afstanden til adgangspunktet og kan være begrænset under aktive VPN-forbindelser. Indbygget trådløs er kun tilgængelig på HP LaserJet Pro 400 Color M451nw og M451dw;² Automatisk dobbeltsidet print er kun tilgængelig på HP LaserJet Pro 400 M451dn og M451dw;³ Kræver internetforbindelse til printererne. Funktionen fungerer med alle enheder med internet og e-mail. Printtiden kan variere. Der findes en liste over understøttede dokumenter og billedtyper på <http://www.hp.com/go/eprintcenter>;⁴ Sammenlignet med printeren HP LaserJet Pro P1566/P1606dn. Forudsat at kunden printer mindst 30 % af det samlede antal sider i farver med indhold svarende til ISO/IEC 19798-farvetestpakken (<http://www.iso.org/jtc1/sc28>) og en generel gennemsnitlig joblængde på tre sider. Antal sider fastsat på basis af ISO/IEC-teststandarder. Det faktiske antal sider og de faktiske omkostninger afhænger af de udskrevne billeder, antal farvesider samt andre faktorer;⁵ Mobilenhederne skal have trådløs funktionalitet og være inden for printerens rækkevidde. Printererne skal være HP ePrint-kompatible, og der kræves muligvis en firmwareopgradering. Funktionen kræver muligvis overførsel af en driver eller apps til mobilenheden. Kan hentes på <http://www.hp.com/go/eprintcenter>;⁷ Understøtter iOS 4.2-enheder (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS samt 3.- og 4.-generations iPod touch), som understøtter multitasking. Fungerer sammen med HP ePrint-understøttede printere og All-in-One-enheder. AirPrint- og iOS 4.2-enheder kræver trådløs 802.11-netværksforbindelse til printererne. Den trådløse ydelse afhænger af det fysiske miljø og afstanden til adgangspunktet. AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc. iPad, iPhone og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc. og er registreret i USA og andre lande;⁸ HP Auto-tænd/sluk-funktionen afhænger af printerens og dens indstillinger;⁹ Sammenlignet med traditionel fikseringsteknologi;¹⁰ HP LaserJet CE410X Black Toner Cartridge medfølger ikke; skal anskaffes særskilt;¹¹ Programmets funktioner og tilgængelighed kan variere fra land til land. Læs mere på <http://www.hp.com/learn/suresupply>;¹² Programmet findes muligvis ikke alle steder. Det er i øjeblikket muligt at returnere HP-printerpatroner til recirkulering i mere end 50 lande og områder over hele verden via HP Planet Partners-programmet. På <http://www.hp.com/recycle> kan du læse mere om ordningen samt bestille returkonvolutter og indsamlingskasser.



<http://www.hp.com/dk>

Produktet kan afvige fra de viste billeder. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -serviceydelser er angivet i den garantierklæring, der følger med de pågældende produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

