



HP LaserJet MFP M438n

Hæv standarden inden for print på kontoret

Overgå dine forventninger til kontorprinter i forhold til hastighed, kvalitet og effektivitet med HP LaserJet-printere til kontorbrug.



Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

En printer, der kan håndtere dine krav til printmængder

- Gør arbejdsprocesser enklere med effektive scanningsløsninger og kopiering.
- Start opgaver på enheden – strømlin kopiering; registrer et tosidet id; og gør billeder mørkere, større eller mindre.

Pålidelig og produktiv

- Konfigurer, print på og del nemt printressourcer med indbygget Ethernet-netværk.

Få stor værdi ud af din printer til kontorbrug

- Maksimér værdien og minimer indvirkningen på budgettet med en attraktiv købspris og prismæssigt overkommelige driftsomkostninger.
- Spar penge, og få en økonomisk overkommelig MFP-ydelse til at arbejde for din virksomhed.
- Beskyt din investering og få prismæssigt overkommelige driftsomkostninger ved hjælp af originale HP-tonerpatroner.



A3/11x17 Inch media

Produktpræsentation

HP LaserJet MFP M438n vist

1. Scannerglasplade (A3)
2. 250-arks udbakke
3. Frontdæksel (adgang til tonerpatroner)
4. 250-arks papirbakke 2
5. LCD med 4 linjer, tastatur med 10 taster, 4 hurtigindstillingsknapper
6. Sidedæksel (adgang til fikseringsenheden og papirgang)
7. 100-arks universalbakke 1
8. Hi-Speed-USB 2.0-printerport
9. indbygget Ethernet 10/100Base-TX-netværk



Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W1335A HP 335A Original LaserJet-tonerpatron, sort (Ca. 7.400 sider)
	W1335X HP 335X Original LaserJet-tonerpatron, sort med høj kapacitet (Ca. 13.700 sider)
Service og support	U9JT4E 3 års HP-service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til HP LaserJet MFP M438-serie U9JT5E 4 års HP-service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til HP LaserJet MFP M438-serie U9JT6E 5 års HP-service næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til HP LaserJet MFP M438-serie U9JU3PE 1 års HP-service efter garantiudløb næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier til HP LaserJet MFP M438-serie

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet MFP M438n
Produktnummer	8AF43A
Funktioner	Udskrivning, kopiering, scanning
Kontrolpanel	LCD med fire linjer, tænd/sluk-LED (hvid 1EA) Navi. LED-status for tast (hvid 4EA) (grøn 1EA, orange 1EA), tænd/sluk-knap, start-tast, stop-tast, annuller-tast, nulstillingstast, numerisk tast (12EA), OK-tast, menutast (2EA), tilstandstast (2EA), funktionstast (4EA)
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed	Sort (A4, almindelig): Op til 22 sider/min.;
Udskrivning af første side	Sort (A4, klar): På kun 9,2 sekunder; Sort (A4, dvale): På kun 22,2 sek.;
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 1200 x 1200 dpi;
Normeret forbrug pr. måned ¹	Op til 50.000 sider pr. måned A4; Anbefalet antal sider pr. måned²: 2.000 til 5.000 sider
Printerens avancerede softwarefunktioner	LCD-skærm med 4 linjer, 4 hurtigindstillingsknapper
Standardprintersprog	PS, PCL6
Skrifttyper og skriftsnit	49 skalerbare skrifttyper/1 bitmap
Udskriftsområde	Udskriftsmarginer Top: 4,5 mm, Bund: 4,5 mm, Venstre: 4,5 mm, Højre: 4,5 mm; Maksimalt udskriftsområde : 297 x 432 mm
Kopier	
Kopieringshastighed	Sort (A4): Op til 22 kopier/min.
Specifikationer for kopimaskine	600 x 600 dpi x 2 bit; Indstillinger for originalt indhold: Tekst, tekst/foto, foto, kort; Reducer/forstør skalering: 25 til 400 % ; Indstillinger for kopiantal: 1 til 999; knapper til mørkhed: 11 niveauer (lys, normal, mørk); Sortering: Ja (begrænset); X pr. side: A3: 2/4/8/16 pr. side; A4: 2/4/8 pr. side; Maksimalt antal kopier: Op til 999 kopier; Formidsk/forstør: 25 til 400%
Scan	
Scanningshastighed	Almindelig (A4): Standardhastighed fra flatbed eller ADF.
Scanningsfilformat	PDF, JPEG, TIFF
Scannerspecifikationer	Scannertype Flatbed; Scanningsteknologi: Digital, CMOS-billedsensorer (D-CIS); Twain-version: Version 2.1; Dupleks ADF-scanning: Nej; Maksimalt scanningsformat (flatbed, ADF): 297 x 432 mm; Optisk scanningsopløsning: Op til 600 dpi
Avancerede scannerfunktioner	Scan til pc
Område, der kan scannes	Maksimumstørrelse på medie (flatbed): 297 x 432 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Processorhastighed	600 MHz
Tilslutning	
Standard	Hi-Speed USB 2.0-enhed, Ethernet 10/100 Base TX
Trådløs forbindelse	Nej
Understøttede netværksprotokoller	IP-administration: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Discovery Protocol: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Printprotokol: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Administrationsprotokol: SNMPv1,2, SNMPv1,2 (IPv6), SNMPv3, SNMPv3 (IPv6), HTTP; Scanningsprotokol: Twain for Network; Sikkerhedsprotokol: IPSec
Netværksegenskaber	Standard (indbygget 10/100 Base TX Ethernet)
Hukommelse	Standard: 256 MB
Mediehåndtering	
Antal papirbakker	Standard: 2 ;Maksimum: 2
Medietyper	Almindeligt, halvtøjt, let, HP LaserJet, farvet, fortrykt, genbrugspapir, mellem, hullet
Medieformat	Brugerdefineret (mål): Papirbakke 1: 98 x 148 til 297 x 432 mm; Papirbakke 2: 148 x 210 til 297 x 354 mm Understøttet (mål): A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Model	HP LaserJet MFP M438n
Produktnummer	8AF43A
Mediehåndtering	Standardinput: Papirbakke 1: 100 ark; Papirbakke 2: 250 ark Standardoutput: Op til 250 ark
Gramvægt	Bakke 1: 60 til 163 g/m²; Bakke 2: 60 til 110 g/m²
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 100 Bakke 2: Ark: 250 Maksimum: Op til 350 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 250 ark Kuverter: Kun lejlighedsvis brug Transparenter: Nej Maksimum: Op til 250 ark
Kompatible operativsystemer ³	Windows 7 (32-/64-bit); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (32-/64-bit); Windows 8,1 (32-/64-bit); Windows 10 (32-/64-bit); Windows 2012 Server; Windows 2016 Server; Red Hat Enterprise Linux: 5, 6, 7; Fedora : 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE : 11.2, 11.4, 12.1, 12.1.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu : 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise-computer: 10, 11, 12; Debian : 6, 7, 8, 9; Linux Mint : 15, 16, 17, 18
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows-operativsystemer, der er kompatible med den medfølgende driver: Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services); Windows Server 2008 32-/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster og Terminal Services); Windows-operativsystemer, der er kompatible med Universal-printerdriveren (UPD) eller produktspecifikke drivere fra http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster og Terminal Services); Windows 8 (32-/64-bit) anbefalet v5.86+, 8.1 anbefalet v5.94+; Windows 7 (32-/64-bit) anbefalet v5.82+; Windows Vista (32-/64-bit) anbefalet v5.82+; Windows XP/SP3 (32-/64-bit) anbefalet v5.82+
Mindste systemkrav	Windows: Cd- eller dvd-drev eller internetforbindelse; Dedikeret USB-port, netværksforbindelse eller trådløs forbindelse; 200 MB ledig plads på harddisken; Læs mere om hardwarekravene for operativsystem på http://www.microsoft.com Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2); RAM 512 MB (1 GB); Ledig plads på harddisken 1 GB (2 GB) til Linux
Medfølgende software	Fælles installationsprogram, V3-printdriver med Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, HP Scan til PC Lite
Sikkerhedsstyring	Embedded Web Server: adgangskodebeskyttelse/kryptering, sikker sletning af klientdata, konfigurerbar fejl ved logonfejl, konfigurerbar automatisk aflogning, certifikatsstyring, forhåndsdelte nøglegodkendelse, filtrering af IPv4-/v6/MAC-adresser, validering af SMTP-servercertifikat, krypteret kundedatalager, sikker browsing via SSL/TLS, IPP over SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Mål og vægt	
Printer mål (B x D x H)	Minimum 560 x 540 x 417 mm; Maksimum: 960 x 1090 x 933 mm
Pakkemål (B x D x H)	738 x 721 x 678 mm
Printervægt	25 kg (inklusive forbrugsvarer)
Pakkevægt	31,5 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 30°C Luftfugtighed: 20 til 80% relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 40°C
Lydforhold	Lydintensitet: 6,6 B(A) (ved print af 22 sider/min.) Lydtryk: 51 dB(A)
Strømforsyning ⁴	Krav: Vekselstrøm 220-240 V: 50/60 Hz; Normal drift 550 W; Klar 80 W; Maks./maksimumbelastning 1,1 kWh; Dvale/slukket 1 W/0,2 W; TEC 0,310 kWt/uge (22PPM: 0,310 kWt/uge; 23PPM: 0,330 kWt/uge; 24PPM: 0,350 kWt/uge; 25ppm: 0,370 kWh/uge; Forbrug: 550 W (aktiv), 80 W (klar), 0,7 W (dvale), 0,2 W (slukket).; Typisk elforbrug (TEC)⁵: 0,998 kWh pr. uge; Strømforsyningstype: Indbygget universalstrømforsyning;
Certificeringer	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiv 2014/30/EU med CE-mærkning (Europa), andre EMC-godkendelser i henhold til krav i de enkelte lande.
Bæredygtige miljøspecifikationer	Fri for kviksølv
Oprindelsesland	Fremstillet i Kina
Kassens indhold ⁶	HP LaserJet MFP M438n-printer; Strømledning; Tonerpatron; Brugervejledning; USB-kabel
Garanti	Et års begrænset garanti med onsite-service

Fodnoter

¹ Ikke alle HP Web Jetadmin-funktioner understøttes. HP Web Jetadmin er gratis og kan downloades på <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

¹ Normeret forbrug defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobustheden i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og multifunktionsprintere, der passer til brugernes eller gruppernes behov.

² HP anbefaler, at antallet af udskrevne sider med billeder pr. måned holdes inden for det angivne interval af hensyn til enhedens ydeevne ud fra faktorer såsom interval for udskiftning af forbrugsvarer og enhedens levetid over en udvidet garantiperiode.

³ Windows 7 eller højere.

⁴ Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og gøre produktgarantien ugyldig. Værdier for strømforbrug er typisk baseret på måling af en 230 V enhed.

⁵ Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Benyt ikke andre driftsspændinger. Det kan ødelægge printeren og gøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af 230 V.

⁶ Leveres med en original sort HP LaserJet-starttonerpatron (kapacitet på 4.000 sider) og en original HP-billedbehandlingstromle (kapacitet på 80.000 sider). Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 ved løbende print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

