



HP LaserJet MFP M438n

Creșterea standardului pentru productivitatea imprimării de birou

Imprimantele de birou HP LaserJet îți vor depăși așteptările cu viteza, calitatea și eficiența lor.



Această imprimantă este concepută să funcționeze numai cu cartușe cu cip HP nou sau reutilizat și utilizează măsuri dinamice de securitate pentru blocarea cartușelor cu cip non-HP. Actualizările periodice ale firmware-ului mențin eficiența acestor măsuri și blochează cartușele care au funcționat anterior. Un cip HP reutilizat permite utilizarea cartușelor refolosite, recondiționate și reumplute. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/learn/ds>



A3/11x17 inch media

O imprimantă care îți satisface cerințele privind volumul de imprimare

- Simplifică fluxul de lucru cu soluții de scanare și copiere eficiente.
- Lansați de la dispozitiv – eficientizați copierea; capturați un ID față-verso; și înnegriți, măriți sau reduceți imaginile.

Fiabilitate și productivitate

- Configurați, imprimați și partajați simplu resursele de imprimare, utilizând conectivitatea Ethernet încorporată.

Obține o valoare deosebită cu imprimanta de birou

- Contribuie la maximizarea valorii și la minimizarea impactului bugetar, cu un preț de cumpărare atractiv și costuri de exploatare accesibile.
- Economisește bugetul și profită la maximum de performanțele unui echipament MFP rentabil.
- Prin utilizarea cartușelor de toner HP originale, contribuți la protejarea investiției și obții costuri de funcționare accesibile.

Prezentarea produsului

Este ilustrat modelul HP LaserJet MFP M438n

1. Geamul scannerului (A3)
2. Sertar de ieșire de 250 coli
3. Ușă frontală (acces la cartușele de toner)
4. Tava 2 de intrare de 250 coli
5. LCD 4 linii, tastatură 10 taste, 4 butoane setare rapidă
6. Ușă laterală (acces la unitatea de fuziune și calea hârtiei)
7. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli
8. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
9. Rețea Ethernet 10/100 Base TX integrată



Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1335A Cartuș de toner LaserJet original HP 335A Negru (~7.400 pagini)
	W1335X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 335X Negru (~13.700 pagini)
Service și asistență	U9JT4E HP service în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru HP LaserJet MFP M438 series pentru 3 ani
	U9JT5E HP service în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru HP LaserJet MFP M438 series pentru 4 ani
	U9JT6E HP service în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru HP LaserJet MFP M438 series pentru 5 ani
	U9JU3PE HP service postgaranție, în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru HP LaserJet MFP M438 series pentru 1 an

Specificații tehnice

Model	HP LaserJet MFP M438n
Număr produs	8AF43A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare
Panou de control	LCD cu 4 linii, LED pentru butonul de alimentare (1EA alb), Navi, LED pentru tastă (4EA alb), LED de stare (1EA verde, 1EA portocaliu), tasta de alimentare, tasta start, tasta stop, tasta de anulare, tasta de resetare, tasta numerică (12EA), tasta OK, tasta de meniu (2EA), tasta de mod (2EA), tasta funcțională (4EA)
Imprimare	
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare	Alb-negru (A4, normal): Până la 22 ppm;
Prima pagină evacuată	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 9,2 sec; Alb-negru (A4, repaus): În numai 22,2 s;
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 1200 x 1200 dpi;
Ciclu de funcționare lunar ¹	Până la 50.000 de pagini pe lună A4; Volum de pagini lunar recomandat ² : 2.000 – 5.000 de pagini
Funcții software inteligente ale imprimantei	LCD cu 4 linii, 4 butoane de setare rapidă
Limbaje de imprimare standard	PS, PCL6
Fonturi și seturi de fonturi	49 de fonturi scalabile/1 Bitmap
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 4,5 mm, Jos: 4,5 mm, Stânga: 4,5 mm, Dreapta: 4,5 mm; Suprafață maximă de imprimare : 297 x 432 mm
Copiere	
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 22 cpm
Specificații copiator	600 x 600 dpi x 2 biți; setări de conținut pentru originale: text, text/foto, foto, hartă; scară de reducere/mărire: 25–400%; setări cantitate copiere: 1–999; elemente de control al obscurității: 11 niveluri (Deschis, Normal, Închis); colaționare: da (Limitată); câte N: A3: câte 2/4/8/16; A4: câte 2/4/8; Număr maxim de copii: Până la 999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%
Scanare	
Viteză de scanare	Normal (A4): Viteză implicită de la suportul plat sau ADF.
Format fișier scanat	PDF, JPEG, TIFF
Specificații scanner	Tip scanner Plan; Tehnologie de scanare: Senzori de imagine digitali CMOS (D-CS); Versiune TWAIN: Versiunea 2.1; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Nu; Dimensiune maximă de scanare (masă plană, ADF): 297 x 432 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 dpi
Funcții avansate de scanare	Scanare în PC
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 297 x 432 mm
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256
Viteză procesor	600 MHz
Conectivitate	
Standard	USB 2.0 de mare viteză; Ethernet 10/100 Base-TX
Wireless	Nu
Protocoale de rețea acceptate	Gestionare IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; protocol de descoperire: UPnP, mDNS, DNS, WINS; protocol de imprimare: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; protocol de gestionare: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; protocol de scanare: Twain pentru rețea; protocol de securitate: IPSec
Capabilitățile rețelei	Standard (Ethernet 10/100 Base TX integrat)
Memorie	Standard: 256 MB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2 ;Maxim: 2
Tipuri suport	Simplă, greutate medie, ușoară, HP LaserJet, colorată, preimprimată, reciclată, medie, preperforată
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1: 98 x 148 – 297 x 432 mm; tava 2: 148 x 210 – 297 x 354 mm Acceptate (metric): A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Model	HP LaserJet MFP M438n
Număr produs	8AF43A
Manipulare suport	Intrare standard: Tava 1: 100 de coli; Tava 2: 250 de coli Ieșire standard: Până la 250 de coli
Greutate suport	Tava 1: 60–163 g/m ² ; Tava 2: 60–110 g/m ²
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 100 Tava 2: Coli: 250 Maxim: Până la 350 de coli
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 250 de coli Plicuri: Numai pentru utilizare ocazională Suport transparent: Nu Maxim: Până la 250 de coli
Sisteme de operare compatibile ³	Windows 7 (32/64 biți); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (32/64 biți); Windows 8.1 (32/64 biți); Windows 10 (32/64 biți); 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, 12.2, 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 Desktop: 10, 11, 12; Debian: 6, 7, 8, 9; Linux Mint: 15, 16, 17, 18
Sisteme de operare de rețea compatibile	Sisteme de operare Windows compatibile cu driverul din cutie; Windows Server 2003/2003 R2 32 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008 32/64 biți (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64 biți (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); sisteme de operare Windows compatibile cu driverul de imprimare universal (UPD) sau cu driverele specifice pentru produs de la http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64 biți Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); pentru Windows 8 (32/64 biți) se recomandă v5.86+, pentru 8.1 se recomandă v5.94+; pentru Windows 7 (32/64 biți) se recomandă v5.82+; pentru Windows Vista (32/64 biți) se recomandă v5.82+; pentru Windows XP/SP3 (32/64 biți) se recomandă v5.82+
Cerințe minime de sistem	Windows: Unitate CD-ROM sau DVD sau conexiune de internet; conexiune USB dedicată sau de rețea ori conexiune wireless; 200 MB de spațiu disponibil pe hard disk; pentru cerințele de hardware pentru SO, consultă http://www.microsoft.com pentru Windows; Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2); 512 MB (1 GB) de RAM; 1 GB (2 GB) de spațiu disponibil pe hard disk pentru Linux
Software inclus	Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM, driver TWAIN/WIA, scanare HP MFP, scanare HP către PC Lite
Gestiunea securității	Server Web încorporat: protecție prin parolă/criptare, Ștergere securizată a datelor clientului, politică privind erorile la conectare configurabilă, deconectare automată configurabilă, Gestionarea certificatelor, Autentificare prin cheie prepartajată, filtrarea adreselor IPv4/v6/mac, Validarea certificatului de server SMTP, Stocare criptată a datelor clientului, navigare securizată prin SSL/TLS, IPP prin SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 560 x 540 x 417 mm; Maxim: 960 x 1090 x 933 mm
Dimensiuni pachet (L x l x i)	738 x 721 x 678 mm
Greutate imprimantă	25 kg (include consumabilele)
Greutate pachet	31,5 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 10 – 30 °C Umiditate: 20 – 80% umiditate relativă
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 40 °C
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,6 B(A) (imprimare la 22 ppm) Emisii de presiune acustică: 51 dB (A)
Alimentare curent ⁴	Cerințe: 220–240 V c.a.: 50/60 Hz; funcționare normală - 550 W; pregătit - 80 W; max./vârf - 1,1 kWh; repaus/oprit - 1 W/0,2 W; TEC 0,310 kWh/săptămână (22 ppm: 0,310 kWh/săptămână; 23 ppm: 0,330 kWh/săptămână; 24 ppm: 0,350 kWh/săptămână; 25 ppm: 0,370 kWh/săptămână); Consum: 550 wați (Imprimare activă), 80 wați (Pregătit), 0,7 wați (Repaus), 0,2 wați (Oprire); Consum tipic de energie (TEC): 0,998 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare universală integrată;
Certificări	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Clasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE cu marcat CE (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur
Țara de origine	Fabricat în China
Ce se găsește în cutie ⁶	Imprimantă HP LaserJet MFP M438n; cablu de alimentare; cartuș de toner; ghid pentru utilizator; cablu USB
Garanție	Garanție de un an, limitată, la sediu

Note de subsol

¹ Nu sunt acceptate toate caracteristicile HP Web Jetadmin. HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Ciclul de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini. Această valoare oferă o comparație a robusteții produsului în relație cu alte dispozitive HP LaserJet sau HP Color LaserJet și permite repartizarea corespunzătoare a imprimantelor și echipamentelor MFP pentru a satisface cerințele persoanelor sau grupurilor conectate.

² HP recomandă ca numărul de pagini pe lună imprimate ca imagini să se încadreze în domeniul specificat pentru performanța optimă a dispozitivului, pe baza unor factori ce includ intervalele de înlocuire a consumabilelor și durata de viață a dispozitivului într-o perioadă de garanție extinsă.

³ Windows 7 sau superior.

⁴ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valorile consumului de energie se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 230 V.

⁵ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star este bazată în mod tipic pe o măsurătoare de 230 V.

⁶ Se livrează cu un cartuș inițial de toner negru HP LaserJet original (capacitate de 4.000 de pagini), un cilindru fotosensibil HP original (capacitate de 80.000 de pagini). Valoarea a capacității declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru mai multe informații, vizitează: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

