

HP LaserJet Pro MFP M28 Printer series



Cea mai mică imprimantă laser din lume la această clasă.¹

Obține performanța productivă a echipamentului MFP potrivit pentru spațiul și bugetul tău. Imprimarea, scanarea și copierea produc rezultate de calitate profesională. Imprimă și scanează simplu de pe smartphone.^{2,3}



Imprimantă HP LaserJet Pro MFP
M28a



Imprimantă HP LaserJet Pro MFP
M28w

Aspecte importante

- Cel mai mic echipament laser MFP din lume din clasa sa¹
- Imprimă, scanează și copiază cu un dispozitiv compact^{2,3}
- Calitatea și fiabilitatea pe care le aștepti de la liderul în industrie
- Viteză de imprimare de până la 18 ppm⁴
- Produs intuitiv, simplu de utilizat
- Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart (M28w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria-certified, imprimare mobilă Apple AirPrint (M28w)
- Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off⁶
- Copiere carte de identitate și afișaj LCD cu pictograme (numai la M28w)

Imprimantă cu capabilități de securitate dinamică. Se poate utiliza numai cu cartușe cu cip original HP. Cartușele cu cipuri care nu provin de la HP este posibil să nu funcționeze, iar cele care funcționează în prezent pot să nu funcționeze în viitor. Aflați mai multe la: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Productivitate care se potrivește oriunde

- Gestionează cu ușurință activitățile și obține mai multe funcții de la un singur dispozitiv – imprimare, scanare și copiere.
- Maximizează-ți timpul de lucru, cu viteze de imprimare de până la 18/19 ppm.⁴
- Scanează simplu fișiere direct în format PDF și trimite-le prin e-mail, cu aplicațiile preîncărcate pentru afaceri.⁵
- Copiază simplu ambele fețe ale unei cărți de identitate pe o singură pagină.

Calitate fără compromisuri

- Această imprimantă laser surprinzător de mică asigură o calitate excepțională, pagină după pagină.
- Contribuie la economisirea energiei, cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off.⁶
- Finalizează rapid imprimările, utilizând un cartuș de toner original HP preinstalat.

Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart

- Imprimă din cloud, scanează de pe smartphone și comandă cu ușurință toner, utilizând aplicația HP Smart.^{2,3}
- Imprimă simplu de la o varietate de smartphone-uri și tablete.^{2,7}
- Partajează simplu resursele – obține acces și imprimă prin rețeaua wireless.^{2,8}
- Conectează smartphone-ul sau tableta direct la imprimantă – și imprimă simplu, fără a accesa o rețea.^{2,9}



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing

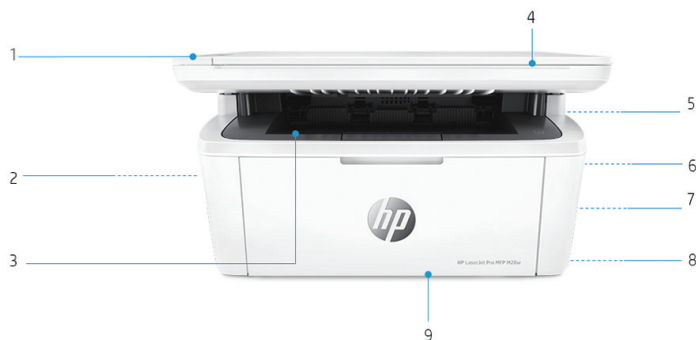


Ultra-compact

Prezentarea produsului

HP LaserJet Pro MFP M28w deține

1. Panou de control intuitiv LCD cu pictograme
2. Cartuș de toner original HP preinstalat
3. Sertar de ieșire de 100 coli
4. Scănerul cu suport plat acceptă dimensiuni de hârtie de până la 21,6 x 29,7 cm
5. Rețea wireless (802.11b/g/n)
6. Imprimare Wi-Fi Direct®
7. Imprimare mobilă simplă cu aplicația HP Smart
8. Port USB 2.0 de mare viteză
9. Tavă de intrare de 150 coli (prezentată închisă)



Scurtă descriere a seriilor



Model	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP M28a	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP M28w
Număr produs	W2G54A	W2G55A
Viteză de imprimare	până la 18 ppm, A4	până la 18 ppm, A4
Capacitate intrare/ieșire	Capacitate de intrare de 150 coli, iar de ieșire, de 100 coli	Capacitate de intrare de 150 coli, iar de ieșire, de 100 coli
Afișaj LED	Da	Da
Capacitate cartuș negru/color (în pagini)	În cutie: ~500 A: ~1000	În cutie: ~500 A: ~1000
Lucru în rețea	Indisponibil	Rețea wireless (802.11b/g/n)
Capabilitate de imprimare mobilă	Indisponibil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificat Mopria; Wi-Fi Direct; HP Smart App

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	CF244A Cartuș de toner LaserJet original HP 44A Negru 1.000 pagini
Service și asistență	UG206E – HP Care Pack, 3 ani, cu înlocuire standard pentru imprimante LaserJet UG086E – HP Care Pack, 3 ani, cu înlocuire în ziua următoare pentru imprimante LaserJet UG289E – HP Care Pack, 3 ani, cu asistență cu returnare la depozit pentru imprimante LaserJet (UG206E: toate țările din EMEA, exceptând Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia, UG086E: Austria, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Regatul Unit, Cehia, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia, UG289E: Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia)

Specificații tehnice

Model	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP M28a	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP M28w
Număr produs	W2G54A	W2G55A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare	
Panou de control	LED	
Imprimare		
Tehnologie de imprimare	Laser	
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 18 ppm	
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 8,2 s; Alb-negru (A4, repaus): În numai 8,2 s	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 8,2 s; Alb-negru (A4, repaus): În numai 8,3 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 600 x 600 x 1 dpi; Tehnologie: HP FastRes 600	
Ciclu lunar de funcționare	Până la 8.000 pagini (A4); Volum de pagini lunar recomandat: 100–1.000	
Funcții software inteligente ale imprimantei	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, certificat Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart App
Limbaje de imprimantă standard	PCLmS; URF; PWG	
Zonă de imprimare	Marginile imprimării: Sus: 2 mm, Jos: 2 mm, Stânga: 2 mm, Dreapta: 2 mm; Suprafață maximă de imprimare: 216 x 297 mm	
Copiere		
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 18 cpm	
Specificații copiator	Număr de copii; mai luminos/mai întunecat; optimizare; hârtie; Număr maxim de copii: Până la 99 de copii; Rezoluție copie: 600 x 400 dpi; Reducere/Mărire: 25 la 400%	
Scanare		
Format fișier scanat	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Specificațiile scannerului	Tip scanner: Plan; Tehnologie de scanare: CIS; Moduri de intrare scanare: Scanare prin HP LaserJet Software Scan sau software compatibil TWAIN sau compatibil WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 2.1 (Windows 7 sau superior); Dimensiune maximă de scanare (masă plană, ADF): 216 – 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 1.200 dpi	
Funcții avansate de scanare	Nu	
Volum de scanare lunar recomandat	250 - 2.000	
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 – 297 mm	
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256	
Viteză procesor	500 MHz	
Conectivitate		
Standard	Port USB 2.0 de mare viteză	Port USB 2.0 de mare viteză; Wi-Fi 802.11b/g/n încorporat
Wireless	Nu	Da
Capabilitate de imprimare mobilă	Nu	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificat Mopria; Wi-Fi Direct; aplicație HP Smart
Protocoale de rețea acceptate	Nu	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Memorie	Standard: 32 MB; Maxim : 32 MB	
Manipulare suport		
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1 tavă de intrare; Maxim: 1 tavă de intrare	
Tipuri suport	Hârtie simplă, plic, carte poștală, etichetă	
Dimensiune suport	Particularizate (metric): de la 105 x 148 la 216 x 297 mm Acceptate (metric): A4; A5; A6; plicuri (C5, DL); personalizat	
Manipulare suport	Intrare standard: tavă intrare de 150 coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 100 coli	

Model	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP M28a	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP M28w
Număr produs	W2G54A	W2G55A
Greutate suport	65–120 g/m ²	
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 150; plicuri: 10 Maxim: Până la 150 de coli	
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 100 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Maxim: Până la 100 de coli	
Sisteme de operare compatibile	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk; este necesar accesul la Internet; USB Linux (pentru mai multe informații, accesează https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 biți/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk; este necesar accesul la Internet; USB Linux (pentru mai multe informații, accesează https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk; este necesar accesul la Internet; USB	
Software inclus	Pentru SO Windows: program instalare software HP; program dezinstalare software HP (se exclude Win8+); driver de imprimantă HP PCLm5; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); configurare și software dispozitiv; manuale online pentru utilizatori; HP Printer Assistant; driver de scanare HP; aplicație HP Scan; Studiu de îmbunătățire a produsului HP. Pentru Mac OS: ecran de bun venit (direcționează utilizatorii către http://www.hp.com sau către sursa aplicației din SO pentru software-ul LaserJet)	
Gestiunea securității	Server Web încorporat în rețea protejată prin parolă	Server web încorporat protejat prin parolă în rețea; activare/dezactivare porturi de rețea; modificarea parolei pentru comunitatea SNMPv1
Gestiunea imprimantei	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
Dimensiuni și greutate		
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim: 360 x 264 x 197 mm; Maxim: 360 x 427 x 347 mm	
Dimensiuni pachet (L x A x I)	398 x 248 x 306 mm	
Greutate imprimantă	5,4 kg	
Greutate pachet	6,9 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: De la 10°C până la 32,5°C; Umiditate: 30 - 70% RH	
Stocare	Temperatură: între -20 și 60°C; Umiditate: 10 - 90% RH	
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,5 B (A); Emisii de presiune acustică: 52 dB (A)	
Alimentare curent	Cerințe: 220 V – 240 V nominal la +/-10% (minim 198 V, maxim 264 V), 50 – 60 Hz nominal la +/- 3 Hz (minim 47 Hz, maxim 63 Hz); Consum: 365 wați (imprimare activă), 2,9 (pregătit), 0,6 wați (repaus), 0,1 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,1 wați (oprire manuală), 0,6 wați (oprire automată/activare prin USB); Consum tipic de energie (TEC)³: Blue Angel: 0,456 kWh/săptămână; Energy Star: 0,417 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care sunt vândute. Nu converțiți voltajele de funcționare. Imprimanta se poate defecta și nu veți beneficia de garanția produsului.	
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-on/Auto-off	
Certificări	CISPR 22:2008 și CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Clasa B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Certificat Blue Angel: Da; Blue Angel RAL-UZ 205	
Ce se găsește în cutie ⁴	Imprimantă HP LaserJet Pro M28a; cartuș de toner inițial LaserJet original HP Negru (500 pagini) preinstalat; ghid cu noțiuni introductive; poster de configurare; pliant pentru asistență; ghid de garanție; drivere de software și documentație pe CD-ROM; cablu de alimentare	Imprimantă HP LaserJet Pro M28w; cartuș de toner inițial LaserJet original HP Negru (500 pagini) preinstalat; ghid cu noțiuni introductive; poster de configurare; pliant pentru asistență; pliant cu declarația UE (doar în UE); ghid de garanție; drivere de software și documentație pe CD-ROM; cablu de alimentare; cablu USB
Garanție	Un an garanție limitată	

Note de subsol

¹ Cea mai mică amprentă din lume pentru această clasă, comparativ doar cu dimensiunile majorității imprimantelor laser personale la nivel mondial (definite ca imprimante laser monocrome sub 100 € și echipamente MFP laser monocrome sub 150 €); cercetare internă efectuată de HP asupra specificațiilor publicate de producătorii de imprimante, conform situației din 9 octombrie, 2017 și studiu solicitat de HP și realizat de Keypoint Intelligence-Buyers Lab în 2017. Pe baza cotei de piață raportate de IDC Hardcopy Peripherals Tracker în trimestrul II 2017. Amprenta măsurată pentru seria de imprimante HP LaserJet Pro M15 este de 649,30 de centimetri pătrați, iar pentru seria de echipamente MFP HP LaserJet Pro M28 este de 956,13 de centimetri pătrați. Pentru detalii, accesează <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² Caracteristică disponibilă numai la HP LaserJet Pro MFP M28w.

³ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Caracteristicile controlate pot varia în funcție de sistemul de operare al dispozitivului mobil. Poți găsi detalii și lista completă a sistemelor de operare acceptate la adresa <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru mai multe informații, accesează <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁵ Necesită o conexiune de Internet la imprimantă. Este posibil ca serviciile să necesite înregistrare. Disponibilitatea aplicațiilor variază în funcție de țară/regiune, limbă și acorduri. Pentru detalii, vizitați <http://www.hpconnected.com>.

⁶ Capabilitățile pentru tehnologia HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări; poate fi necesar un upgrade de firmware.

⁷ Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobile printing>.

⁸ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz. Află mai multe la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

⁹ Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie să fie conectat la semnalul Wi-Fi Direct® al unui AiO sau al unei imprimante compatibile cu Wi-Fi Direct. Detalii la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

³ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați 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 măsurarea dispozitivului de 115 V.

⁴ Cartuș de toner inițial negru LaserJet original HP (capacitate de 500 pagini). Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, accesează <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



www.blauer-engel.de/uz205

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

Produsul poate să difere față de cel prezentat în imagini. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

Publicat în EMEA 4AA7-2094ROE, Martie 2018

