



Imprimantă HP LaserJet M209dw

O imprimantă laser monocromă compactă, de înaltă productivitate, care asigură cea mai rapidă imprimare față-verso din această clasă HP¹ și aplicația HP Smart, pentru economie de timp.^{2,3} Contează pe conexiuni mai fiabile și o experiență fără probleme^{4,5} și bucură-te de calitatea legendară HP.



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>

Lucrează rapid. Lucrează inteligent.

- Accelerează imprimarea documentelor cu mai multe pagini cu cea mai mare viteză de imprimare față-verso din această clasă HP.¹
- Această imprimantă LaserJet încapă aproape oriunde – atât este de mică și compactă! Du rapid proiectele la bun sfârșit cu o imprimantă care încapă aproape oriunde.
- Bucură-te de o acoperire mai mare și de conexiuni mai rapide și mai fiabile folosind conectivitatea Wi-Fi™ dual band cu resetare automată.⁴
- Partajezi simplu resursele – obții acces și imprimi prin rețeaua wireless și Ethernet.⁶
- Obții rapid imprimările pentru afaceri dorite. Această imprimantă produce documente la viteză mare.

Rămâi productiv de oriunde

- Beneficiezi de scanare de înaltă calitate și partajezi prin Dropbox, Google Drive, e-mail sau cloud, practic de oriunde, folosind aplicația HP Smart.²
- Accesezi și imprimi rapid documente și imagini de pe smartphone, din Dropbox și Google Drive, folosind aplicația HP Smart.²
- Cu aplicația HP Smart, rămâi conectat la imprimantă de aproape oriunde.² Primești notificări atunci când imprimi, scanezi sau copiezi de la smartphone.²

Ușor de configurat, ușor de utilizat

- Începi rapid lucrul datorită configurării simple cu instrucțiuni pas cu pas. Descarci ușor aplicația HP Smart, te conectezi la rețea și partajezi imprimanta cu toate dispozitivele.²
- Gestionează simplu activitățile cu ajutorul butoanelor și al iluminării cu ghidare inteligentă pentru o experiență intuitivă. Butoanele apar numai când este necesar.

Protejează planeta

- Acest dispozitiv HP LaserJet respectă cerințele privind eticheta ecologică, inclusiv ENERGY STAR® și BLUE ANGEL.
- Redu consumul de energie cu o imprimantă LaserJet care folosește cu 20% mai puțină energie decât modelul anterior.
- Faci economii de energie cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off, care pornește imprimanta când ai nevoie de ea și o oprește când ai terminat de imprimat.⁷
- Hârtia certificată HP FSC® provine din surse forestiere regenerabile gestionate în mod responsabil, care ajută la stoparea defrișărilor și la protejarea faunei sălbatice.

Prezentarea produsului

Imprimantă HP LaserJet M209dw

- 1. Aplicația HP Smart
- 2. Panou de control cu butoane cu LED
- 3. USB, Ethernet, dual band, Wi-Fi cu resetare automată
- 4. Tavă ieșire de 100 coli
- 5. Cea mai rapidă imprimare față-verso: 18 ipm A4
- 6. Iluminare cu ghidare inteligentă
- 7. Tavă de alimentare de 150 de coli
- 8. Capac anti-praf



Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1350A Cartuș de toner LaserJet original HP 135A negru (~1.100 pagini)
	W1350X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 135X negru (~2.400 pagini)
Service și asistență	UG206E Înlocuire standard timp de 3 ani (disponibilă în toate țările din EMEA, exceptând Orientul Mijlociu, Marea Adriatică, Africa, Rusia, Africa de Sud, Israel, Slovenia, Turcia)
	UG086E 3 ani cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare (disponibil în Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Grecia, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Suedia, Elveția, Marea Britanie)
	UG289E 3 ani cu returnare la depozit (disponibil în Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, România, Rusia, Africa de Sud, Turcia)

Specificații tehnice

Model	Imprimantă HP LaserJet M209dw
Număr produs	6GW6ZF
Funcții	Imprimare
Panou de control	LED buton
Imprimare	
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare ⁹	Alb-negru (A4, normal): Până la 29 ppm ; Alb-negru (A4, duplex): Până la 18 ipm
Prima pagină evacuată ¹¹	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 7 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 7,5 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 600 x 600 dpi
Ciclu de funcționare lunar	Până la 20.000 A4; Volum de pagini lunar recomandat: 200 - 2.000
Funcții software inteligente ale imprimantei ^{2,3}	Imprimare duplex automată, HP Auto-On/Auto-Off ⁴ , aplicația HP Smart ²
Limbaje de imprimare standard	PCLm5; URF; PWG
Zonă de imprimare	Marginiile imprimării Sus: 6 mm, Jos: 6 mm, Stânga: 5 mm, Dreapta: 5 mm; Suprafață maximă de imprimare : 216 x 354 mm
Imprimare duplex	Automat (standard)
Viteză procesor	500 MHz
Conectivitate	
Standard	1 x port de rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 x USB 2.0 de mare viteză (dispozitiv); wireless 802.11b/g/n, Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Capabilitate de imprimare mobilă ⁸	Apple AirPrint™; aplicația HP Smart; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi Direct®
Protocoale de rețea acceptate	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3;HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Capabilitățile rețelei	1 x Ethernet 10/100Base-TX; 1 x rețea Wi-Fi 802.11b/g/n încorporată
Unitate de disc fix	Fără
Memorie	Standard: 64 MB ; Maxim: 64 MB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1 ; Maxim: 1
Tipuri suport	Hârtie (baser, simplă, aspră, velină), plicuri, etichete, carton, cărți poștale
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Între 101,6 x 152,4 și 216 x 356 mm Acceptate (metric): A4; A5; A6; B5 (US)
Manipulare suport	Intrare standard: tavă intrare de 150 coli Ieșire standard: Tavă ieșire de 100 coli Intrare opțională: Nu este cazul
Greutate suport	60 - 163 g/m²
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 150; plicuri: 10 Maxim: Până la 150 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 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Cerințe minime de sistem	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); HD de 2 GB; este necesar accesul la internet.
Software inclus	Fără CD în cutie; Software-ul se poate descărca de pe http://www.hp.com sau http://www.123.hp.com
Gestiunea securității	Pornire securizată, integritate securizată pentru firmware, integritate cod în timpul funcționării, EWS cu protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 dezactivat în mod implicit; actualizare la OpenSSL versiunea 1.1.1; activare/dezactivare porturi de rețea; SNMPv1, SNMPv2 și SNMPv3, modificarea parolei pentru comunitate; setări implicite sigure, criptarea datelor în repaus, actualizare de firmware activă, parolă de administrator în mod implicit, cifru și selecție TLS; blocare cont; configurare Wi-Fi securizată
Gestionarea imprimantei	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 355 x 279,5 x 205 mm; Maxim: 355 x 426,5 x 265 mm
Greutate imprimantă	5,6 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 15 la 32,5° C Umiditate: 30 - 70% umiditate relativă
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 - 60 °C Umiditate: 10 - 90% umiditate relativă
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,7 B(A) Emisii de presiune acustică: 5,4 dB (A)
Alimentare curent	Cerințe: 220-240 V c.a. (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; Consum: 420 W (imprimare activă), 2,0 W (gata), 0,5 W (repaus), 0,5 W (oprire automată/activare prin USB/activată la expediere), 0,04 W (oprire automată/pornire manuală), 0,04 W (oprire manuală); Consum tipic de energie (TEC)²: 0,224 kWh/săptămână (Energy Star); Tip sursă de alimentare: Intern
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	
Tehnologie HP Auto-on/Auto-off	
Certificări	Aprobare pentru RCM (Australia), TUV și GS Mark (Germania), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Coreea de Sud), SIRIM (Malaysia), Cambodgia, Ucraina, CAE, Europa de Est, marcat CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonezia, Singapore, Filipine, Argentina, Chile etc.
	Standard emisii electromagnetice: CISPR32:2012 și CISPR32:2015 /EN55032:2012 și EN55032:2015+AC:2016 - clasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Titlul 47 CFR, partea 15 clasa B/ICES-003, ediția 6. Certificat ENERGY STAR®
	Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 219 - garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale Conformitate Telecom: Fără fir: Directiva UE pentru echipamente radio 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / Proiect EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; FCC Titlul 47 CFR, Partea 15 subsecțiunile C & E / RSS 247 Articolul 1, 2015 & RSS 102 Articolul 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur
Tara de origine	Fabricat în Vietnam
Ce se găsește în cutie ¹	6GW6ZF Imprimantă HP LaserJet Pro M209dw ; cartus de toner LaserJet HP negru (~700 pagini); capac anti-praf; ghid de referință, poster de instalare, ghid de garanție și piliant în unele țări/regiuni; Cablul M209, M211; Capacitate a cartusului din cutie de ~ 700 de pagini alb-negru, conform ISO/IEC 19752, la imprimare continuă. Capacitățile reale diferă considerabil în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, accesează: http://www.hp.com/go/toneryield . Numărul de pagini poate să difere în funcție de condițiile de imprimare ale clientului și de utilizare. M208, M207: Capacitate a cartusului din cutie de ~ 1150 de pagini alb-negru, conform ISO/IEC 19752, la imprimare continuă. Capacitățile reale diferă considerabil în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, accesează: http://www.hp.com/go/toneryield . Numărul de pagini poate să difere în funcție de condițiile de imprimare ale clientului și de utilizare.
Garanție	
Durată de viață a motorului	Un an garanție limitată 20000

Note de subsol

¹ În comparație cu imprimante și echipamente MFP laser monocrome din aceeași clasă cu prețul sub 210 USD sau 220 € pentru o singură funcție sau sub 310 USD sau 320 € pentru mai multe funcții, toate cu un ciclu de funcționare lunar maxim publicat de până la 20.000 de pagini. Studiul efectuat de Buyers Lab în septembrie 2020, comandat de HP, pe baza unui sondaj al informațiilor disponibile public despre specificațiile publicate de OEM începând de la 01.09.2020. Cota de piață este cea publicată în Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker de la IDC, Final Historical, în trimestrul 2 din 2020 pentru America de Nord și Canada. Pentru detalii: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex

² Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii despre cerințele locale de imprimare, consultați www.hp.com/go/mobileprinting. Anumite caracteristici/programe software sunt disponibile numai în limba engleză și diferă între aplicațiile pentru computer și aplicațiile mobile. Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat. Pentru a beneficia de funcționalitatea completă, este necesar un cont HP. Lista sistemelor de operare acceptate este disponibilă în magazinele de aplicații. Capabilitățile de fax sunt create numai pentru trimiterea faxurilor și pot fi necesare achiziții suplimentare. Pentru mai multe informații, consultați www.hpsmart.com/mobile-fax

³ Se bazează pe testarea internă efectuată de HP. Estimarea timpilor medii se bazează pe: 1) aplicația HP Smart descărcată pe dispozitivul mobil sau pe computer; 2) crearea Comenzii rapide; 3) lucrări de scanare care au mai mult de 2-3 activități asociate (scanare către e-mail, salvare și redenumire, stocare în cloud etc.). Comparația economiei medii de timp se bazează pe utilizarea de software de imprimare și scanare pentru desktop pentru finalizarea unor activități de scanare similare. Necesită descărcarea aplicației HP Smart și o imprimantă HP compatibilă. Pentru detalii despre cerințele locale de imprimare, consultați www.hp.com/go/mobileprinting

⁴ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Află mai multe la www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®. Acceptă 5,0 GHz și 2,4 GHz, utilizând până la 12 canale suprapuse comparativ cu numai 3 canale nesuprapuse pentru 2,4 GHz. Acceptă banda de 5,0 GHz (până la 150 mbps) comparativ cu banda de 2,4 GHz (până la 72,2 mbps). Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat.

⁵ Capabilitățile wireless sunt disponibile numai la anumite modele.

⁶ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Află mai multe la www.hp.com/go/mobileprinting

⁷ Capabilitățile pentru tehnologia HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări; poate fi necesar un upgrade de firmware.

⁸ Este posibil ca acest cablu USB să nu fie inclus; se cumpără separat.

⁹ În comparație cu aplicațiile OEM de imprimare pentru majoritatea imprimantelor inkjet/laser și celor all-in-one din topul vânzărilor, pentru acasă și pentru birou, cu prețuri până la 449,99 USD, inclusiv. Cota de piață, conform raportării IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Declarație bazată pe testări practice ale aplicațiilor de imprimare ale producătorilor de imprimante și studiul Keypoint Intelligence – Buyers Lab comandat de HP. Pentru detalii, consultați: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Pentru informații despre capacitatea cartușului inclus cu imprimanta, consultați <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valorile capacității sunt măsurate în conformitate cu ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori.

² Capabilitățile pentru tehnologia HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări; poate fi necesar un upgrade de firmware.

³ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii despre cerințele locale de imprimare, consultați www.hp.com/go/mobileprinting. Anumite caracteristici/programe software sunt disponibile numai în limba engleză și diferă între aplicațiile pentru computer și aplicațiile mobile. Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat. Pentru funcționalitatea completă, este necesar un cont HP. Lista sistemelor de operare acceptate este disponibilă în magazinele de aplicații. Funcția de fax este doar pentru trimiterea faxurilor și pot fi necesare achiziții suplimentare. Pentru mai multe informații, consultați www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁴ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. În caz contrar, imprimanta se va deteriora, iar garanția va fi anulată. Valoarea Energy Star se bazează, de obicei, pe măsurarea unui dispozitiv de 115 V.

⁵ Se bazează pe metoda Blue Angel TEC cu următoarele excepții posibile: setare de întârziere a modului de repaus, de 1 minut sau mai puțin, funcție Wi-Fi dezactivată.

⁶ Capacitate de imprimare declarată pe baza ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁷ 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 detalii, vizitați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ Operațiunile wireless sunt compatibile doar cu operațiunile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Află mai multe accesând www.hp.com/go/mobileprinting. Apple AirPrint – Dispozitivul mobil trebuie să aibă AirPrint®. Caracteristica de imprimare Wi-Fi Direct® este acceptată pe anumite imprimante. Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie conectat direct la o imprimantă simplă sau multifuncțională compatibilă cu Wi-Fi Direct®. În funcție de dispozitivul mobil, poate fi nevoie și de o aplicație sau de un driver. Pentru detalii, accesează hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®. Sigla Mopria® Logo este marcă înregistrată și/sau neînregistrată a Mopria Alliance, Inc. în Statele Unite și în alte țări, utilizarea neautorizată este strict interzisă. Trebuie descărcată aplicația HP Smart. Pentru detalii privind cerințele locale de imprimare, accesează hp.com/go/mobileprinting. Anumite caracteristici/programe software sunt disponibile numai în limba engleză și diferă între aplicațiile pentru computer și aplicațiile mobile. Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat. Pentru funcționalitatea completă, este necesar un cont HP. Funcția de fax este doar pentru trimiterea faxurilor și pot fi necesare achiziții suplimentare. Pentru mai multe informații, consultați: hpsmart.com/mobile-fax

⁹ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

¹⁰ Măsurare efectuată conform testului de performanță a caracteristicii ISO/IEC 24734 excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

¹¹ 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.

