



HP LaserJet M209dw Printer

En særdeles produktiv multifunktionsprinter med klassens hurtigste tosidet print¹ og tidsbesparende HP Smart-app.^{2,3} Få mere stabile forbindelser og en bekymringsfri oplevelse^{4,5} samt HP-kvalitet i topklasse.



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>

Arbejd hurtigt. Arbejd smart.

- Print hurtigt dokumenter på mange sider med klassens hurtigste tosidet print.¹
- Denne LaserJet kan du placere stort set alle steder – den er både lille og kompakt. Få lavet dine projekter hurtigt med en printer, du kan placere stort set alle steder.
- Få bedre rækkevidde og hurtigere og mere pålidelige forbindelser med dual-band Wi-Fi™ med selvnulstilling.⁴
- Del nemt ressourcer – få adgang og udskriv via trådløst netværk og Ethernet-netværk.⁶
- Få de udskrifter til arbejdsbrug, du ønsker – hurtigt. Denne printer leverer dine dokumenter med en høj hastighed.

Forbliv produktiv overalt

- Scan i høj kvalitet, og del til Dropbox, Google Drev, e-mail eller cloud – fra stort set alle steder – med HP Smart-appen.²
- Få hurtig adgang til og print dokumenter og billeder fra din smartphone, Dropbox og Google Drev med HP Smart-appen.²
- Med HP Smart-app kan du forblive forbundet til din printer fra stort set alle steder.² Få besked, når du printer, scanner eller kopierer fra din smartphone.²

Nem at sætte op, nem at bruge

- Kom hurtigt i gang med nem opsætning, som guider dig trin for trin. Du skal blot downloade HP Smart-appen, forbinde til et netværk og dele din printer på tværs af alle dine enheder.²
- Administrer nemt dine opgaver med smarte statusknapper og smart statuslampe, som giver en intuitiv oplevelse – knapperne vises kun, når du skal bruge dem.

Vær med til at sætte et positivt aftryk på miljøet

- Denne HP LaserJet opfylder miljømærkekrave, herunder ENERGY STAR® og BLUE ANGEL.
- Vær med til at spare på energien med en LaserJet, som bruger op til 20 % mindre energi end sin forgænger.
- Spar på strømmen med HP Auto-On/Auto-Off Technology – intelligens, der kan tænde din printer, når du skal bruge den, og slukke den, når du ikke skal.⁷
- FSC®-certificeret HP-papir stammer fra bæredygtigt forvaltede, vedvarende skovkilder, hvilket hjælper med at stoppe skovrydning og beskytte dyrelivet.

Produktpræsentation

HP LaserJet M209dw Printer

1. HP Smart-app
2. Kontrolpanel med LED-knapper
3. USB, Ethernet, dual-band, Wi-Fi med selvnulstilling
4. 100-arks udbakke
5. Hurtigste tosidet print: 18 billeder/min. A4
6. Smart statuslampe
7. 150-arks papirbakke
8. Støvovertræk



Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	W1350A Original HP 135A LaserJet-tonerpatron, sort (Ca. 1.100 sider)
	W1350X Original HP 135X LaserJet-tonerpatron med høj kapacitet, sort (Ca. 2.400 sider)
Service og support	UG206E 3 års standardombytning (fås i alle EMEA-lande undtagen Mellemøsten, Sydafrika, Rusland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Tyrkiet)
	UG086E 3 års ombytning næste hverdag (fås i Østrig, Belgien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Grækenland, Irland, Italien, Holland, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Sverige, Schweiz, Storbritannien)
	UG289E 3 års returnering til depot (fås i Sydafrika, CIS, EEM, Israel, Mellemøsten, Rumænien, Rusland, Sydafrika, Tyrkiet)

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet M209dw Printer
Produktnummer	6GW6ZF
Funktioner	Print
Kontrolpanel	Knapindikator
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ⁹	Sort (A4, normal): Op til 29 sider/min. ; Sort (A4, duplex): Op til 18 tommer/min
Udskrivning af første side ¹¹	Sort (A4, klar): På kun 7 sek. ; Sort (A4, dvale): På kun 7,5 sek.
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 600 x 600 dpi
Normeret forbrug pr. måned	Op til 20.000 A4; Anbefalet antal sider pr. måned: 200 til 2.000
Printerens avancerede softwarefunktioner ^{2,3}	Automatisk duplex-print, HP Auto-tænd/sluk ¹ , HP Smart App ²
Standardprintersprog	PCLm5; URF; PWG
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 6 mm, Bund: 6 mm, Venstre: 5 mm, Højre: 5 mm; Maksimalt udskriftsområde : 216 x 354 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)
Processorhastighed	500 MHz
Tilslutning	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netværk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhed); Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Mulighed for mobiludskrivning ⁸	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-print
Understøttede netværksprotokoller	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3;HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netværksegenskaber	1 Ethernet 10/100 Base-TX; 1 indbygget Wi-Fi 802.11b/g/n
Harddisk	Ingen
Hukommelse	Standard: 64 MB ; Maksimum: 64 MB
Mediehåndtering	
Antal papirbakker	Standard: 1 ; Maksimum: 1
Medietyper	Papir (laser, almindeligt, kraftigt, pergament), kuverter, labels, karton, postkort
Medieformat	Brugedefineret (metrisk): 101,6 x 152,4 til 216 x 356 mm Understøttet (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS)
Mediehåndtering	Standardinput: 150-arks papirbakke Standard udgang: 100-arks udbakke Valgfrit input: Ikke relevant
Medievægt	60 til 163 g/m².
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 150; kuverter: 10 Maksimum: Op til 150 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 100 ark Konvolutter: Op til 10 konvolutter Maksimum: Op til 100 ark
Kompatible operativsystemer	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
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows 11, Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Minde systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); 2 GB HD; Kræver internetforbindelse
Medfølgende software	Ingen cd i kasse; Download software fra http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Sikkerhedsstyring	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, adgangskodebeskyttet EWS, sikker browsing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 deaktiveret som standard; Opdater til OpenSSL version 1.1.1; aktivér/deaktiver netværksporte; SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, ændring af gruppeadgangskode; Sikre standarder, krypterede data i hvile, aktiv FW-opdatering, administratoradgangskode som standard, valg af Cipher og TLS; Kontrolåsning; Sikker wi-fi-opstilling
Printeradministration	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Mål og vægt	
Printermål (B x D x H)	Minimum 355 x 279,5 x 205 mm; Maksimum: 355 x 426,5 x 265 mm
Printervægt	5,6 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 °C til 32,5 °C Luftfugtighed: 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 60°C Luftfugtighed: 10 til 90% relativ luftfugtighed
Lydforhold	Lydintensitet: 6,7 B(A) Lydtryk: 54 dB(A)
Strømforsyning	Krav: 220 til 240 V vekselstrøm (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; Forbrug: 420 W (print), 2,0 W (klar til print), 0,5 W (dvale), 0,5 W (automatisk tænd/sluk via USB, aktiveret ved levering), 0,04 W (automatisk sluk/manuel tænd), 0,04 W (slukket manuelt); Typisk elforbrug (TEC)⁵: 0,224 kWh/uge (Energy Star); Strømforsyningstype: Internt
Teknologi til energibesparelse	HP's teknologi til automatisk tænding og slukning
Certificeringer	RCM (Australien), TUV og GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), SIRIM (Malaysia), Cambodia, Ukraine, EAC, østeuropæiske godkendelser, CE-mærkning, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesien, Singapore, Filippinerne, Argentina, Chile osv. Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 / EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, Del 15 Klasse B/ICES-003, Udgave 6. ENERGY STAR®-certificeret Blue Angel-kompatible Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer Telegodkendelser: Trådløs forbindelse: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / Kladde 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 Titel 47 CFR, Del 15 Paragraf C og E / RSS 247 Udgave 1, 2015 og RSS 102 Udgave 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Miljæspecifikationer for bæredygtighed	Fri for kviksølv
Fremstillet i	Fremstillet i Vietnam
Pakkens indhold ¹	6GW6ZF HP Laser Jet Pro M209dw Printer; HP LaserJet-tonerpatron, sort (ca. 700 sider); Støveovertræk; Referencevejledning, installationsoversigt, garantivejledning og -folder i nogle lande; Strømlledning M209, M211; Giver ca. 700 sort-hvid sider baseret på ISO/IEC 19752 og uafbrudt printing. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på: http://www.hp.com/go/toneryield . Antallet af sider kan variere, afhængigt af printnings- og brugsforholdene hos kunden. M208, M207: Giver ca. 1.150 sort-hvid sider baseret på ISO/IEC 19752 og uafbrudt printing. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på: http://www.hp.com/go/toneryield . Antallet af sider kan variere, afhængigt af printnings- og brugsforholdene hos kunden.
Garanti	1 års begrænset garanti
Motorliv	20000

Fodnoter

- [1. Sammenlignet med sort-hvid laserprintere og MFP'er i samme klasse til under 210 USD eller 220 EUR for enkeltfunktion eller under 310 USD eller 320 EUR for multifunktion, alle med en officiel maks. printcyklus på 20.000 sider eller mindre pr. måned. Undersøgelse foretaget af Buyers Lab i september 2020 på bestilling af HP og baseret på en undersøgelse af officielle specifikationer fra OEM, som er offentligt tilgængelige fra 01/09/2020. Markedsandel, som det fremgår af IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 for Nordamerika og EMEA. Få flere oplysninger på: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex
- ² Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer findes kun på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Kræver internetadgang. Sælges separat. En HP-konto er påkrævet for at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktioner er kun til afsendelse af en fax og kan kræve yderligere køb. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com/mobile-fax
- ³ Baseret på intern HP-test. Anslået gennemsnitlig tidsforbrug er baseret på: (1) downloadet HP Smart-app på mobil- eller desktop-enhed, (2) opsætning af Genveje og (3) scanning af job, der har mere end 2-3 sammenhængende opgaver (scan til e-mail, gem og omdøb, gem i cloud osv.). Sammenligning af gennemsnitlig tidsbesparelse er baseret på brug af printer- og desktopscanningssoftware til lignende scanningsopgaver. Kræver download af HP Smart-appen og understøttet HP-printer. Få flere oplysninger om lokale printkrav på www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁴ Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz- og 5,0 GHz-forbindelser. Få flere oplysninger på www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Understøtter frekvensbånd på både 5,0 GHz og 2,4 GHz med op til 12 ikke-overlappende kanaler sammenlignet med kun 3 ikke-overlappende kanaler udelukkende til 2,4 GHz. Understøtter frekvensbånd på 5,0 GHz (op til 150 mbps) sammenlignet med frekvensbånd på 2,4 GHz (op til 72,2 mbps). Kræver internetadgang. Sælges separat.
- ⁵ Trådløs kapacitet kun tilgængelig på udvalgte modeller.
- ⁶ Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz- og 5,0 GHz-forbindelser. Få flere oplysninger på hp.com/go/mobileprinting
- ⁷ HP-teknologi til automatisk tænding og slukning afhænger af printerens og indstillingerne; kan kræve firmwareopgradering.
- ⁸ USB-kabel medfølger muligvis ikke. Sælges separat.
- ⁹ Sammenlignet med OEM-printapps til de mest solgte inkjet/laserprintere samt all-in-one-enheder til hjemmet og hjemmekontoret med priser under eller svarende til 449,99 USD. Markedsandel, som det fremgår af IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Påstand baseret på en undersøgelse af printerproducenters printapps samt en praktisk test og rapport fra Keypoint Intelligence - Buyers Lab bestilt af HP. Få flere oplysninger på www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- ¹ Få flere oplysninger om den medfølgende patrons kapacitet på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Angivet sidekapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 og gælder for uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af printede billeder og andre faktorer.
- ² HP's automatiske tænd/sluk-teknologi afhænger af printerens og indstillingerne; kan kræve firmwareopgradering.
- ³ Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer findes kun på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Kræver internetadgang. Sælges separat. Det kræver en HP-konto at opnå fuld funktionalitet. Se en liste over understøttede operativsystemer i app-butikker. Faxfunktioner er kun til afsendelse af en fax og kan kræve yderligere køb. Få flere oplysninger på www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁴ Strømkrav er baseret på det land eller det område, hvor printerens sælges. Konverter ikke driftsspændinger. Det kan beskadige printerens og ugyldiggøre produktgarantien. Energy Star-værdien er typisk baseret på måling af en 115 V-enhed.
- ⁵ Baseret på Blue Angel TEC-metoden med følgende mulige undtagelser: Indstilling med 1 minuts dvaleforsinkelse eller mindre, Wi-Fi deaktiveret.
- ⁶ Den angivne kapacitet er baseret på ISO/IEC 19752 og uafbrudt print. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt afhængigt af de printede billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁷ Angivet sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19752 ved vedvarende udskrivning. Det faktiske sideantal kan variere en del, afhængigt af hvilke billeder der udskrives og andre faktorer. Du kan finde flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Trådløs drift er kun kompatibel med brug af 2,4 GHz og 5,0 GHz. Få flere oplysninger på hp.com/go/mobileprinting. Apple AirPrint-mobilheden skal have AirPrint®. Wi-Fi Direct®-printfunktionen understøttes på udvalgte printere. Inden print skal mobilheden forbindes direkte til signalet fra en MFP eller printer, der understøtter Wi-Fi Direct®. Kræver muligvis også en app eller driver, afhængigt af mobilheden. Få flere oplysninger på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®. Mopria®-logoet er et registreret og/eller ikke-registreret varemærke tilhørende Mopria Alliance, Inc. i USA og andre lande. Uautoriseret brug er strengt forbudt. Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale printkrav på hp.com/go/mobileprinting. Visse funktioner/softwareprogrammer er kun tilgængelige på engelsk, og der kan være forskel på programmer til desktop og mobil. Internetadgang er påkrævet og skal købes separat. Fuld funktionalitet kræver en HP-konto. Faxfunktioner er kun til afsendelse af en fax og kan kræve tilkøb. Få flere oplysninger på hpsmart.com/mobile-fax
- ⁹ Målt i henhold til ISO/IEC 24734, - omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den præcise hastighed varierer, afhængigt af systemkonfigurationen, softwareprogrammet, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ¹⁰ Målt i henhold til ISO/IEC 24734-funktionstest - omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ¹¹ Målt ifølge ISO/IEC 17629. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.

