



# HP LaserJet M209dw skrivare

En högproduktiv svartvit laserskrivare i kompakt format med de snabbaste dubbelsidiga utskrifterna i sin klass<sup>1</sup> och den tidsbesparande HP Smart-appen.<sup>2,3</sup> Räkna med mer tillförlitliga anslutningar och en bekymmersfri upplevelse<sup>4,5</sup> och få legendarisk HP-kvalitet.



## Jobba snabbt. Jobba smart.

- Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.<sup>1</sup>
- Denna LaserJet är liten och kompakt och får plats nästan överallt. Slutför projekt snabbt med en skrivare som passar nästan var som helst.
- Få bättre räckvidd och snabbare, säkrare anslutning med Dual-Band Wi-Fi™ med självåterställning.<sup>4</sup>
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.<sup>5</sup>
- Få de affärsutskrifter ni vill ha snabbt. Den här skrivaren levererar dokument med hög hastighet.

## Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

- Skanna med hög kvalitet. Dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – nästan överallt ifrån – med HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon samt från Dropbox och Google Drive via HP Smart-appen.<sup>2</sup>
- Med HP Smart-appen kan ni vara uppkopplade mot skrivaren överallt.<sup>2</sup> Få notiser när ni skriver ut, skannar eller kopierar från en smarttelefon.<sup>2</sup>

## Enkel att installera, enkel att använda

- Kom igång snabbt med enkel inställning med vägledning genom varje moment. Ladda bara ned HP Smart-appen, anslut till ett nätverk och dela skrivaren mellan alla enheter.<sup>2</sup>
- Hantera uppgifter enkelt med smarta knappar och lampor som ger en intuitiv upplevelse – visas bara när de behövs.

## Bidra till en positiv inverkan på miljön

- Denna HP LaserJet uppfyller Eco Label-krav, inklusive ENERGY STAR® och BLUE ANGEL.
- Spara energi med en LaserJet som förbrukar upp till 20 % mindre energi än föregående modell.
- Spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik som slår på skrivaren när ni behöver den och stänger sedan av den när ni är klara.<sup>7</sup>

## Produkt Rundtur

### HP LaserJet M209dw skrivare

1. HP Smart-appen
2. LED-kontrollpanel med knappar
3. USB, Ethernet, Dual-Band Wi-Fi med självåterställning
4. 100-arks utmatningsfack
5. Snabbaste dubbelsidiga utskrift: 18 bld/min A4
6. Smarta lampor
7. Inmatningsfack för 150 ark
8. Dammskydd



## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 1100 sidor)
	W1350X HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Cirka 2400 sidor)
Tillbehör	
Service och support	UG206E 3 års standardutbyte (tillgängligt i alla EMEA-länder utom Mellanöstern, adriatiska regionen, Afrika, Ryssland, Sydafrika, Israel, Slovenien, Turkiet)
	UG086E 3 års utbyte nästa arbetsdag (tillgängligt i Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Sverige, Schweiz, Storbritannien)
	UG289E 3 års retur till depå (tillgängligt i adriatiska regionen, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Rumänien, Ryssland, Sydafrika, Turkiet)

## Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet M209dw skrivare
Produktnummer	6GW62F
Funktioner	Utskrift
Kontrollpanel	Knapp-LED
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 29 sid/min; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp till 18 bilder/min
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 7 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> På bara 7,5 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad	Upp till 20 000 A4; <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 200 till 2 000
Smarta programfunktioner i skrivaren <sup>3,4</sup>	Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off, HP Smart-appen
Standardutskriftsspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 6 mm, Underkant: 6 mm, Vänster: 5 mm, Höger: 5 mm; Maximalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Processorhastighet	500 MHz
Anslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Dual-band (2.4/5.0GHz) Wireless 802.11b/g/n med Bluetooth® Low Energy
Kapacitet för mobil utskrift <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nätverksfunktioner	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n
Hårddisk	Ingen
Minne	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1
Medietyper	Papper (laser, vanligt, grovt, vellum); Kuvert; Etiketter; Kartong; Vykort
Mediestorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> Inmatningsfack för 150 ark <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack
Medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup>
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark;
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows Server; Linux
Lägsta systemkrav	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer. <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD i förpackningen; Nedladdningsbar programvara från <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Säkerhetsshantering	Säker start, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 inaktiverat som standard; Uppdatera till OpenSSL version 1.1.1; aktivera/inaktivera nätverksportar; SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av community-lösenord; Säkra standardinställningar, krypterade data i viloläge, aktiv FW-uppdatering, adminlösenord som standard, val av Cipher och TLS; Utläsning från konto; Säker Wi-Fi-installation
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP verktygsläda
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Maximal:</b> 355 x 426,5 x 265 mm
Skrivarens vikt	5,6 kg
Driftsmiljö	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	<b>Temperatur:</b> -20 till 60°C <b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % RH
Akustik	<b>Ljudeffekt:</b> 6,7 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 54 dB(A)
Strömförsörjning	<b>Krav:</b> 220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,7 A; <b>Energiförbrukning:</b> 420 W (aktiv utskrift), 2,0 W (startklar), 0,5 W (viloläge), 0,5 W (auto-off/Wake on USB, aktiverad vid leverans), 0,04 W (auto-off/manual-on), 0,04 W (manual-off); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>6</sup>:</b> 0,224 kWh/vecka (Energy Star) 0,709 kWh/vecka (Blue Angel); <b>Nättagregatstyp:</b> Intern
Energi besparings teknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken
Certifikat	TUV och GS-märkning (Tyskland), Ukraina, EAC, östeuropeiska godkännanden, CE-märkning, Energy Star, UL <b>Elektromagnetisk emissionsstandard:</b> CISPR32:2012 och CISPR32:2015/EN55032: 2012 och EN55032: 2015 + AC: 2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Blue Angel, ENERGY STAR®-certifierad, EPEAT® Silver Blue Angel-anpassad Ja; Blue Angel DE-UZ 205 <b>Telekomöverensstämmelse:</b> Trådlöst: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/utkast 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; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer <sup>7</sup>	6GW62F HP LaserJet Pro M209dw skrivare; HP svart LaserJet-tonerkasset (ca 700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok, installationsanvisningar, garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel
Garanti <sup>8</sup>	Ett års begränsad garanti

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Jämfört med likvärdiga svartvita laserskrivare och MFP-enheter under 220 euro för singelfunktionsenheter/under 320 euro för multifunktionsenheter, alla med en publicerad maximal månadskapacitet på 20 000 eller lägre. Buyers Lab-studie från september 2020 som utförts på uppdrag av HP, baserat på en granskning av allmänt tillgängliga OEM-publicerade specifikationer per 2020-09-01. Marknadsandel enligt IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 för Nordamerika och EMEA. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- <sup>2</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Instant Ink-abonnemang kan krävas. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Mer information finns på <http://www.hptonerservice.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>3</sup> Baserat på HPs interna tester. Uppskattning av genomsnittlig tid baseras på: 1) HP Smart-appen har laddats ned till den mobila eller stationära enheten, 2) en genväg har ställts in, 3) skanning med mer än 2–3 relaterade uppgifter (skanna till e-post, spara och byt namn, lagra i molnet etc.). Jämförelsen av genomsnittlig tidsbesparing är baserad på användning av skanningsprogramvara på skrivare och stationär dator för liknande skanning. Kräver nedladdning av HP Smart-appen och en HP-skrivare som stöds. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Stödjer både 5,0 GHz och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stödjer 5,0 GHz-band (upp till 150 Mbit/s) jämfört med 2,4 GHz-band (upp till 72,2 Mbit/s). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat.
- <sup>5</sup> Trådlös funktion endast på utvalda modeller.
- <sup>6</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off beror på skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.

## Avsägelser angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentens komplexitet.
- <sup>2</sup> Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>3</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppgraderas.
- <sup>4</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Instant Ink-abonnemang kan krävas. Instant Ink är inte tillgängligt i alla länder. Mer information finns på <http://www.hptonerservice.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiken. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>5</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint – Den mobila enheten måste ha AirPrint®. Wi-Fi Direct®-utskrift – Funktionen stöds på utvalda skrivare. Före utskrift måste mobila enheter anslutas direkt till en MFP eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct®. En app eller en drivrutin kan behövas, beroende på vilken mobil enhet som används. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Mopria®-logotypen är ett registrerat och/eller oregistrerat varumärke som tillhör Mopria Alliance, Inc. i USA och andra länder, obehörig användning är strängt förbjuden. Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktion. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>6</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>7</sup> Information om kapacitet för kassetten som medföljde skrivaren finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.
- <sup>8</sup> Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

