



HP LaserJet M209dw skrivare

En högproduktiv svartvit laserskrivare i kompakt format med de snabbaste dubbelsidiga utskrifterna i sin klass¹ och den tidsbesparande HP Smart-appen.^{2,3} Räkna med mer tillförlitliga anslutningar och en bekymmersfri upplevelse^{4,5} och få legendarisk HP-kvalitet.



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Jobba snabbt. Jobba smart.

- Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.¹
- 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.⁴
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk och Ethernet.⁶
- 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 och dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – från i stort sett var som helst – med HP Smart-appen.²
- Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon samt från Dropbox och Google Drive via HP Smart-appen.²
- Med HP Smart-appen kan ni vara uppkopplade mot skrivaren överallt.² Få notiser när ni skriver ut, skannar eller kopierar från en smarttelefon.²

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.²
- 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 miljömärkningens 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.⁷
- HP FSC®-certifierat papper är hållbart framtaget från ansvarsfullt förvaltade, förnybara skogar, vilket hjälper till att stoppa avskogningen och skydda vilda djur.

Produkttrundtur

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)
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 ⁹	Svart (A4, normal): Upp t 29 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 18 bilder/min
Första sidan ut ¹¹	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 7 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 7,5 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad	Upp till 20 000 A4; Rekommenderad sidvolym per månad: 200 till 2 000
Smarta programfunktioner i skrivaren ^{4,3}	Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off ¹ , HP Smart-appen ²
Standardutskriftsspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler 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 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); Trådlöst 802.11b/g/n, dual band 2,4/5 GHz
Kapacitet för mobil utskrift ⁶	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	Standard: 64 MB ; Maximalt: 64 MB
Medekapacitet	
Antal pappersack	Standard: 1 ; Maximalt: 1
Medietyper	Papper (laser, vanligt, foto, grovt, velång), kuvert, etiketter, kortpapper, vykort
Mediestorlek	Anpassad (metrisk): 101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm Stöds (metrisk): A4; A5; A6; B5 (UIS)
Mediekapacitet	Standardinmatning: 150-arks pappersmagasin Standardutmatning: 100-arks utmatningsfack Tillval för inmatning: N/A
Medievikt	60 till 163 g/m²
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 150; Kuvert: 10 Maximalt: Upp till 150 ark
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 100 ark; Kuvert: Upp till 10 kuvert Maximalt: Upp till 100 ark;
Kompatibla operativsystem	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
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1 eller 8, 2 GB ledigt hårddisktutrymme, internetanslutning, 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; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD i förpackningen; Nedladdningsbar programvara från http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Säkerhetshantering	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; Utlösning från konto; Säker Wi-Fi-installation
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP verktygsläda
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 355 x 279,5 x 205 mm; Maximalt: 355 x 426,5 x 265 mm
Skrivarens vikt	5,6 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C Luftfuktighet: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 60°C Luftfuktighet: 10 till 90 % RH
Akustik	Ljudeffekt: 6,7 B(A) Ljudtryck: 54 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: 220 till 240 V AC (+/- 10 %), 60/50 Hz, 2,7 A; Energiförbrukning: 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); Typisk elförbrukning (TEC)⁷: 0,224 kWh/vecka (Energy Star); Nätaggregatstyp: Intern
Energibesparings teknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken
Certifikat	RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Sydkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodja, Ukraina, EAC, godkännanden i Östeuropa, CE-märkning, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesien, Singapore, Filippinerna, Argentina, Chile osv. Elektromagnetisk emission standard: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – klass B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 6. ENERGY STAR®-certifierad Blue Angel-anpassad Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör Telekomöverensstämmelse: 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; FCC-rubrik 47 CFR, avsnitt 15 underavsnitt C & E/RSS 247 utgåva 1, 2015 och RSS 102 utgåva 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer ¹	6GW62F HP Laser Jet Pro M209dw skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (ca 700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok, installationsanvisningar, garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel M209, M211; Tonerkassetten som medföljer har en kapacitet på ca 700 sidor i svartvitt baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Se http://www.hp.com/go/toneryield för mer information. Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden och användning. M208, M207: Tonerkassetten som medföljer har en kapacitet på ca 1150 sidor i svartvitt baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Se http://www.hp.com/go/toneryield för mer information. Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden och användning.
Garanti	Ett års begränsad garanti
Motorns livslängd	20 000

Fotnoter

- ¹ Jämförd med svartvita laserskrivare och MFP:er i samma klass som säljs för mindre än 210 USD eller 220 € för singelfunktion eller mindre än 310 USD eller 320 € för multifunktion och har en publicerad maximal månatlig kapacitet på 20 000 sidor eller lägre. Buyers Lab undersökning från september 2020 som HP beställt, baserat på en forskningsstudie publicerad av OEM med specifikationer av offentlig information från och med 2020-09-01. Marknadsandel såsom rapporterats av IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 för Nordamerika och Europa, Mellanöstern och Afrika. För mer information: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex
- ² Kräver hämtning av HP Smart-appen. Information om lokala utskriftskrav finns på 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 funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns där appar laddas ned. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Mer information finns i www.hpsmart.com/mobile-fax
- ³ Baserat på HP:s interna tester. Uppskattning av genomsnittlig tid baseras på: 1) att HP Smart-appen har laddats ned till den mobila/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 www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁴ Trådlös kommunikation kan endast ske på frekvensbanden 2,4 GHz och 5,0 GHz. Läs mer på www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Stöder både 5,0 och 2,4 GHz med 12 icke-överlappande kanaler jämfört med endast 3 icke-överlappande kanaler för 2,4 GHz. Stöder 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.
- ⁵ Trådlös funktion endast på utvalda modeller.
- ⁶ Trådlös kommunikation kan endast ske på frekvensbanden 2,4 GHz och 5,0 GHz. Läs mer på hp.com/go/mobileprinting
- ⁷ Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off beror på skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- ⁸ USB-kabel medföljer eventuellt inte; köps separat.
- ⁹ Jämfört med OEM-skrivarappar för majoriteten av de mest sålda bläck-/laserskrivarna och allt-i-ett-skrivarna för hem och kontor som kostar 449,99 USD eller mindre. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Påståendet baseras på undersökningar av skrivartillverkarnas skrivarappar och Keypoint Intelligence – Buyers Lab-studie på uppdrag av HP. Mer information finns på: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ 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 de utskrivna bilderna och andra faktorer.
- ² Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- ³ Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Se www.hp.com/go/mobileprinting för information om lokala utskriftskrav. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobila enheter. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutiker. Faxfunktioner är endast avsedda för att skicka fax och kan kräva ytterligare köp. Se www.hpsmart.com/mobile-fax för mer information.
- ⁴ 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 en 115 V-enhet.
- ⁵ Baserat på Blue Angel TEC-metoden med följande eventuella undantag: 1 minut eller mindre för inställning av fördröjning av viloläge, inaktiverad Wi-Fi.
- ⁶ Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. SE <http://www.hp.com/go/toneryield> för mer information
- ⁷ Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på 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 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. Mer information om lokala utskriftskrav finns på 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 hpsmart.com/mobile-fax
- ⁹ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ¹⁰ Uppmätt enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- ¹¹ 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.

