



# HP Sales Central

## HP LaserJet M209dwe skrivare (6GW62E)

Aktivt 2021-05-01



### Översikt

En extremt kompakt svartvit laserskrivare med den snabbaste dubbelsidiga utskriften i sin klass<sup>1</sup> och den tidsbesparande HP Smart-appen.<sup>2,3</sup> Inkluderar HP+ som är HPs smarta skrivarsystem som levereras med 6 månaders Instant Ink<sup>4</sup> och ytterligare ett års HP-garanti.<sup>5</sup>

Detta är en HP+ skrivare. Det kräver ett HP-konto, internetanslutning och exklusiv användning av HPs originaltonerkassetter under skrivarens hela livstid. Mer: [www.hp.com/plus-faq](http://www.hp.com/plus-faq)

### Få aldrig slut på toner<sup>7</sup> och spara upp till 50 %<sup>8</sup> med Instant Ink för laserskrivare

Få aldrig slut på toner i laserskrivaren.<sup>7</sup> Bekvämt byte av toner och smart leverans ingår.

Spara upp till 50 % med Instant Ink.<sup>8</sup> Registrera er för att få toner, leverans och återvinning från 12 kr i månaden.

Slipp oroa er och ha flexibiliteten att byta eller avbryta när som helst utan kostnad.<sup>9</sup>

### Förbli produktiv oavsett var du befinner dig

Skanna med hög kvalitet och dela till Dropbox, Google Drive eller e-post från praktiskt taget var som helst.<sup>2</sup>

Skriv ut dokument och bilder direkt från Dropbox och Google Drive med HP Smart-appen.<sup>2</sup>

Spara tid genom att skicka ett säkert fax från en smarttelefon, platta eller dator med HP Smart-appen.<sup>2</sup>

### HP + Den smarta skrivarlösningen

Den här molnanslutna skrivaren med HP+ är smartare – den håller sig uppdaterad och är alltid redo att skriva ut.<sup>11</sup>

De första 6 månaderna med Instant Ink ingår<sup>4</sup>; efter 6 månader debiteras en månadsavgift såvida tjänsten inte avbryts.

Skriv ut och skanna direkt från handen. Ta del av avancerade produktivetsfunktioner i 2 år med HP+.<sup>2</sup>

### Jobba snabbt. Jobba smart.

Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.<sup>1</sup>

Den här laserskrivaren är liten och kompakt och får plats nästan överallt – så liten är den.

Få bättre räckvidd och snabbare, säkrare anslutning med Dual-Band Wi-Fi™ med självåterställning.<sup>6</sup>

### Fantastisk skanning, nu på din smarttelefon

Skanna med hög kvalitet och dela till Dropbox, Google Drive, e-post eller molnet – nästan överallt ifrån.<sup>2,2</sup>

### Smidig installation

Kom igång snabbt med enkla steg-för-steg-instruktioner i HP Smart-appen.<sup>2,2</sup>

## Utskrifter nu mer produktiva

Öppna och skriv ut dokument och bilder snabbt från en smarttelefon, från Dropbox och Google Drive.<sup>2 2</sup>

## Din tillförlitliga anslutning

Få bättre räckvidd och snabbare samt mer pålitliga anslutningar med dual-band Wi-Fi™ med självåterställning.<sup>13 13</sup>

## Litet format. Prestanda som imponerar.

En LaserJet som är tillräckligt kompakt att få plats i stort sett överallt.

## Snabbast dubbelsidig utskrift i klassen

Skriv ut flersidiga dokument med klassens högsta hastighet för dubbelsidiga utskrifter.<sup>1 1</sup>

## Specifikationer

### Funktioner

Utskrift

### Utskriftshastighet för svartvitt (ISO, A4)

Upp t 29 sid/min<sup>1 1</sup>

*([9] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)*

3

### Utskriftshastighet, dubbelsidigt (A4)

Upp till 18 bilder/min

### Första sidan ut svart (A4, startklar)

Så snabbt som 7 sek

### Utskriftskapacitet (per månad, A4)

Upp t 20,000 sidor

*(Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Detta värde kan användas för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter och hjälper till implementera rätt skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos anslutna individer eller grupper.)*

3

### Rekommenderad sidvolym per månad

200 till 2 000

*(HP rekommenderar att antalet utskrivna sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda baserat på faktorer som bytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.)*

3

### Antal användare

1–5 användare

### Utskriftsteknik

Laser

### Utskriftskvalitet för svartvitt (bästa)

Upp till 600 x 600 dpi

### Processorhastighet

500 MHz

### Skrivarspråk

PCLmS, URF, PWG

### Bildskärm

LED

### Färgutskrift

Nej

### Antal patroner/kassetter

1 (svart)

**Mac-kompatibel**

Ja

**Skrivarhantering**

HP Printer Assistant (UDC); HP verktygslåda

**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; Utläsning från konto; Säker Wi-Fi-installation

**Kapacitet för mobil utskrift**

HP Smart-appen; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift<sup>5 1</sup>

*([8] Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på [hp.com/go/mobileprinting](http://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 MPF 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](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®. Mopria®-logotypen är ett registrerat och/eller registrerat 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](http://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](http://hpsmart.com/mobile-fax))*

3

**Trådlös funktion**

1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n

**Anslutningsmöjligheter, 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

**Lägsta systemkrav**

Microsoft® Windows® 10: 32-bitars eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, Internetanslutning.

**Lägsta systemkrav för Macintosh**

Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetanslutning krävs

**Kompatibla operativsystem**

Microsoft® Windows® 10: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetanslutning krävs; Linux (mer information finns på <https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

*(Stödjer inte Windows® XP (64-bitars) och Windows Vista® (64-bitars), Windows 7, 8, & 1. Komplet programvarulösning är endast tillgänglig för Windows 10 och senare; För Windows Server 2008 R2 64-bitars, 2012 64-bitars, 2012 R2 64-bitars, 2016 64-bitars endast utskriftsdrivrutin installerad. Windows RT OS för plattor (32- och 64-bitars) använder en förenklad HP-skrivardrivrutin inbyggd i RT OS; Linux-system använder HPLIP-programvara i operativsystemet.)*

3

**Kompatibla nätverksoperativsystem**

Linux (mer information finns på <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

**Minne, standard**

64 MB

**Minne, maximalt**

64 MB

**Kompatibla minneskort**

Nej

**Hårddisk**

Ingen

**Pappershantering, inmatning, standard**

150-arks inmatningsfack

**Inmatningskapacitet**

Upp till 150 ark

**Maximal inmatningskapacitet (ark)**

Upp till 150 ark

**Pappershantering, utmatning, standard**

100-arks utmatningsfack

**Utmatningskapacitet**

Upp till 100 ark;

**Maximal utmatningskapacitet (ark)**

Upp till 100 ark;

**Dubbelsidig utskrift**

Automatisk (standard)

**Pappersfack, standard**

1

**Pappersfack, maximalt**

1

**Mediesterlekar som stöds**

A4; A5; A6; B5 (JIS)

**Mediesterlekar, anpassade**

101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm

**Medietyper**

Papper (laser, vanligt, grovt, vellum), kuvert, etiketter, kartong, vykort

**Medievikt som stöds**

60 till 163 g/m<sup>2</sup>

**Strömförsörjning**

220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,7 A

**Nättaggregatstyp**

Intern

**Strömförbrukning**

420 W (aktiv utskrift), 2,0 W (startklar), 0,5 W (viloläge), 0,5 W (auto-off/Wake on LAN, aktiverad vid leverans), 0,04 W (auto-off/manual-on), 0,04 W (manual-off)

*(Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värden för energiförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.)*

3

**Typisk elförbrukning (TEC)**

0,224 kWh/vecka (Energy Star) 0,709 kWh/vecka (Blue Angel)

**Miljöcertifikat**

ENERGY STAR®-certifierad

**Energy star-certifierad**

Ja

**Driftstemperatur**

15 till 32,5 °C

**Luftfuktighet vid drift**

30 till 70% RH

**Minimimått (B x D x H)**

355 x 279,5 x 205 mm

**Maximimått (b x d x h)**

355 x 426,6 x 265 mm

**Vikt**

5,6 kg

**UPC-nummer**

(ABT) 194850822193; (ABY) 194850822209; (B19) 194850822216; (BAZ) 194850822223

**Emballagets yttermått (B x D x H)**

432 x 331 x 272 mm

**Vikt inklusive emballage**

7,3 kg

**Kvantitet per pall**

**Lastpallsmått (b x d x h)**

1200 x 1000 x 2594

**Pallvikt**

548,3 kg

**Ursprungsland**

Tillverkad i Vietnamn

**Medföljer**

HP LaserJet Pro M209dwe skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (ca 700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok, installationsanvisningar, garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel

**Kabel medföljer**

Nej

**Utbyteskassetter**

HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett, W1350A (1100); HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett, W1350X (2400)

*[[6] Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>*

3

**Medföljande program**

Nedladdningsbar programvara från <http://www.hp.com> eller <http://www.123.hp.com>

**Garanti**

Två års begränsad garanti

---

## Översikt

- 1 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>.
- 2 Kräver att HP Smart-appen laddas ned. 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. Abonnement kan krävas; abonnemang kanske inte erbjuds i alla länder. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com>. 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. Efter två år tillkommer en månadsavgift för kunna fortsätta använda de avancerade funktionerna med HP Smart Advance. HP Smart Advance erbjuds inte i alla länder. Mer information finns på <http://www.hpsmart.com>.
- 3 Baserat på HPs interna tester. Uppskattad genomsnittlig tid baserat på: 1) 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 slutförande av 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>.
- 4 Instant Ink-registrering krävs. Instant Ink erbjuds inte i alla länder. Med förbehåll för den månatliga sidgränsen för valt abonnemang. Registreringen för Instant Ink måste slutföras inom sju dagar efter att skrivaren har installerats med den HP-rekommenderade installationsprocessen enligt instruktionerna som medföljde skrivaren. Om tjänsten inte avbokas online på <http://www.hpinstantink.com> inom kampanjperioden kommer en månadsavgift för tjänsten, beroende på valt abonnemang, att debiteras kontokortet, plus moms och avgift för extra sidor. Kunden debiteras för eventuella extra sidor och tillämplig moms i slutet av varje månad under kampanjperioden. Användningen av bläckpatronen eller tonerkassetten som kommer med förpackningen ingår i erbjudandeperioden. Ett (1) erbjudande kan lösas in per skrivare. Kostnadsfria månader som ingår med Instant Ink kan komma att ändras efter 2022-04-30. Erbjudandet kan inte lösas in mot kontanter. Installationserbjudandet kan kombineras med andra erbjudanden; se villkoren för andra erbjudanden för mer information. Kräver giltigt kontokort, e-postadress och internetanslutning till skrivaren. Se ytterligare erbjudandeför information som finns tillgänglig vid registrering online. Se <http://www.hpinstantink.com> för mer information om tjänsten.
- 5 Totalt 2 års HP-garanti. Se dokumentationen i skrivarens förpackning för mer information om HPs garantier. HPs garantiförmåner gäller utöver de lagstadgade rättigheter som gäller enligt tillämplig konsumentskyddslagstiftning avseende varor som inte överensstämmer med försäljningsavtalet. Sådana lagstadgade rättigheter för konsument är inte begränsade eller påverkas på något annat sätt av HPs garanti. Se: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.
- 6 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. Har stöd för 5 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.
- 7 Baserat på användning av plan, internetanslutning till giltigt HP-skrivare, giltigt kontokort, e-postadress och möjlighet till leverans i ert område.
- 8 Baserat på en månatlig abonnemangskostnad i USA och Kanada för toner i en HP Instant Ink-plan med 1 500 sidor jämfört med transaktionskostnad per sida på klassiska svartvita A4-laserskrivare och MFP:er under 450 € som använder originalkassetter med standardkapacitet (toner och trumma i en kassett). Buyers Lab undersökning från april 2020 som HP beställt, baserat på en undersökning av offentligt tillgänglig information från och med den 2020-04-24. Skrivare som valts efter marknadsandel såsom rapporterats av IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2019Q4 för USA och Kanada. Mer information och den senaste rapporten finns på [http://www.keypointintelligence.com/HP\\_Toner\\_Service](http://www.keypointintelligence.com/HP_Toner_Service).
- 9 Byt plan eller avbryt den online när som helst. HP-originalstandardpatroner eller -XLpatroner kan användas igen om HP Instant Ink-planen avbryts. Planuppdateringar träder i kraft omedelbart och kostnaden debiteras i efterhand eller i samband med nästa betalningsperiod, beroende på vad som har valts. En nedgradering av planen eller en uppsägning av abonnemang träder i kraft efter den sista dagen av den aktuella betalningsperioden. Gå till [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms) för fullständig information.
- 11 Tekniken används i HP+ systemet och jämförs med standardiserade HP-konsumentskrivare utan HP+. Skrivare med HP+ är alltid redo när ni är det. De använder förbättrade anslutningar med Smart Driver- och Print/Scan Doctor-teknik, är säkrare med Smart Security-teknik, mer produktiva genom HP Smart Advance-funktioner som ingår under två år samt mer hållbara tack vare möjlighet till Forest First-utskrifter och utskrifter med noll nettoavskogning.

## Specifikationer

- 1 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.
- 5 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>.

## Detaljerade specifikationer

---

**Akustiska effektutsläpp (aktiv, utskrift)**

6,7 B(A)

**Anmärkning om strömförbrukning**

Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värden för energiförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.

**Anslutningsmöjligheter, 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

**Antal användare**

1–5 användare

**Antal kartonger per pallager**

8

**Antal lager på pall**

9

**Antal patroner/kassetter**

1 (svart)

**Automatisk papperssensor**

Ja

**Bildskärm**

LED

**Blue Angel-anpassad**

Nej, se ECI-dokumentet (visar vilka miljömärkningskriterier som uppfylls av respektive produkt)

**Bottenmarginal (A4)**

6 mm

**Certifieringar och överensstämmelser**

TUV och GS-märkning (Tyskland), Ukraina, EAC, östeuropeiska godkännanden, CE-märkning, Energy Star, UL

**Copyright-meddelande**

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

**Datablad, foto 1**

AHID/ffba520ae8272898dbf736ce52fe54233c7004de

**Datablad, foto 2**

AHID/7d3d8bf02b1c26760053e487f4fba27152633c86

**Datablad, foto 3**

Publication photos/Eyrie\_dw\_WAP.jpg

**Driftstemperatur**

15 till 32,5 °C

**Driftstemperatur**

59 to 90.5° F

**Drivrutinsuppdateringar**

<http://www.hp.com/support/ljM207e>

**Dubbelsidig utskrift**

Automatisk (standard)

**Dynamisk säkerhet**

Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet

**Elektromagnetisk kompatibilitet**

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

**Emballagets yttermått (B x D x H)**

17 x 13 x 11 in

**Emballagets yttermått (B x D x H)**

432 x 331 x 272 mm

**Energibesparingsteknik**

HP Auto-On/Auto-Off-teknik

**Energy star-certifierad**

Ja

**Färgutskrift**

Nej

**Första sidan ut svart (A4, startklar)**

Så snabbt som 7 sek

**Första sidan ut svart (Letter, startklar)**

As fast as 6.9 sec

**Första sidan ut svart (Letter, viloläge)**

As fast as 7.5 sec

**Första sidan ut, fotnot**

[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.

**Förvaringstemperatur**

-20 till 60 °C

**Förvaringstemperatur**

-4 to 140° F

**Fotnot om antal sidor**

[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>.

**Fotnot om ersättningspatroner**

[6] Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>

**Fotnot om kapacitet för mobil utskrift**

[8] Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 och 5,0 GHz. Mer information finns på [hp.com/go/mobileprinting](http://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](http://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](http://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](http://hpsmart.com/mobile-fax)

**Fotnot om kartongens innehåll**

[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.

**Fotnot om smarta programfunktioner i skrivaren**

[2] Möjligheten att använda HP auto-on/auto-off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; och kan kräva uppgradering av inbyggd programvara (firmware). [3] 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



[www.hptonerservice.com](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.hp.com/mobile-fax](http://www.hp.com/mobile-fax).

#### **Fotnot om utskriftshastighet**

[9] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

#### **Foto (produktfoto, jpg, 70x100)**

Printing and Digital Imaging/CB413A\_70x100.jpg

#### **Friskrivningsklausul**

Bilden motsvarar kanske inte produkten

#### **Funktioner**

Utskrift

#### **Garanti**

Endast avsett för försäljning och användning i EEA, CH, UK och IL. HPs kommersiella garanti gäller endast i dessa angivna länder/regioner. Mer information finns på visit: <http://www.hp.com/go/tonerwarranty>.

#### **Garanti**

Två års begränsad garanti

#### **Hårddisk**

Ingen

#### **Högermarginal (A4)**

5 mm

#### **Inmatningskapacitet**

Upp till 150 ark

#### **Kabel medföljer**

Nej

#### **Kapacitet för mobil utskrift**

HP Smart-appen; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift

#### **Kompatibla minneskort**

Nej

#### **Kompatibla nätverksoperativsystem**

Linux (mer information finns på <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

#### **Kompatibla operativsystem**

Microsoft® Windows® 10: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetanslutning krävs; Linux (mer information finns på <https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

#### **Kontrollpanel**

Knapp-LED

#### **Kvantitet per pall**

72

#### **Lägsta systemkrav**

Microsoft® Windows® 10: 32-bitars eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, Internetanslutning.

#### **Lägsta systemkrav för Macintosh**

Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetanslutning krävs

#### **Långa produktspecifikationer**

HP LaserJet MFP 209dwe-skrivare med 6 månaders toner på köpet via HP+

#### **Lastpallsmått (b x d x h)**

1200 x 1000 x 2594

#### **Ljudeffekt (startklar)**

2,5 B(A)

#### **Ljudtryck för kringstående (aktiv, skriver ut)**

54 dB(A)

**Ljudtryck för kringstående (startklar)**

15 dB(A)

**Luftfuktighet vid drift**

10 till 80 % RH

**Luftfuktighet vid drift**

30 till 70% RH

**Luftfuktighet vid förvaring**

10 till 90 % RH

**Mac-kompatibel**

Ja

**Målanvändare och utskriftsvolym**

För team på upp till 5 användare

**Materialtyp och -kapacitet, fack 1**

Ark: 150; Kuvert: 10

**Maximal inmatningskapacitet (ark)**

Upp till 150 ark

**Maximal utmatningskapacitet (ark)**

Upp till 100 ark;

**Maximalt utskriftsområde**

216 x 354 mm

**Maximimått (b x d x h)**

13.98 X 16.80 X 10.43 in

**Maximimått (b x d x h)**

355 x 426,6 x 265 mm

**Medföljande program**

Nedladdningsbar programvara från <http://www.hp.com> eller <http://www.123.hp.com>

**Medföljer**

HP LaserJet Pro M209dwe skrivare; HP svart LaserJet-tonerkasset (ca 700 sidor); Dammskydd; Referenshandbok, installationsanvisningar, garantiguide och flygblad i vissa länder; Strömkabel

**Mediastorlek, fack 1**

A4; A5; A6; B5 (JIS); kuvert; letter; legal; executive; 76 x 127 till 216 x 356 mm

**Mediastorlekar som stöds**

A4; A5; A6; B5 (JIS)

**Mediastorlekar som stöds**

Letter, Legal, Executive, Envelopes

**Mediastorlekar som stöds, nyckel**

A4; Kuvert; 10 x 15 cm

**Mediastorlekar som stöds, nyckel**

Letter; 4 x 6 in; Legal; Envelopes

**Mediastorlekar, anpassade**

101,6 x 152,4 till 216 x 356 mm

**Mediastorlekar, anpassade**

4x6 to 8.5x14 in

**Medietyper**

Papper (laser, vanligt, grovt, vellum), kuvert, etiketter, kartong, vykort

**Medievikt (fack 1)**

60 till 163 g/m<sup>2</sup>

**Medievikt som stöds**

16 to 43 lb

**Medievikt som stöds**

60 till 163 g/m<sup>2</sup>

**Miljöcertifikat**

ENERGY STAR®-certifierad

**Minimimått (B x D x H)**

13.98 X 11 X 8.07 in

**Minimimått (B x D x H)**

355 x 279,5 x 205 mm

**Minne, maximalt**

64 MB

**Minne, standard**

64 MB

**Nättaggeregatstyp**

Intern

**Nätverksfunktioner**

1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n

**Nätverksprotokoll som stöds**

TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP

**Nedladdningsbar programvara**

Från <http://www.123.hp.com>: HP Smart för Windows 10, Mac, mobil (Android och iOS); Från <http://www.hp.com>: Programvara och drivrutiner med fullständiga lösningar (med installationsprogram) och HP Easy Start; Produktdokumentation och support; HP Print and Scan Doctor; Från mobila operativsystem: Se HP Mobile Printing på [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting); Från appbutiker i operativsystem: HP Smart; HP Print Service-tillägg; Från <http://www.hp.com> för skrivaradministratörer: Linux skrivardrivrutiner; HP Web JetAdmin-programvara (HP SNMP Proxy Agent); Readiris-programvara.

**Not om ljudeffekt**

Testad konfiguration: enkelsidig utskrift, A4-papper med en snitthastighet på 29 sid/min

**Not om rekommenderad sidvolym per månad**

HP rekommenderar att antalet utskrivna sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda baserat på faktorer som bytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.

**Not om utskriftskapacitet**

Kapaciteten definieras som maximalt antal sidor med bildinnehåll per månad. Detta värde kan användas för att jämföra produktens prestanda med andra HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter och hjälper till implementera rätt skrivare och MFP-enheter för att tillgodose behoven hos anslutna individer eller grupper.

**Notering om operativsystem som stöds**

Stödjer inte Windows® XP (64-bitars) och Windows Vista® (64-bitars), Windows 7, 8, 8.1. Komplet programvarulösning är endast tillgänglig för Windows 10 och senare; För Windows Server 2008 R2 64-bitars, 2012 64-bitars, 2012 R2 64-bitars, 2016 64-bitars endast utskriftsdrivrutin installerad. Windows RT OS för plattor (32- och 64-bitars) använder en förenklad HP-skrivardrivrutin inbyggd i RT OS; Linux-system använder HPLIP-programvara i operativsystemet.

**Nummer för fotnot för sidkapacitet**

[10]

**Nummer för fotnot om ersättningspatroner**

[9]

**Nummer för fotnot om första sidan ut**

[2]

**Nummer för fotnot om kapacitet för mobil utskrift**

[5]

**Nummer för fotnot om kartongens innehåll**

[7]

**Nummer för fotnot om smarta programfunktioner för skrivare**

[3,4]

**Nummer för fotnot om utskriftshastighet (A4/Letter)**

[1]

**Nyckelfunktioner**

Kompakt storlek; Dubbelsidig utskrift; Energieffektiv; Dual-Band Wi-Fi

## Överensstämmelse avseende telekommunikation (faxfunktion)

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/EN300 440-1 V2.1.1

### Palldimensioner

47.24 x 39.37 x 96.41 in

### Pallvikt

1206.2 lb

### Pallvikt

548,3 kg

### Pappersfack, maximalt

1

### Pappersfack, standard

1

### Pappershantering, inmatning, standard

150-arks inmatningsfack

### Pappershantering, utmatning, standard

100-arks utmatningsfack

### Processorhastighet

500 MHz

### Rekommenderad driftstemperatur

17,5 till 25 °C

### Rekommenderad driftstemperatur

63.5 to 77° F

### Rekommenderad materialvikt (duplex)

16 to 28 lb

### Rekommenderad materialvikt (duplex)

60–105 g/m<sup>2</sup>

### Rekommenderad sidvolym per månad

200 till 2 000

### Säkerhet

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013; IEC/EN 62368-1:2014; EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Överensstämmelse med IEC 60950-1-standardens tar hänsyn till avvikelser för alla länder enligt den senaste IECCE CB Bulletin

### Säkerhetshandling

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; Utlåsning från konto; Säker Wi-Fi-installation

### Sidkapacitet (startpatroner)

Tonerkassetten som medföljer har en kapacitet på ca 700 sidor i svart baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>. Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden och användning.

### Skrivarhantering

HP Printer Assistant (UDC); HP verktygslåda

### Skrivarspråk

PCLmS, URF, PWG

### Smarta programfunktioner i skrivaren

Automatisk dubbelsidig utskrift, HP auto-on/auto-off[1], HP Smart-appen[2]

### Specifikationer för hållbar inverkan

Kvicksilverfri

### Standardfotnot för elförbrukning (TEC)

[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 115 V-enhet.

**Standardfotnotsnummer för bästa tekniska elförbrukning (TEC)**

[8]

**Standardfotnotsnummer för elförbrukning (TEC)**

[6]

**Standardinmatningskapacitet (kuvert)**

Upp till 10 kuvert

**Standardmediestorlekar (duplex)**

A4

**Standardmediestorlekar (duplex, brittiska måttsystemet)**

Letter

**Standardutmatningskapacitet (kuvert)**

Upp till 10 kuvert

**Standardutmatningskapacitet (OH-ark)**

Inget stöd

**Strömförbrukning**

420 W (aktiv utskrift), 2,0 W (startklar), 0,5 W (viloläge), 0,5 W (auto-off/Wake on LAN, aktiverad vid leverans), 0,04 W (auto-off/manual-on), 0,04 W (manual-off)

**Strömförsörjning**

220 till 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,7 A

**Tekniklogotyp, utskrift 2**

Publication logos/HP\_Plus\_logo\_new.jpg

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[1] 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.

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[10] 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/learnaboutesupplies>.

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[11] 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.

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[2] 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.

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[3] HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppgraderas.

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[4] 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 <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

**Tekniska specifikationer, fotnot**

[5] 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>.

#### **Tekniska specifikationer, fotnot**

[6] 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.

#### **Tekniska specifikationer, fotnot**

[7] 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.

#### **Tekniska specifikationer, fotnot**

[8] Baserat på Blue Angel TEC-metoden med följande eventuella undantag: 1 minut eller mindre för inställning av fördröjning av viloläge, inaktiverad Wi-Fi.

#### **Tekniska specifikationer, fotnot**

[8] Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.

#### **Tekniska specifikationer, fotnot**

[9] Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/toneryield>.

#### **Tillbehörsfunktion**

HP JetIntelligence-bläckpatron

#### **Toppmarginal (A4)**

6 mm

#### **Trådlös funktion**

1 inbyggd Wi-Fi 802.11b/g/n

#### **Typisk elförbrukning (TEC)**

0,224 kWh/vecka (Energy Star) 0,709 kWh/vecka (Blue Angel)

#### **UPC-nummer**

(ABT) 194850822193; (ABY) 194850822209; (B19) 194850822216; (BAZ) 194850822223

#### **Uppvärmningstid**

På bara 30 sek

#### **Ursprungsland**

Tillverkad i Vietnam

#### **Utbyteskassetter**

HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett, W1350A (1100); HP 135X svart original LaserJet-tonerkassett, W1350X (2400)

#### **Utmatningskapacitet**

Upp till 100 ark;

#### **Utskriftshastighet**

Upp t 29 sid/min

#### **Utskriftshastighet för fotnot (A5)**

[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.

#### **Utskriftshastighet för fotnotsnummer (A5)**

[11]

#### **Utskriftshastighet för svartvitt (ISO, A4)**

Upp t 29 sid/min

#### **Utskriftshastighet för svartvitt (liggande, A5)**

Upp t 29 sid/min

**Utskriftshastighet för svartvitt (stående, A5)**

Upp t 7 sid/min

**Utskriftshastighet, dubbelsidigt (A4)**

Upp till 18 bilder/min

**Utskriftshastighet, dubbelsidigt (Letter)**

Up to 19 ipm

**Utskriftskapacitet (per månad, A4)**

Upp t 20,000 sidor

**Utskriftskapacitet (per månad, Letter)**

Up to 20,000 pages

**Utskriftskvalitet för svartvitt (bästa)**

Upp till 600 x 600 dpi

**Utskriftskvalitet för svartvitt (normal)**

600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

**Utskriftsteknik**

Laser

**Vänstermarginal (A4)**

5 mm

**Vikt**

12.35 lb

**Vikt**

5,6 kg

**Vikt inklusive emballage**

16 lb

**Vikt inklusive emballage**

7,3 kg

**Ytterligare information om HP**

<http://www.hp.com>

**Ytterligare information om HP i olika länder**

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

© Copyright \_\_\_år\_\_\_ HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda giltiga garantierna för HPs produkter och tjänster är de som uttryckligen beskrivs i garantiomeddelandena som medföljer sådana produkter och tjänster. Inget här ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnningar i denna dokumentation.