



HP LaserJet M209dw-skriver

En svært produktiv kompakt monolaserskriver med den raskeste tosidige utskriften i sin klasse¹ og den tidsbesparende HP Smart-appen.^{2,3} Stol på at du får mer pålitelige tilkoblinger og en problemfri opplevelse^{4,5} i tillegg til legendarisk HP-kvalitet.



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastwareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Jobb raskt. Jobb smart.

- Med den raskeste tosidige utskriftshastigheten i sin klasse tar det bare et øyeblikk å skrive ut flersidige dokumenter.¹
- Denne LaserJet-maskinen får plass nesten hvor som helst – så liten og kompakt er den. Få prosjektene unna med en skriver som får plass nesten hvor som helst.
- Ved hjelp av toånds Wi-Fi™ med automatisk tilbakestilling får du bedre rekkevidde og en raskere, mer pålitelig tilkobling.⁴
- Enkel deling av ressurser – tilgang til og utskrift med trådløst nettverk og Ethernet-nettverk.⁶
- Få de forretningsutskriftene du vil ha, raskt. Denne skriveren leverer dokumentene dine i høy hastighet.

Vær produktiv uansett hvor du er

- Med HP Smart-appen får du skanning av høy kvalitet, og kan dele til Dropbox, Google Drive, e-post eller skyen – uansett hvor du er.⁶
- Bruk HP Smart-appen og få rask tilgang til, og skriv ut dokumenter og bilder fra smarttelefonen, Dropbox og Google Drive.²
- Med HP Smart-appen kan du være tilkoblet skriveren din fra nesten hvor som helst.² Motta varsler når du skriver ut, skanner eller kopierer fra smarttelefonen din.²

Enkelt oppsett, lett å bruke

- Kom raskt i gang med enkelt og trinnvis oppsett. Bare last ned HP Smart-appen, koble til et nettverk og del skriveren med alle enhetene dine.²
- Enkel oppgavestyring med smarte knapper og statuslys som gir en intuitiv opplevelse – knappene vises bare når de trengs.

Bidra til positiv innvirkning på miljøet

- HP LaserJet oppfyller kravene til miljømerking, inkludert ENERGY STAR® og BLUE ANGEL.
- Spar energi med en LaserJet som bruker opptil 20 % mindre energi enn tidligere modeller.
- Med HP Auto-On/Auto-Off-teknologi, intelligens som kan slå skriveren din på når du trenger det, og av når du ikke trenger det, får du hjelp til å spare strøm.⁷
- HP FSC®-sertifisert papir er bærekraftig produsert av ansvarlig forvaltede, fornybare skogkilder, som bidrar til å stoppe avskoging og beskytte dyrelivet.

Produktomvisning

HP LaserJet M209dw-skriver

1. HP Smart-app
2. Kontrollpanel med LED-knapper
3. USB, Ethernet, tobånds, Wi-Fi med selvtilbakestilling
4. 100-arks utskuff
5. Raskeste tosidige utskrift: 18 bpm A4
6. Smartstyrt belysning
7. 150-arks papirskuff
8. Støvdeksel



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	W1350A HP 135A svart original LaserJet-tonerkassett (~1 100 sider)
	W1350X HP 135X høykapasitet svart, original LaserJet-tonerkassett (~2 400 sider)
Service og kundestøtte	UG206E 3 års standardutskifting (tilgjengelig i alle EMEA-land unntatt Midt-Østen, Adriaterhavet, Afrika, Russland, Sør-Afrika, Israel, Slovenia, Tyrkia)
	UG086E 3 års utskifting neste virkedag (tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Tsjekkia, Danmark, Finland, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Slovakia, Sverige, Sveits, Storbritannia)
	UG289E 3 års retur for reparasjon (tilgjengelig i Adriaterhavet, Afrika, CIS, EEM, Israel, Midt-Østen, Romania, Russland, Sør-Afrika, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet M209dw-skriver
Produktnummer	6GW6ZF
Funksjoner	Skriv ut
Kontrollpanel	LED-knapp
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ⁹	Svart (A4, normal): Opptil 29 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 18 bpm
Første side ut ¹¹	Svart (A4, klar): Så raskt som 7 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 7,5 sek
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi
Månedlig kapasitet	Opptil 20 000 A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 200 til 2000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner ^{2,3}	Automatisk tosidig utskrift, HP Auto-On/Auto-Off ¹ , HP Smart App ²
Standard skrifterspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	Utskriftsmarger Topp: 6 mm, Bunn: 6 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)
Prosessork hastighet	500 MHz
Tilkobling	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nettverk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); Trådløst 802.11b/g/n, tobånds 2,4 GHz / 5 GHz
Mobil utskriftsfunksjon ⁸	Apple AirPrint™; HP Smart-appen; Mopria™-sertifisert; Wi-Fi® Direct-utskrift
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nettverksfunksjoner	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 innebygd Wi-Fi 802.11b/g/n
Harddisk	Ingen
Minne	Standard: 64 MB ; Maksimum: 64 MB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 1 ; Maksimum: 1
Medietyper	Papir (laser, vanlig, grovt, pergament), konvolutter, etiketter, kort, postkort
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): 101,6 x 152,4 til 216 x 356 mm Støttet (metrisk): A4; A5; A6; B5 (UIS)
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 150-arks papirskuff Standard utkapasitet: 100-arks utskuff Ekstra innenhet: –
Medievekt	60 til 163 g/m²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 150; Konvolutter: 10 Maksimum: Opptil 150 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 100 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 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 nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, 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; Internet required.
Medfølgende programvare	Ingen CD i esken; Nedlastbar programvare fra http://www.hp.com eller http://www.123.hp.com
Sikkerhetsadministrasjon	Sikker oppstart, sikker fastvareintegritet, runtime-kodeintegritet, passordbeskyttet EWS, sikker nettleasing via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS1.0/1.1 deaktivert som standard; Oppdater til OpenSSL versjon 1.1.1; Aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1, SNMPv2 og SNMPv3, Community-passordendring; Sikre standarder, krypterte data i ro, aktiv fastvareoppdatering, administratorpassord som standard, cipher- og TLS-valg; Kontosperring; Sikkert Wi-Fi-oppsett
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste 355 x 279,5 x 205 mm; Maksimum: 355 x 426,5 x 265 mm
Skrivervekt	5,6 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 32,5 °C Fuktighet: 30 til 70 % RF
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 60 °C Fuktighet: 10 til 90 % RF
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,7 B(A) Akustisk trykkemisjon: 54 dB(A)
Strøm	Krav: 220 til 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz / 50 Hz, 2,7 A; Forbruk: 420 watt (aktiv utskrift), 2,0 watt (klar), 0,5 watt (hvilemodus), 0,5 watt (auto-av / vekking ved tilkobling av USB, aktivert ved frakt), 0,04 watt (auto-av / manuelt på), 0,04 watt (manuelt av); Typisk strømförbruk (TEC): 0,224 kWh/uke (Energy Star); Type strømforsyning: Internett
Strømsparingsteknologi	HP Auto-On/Auto-Off-teknologi
Sertifiseringer	RCM (Australia), TUV- og GS-merke (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (India), KC (Sør-Korea), SIRIM (Malaysia), Kambodsja, Ukraina, EAC, østeuropeiske godkjenninger, CE-merket, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesia, Singapore, Filippinene, Argentina, Chile osv. Standard for elektromagnetisk stråling: CISPR32:2012 og CISPR32:2015 /EN55032:2012 og EN55032:2015+AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Tittel 47 CFR, Del 15 Klasse B/ICES-003, Utgave 6. ENERGY STAR®-sertifisert Blue Angel-samsvar Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Trådløst: 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 tittel 47 CFR, del 15 underdel C og E / RSS 247 Utgave 1, 2015 og RSS 102 Utgave 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ¹	6GW6ZF HP LaserJet Pro M209dw-skriver; HP svart LaserJet-tonerkassett (~700 sider); Støvdeksel; Referansehåndbok, oppsettsplakat, garantiveiledning og flygeblad i noen land; Strømledning M209, M211; Kapasiteten i esken på ~700 svart/hvitt-sider er basert på ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på http://www.hp.com/go/toneryield . Sideantallet kan variere med kundens utskriftsforhold og bruk. M208, M207: Kapasiteten i esken på ~1150 svart/hvitt-sider er basert på ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på http://www.hp.com/go/toneryield . Sideantallet kan variere med kundens utskriftsforhold og bruk.
Garanti	Ett års begrenset garanti
Motorlevetid	20 000

Fotnoter

² Sammenlignet med svart-hvitt laserskrivere i samme klasse og MFP-er til mindre enn 210 USD eller 220 EUR for enkeltfunksjonsskrivere eller mindre enn 310 USD eller 320 EUR for flerfunksjonsskrivere, alle med en publisert maksimal månedlig syklus på 20 000 eller lavere. Buyers Lab-studie i september 2020, bestilt av HP, basert på en undersøkelse av OEM-publiserte spesifikasjoner offentlig tilgjengelig informasjon per 01.09.2020. Markedsandel som rapportert av IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Endelig historikk 2. kvartal 2020 for Nord-Amerika og EMEA. For detaljer: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex

² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken. Faksfunksjoner er bare for sending av faks, og kan kreve tilleggskjøp. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se www.hpsmart.com/mobile-fax

³ Basert på intern HP-testing. Gjennomsnittlig tidsestimert er basert på: 1) nedlastet HP Smart-app på mobilenhet eller stasjonær enhet, 2) sette opp Snarvei, 3) skannejobber som har mer enn 2–3 tilknyttede oppgaver (skann til e-post, lagre og gi nytt navn, lagre i nettskyen osv.). Sammenligning av gjennomsnittlige tidsbesparelser basert på bruk av skriver og stasjonær skanneprogramvare for å fullføre lignende skanneoppgaver. Krever nedlasting av HP Smart-appen og en støttet HP-skriver. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting

⁴ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®. Støtter både 5,0 GHz og 2,4 GHz ved å bruke opptil 12 ikke-overlappende kanaler vs bare 3 ikke-overlappende kanaler kun for 2,4 GHz. Støtter 5,0 GHz-bånd (opptil 150 mbps) kontra 2,4 GHz-bånd (opptil 72,2 mbps). Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat.

⁵ Trådløsfunksjonalitet er bare tilgjengelig på utvalgte modeller.

⁶ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på www.hp.com/go/mobileprinting

⁷ Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

⁸ USB-kabel er kanskje ikke inkludert; kjøpes separat.

⁹ Sammenlignet med utskriftsapper fra OEM for flertallet av de bestselgende blekk- og laserskriverne og alt-i-ett-skriverne for hjemmet og hjemmekontoret som koster USD 449,99 eller mindre. Markedsandel som rapportert av IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Påstand basert på undersøkelser av skriverprodusenters mobilutskriftsapper og Keypoint Intelligence – Buyers Lab førstehåndserfaring og studier bestilt av HP. For mer informasjon, se: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelse

¹ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for å få kapasitetsinformasjon om kassetten som følger med skriveren. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.

² Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

³ Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. Liste over støttede operativsystemer er tilgjengelig i app-butikkene. Faksfunksjonalitet er bare for oversending av faks, og kan kreve ytterligere kjøp. Finn mer informasjon på www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁴ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star-verdier er vanligvis basert på måling av en enhet på 115 V.

⁵ Basert på Blue Angel TEC-metoden med følgende mulige unntak: Innstilling for ett minutt eller kortere hvilemodusforsinkelse, Wi-Fi deaktivert.

⁶ Oppgitte kapasitetsverdier er basert på ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/toneryield>

⁷ Oppgitt kapasitet i samsvar med ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig, avhengig av bildene som skrives ut og andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på www.hp.com/go/mobileprinting. Apple AirPrint – mobil enhet må ha AirPrint®. Wi-Fi Direct®-utskriftsfunksjonen støttes på utvalgte skrivere. Mobilenheten må være koblet direkte til en Wi-Fi Direct®-støttet MFP eller skriver før utskrift. En app eller driver kan være påkrevd, avhengig av mobilenheten. Se www.hp.com/go/mobileprinting for mer informasjon. Wi-Fi Direct er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®. Mopria®-logoen er et registrert og/eller uregistrert varemerke som tilhører Mopria Alliance, Inc. i USA og andre land, og uautorisert bruk er strengt forbudt. Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. Faksfunksjoner er bare for sending av faks, og kan kreve tilleggskjøp. For mer informasjon, se [hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax)

⁹ Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet avhenger av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

¹⁰ Målt med ISO/IEC 24734 funksjonstest, og utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

¹¹ Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

