



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.



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 tobånds 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.⁵
- Få de forretningsutskriftene du vil ha, raskt. Denne skriveren leverer dokumentene dine i høy hastighet.

Vær produktiv uansett hvor du er

- Få skanning av høy kvalitet. Med HP Smart-appen kan du dele til Dropbox, Google Drive, e-post eller nettskyen – uansett hvor du er.²
- 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 trinnvist 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 Eco Label-kravene, 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

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)
Tilbehør	
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 ¹	Svart (A4, normal): Opptil 29 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 18 bpm
Første side ut ²	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 ^{3,4}	Automatisk tosidig utskrift, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart-app
Standard skrivingspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	Utskriftsmargen Topp: 6 mm, Bunn: 6 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde : 216 x 354 mm
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)
Prosesorhastighet	500 MHz
Tilkobling	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 to-bånd (2,4/5,0 GHz) trådløst 802.11b/g/n med Bluetooth® lav energi
Mobil utskriftsfunksjon ⁵	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; Kartong; Postkort
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): 101,6 x 152,4 til 216 x 356 mm Støttet (metrisk): A4; A5; A6; B5 (JIS)
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 150-arks papirskuff Standard utkapasitet: 100-arks utskuff
Medievekt	60 til 163 g/m ²
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; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 11; Windows Server; Linux
Minstekrav til systemet	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- eller 64-bits, 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 nettilslutning 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 strømforbruk (TEC): 0,224 kWh/uke (Energy Star), 0,709 kWh/uke (Blue Angel); Type strømforsyning: Internett
Strømsparingsteknologi	HP Auto-On/Auto-Off-teknologi
Sertifiseringer	TUV- og GS-merket (Tyskland), Ukraina, EAC, østeuropeiske godkjenninger, CE-merking, Energy Star, UL 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 Blue Angel; ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® Silver Blue Angel-samsvar Ja, Blue Angel DE-UZ 205 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; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv
Opprinnelsesland	Produsert i Vietnam
Innhold i esken ⁷	6GW6ZF HP LaserJet Pro M209dw-skriver; HP svart LaserJet-tonerkasset (≈ 700 sider); Støvdeksel; Referansehåndbok, oppsettsplakat, garantieveiledning og flygeblad i noen land; Strømledning
Garanti ⁸	Ett års begrenset garanti

Fotnoter

- ¹ Sammenlignet med svart-hvitt laserskrivere og MFP-er i klassen priset lavere enn 220 euro for enkeltfunksjonsmaskiner eller lavere enn 320 euro for MFP-er, med publisert maksimal driftssyklus på 20 000 eller mindre. Buyers Lab september 2020-studie bestilt av HP, basert på en forskningsundersøkelse av OEM-publiserte spesifikasjoner som er 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. Se <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex> for mer informasjon.
- ² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner / programvare er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Instant Ink-abonnement kan være påkrevd. Instant Ink er ikke tilgjengelig i alle land. Se mer informasjon på <http://www.hptonerservice.com>. 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 en faks, og kan kreve tilleggs kjøp. Se <http://www.hpsmart.com/mobile-fax> for mer informasjon.
- ³ Basert på intern HP-testing. Gjennomsnittlig tidsestimater er basert på: 1) nedlastet HP Smart-app på mobilenhet eller stasjonær enhet, 2) sette opp Snarvei, 3) skannejobber som har mer en 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 støttet HP-skriver. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på <http://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 bruk av opptil 12 ikke-overlappende kanaler kontra kun 3 ikke-overlappende kanaler 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 Trådløs funksjonalitet er bare tilgjengelig på utvalgte modeller.
- ⁶ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelse

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² 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.
- ³ HPs automatiske på-/avslåingsteknologi er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.
- ⁴ Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner/programvare er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Instant Ink-abonnement kan være påkrevd. Instant Ink er ikke tilgjengelig i alle land. Se mer informasjon på <http://www.hptonerservice.com>. 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 tilleggs kjøp. For mer informasjon, se www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁵ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Lær mer på <http://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 <http://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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Visse funksjoner/programvare 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 tilleggs kjøp. Du finner mer informasjon på <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁶ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Start-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- ⁷ 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.
- ⁸ Alternativene for utvidet garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler.

