

# HP LaserJet Pro MFP M28-skriverserien



**Verdens minste laser i sin klasse.<sup>1</sup>**

Opplev høy MFP-produktivitet velegnet for dine plassforhold og ditt budsjett. Skriv ut, skann og kopier med profesjonell kvalitet. Skriv ut og skann problemfritt fra smarttelefonen.<sup>2,3</sup>



HP LaserJet Pro MFP M28a-skriver



HP LaserJet Pro MFP M28w-skriver

## Hovedpunkter

- Verdens minste MFP-laser i sin klasse<sup>1</sup>
- Skriv ut, skann og kopier med én kompakt enhet<sup>2,3</sup>
- Kvalitet og pålitelighet som forventet fra bransjelederen
- Utskriftshastigheter på opptil 18 spm<sup>4</sup>
- Intuitiv, enkel å bruke
- Enkel mobil utskrift og skanning med HP Smart-appen (M28w)<sup>3</sup>
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria-sertifisert, Apple AirPrint mobilutskrift (M28w)
- HP Auto-av/Auto-på-teknologi<sup>6</sup>
- ID-kopiering og LCD-skjerm med ikoner (kun M28w)

Dynamisk sikkerhetsaktivert skriver. Bare beregnet på bruk med blekkpatroner som bruker en original HP-brikke. Blekkpatroner som bruker brikker fra andre produsenter enn HP, vil muligens ikke fungere, og selv om de fungerer i dag, vil de kanskje ikke fungere i fremtiden. Lær mer på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Produktivitet som passer inn overalt

- Enkel håndtering av oppgaver og stor ytelse fra én enhet – utskrift, skanning og kopiering.
- Maksimer opptiden din med utskriftshastigheter på opptil 18/19 spm.<sup>4</sup>
- Du kan enkelt skanne filer direkte til PDF og e-post med forhåndsinstallerte bedriftsprogrammer.<sup>5</sup>
- Enkel kopiering av begge sider av identifikasjonskort over på én side av et ark.

## Kompromissløs kvalitet

- Denne laserskriveren har en svært beskjeden størrelse, men byr på eksepsjonell kvalitet, side etter side.
- Bidra til å spare strøm med HP Auto-på/Auto-av-teknologi.<sup>6</sup>
- Håndter utskriftsjobber raskt ved hjelp av forhåndsinstallerte originale HP-tonerkassetter.

## Enkel mobil utskrift og skanning med HP Smart-app

- Skriv ut fra skyen, skann fra smarttelefonen og bestill toner problemfritt med HP Smart-appen.<sup>2,3</sup>
- Du kan enkelt skrive ut fra en rekke smarttelefoner og nettbrett.<sup>2,7</sup>
- Enkel deling av ressurser – tilgang til og utskrift med trådløst nettverk.<sup>2,8</sup>
- Koble smarttelefon eller nettbrett direkte til skriveren, og skriv ut uten behov for nettverkstilkobling.<sup>2,9</sup>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Produktomvisning

### HP LaserJet Pro MFP M28w vist

1. Intuitivt kontrollpanel med LCD-display med ikoner
2. Forhåndsinstallert original HP-tonerkassett
3. 100-arks utskuff
4. Planskanner for papirstørrelser på opptil 21,6 x 29,7 cm
5. Trådløs nettverksfunksjonalitet (802.11b/g/n)
6. Wi-Fi Direct®-utskrift
7. Enkel mobil utskrift med HP Smart App
8. Hi-Speed USB 2.0-port
9. 150-arks innskuff (vist lukket)



## Kort om serien



Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skriver	HP LaserJet Pro MFP M28w-skriver
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Hastighet	Opptil 18 spm, A4	Opptil 18 spm, A4
Innskuff/utskuff-kapasitet	150-arks innskuff, 100-arks utskuff	150-arks innskuff, 100-arks utskuff
LED-display	Ja	Ja
Kassettkapasitet, svart-hvitt/farger (i sider)	I esken: ~500 A: ~ 1000	I esken: ~500 A: ~ 1000
Nettverk	Ikke tilgjengelig	Trådløs nettverksfunksjonalitet (802.11b/g/n)
Mobil utskriftsfunksjon	Ikke tilgjengelig	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-sertifisert; Wi-Fi Direct; HP Smart-app

## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	<b>CF244A</b> HP 44A svart original LaserJet-tonerkassett 1000 sider
Service og kundestøtte	<b>UG206E</b> HP 3 års Care Pack med standard utskifting for LaserJet-skrivere <b>UG086E</b> HP 3 års Care Pack med utskifting neste dag for LaserJet-skrivere <b>UG289E</b> HP 3 års Care Pack med retur for reparasjon for LaserJet-skrivere (UG206E: alle EMEA-land unntatt Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel og Tyrkia, UG086E: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekia, Tyskland, Ungarn, Østerrike, UG289E: Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel og Tyrkia)

## Tekniske data

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skriver	HP LaserJet Pro MFP M28w-skriver
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann	
Kontrollpanel	LED	
<b>Utskrift</b>		
Utskriftsteknologi	Laser	
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Opptil 18 spm	
Første side ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, klar):</b> På bare 8,2 sek; <b>Svart (A4, fra hvilemodus):</b> På bare 8,2 sek	<b>Svart (A4, klar):</b> På bare 8,2 sek; <b>Svart (A4, fra hvilemodus):</b> Så raskt som 8,3 sek
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best):</b> Opptil 600 x 600 x 1 dpi; <b>Teknologi:</b> HP FastRes 600	
Månedlig kapasitet	Opptil 8 000 sider (A4); <b>Anbefalt månedlig sidevolum:</b> 100 til 1 000	
Skriver Smart-programvarefunksjoner	HP Auto-på/Auto-av	Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, HP Auto-av/Auto-på-teknologi, Wi-Fi Direct, HP Smart-app
Standard skriverspråk	PCLm5; URF; PWG	
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarger:</b> Topp: 2 mm, Bunn: 2 mm, Venstre: 2 mm, Høyre: 2 mm; <b>Maksimalt utskriftsområde:</b> 216 x 297 mm	
<b>Kopiering</b>		
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Opptil 18 kpm	
Kopimaskinspesifikasjoner	Antall kopier; Lysere/mørkere; Optimer; Papir; <b>Maksimalt antall kopier:</b> Opptil 99 kopier; <b>Kopieringsoppløsning:</b> 600 x 400 dpi; <b>Forminskning/forstørring:</b> 25 til 400 %	
<b>Skanning</b>		
Filformat for skanning	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Skannerspesifikasjoner	<b>Skannertype:</b> Planskanner; <b>Skanneteknologi:</b> CIS; <b>Inndatamodi for skanning:</b> Skanning med HP LaserJet-skanneprogram eller TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvare; <b>Twain-versjon:</b> Versjon 2.1 (Windows 7 og høyere); <b>Maksimal skannestørrelse (planskanner, ADM):</b> 216 til 297 mm; <b>Optisk skanneoppløsning:</b> Opptil 1 200 dpi	
Avanserte skannerfunksjoner	Nei	
Anbefalt månedlig skannevolum	250 til 2 000	
Område som kan skannes	<b>Maksimal mediestørrelse (planskanner):</b> 216 til 297 mm	
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bits / 256	
<b>Prosessrhastighet</b>	500 MHz	
<b>Tilkobling</b>		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port	Hi-Speed USB 2.0-port; Innebygd Wi-Fi 802.11b/g/n
Trådløst	Nei	Ja
Mobil utskriftsfunksjon	Nei	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-sertifisert; Wi-Fi Direct; HP Smart-app
Støttede nettverksprotokoller	Nei	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/autolIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 32 MB; <b>Maksimum:</b> 32 MB	
<b>Mediehåndtering</b>		
Antall papirskuffer	<b>Standard:</b> 1 innskuff; <b>Maksimum:</b> 1 innskuff	
Medietyper	Vanlig papir, konvolutt, postkort, etikett	
Mediестørrelse	<b>Tilpasset (metrisk):</b> 105 x 148 til 216 x 297 mm <b>Støttet (metrisk):</b> A4; A5; A6; Konvolutter (C5, DL, ); Egendefinert	
Mediehåndtering	<b>Standard arkkapasitet:</b> 150-arks papirskuff <b>Standard utkapasitet:</b> 100-arks utskuff	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skriver	HP LaserJet Pro MFP M28w-skriver
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Medievekt	65 til 120 g/m <sup>2</sup>	
Papirkapasitet	<b>Skuff 1:</b> Ark: 150; Konvolutter: 10 <b>Maksimum:</b> Opptil 150 ark	
Utskuffkapasitet	<b>Standard:</b> Opptil 100 ark Konvolutter: Inntil 10 konvolutter <b>Maksimum:</b> Opptil 100 ark	
Kompatible operativsystemer	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, CD-ROM-/DVD-stasjon eller Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett nødvendig; USB-Linux (mer informasjon under <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, CD-ROM/DVD-stasjon eller Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett nødvendig; USB-Linux (mer informasjon under <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Minimum systemkrav	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, CD-ROM-/DVD-stasjon eller Internett-tilkobling, USB-port, Internet Explorer.; <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett nødvendig; USB	
Inkludert programvare	For Windows OS: Installeringsprogram for HP-programvare; Avinstalleringsprogram for HP-programvare (unntatt Win8 +); HP PCLmS-skriverdriver; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Enhetsoppsett og programvare; Nettbaserte brukerhåndbøker; HP-skriverassistent; HP-skannedriver; HP-skanneprogram; HP Produktforbedringsundersøkelse. For Mac OS: Velkomstskjerm (videresender brukere til <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller OS App Source for LaserJet-programvare)	
Sikkerhetsadministrasjon	Passordbeskyttet innebygd webserver for nettverk	Passordbeskyttet innebygd webserver for nettverk; Aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1 community-passordendring
Skriverstyring	HP-skriverassistent (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
Mål og vekt		
Skrivermål (B x D x H)	<b>Minste:</b> 360 x 264 x 197 mm; <b>Maksimum:</b> 360 x 427 x 347 mm	
Pakkemål (B x D x H)	398 x 248 x 306 mm	
Skrivervekt	5,4 kg	
Pakkevekt	6,9 kg	
Driftsmiljø	<b>Temperatur:</b> 10 til 32,5 °C; <b>Fuktighet:</b> 30 til 70 % RF	
Datalagring	<b>Temperatur:</b> -20–60 °C; <b>Fuktighet:</b> 10 til 90 % RF	
Akustisk	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,5 B(A); <b>Lydtrykk:</b> 52 dB(A)	
Strøm	<b>Krav:</b> 220 V til 240 V nominelt ved +/-10 % (min. 198 V, maks. 264 V), 50 til 60 Hz nominelt +/-3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); <b>Forbruk:</b> 365 watt (aktiv utskrift), 2,9 watt (klar), 0,6 watt (hvilemodus), 0,1 (automatisk av / manuelt på), 0,1 watt (manuelt av), 0,6 watt (automatisk av / wake-on-USB); <b>Typisk strømforbruk (TEC)<sup>3</sup>:</b> Blue Angel: 0,456 kWh/uke; Energy Star: 0,417 kWh/uke; <b>Type strømforsyning:</b> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsstrøm. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig.	
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi	
Sertifiseringer	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR®-kvalifisert; EPEAT® Silver <b>Blue Angel-samsvar:</b> Ja; Blue Angel RAL-UZ 205	
Innhold i esken <sup>4</sup>	HP LaserJet Pro M28a-skriver; Forhåndsinstallert HP svart original LaserJet-introduksjonstonerkassett (500 sider); Komme i gang-veiledning; Oppsettplakat; Kundestøtteark; Garanti-veiledning; Programvaredrivere og dokumentasjon på CD-ROM; Strømledning	HP LaserJet Pro M28w-skriver; Forhåndsinstallert HP svart original LaserJet-introduksjonstonerkassett (500 sider); Komme i gang-veiledning; Oppsettplakat; Kundestøtteark; EU-erklæringsark (bare EU); Garanti-veiledning; Programvaredrivere og dokumentasjon på CD-ROM; Strømledning; USB-kabel
Garanti	Ett års begrenset garanti	

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Verdens minste fotavtrykk i sin klasse ved sammenligning av kun dimensjoner for de fleste av verdens laserskrivere for personlig bruk (definert som monokrome laserskrivere under € 100 og monokrome laser-MFP-er under € 150); HPs interne utredninger av skriverprodusenters publiserte spesifikasjoner per 9. oktober 2017, og en studie fra Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2017, bestilt av HP. Markedsandel som rapportert av IDC CYQ2 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Målt fotavtrykk for HP LaserJet Pro M15-skrivserien er 649,30 kvadrantcentimeter og 956,13 kvadrantcentimeter for HP LaserJet Pro MFP M28-serien. Hvis du vil ha mer informasjon, se <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.
- <sup>2</sup> Tilgjengelig bare på HP LaserJet Pro MFP M28w.
- <sup>3</sup> Krever nedlasting av HP Smart-app. De kontrollerte funksjonene kan variere avhengig av mobilenhetens operativsystem. Du finner en komplett oversikt over støttede operativsystemer og detaljer på <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> 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, program, driver og dokumentets kompleksitet.
- <sup>5</sup> Krever Internett-forbindelse til skriveren. Det kan hende tjenestene krever at du registrerer deg. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Se <http://www.hpconnected.com> for å få mer informasjon.
- <sup>6</sup> Tilgjengeligheten til HPs Auto-på/Auto-av-teknologi avhenger av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering.
- <sup>7</sup> Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>8</sup> Trådløs drift er kun kompatibelt med 2,4 GHz-operasjoner. Les mer på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.
- <sup>9</sup> Mobilenheten må være koblet til Wi-Fi Direct®-signalet til en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller skriver før utskrift. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

## Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen der skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspennning. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. ENERGY STAR-verdier er vanligvis basert på måling av 115 V-enhet.
- <sup>4</sup> HP svart original LaserJet-introduksjonstønerkassett (kapasitet på 500 sider). Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

<http://www.hp.com/no>

Produktet kan avvike noe fra bildene som vises. © Opphavsrett 2018 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester fremsettes i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

