

# HP LaserJet Pro MFP M28-skrivarserie



Världens minsta laserskrivare i sin klass.<sup>1</sup>

Bli produktiv med denna MFP med hög prestanda, passar både på kontoret och i er budget. Skriv ut, skanna och kopiera med professionell kvalitet. Skriv ut och skanna från en smarttelefon.<sup>2,3</sup>



HP LaserJet Pro MFP  
M28a-skrivare



HP LaserJet Pro MFP  
M28w-skrivare

## Höjdpunkter

- Världens minsta laser-MFP i sin klass<sup>1</sup>
- Skriv ut, skanna och kopiera med en kompakt enhet<sup>2,3</sup>
- Den kvalitet och tillförlitlighet som ni förväntar er av en branschledare
- Utskriftshastighet upp till 18 sid/min<sup>4</sup>
- Intuitiv och enkel att använda
- Enkel mobil utskrift och skanning med HP Smart-appen (M28w)<sup>3</sup>
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria-certifierad, Apple AirPrint mobil utskrift (M28w)
- HP auto-on/auto-off-teknik;<sup>6</sup>
- ID-kopiering och LCD-display med ikoner (endast M28w)

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med bläckpatroner som har ett äkta HP-chip. Bläckpatroner som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Produktivitet som får plats överallt

- Enkel hantering av uppgifter och maximal nytta från en och samma enhet – skriv ut, skanna och kopiera.
- Maximera driftstiden med utskriftshastigheter upp till 18/19 sid/min.<sup>4</sup>
- Skanna filer direkt till PDF och e-post med förinstallerade företagsappar.<sup>5</sup>
- Kopiera enkelt båda sidor på ID-kort på en sida.

## Kvalitet utan kompromisser

- Denna förvånansvärt lilla laserskrivare ger oerhört hög kvalitet – sida efter sida.
- Hjälptill att spara energi med HP auto-on/auto-off-teknik.<sup>6</sup>
- Skriv ut snabbt med förinstallerad HP originaltonerkassett.

## Enkel mobil utskrift och skanning med HP Smart-appen

- Skriv ut från molnet, skanna från en smarttelefon och beställ toner med HP Smart-appen.<sup>2,3</sup>
- Skriv enkelt ut från en mängd olika smarttelefoner och plattor.<sup>2,7</sup>
- Enkel delning av resurser – åtkomst och utskrift via trådlösa nätverk.<sup>2,8</sup>
- Anslut en smarttelefon direkt till skrivaren – smidig utskrift utan nätverksåtkomst.<sup>2,9</sup>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Produkt Rundtur

### HP LaserJet Pro MFP M28w visas

1. Intuitiv kontrollpanel med ikon-LCD
2. Förinstallerad HP originaltonerkassett
3. 100-arks utmatningsfack
4. Flatbäddsskannern hanterar pappersstorlekar på upp till 21,6 x 29,7 cm
5. Trådlös nätverksanslutning (802.11b/g/n)
6. Skriv ut med Wi-Fi Direct®
7. Enkla mobila utskrifter med HP Smart-app
8. Hi-Speed USB 2.0-port
9. 150 arks inmatningsfack (stängt på bilden)



## Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Utskriftshastighet	upp till 18 sid/min, A4	upp till 18 sid/min, A4
In-/utmatningskapacitet	150 arks inmatningskapacitet, 100 arks utmatning	150 arks inmatningskapacitet, 100 arks utmatning
LED-display	Ja	Ja
Kapacitet för kassett, svart/färg (i sidor)	I förpackningen: ca 500 A: ca 1 000	I förpackningen: ca 500 A: ca 1 000
Nätverk	Ej tillgängligt	Trådlös nätverksanslutning (802.11b/g/n)
Kapacitet för mobil utskrift	Ej tillgängligt	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certifierad; Wi-Fi Direct; HP Smart-app

## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

<b>Förbrukningsartiklar</b>	<b>CF244A</b> HP 44A svart original LaserJet-tonerkassett 1 000 sidor
<b>Service och support</b>	<b>UG206E</b> HP 3 års Care Pack med standardutbyte för LaserJet-skrivare <b>UG086E</b> HP 3 års Care Pack med utbyte nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare <b>UG289E</b> HP 3 års Care Pack med retur till depå för LaserJet-skrivare (UG206E: alla EMEA-länder utom Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet, UG086E: Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen, Slovakien, UG289E: Mellanöstern, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet)

## Teknisk information

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna	
Kontrollpanel	Lysdiod	
<b>Skriv ut</b>		
Utskriftsteknik	Laser	
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp till 18 sid/min	
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> På bara 8,2 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> På bara 8,2 sek	<b>Svart (A4, startklar):</b> På bara 8,2 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> På bara 8,3 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 x 1 dpi; <b>Teknik:</b> HP FastRes 600	
Kapacitet per månad	Upp till 8 000 sidor (A4); <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 100 till 1 000	
Printer Smart-funktioner	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart-app
Standardskrivarspråk	PCLm5; URF; PWG	
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler:</b> Överkant: 2 mm, Underkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm; <b>Maximalt utskriftsområde:</b> 216 x 297 mm	
<b>Kopiera</b>		
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 18 kop/min	
Kopiatorspecifikationer	Antal kopior; Ljusare/mörkare; Optimerar; Papper; <b>Maximalt antal kopior:</b> Upp till 99 kopior; <b>Kopieringsupplösning:</b> 600 x 400 dpi; <b>Förminskning/förstoring:</b> 25 till 400 %	
<b>Skanna</b>		
Filformat för skanning	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Skannerspecifikationer	<b>Skannertyp:</b> Flatbädd; <b>Avläsningsteknik:</b> CIS; <b>Metod för inläsning vid skanning:</b> Skanning via HP LaserJet-programvara eller TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvara; <b>Twain-version:</b> Version 2.1 (Windows 7 och senare); <b>Maximalt skanningsstorlek (flatbädd, ADM):</b> 216 till 297 mm; <b>Optisk skanningsupplösning:</b> Upp till 1200 dpi	
Avancerade skanningsfunktioner	Nej	
Rekommenderad skanningsvolym per månad	250 till 2 000	
Skanningsbar yta	<b>Maximalt mediastorlek (flatbädd):</b> 216 till 297 mm	
Bitdjup/gråskalenivåer	24 bitar / 256	
<b>Processorhastighet</b>	500 MHz	
<b>Anslutning</b>		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port	Hi-Speed USB 2.0-port; Inbyggt Wi-Fi 802.11b/g/n
Trådlöst	Nej	Ja
Kapacitet för mobil utskrift	Nej	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-certifierad; Wi-Fi Direct; HP Smart-app
Nätverksprotokoll som stöds	Nej	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 32 MB; <b>Maximal:</b> 32 MB	
<b>Mediekapacitet</b>		
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1 inmatningsfack; <b>Maximal:</b> 1 inmatningsfack	
Medietyper	Vanligt papper, kuvert, vykort, etikett	
Mediastorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 105 x 148 till 216 to 297 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A4; A5; A6; Kuvert (C5, DL); Anpassad	
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> 150-arks pappersmagasin <b>Standardutmatning:</b> 100-arks utmatningsfack	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M28a-skrivare	HP LaserJet Pro MFP M28w-skrivare
Produktnummer	W2G54A	W2G55A
Medievikt	65 till 120 g/m <sup>2</sup>	
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> Ark: 150; Kuvert: 10 <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark	
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark Kuvert: Upp till 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark	
Kompatibla operativsystem	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; USB Linux (mer information finns på <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Kompatibla operativsystem för nätverk	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; USB Linux (mer information finns på <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Lägsta systemkrav	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-/DVD-enhet eller internetanslutning, 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 tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning krävs; USB	
Medföljande program	Windows OS: HP installationsprogram för programvara; HP avinstallationsprogram för programvara (exkl. Win8+); HP PCLmS skrivardrivrutin; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Enhetskonfiguration och -programvara; Onlineanvändarhandböcker; HP Printer Assistant; HP skanningsdrivrutin; HP skanningsprogram; HPs produktförbättringsstudie. Mac OS: Välkomstkärm (omdirigerar användare till <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> eller OS App-källa för LaserJet-programvara)	
Säkerhetshantering	Lösenordsskyddad nätverksinbyggd webbserver	Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebbserver; Aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
<b>Dimensioner och vikt</b>		
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta:</b> 360 x 264 x 197 mm; <b>Maximal:</b> 360 x 427 x 347 mm	
Emballagetts yttermått (B x D x H)	398 x 248 x 306 mm	
Skrivarens vikt	5,4 kg	
Emballagevikt	6,9 kg	
Driftsmiljö	<b>Temperatur:</b> 10 till 32,5 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70 % relativ luftfuktighet	
Informationslagring	<b>Temperatur:</b> -20 till 60 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % relativ luftfuktighet	
Akustik	<b>Ljudeffekt:</b> 6,5 B(A); <b>Ljudtrycksnivåer:</b> 52 dB(A)	
Strömförsörjning	<b>Krav:</b> 220–240 V nominell +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz nominell +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <b>Energiförbrukning:</b> 365 W (aktiv utskrift), 2,9 (startklar), 0,6 W (viloläge), 0,1 W (auto av/manuellt på), 0,1 W (manuellt av), 0,6 W (auto av/wake on USB); <b>Typisk elförbrukning (TEC):</b> Blue Angel: 0,456 kWh/vecka; Energy Star: 0,417 kWh/vecka; <b>Nättaggregattyp:</b> Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.	
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-tekniken	
Certifikat	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - klass B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR®-kvalificerad; EPEAT® Silver <b>Blue Angel-anpassad:</b> Ja; Blue Angel RAL-UZ 205	
Medföljer <sup>4</sup>	HP LaserJet Pro M28a-skrivare; Förinstallerad HP svart LaserJet-originalstarttonerkassett (500 sidor); Komma igång-guide; Installationsanvisningar; Supportbroschyr; Garantiguide; CD-ROM med programdrivrutiner och dokumentation; Strömkabel	HP LaserJet Pro M28w-skrivare; Förinstallerad HP svart LaserJet-originalstarttonerkassett (ca 500 sidor); Komma igång-guide; Installationsanvisningar; Supportbroschyr; Broschyr med EU-deklaration (endast EU); Garantiguide; CD-ROM med programdrivrutiner och dokumentation; Strömkabel; USB-kabel
Garanti	Ett års begränsad garanti	

## Fotnoter

<sup>1</sup> Världens minsta format i sin klass jämfört med måtten hos majoriteten av alla personliga laserskrivare världen över (definierat som svartvita laserskrivare < 100 euro och svartvita lasermultifunktionskrivare < 150 euro); HPs interna undersökning av publicerade specifikationer från skrivartillverkare per den 9 oktober 2017 samt Keypoint Intelligence-Buyers Labs undersökning 2017 beställd av HP. Marknadsandelar enligt vad som rapporterats av IDC CYQ2 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Det uppmätta fotavtrycket för HP LaserJet Pro M15-skrivarserien är 649,30 kvadratcentimeter och för HP LaserJet Pro MFP M28-serien 956,13 kvadratcentimeter. Mer information finns på <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

<sup>2</sup> Endast på HP LaserJet Pro MFP M28w.

<sup>3</sup> Kräver HP Smart-appen. Vilka funktioner som kan styras varierar mellan olika mobila operativsystem. En fullständig lista över operativsystem som stöds och information finns på <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Internetanslutning till skrivaren krävs. Tjänsterna kan behöva registreras. Programmets tillgänglighet varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på <http://www.hpconnected.com>.

<sup>6</sup> Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.

<sup>7</sup> Information om lokala utskriftskrav finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>8</sup> Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

<sup>9</sup> Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-enhet eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct före utskrift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

## Avsägelser angående tekniska specifikationer

<sup>1</sup> 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 dokumentets komplexitet.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> HP svart original LaserJet-starttonerkasset (500 sidors kapacitet). Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

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

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument kan tolkas som ytterligare garantier. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i denna text.

Publicerad inom EMEA 4AA7-20945VE, Mars 2018

