

# Stampante multifunzione HP LaserJet Pro serie M28



La stampante laser più piccola al mondo della sua categoria.<sup>1</sup>

Ottenete prestazioni efficienti con la stampante multifunzione perfetta per i vostri spazi e budget. Eseguite stampe, copie e scansioni di qualità professionale. Eseguite stampe e scansioni da smartphone in tutta semplicità.<sup>2,3</sup>



Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28a



Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28w

Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## In evidenza

- La stampante multifunzione laser più piccola al mondo della sua categoria<sup>1</sup>
- Stampa, scansione e copia con un unico dispositivo compatto<sup>2,3</sup>
- La qualità e l'affidabilità che vi aspettate dal leader di settore
- Velocità di stampa fino a 18 ppm<sup>4</sup>
- Intuitiva e di facile utilizzo
- Stampa e scansione da mobile semplificate con l'applicazione HP Smart (M28w)<sup>3</sup>
- Stampa da mobile Wi-Fi Direct<sup>5</sup>, Google Cloud Print™, certificazione Mopria, Apple AirPrint (M28w)
- Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off<sup>6</sup>
- Copia di documenti di identità e display LCD con icone (solo M28w)

## Produttività perfetta per ogni spazio

- Gestite le vostre attività senza alcun problema, ottenendo il massimo da un solo dispositivo: stampa, copia e scansione.
- Ottimizzate la produttività con velocità di stampa fino a 18 ppm.<sup>4</sup>
- Inviare i file acquisiti direttamente verso e-mail e PDF con le applicazioni aziendali preinstallate.<sup>5</sup>
- Eseguite in tutta semplicità copie di entrambe le facciate dei documenti di identità su un lato del foglio.

## Qualità senza compromessi

- Questa stampante laser estremamente compatta offre una qualità eccezionale, pagina dopo pagina.
- Riducete il consumo energetico con la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.<sup>6</sup>
- Subito pronta per la stampa con la cartuccia toner originale HP preinstallata.

## Eseguite stampe e scansioni da mobile in tutta semplicità con l'applicazione HP Smart

- Stampate dal cloud, eseguite scansioni dal vostro smartphone e ordinate il toner in tutta semplicità con l'applicazione HP Smart.<sup>2,3</sup>
- Stampate facilmente da un'ampia gamma di smartphone e tablet.<sup>2,7</sup>
- Condividete le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless.<sup>2,8</sup>
- Collegate il vostro smartphone direttamente alla stampante e stampate facilmente senza accedere alla rete.<sup>2,9</sup>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28w

1. Pannello di controllo intuitivo con LCD a icone
2. Cartuccia toner originale HP preinstallata
3. Vass. raccolta da 100 fogli
4. Scanner a superficie piana in grado di gestire formati della carta fino a 21,6 x 29,7 cm
5. Connettività di rete wireless (802.11b/g/n)
6. Stampa Wi-Fi Direct®
7. Stampa semplificata da dispositivi mobile con l'applicazione HP Smart
8. Porta Hi-Speed USB 2.0
9. Vassoio di alimentazione da 150 fogli (nell'illustrazione chiuso)



## La serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28a	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28w
Codice prodotto	W2G54A	W2G55A
Velocità di stampa	fino a 18 ppm, A4	
Capacità di alimentazione/raccolta	Capacità del vassoio di alimentazione pari a 150 fogli, vassoio di raccolta da 100 fogli	
Display a LED	Sì	
Resa delle cartucce, in bianco e nero/a colori (in pagine)	Nella confezione: circa 500 A; circa 1000	
Rete	Non disponibile	Connettività di rete wireless (802.11b/g/n)
Funzionalità della stampa da mobile	Non disponibile	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0, certificato Mopria; Wi-Fi Direct; applicazione HP Smart

## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>CF244A</b> Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 44A (1.000 pagine)
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>UG206E</b> HP Care Pack 3 anni con sostituzione standard per stampanti LaserJet <b>UG086E</b> HP Care Pack 3 anni con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per stampanti LaserJet <b>UG289E</b> HP Care Pack 3 anni con supporto di reso al deposito per stampanti LaserJet (UG206E: tutti i paesi EMEA, eccetto Montenegro, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia, UG086E: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito, Repubblica Ceca, Grecia, Ungheria, Polonia, Slovacchia, UG289E: Montenegro, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia)

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28a	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28w
<b>Codice prodotto</b>	W2G54A	W2G55A
<b>Funzionalità</b>	Stampa, copia, scansione	
<b>Pannello di controllo</b>	LED	LCD a icone
<b>Stampa</b>		
Tecnologia di stampa	Laser	
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte)</b> Fino a 18 ppm;	
Stampa prima pagina	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> 8,2 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> 8,2 secondi;	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> 8,2 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> In soli 8,3 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi; <b>Tecnologia:</b> HP Fastres 600;	
Ciclo di lavoro mensile <sup>2</sup>	Fino a 8.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> da 100 a 1.000	
Funzionalità avanzate della stampante	HP Auto-On/Auto-Off	Apple AirPrint™, certificazione Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart App
Linguaggi standard di stampa	PCLmS; URF; PWG	
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> Superiore: 2 mm, Inferiore: 2 mm, Sinistro: 2 mm, Destro: 2 mm; Area massima di stampa: 216 x 297 mm	
<b>Copia</b>		
Velocità di copia	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 18 cpm	
Specifiche della fotocopiatrice	Numero di copie; più chiaro/più scuro; ottimizzazione; carta; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 99 copie; <b>Risoluzione di copia:</b> 600 x 400 dpi; <b>Riduzione/Ingrandimento:</b> da 25 a 400%;	
<b>Scansione</b>		
Formato del file scansionato	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: Superficie piana; Tecnologia di scansione: CIS; Modalità di alimentazione per la scansione: Scansione tramite HP LaserJet Software Scan o software compatibili con TWAIN o WIA; Versione Twain: versione 2.1 (Windows 7 o successive); Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF): da 216 a 297 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 ppi	

<b>Modello</b>	<b>Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28a</b>	<b>Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28w</b>
<b>Codice prodotto</b>	W2G54A	W2G55A
Funzionalità avanzate dello scanner	No	
Volume mensile di scansioni consigliato	250-2.000	
Area di scansione	<b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> da 216 a 297 mm;	
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256	
<b>Fax</b>		
Specifiche del fax		<b>Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione:</b> Wireless: EU RED 2014/53/EU, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1, EN 300 328 V2.1.1.
<b>Velocità del processore</b>	500 MHz	
<b>Connettività</b>		
Standard	Porta Hi-Speed USB 2.0	Porta Hi-Speed USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n integrato
Wireless	No	Sì
Funzionalità della stampa da mobile	No	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificazione Mopria; Wi-Fi Direct; Applicazione HP Smart
Protocolli di rete supportati	No	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 32 MB; <b>Massimo:</b> 32 MB	
<b>Gestione dei supporti</b>		
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 1 vassoio di alimentazione ; <b>Massimo:</b> 1 vassoio di alimentazione	
Tipi di supporti	Carta comune, buste, cartoline, etichette	
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> da 105 x 148 a 216 x 297 mm ; <b>Supportata (in cm):</b> A4; A5; A6; buste (C5, DL); personalizzato	
Gestione dei supporti	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio per carta da 150 fogli <b>Uscita standard:</b> Vass. raccolta da 100 fogli	
Peso del supporto	da 65 a 120 g/m <sup>2</sup> ;	

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28a	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro M28w
Codice prodotto	W2G54A	W2G55A
Capacità di alimentazione	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 150; buste: 10 <b>Massimo:</b> Fino a 150 fogli	
Capacità del vassoio di uscita	<b>Standard:</b> Fino a 100 fogli Buste: Fino a 10 buste <b>Massimo:</b> Fino a 100 fogli	
Sistemi operativi compatibili	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v 10.11); 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta; USB Linux (per maggiori informazioni, consultare <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows® 10, 8.1, 8, 7: processore a 32 o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v 10.11); 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta; USB Linux (per maggiori informazioni, consultare <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )	
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Internet Explorer.; <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v 10.11); 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta; USB	
Software incluso	Per sistema operativo Windows: HP Software Installer; HP Software Uninstaller (escluso Win8 +); driver di stampa HP PCLmS; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); impostazione di dispositivo e software; manuali online per l'utente; HP Printer Assistant; HP Scan Driver; applicazione HP Scan; HP Product Improvement Study. Per sistema operativo Mac: schermata di benvenuto (reindirizza gli utenti a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o all'App Source del sistema operativo per il software LaserJet)	
Gestione della sicurezza	HP Embedded Web Server di rete protetto mediante password	Server Web di rete integrato protetto mediante password; attivazione/disattivazione delle porte di rete, modifica password community SNMPv1
Gestione della stampante	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox, HP Utility (Mac)	
<b>Dimensioni e peso</b>		
Dimensioni della stampante (l x p x h)	<b>Minimo</b> 360 x 264 x 197 mm; <b>Massimo:</b> 360 x 427 x 347 mm;	
Dimensioni della confezione (l x p x h)	398 x 248 x 306 mm	
Peso della stampante	5,4 kg	
Peso della confezione	6,9 kg	
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 10 a 32,5 °C; <b>Umidità:</b> da 30 a 70% di umidità relativa	
Condizioni di conservazione	<b>Temperatura:</b> da -20 a 60°C; <b>Umidità:</b> Dal 10 al 90% di umidità relativa	
Acustica	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,5 B(A); <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 52 dB(A)	
Alimentazione	<b>Requisiti:</b> 220 V-240 V nominale a +/-10% (min 198 V, max 264 V); 50-60 Hz nominale +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz); <b>Consumo:</b> 365 watt (in stampa), 2,9 watt (modalità Ready), 0,6 watt (modalità Sleep), 0,1 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,1 watt (spegnimento manuale), 0,6 watt (spegnimento automatico/accensione con USB); <b>Consumo tipico di energia (TEC):</b> Blue Angel: 0,456 kWh/settimana; Energy Star: 0,417 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> I requisiti di alimentazione sono basati sul paese/la regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di funzionamento: l'operazione provocherebbe danni alla stampante e invaliderebbe la garanzia del prodotto.;	
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off	
Certificazioni	CISPR 22:2008 e CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Classe B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Certificazione ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <b>Compatibile con Blue Angel</b> Si, Blue Angel DE-UZ 205	CISPR 22:2008 e CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Classe B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Certificazione ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <b>Compatibile con Blue Angel</b> Si; Blue Angel RAL-UZ 205
Contenuto della confezione <sup>4</sup>	Stampante HP LaserJet Pro M28a; cartuccia toner Introductory nero originale HP LaserJet (500 pagine) preinstallata; guida introduttiva; guida all'installazione; pieghevole di supporto; guida alla garanzia; driver software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione	Stampante HP LaserJet Pro M28w; cartuccia toner Introductory nero originale HP LaserJet (500 pagine) preinstallata; guida introduttiva; guida all'installazione; pieghevole di supporto; pieghevole di dichiarazione EU (solo in UE); guida alla garanzia; driver software e documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione; cavo USB
Garanzia	Garanzia limitata di un anno	

## Note a piè di pagina

<sup>1</sup> L'ingombro minore al mondo della sua categoria confrontato esclusivamente con le dimensioni della maggior parte delle stampanti laser domestiche/per home office (stampanti laser monocromatiche con prezzo inferiore a € 100 e multifunzione laser monocromatiche con prezzo inferiore a € 150); ricerca interna di HP basata sulle specifiche pubblicate dai produttori di stampanti il 9 ottobre 2017 e sullo studio di Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2017 commissionato da HP. Quota di mercato riportata da Hardcopy Peripherals Tracker di IDC al secondo trimestre 2017. La misurazione dell'ingombro per la stampante HP LaserJet Pro M15 equivale a 649,30 centimetri quadrati e a 956,13 centimetri quadrati per la multifunzione HP LaserJet Pro serie M28. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

<sup>2</sup> Disponibile solo sulla multifunzione HP LaserJet Pro M28w.

<sup>3</sup> Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Le funzionalità possono variare a seconda del sistema operativo del dispositivo mobile. Per un elenco completo di sistemi operativi supportati e per maggiori informazioni, consultare <http://support.hp.com/it-it/document/c03616052>. Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

<sup>5</sup> Richiede una connessione Internet alla stampante. Per i servizi può essere necessaria la registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia in base al paese, alla lingua e ai contratti. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hpconnected.com>.

<sup>6</sup> Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

<sup>7</sup> Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, consultare <http://www.hp.com/go/mobile printing>.

<sup>8</sup> Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

<sup>9</sup> Prima di procedere con la stampa, il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete Wi-Fi Direct® di una stampante o di una multifunzione supportata da Wi-Fi Direct. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

## Specifiche tecniche disclaimer

<sup>1</sup> Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

<sup>2</sup> Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate. Il valore permette di confrontare la resistenza di un prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet, oltre a consentire la distribuzione appropriata di stampanti e prodotti multifunzione in base alle richieste di singoli utenti e gruppi di utenti connessi.

<sup>3</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.

<sup>4</sup> Cartuccia toner nero originale LaserJet HP (rendimento 500 pagine). I rendimenti effettivi possono variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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



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

Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici, editoriali od omissioni qui contenute.

Publicato in EMEA 4AA7-2094, Dicembre 2018

