



Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise serie M681

Prestazioni e sicurezza alla massima potenza.

Questa stampante multifunzione HP Colour LaserJet con JetIntelligence coniuga eccezionali prestazioni ed efficienza energetica con stampa di documenti di qualità professionale proprio nel momento in cui ne avete bisogno, proteggendo la rete da attacchi con le più avanzate funzionalità di sicurezza del settore.¹



Quality laser printing



Low energy

La stampa più sicura al mondo¹

- Con HP Sure Start, ogni stampante controlla regolarmente il proprio codice operativo, eseguendo l'auto-riparazione al verificarsi di tentativi di intrusione.
- Il rilevamento delle intrusioni durante l'operatività esegue il monitoraggio continuo per il rilevamento e il blocco di eventuali attacchi, quindi esegue automaticamente il riavvio.
- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin e sviluppate l'efficienza aziendale.²
- Offrite al vostro team ciò di cui ha bisogno per emergere. Scegliete e implementate in tutta semplicità oltre 180 soluzioni HP e di terze parti.

Velocità elevate ed efficienza energetica

- Scansione ancora più veloce; Scansione su SharePoint e altro.
- Questa stampante multifunzione si riavvia rapidamente e stampa la prima pagina più velocemente, in soli 9 secondi (M681dh e M681f).³
- Questa multifunzione utilizza quantità di energia eccezionalmente ridotte, grazie al design innovativo e alla tecnologia del toner.⁴
- Le opzioni di gestione della carta includono uno stand con rotelle e un alimentatore della carta da 550 fogli dal formato 10,16 x 15,24 cm a quello legale.

Più pagine, più prestazioni, più protezione.⁵

- La formulazione del toner ColorSphere3, insieme a un sensore automatico dei supporti, contribuisce a garantire la qualità di stampa leader di settore.
- Le cartucce toner originali HP con JetIntelligence offrono il 39% di pagine a colori per cartuccia in più rispetto alle precedenti.⁵
- Ottenete la qualità originale HP in linea con le vostre aspettative con la tecnologia anti-frode e di autenticazione delle cartucce.
- Dedicate meno tempo a eseguire scansioni e più tempo alla vostra attività. Scegliete le cartucce toner ad alta capacità.⁶

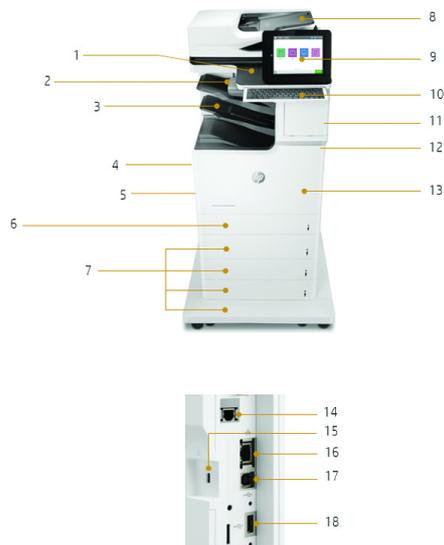
Fornite ai gruppi di lavoro la velocità di cui hanno bisogno

- Un valido aiuto per i gruppi di lavoro nell'acquisizione semplificata di tutte le pagine e nel rilevamento di potenziali errori o di pagine mancanti, sempre.
- Immissione di dati in modo più rapido e preciso, grazie alla tastiera estraibile.
- La garanzia che tutti i documenti scansionati siano correttamente orientati, ritagliati e ottimizzati in scala di grigi.
- Nell'alimentatore automatico di documenti possono essere caricate fino a 150 pagine, consentendo di eseguire scansioni rapide non presidiate.

Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z

1. Alloggiamento per integrazione hardware
2. Porta USB easy-access
3. Fascicolatore/cucitrice da 1.000 fogli a 3 scomparti con separazione dei lavori (solo per modello Flow z)
4. Stampa fronte/retro automatica integrata
5. Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure
6. Vassoio 2 da 550 fogli
7. Alimentatore della carta con 3 cassette da 550 fogli ciascuno e stand,
8. ADF da 150 fogli con scansione fronte/retro in un solo passaggio e HP EveryPage
9. Touchscreen a colori da 20,3 cm con icone
10. Tastiera estraibile
11. Vassoio multifunzione 1 da 100 fogli
12. Sportello inferiore destro (accesso al percorso di stampa)
13. Accesso alle cartucce toner mediante lo sportello frontale
14. Porta per fax
15. Slot per blocco di sicurezza con cavo
16. Gigabit Ethernet integrato
17. Porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
18. Porta USB per il collegamento di dispositivi USB esterni



Fino a 2 alimentatori della carta addizionali da 550 fogli, o alimentatore da 550 fogli con stand e cabinet, o alimentatore con 3 cassette da 550 fogli ciascuno e stand, o alimentatore con cassetto da 550 fogli e cassetto ad alta capacità da 2.000 fogli e stand.

La serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681dh	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Codice prodotto	J8A10A	J8A11A	J8A13A
Velocità di stampa (formato A4)	Fino a 47 ppm		
Funzionalità fax	Opzionale	Sì	
Vassoio da 100 fogli 1, vassoio da 550 fogli 2	Sì		
Alimentatore della carta da 550 fogli	Possibilità di aggiungerne fino a due:	Non disponibile	
Alimentatore carta da 550 fogli con supporto e cabinet	Opzionale	Sì	Non disponibile
Alimentatore della carta con 3 cassette da 550 fogli ciascuno e stand	Opzionale	Non disponibile	Sì
Alimentatore della carta con cassetto da 550 fogli e cassetto ad alta capacità e stand	Opzionale	Non disponibile	
Cucitrice/fascicolatore a 3 scomparti con separazione dei lavori	Non disponibile		Sì
Funzionalità per il flusso di lavoro avanzate, inclusa tastiera estraibile	Non disponibile		Sì
Stampa mobile diretta	Direct wireless/NFC opzionali		
Collegamento a rete wireless	Opzionale		

Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	CF450A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 655A (12.500 pagine)
	CF451A Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 655A (10.500 pagine)
	CF452A Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 655A (10.500 pagine)
	CF453A Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 655A (10.500 pagine)
	CF470X Cartuccia toner nero originale ad alta capacità LaserJet HP 657X (28.000 pagine)
	CF471X Cartuccia toner ciano originale ad alta capacità LaserJet HP 657X (23.000 pagine)
	CF472X Cartuccia toner giallo originale ad alta capacità LaserJet HP 657X (23.000 pagine)
	CF473X Cartuccia toner magenta originale ad alta capacità LaserJet HP 657X (23.000 pagine)
	P1B92A Kit manutenzione LaserJet HP 220 V (Fino a 150.000 pagine/Fino a 150.000 pagine)
	P1B93A Kit cinghia di trasferimento immagine HP LaserJet (Fino a 150.000 pagine/Fino a 150.000 pagine)
P1B94A Unità di raccolta toner HP LaserJet (Fino a 100.000 pagine/Fino a 100.000 pagine)	
Accessori	J8J95A Kit di sostituzione del rullo ADF HP 300
Assistenza e supporto	U9NP3E Servizio HP di supporto hardware per la multifunzione Colour LaserJet Enterprise M68x con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo U9NP4E Servizio HP di supporto hardware per la multifunzione Colour LaserJet Enterprise M68x con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo U9NP5E Servizio HP di supporto hardware per la multifunzione Colour LaserJet Enterprise M68x con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo U9NX1PE Servizio HP di supporto hardware per la multifunzione Colour LaserJet Enterprise M68x con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo U9NX2PE Servizio HP di supporto hardware per la multifunzione Colour LaserJet Enterprise M68x con trattenimento del supporto dati difettosi per 2 anni di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681dh	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Codice prodotto	J8A10A	J8A11A	J8A13A
Funzionalità	Stampa, copia, scansione	Stampa, copia, scansione, fax	
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 20,3 cm con touchscreen, display orientabile (angolazione regolabile), pulsante Home illuminato (per tornare rapidamente al menu principale)		Display grafico a colori (CGD) da 20,3 cm con touchscreen, display orientabile (angolazione regolabile), pulsante Home illuminato (per tornare rapidamente al menu principale), tastiera estraibile
Stampa			
Tecnologia di stampa	Laser		
Velocità di stampa ¹	Bianco e nero (A4, solo fronte) : Fino a 47 ppm; A colori (A4, solo fronte) : Fino a 47 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro) : Fino a 47 ppm; A colori (A4, fronte/retro) : Fino a 47 ppm;		
Stampa prima pagina ²	Bianco e nero (A4, modalità Ready) : Solo 6,5 secondi; A colori (A4, modalità Ready) : Solo 6,5 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep) : Solo 9 secondi; A colori (A4, modalità Sleep) : Solo 9 secondi;		Bianco e nero (A4, modalità Ready) : Solo 6,5 secondi; A colori (A4, modalità Ready) : Solo 6,5 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep) : In 13,3 secondi; A colori (A4, modalità Sleep) : In 13,3 secondi;
Risoluzione di stampa	Bianco e nero (migliore) : Fino a 1200 x 1200 dpi; A colori (migliore) : Fino a 1200 x 1200 dpi; Tecnologia : HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi, HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), Pantone® Calibrated;		
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 100.000 pagine A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato : 2.000-14.000		
Funzionalità avanzate della stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione di processi di stampa, USB di facile accesso		
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulazione HP Postscript livello 3, stampa nativa da PDF (v.1.7), URF (AirPrint)		
Font e caratteri	105 font scalabili TrueType interni in HP PCL, 92 font scalabili interni in emulazione HP postscript livello 3 (con simbolo dell'Euro integrato), 1 font interno Unicode (Andale Mono WorldType), 2 font interni Windows Vista 8 (Calibri, Cambria), ulteriori soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terze parti, font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Area di stampa	Margini di stampa Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area massima di stampa: 207,4 x 347,1 mm		
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)		
Copia			
Velocità di copia ³	Bianco e nero (A4) : Fino a 47 cpm; A colori (A4) : Fino a 47 cpm		
Specifiche della fotocopiatrice	Copia fronte/retro, scalabilità, regolazioni immagini (luminosità, contrasto, rimozione sfondo, nitidezza), ordinamento N-up, N o Z, orientamento del contenuto, fascicolazione, opuscoli, creazione processi, senza bordo, memorizzazione dei processi, copia ID, copia libro, copia da A a B (dimensioni diverse dei supporti); Numero massimo di copie : Fino a 9.999 copie; Risoluzione di copia : Fino a 600 x 600 dpi;		
Scansione			
Velocità di scansione ⁴	Solo fronte (A4) : Fino a 69 ppm (bianco e nero), fino a 69 ppm (a colori); Fronte/retro (A4) : Fino a 111 ipm (bianco e nero), fino a 111 ipm (a colori)		Solo fronte (A4) : Fino a 83 ppm (bianco e nero), fino a 83 ppm (a colori); Fronte/retro (A4) : Fino a 167 ipm (bianco e nero), fino a 167 ipm (a colori)
Formato del file scansionato ⁵	Invio digitale: PDF, Hi-Compression, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; scansione su USB easy-access: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; stampa da USB easy-access: file pronti per la stampa, PDF, PS, (.prn, .pcl, .cht)		Invio digitale: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con funzione di ricerca (OCR), PDF consultabile /A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); scansione su USB easy-access: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TESTO (OCR), TESTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con funzione di ricerca (OCR), PDF consultabile/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); stampa da USB easy-access: file pronti per la stampa, PDF, PS, (.prn, .pcl, .cht)
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia di scansione: Charge-Coupled Device (CCD); Modalità di alimentazione per la scansione: Applicazioni sul pannello frontale: copia, e-mail, salva in cartella di rete, salva su USB, salva in memoria interna, salva su SharePoint, applicazioni Open Extensibility Platform (OXP), applicazione HP Scan o utente tramite TWAIN; Versione Twain: Versione 2.1; Scansione fronte/retro con ADF: Sì; Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF): 216 x 356 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 dpi	Tipo di scanner: Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia di scansione: Charge-Coupled Device (CCD); Modalità di alimentazione per la scansione: Applicazioni sul pannello frontale: copia, e-mail, fax, salva in cartella di rete, salva su USB, salva in memoria interna, salva su SharePoint, applicazioni Open Extensibility Platform (OXP), applicazione HP Scan o utente tramite TWAIN; Versione Twain: Versione 2.1; Scansione fronte/retro con ADF: Sì; Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF): 216 x 356 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 dpi	

Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681dh	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Codice prodotto	J8A10A	J8A11A	J8A13A
Funzionalità avanzate dello scanner	Ottimizzazione testo/immagini;Regolazione immagine;Creazione processi;Impostazione qualità di stampa;Risoluzione di scansione selezionabile (da 75 a 600 dpi);Rilevamento colore automatico;Cancellazione bordi;Notifica processi;Eliminazione di pagine vuote;HP Quick Sets		Ottimizzazione testo/immagine; Regolazioni immagine; Creazione processi; Impostazione qualità di stampa; Risoluzione di scansione selezionabile da 75 a 600 dpi; Rilevamento colore automatico; Cancellazione bordo; Notifica lavoro; Eliminazione di pagine vuote; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientamento automatico; Riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) integrato; Ritaglio automatico pagina; Toni automatici
Volume mensile di scansioni consigliato	14.250-23.750		26.750-44.500
Area di scansione	Dimensione minima dei supporti (superficie piana): Nessun formato minimo Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 216 x 356 mm; Dimensione minima dei supporti (ADF): 68 x 147 mm Dimensione massima dei supporti (ADF): 215,9 x 863,6 mm		
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256		
Invio digitale	Standard: Scansione verso e-mail, salvataggio in cartella di rete, salvataggio su unità USB, invio a Sharepoint, invio a FTP, invio a fax Internet, rubrica locale, SMTP su SSL, rimozione della pagina vuota, cancellazione dei bordi, rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico del contenuto, PDF compresso ; Opzionale: Opzionale tramite HP Digital Sending Software (HP DSS); Invio a cartella; Invio a flusso di lavoro; Invio a stampante; Autenticazione; Fax digitale (invio a LAN, Internet); OCR; Rubrica locale	Standard: Scansione verso e-mail, salvataggio in cartella di rete, salvataggio su unità USB, invio a Sharepoint, invio a FTP, invio a fax LAN, invio a fax Internet, rubrica locale, SMTP su SSL, rimozione della pagina vuota, cancellazione dei bordi, rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico del contenuto, PDF compresso ; Opzionale: Opzionale tramite HP Digital Sending Software (HP DSS); Invio a cartella; Invio a flusso di lavoro; Invio a stampante; Autenticazione; Fax digitale (invio a LAN, Internet); OCR; Rubrica locale	Standard: Scansione verso e-mail, salvataggio in cartella di rete, salvataggio su unità USB, invio a Sharepoint, invio a FTP, invio a fax LAN, invio a fax Internet, rubrica locale, SMTP su SSL, rimozione della pagina vuota, cancellazione dei bordi, rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico del contenuto, PDF compresso, scala di toni automatica, orientamento automatico, rilevamento del caricamento di pagine multiple, allineamento automatico, ritaglio automatico della pagina, OCR ; Opzionale: Opzionale tramite HP Digital Sending Software (HP DSS); Invio a cartella; Invio a flusso di lavoro; Invio a stampante; Autenticazione; Fax digitale (invio a LAN, Internet); OCR; Rubrica locale
Fax	Si, 33,6 kbps		
Specifiche del fax	Memoria del fax: Fino a 500 pagine; Risoluzione del fax: Standard: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; Superfine: 203x392 o 300x300 dpi; Composizione rapida: Fino a 1.000 numeri (ciascuno con 210 destinazioni); Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2, ES 203 021-3 v2.1.2, altre omologazioni per telecomunicazioni richieste dai singoli paesi		
Funzionalità avanzate del software del fax	Fax memorizzati; Archiviazione dei fax; Inoltro dei fax; Adatta alla pagina; Rubrica fax; Fax LAN/Internet; Conferma numero fax; Programmazione fax festività		
Velocità del processore	1,2 GHz		
Connettività			
Standard	1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0, 2 host USB (1 walk-up e 1 accessibile esternamente), 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 pocket di integrazione hardware	1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0, 2 host USB (1 walk-up e 1 accessibile esternamente), 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 pocket di integrazione hardware, 1 fax	
Opzionale	Server di stampa HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A		
Wireless	Opzionale, abilitato con l'acquisto del server di stampa wireless HP Jetdirect 2900w J8031A o dell'accessorio NFC/wireless HP Jetdirect 3000w J8030A		
Funzionalità della stampa da mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificazione Mopria™, Google Cloud Print 2.0		
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6. Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa da servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print. Rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery. Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config, TFTP, ARP-Ping), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, con stato tramite DHCPv6). Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog. Sicurezza: SNMPv3, SSL certificato gestione, Firewall, ACL, 802.1 x		
Capacità di rete	Standard (Gigabit Ethernet integrata)		
Disco rigido	Standard, disco fisso HP High-Performance Secure da almeno 320 GB (crittografia hardware AES 256 o superiore)		
Memoria	Standard: 1,5 GB (stampante), 512 MB (scanner); Massimo: 2,5 GB		Standard: 1,5 GB (stampante), 1 GB (scanner); Massimo: 3 GB
Gestione dei supporti			
Numero dei vassoi della carta	Standard: 2 ; Massimo: 5	Standard: 3 ; Massimo: 3	Standard: 5 ; Massimo: 5
Tipi di supporti	Carta (comune, leggera, universale, riciclata, peso medio, pesante, peso medio lucida, pesante lucida, extra pesante, extra pesante lucida, cartoncini, biglietti lucidi), lucidi a colori, etichette, carta intestata, buste, carta prestampata, preforata, colorata, ruvida, pellicola opaca, definita dall'utente		
Formato dei supporti	Personalizzata (in cm): Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm Vassoio 2: da 101,6 x 148 a 216 x 356 mm Vassoi opzionali da 550 fogli: da 101,6 x 148 a 216 x 356 mm Vassoio opzionale con 1 cassetto da 550 fogli e 1 cassetto ad alta capacità da 2.000 fogli: dimensioni personalizzate non supportate per questo vassoio ; Supportata (in cm): Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10x15 cm, Ufficio, cartoline (JIS singolo e doppio), buste (DL, C5, B5, C6) Vassoio 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard Vassoi opzionali da 550 fogli 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard Vassoio 4 opzionale ad alta capacità da 2.000 fogli: A4 ; ADF: Opzionale, Statement, 16K, A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS), Postcard (JIS); DPostcard (JIS), da 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm	Personalizzata (in cm): Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm Vassoi 2, 3: da 101,6 x 148 a 216 x 356 mm ; Supportata (in cm): Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10x15 cm, Ufficio, cartoline (JIS singolo e doppio), buste (DL, C5, B5, C6) Vassoi 2, 3: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard ; ADF: Ufficio, Executive, Statement, 16K, A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS), Postcard (JIS); DPostcard (JIS), da 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm	Personalizzata (in cm): Vassoio 1: da 76x127 a 216x356 mm Vassoi 2, 3, 4, 5: da 101,6 x 148 a 216 x 356 mm ; Supportata (in cm): Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10x15 cm, Ufficio, cartoline (JIS singolo e doppio), buste (DL, C5, B5, C6) Vassoi 2, 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard ; ADF: Ufficio, Executive, Statement, 16K, A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS), Postcard (JIS); DPostcard (JIS), da 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm
Gestione dei supporti	Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione multifunzione da 100 fogli, vassoio di alimentazione 2 da 550 fogli, alimentatore automatico di documenti da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 500 fogli, stampa fronte/retro Alimentazione opzionale: Alimentatore della carta opzionale da 550 fogli, alimentatore della carta opzionale da 550 fogli con stand e cabinet, alimentatore della carta opzionale con 3 cassette da 550 fogli ciascuno con stand, alimentatore carta opzionale con 1 cassetto da 550 fogli e 1 cassetto ad alta capacità da 2.000 fogli con stand ADF: Standard, da 150 fogli	Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione multifunzione da 100 fogli, vassoi di alimentazione 2, 3 da 550 fogli, alimentatore automatico di documenti da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 500 fogli, stampa fronte/retro ADF: Standard, da 150 fogli	Alimentazione standard: Vassoio di alimentazione multifunzione da 100 fogli, vassoi di alimentazione 2, 3, 4, 5 da 550 fogli, alimentatore automatico di documenti da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 500 fogli, fascicolatore/cucitrice da 500 fogli, stampa fronte/retro ADF: Standard, da 150 fogli
Peso del supporto	Vassoio 1: da 60 a 220 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida) Vassoio 2: da 60 a 163 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida); ADF: da 45 a 199 g/m ²	Vassoio 1: da 60 a 220 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida) Vassoi 2, 3: da 60 a 163 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida); ADF: da 45 a 199 g/m ²	Vassoio 1: da 60 a 220 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida) Vassoi 2, 3, 4, 5: da 60 a 163 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida); ADF: da 45 a 199 g/m ²

Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681dh	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M681f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z
Codice prodotto	J8A10A	J8A11A	J8A13A
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: Carta: 100 fogli da 75 g/m ² , Buste: 10 Vassoio 2: Carta comune (75 g/m ²): 550 (altezza risma 55 mm) Carta lucida (120 g/m ²): 250 (altezza risma 30 mm) Massimo: Fino a 3.200 fogli ADF: Standard, da 150 fogli	Vassoio 1: Carta: 100 fogli da 75 g/m ² , Buste: 10 Vassoio 2: Carta comune (75 g/m ²): 550 (altezza risma 55 mm) Carta lucida (120 g/m ²): 250 (altezza risma 30 mm) Vassoio 3: Carta comune (75 g/m ²): 550 (altezza risma 55 mm) Carta lucida (120 g/m ²): 250 (altezza risma 30 mm) Massimo: Fino a 1.200 fogli ADF: Standard, da 150 fogli	Vassoio 1: Carta: 100 fogli da 75 g/m ² , Buste: 10 Vassoio 2: Carta comune (75 g/m ²): 550 (altezza risma 55 mm) Carta lucida (120 g/m ²): 250 (altezza risma 30 mm) Vassoio 3: Carta comune (75 g/m ²): 550 (altezza risma 55 mm) Carta lucida (120 g/m ²): 250 (altezza risma 30 mm) Massimo: Fino a 2.300 fogli ADF: Standard, da 150 fogli
Capacità del vassoio di uscita	Standard: Fino a 500 fogli Buste: Fino a 85 buste Lucidi per proiezioni: Fino a 200 fogli Massimo: Fino a 500 fogli		Standard: Fino a 1.000 fogli Buste: Fino a 85 buste Lucidi per proiezioni: Fino a 200 fogli Massimo: Fino a 1.000 fogli
Sistemi operativi compatibili	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 tutte le versioni 32/64-bit (eccetto RT OS per Tablet), Windows 7 tutte le versioni 32/64-bit, Windows 8/8.1 tutte le versioni 32/64-bit (eccetto RT OS per Tablet), Windows Vista tutte le versioni 32-bit (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 edizioni 32-bit (XP Home, XP Pro, etc.)		
Sistemi operativi di rete compatibili	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Release 1, 2 e 3), Citrix, Windows Server 2003/2003 R2, Citrix su Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2SP1 Citrix, Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (più Pack 2 e 3) per Windows Server 2008 Terminal Services a 32/64 bit, Citrix XenApp 6.0/6.5, (per Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bit) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (per Windows Server 2008 R2SP1 Terminal Services, 32/64 bit) Citrix XenApp 7.5, (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bit) Citrix XenDesktop 5.6, (per Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bit) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (per Windows Server 2008 R2SP1 Terminal Services, 32/64 bit) Citrix XenDesktop 7.0 e 7.5 (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bit) Novell NetWare 6.5/SP8 client Novell http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 per Linux, Novell server http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1 /SP2) Standard o Enterprise/Datacenter (+ Cluster e servizi Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 a 32 bit (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e servizi Terminal), Windows Server 2008 a 32/64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal servizi), Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise a 64 bit (SP1) (+ Cluster e Terminal servizi), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1 /SP2) Standard o Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal servizi), Windows Server 2012 2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Data Center (+ Cluster e Terminal servizi), Windows Server Standard 2016 / 64-bit / essenziali/Data Center (+ Cluster e Terminal servizi)		
Requisiti minimi di sistema	Windows: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, per i requisiti hardware del sistema operativo, consultare http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB di spazio disponibile su disco rigido, Internet, maggiori informazioni sui requisiti del SO disponibili su http://www.apple.com		
Software incluso	HP Connected, HP Device Experience (DXP), driver di stampa HP PCL 6 (XPS), HP Software Installer/Uninstaller, schermata di benvenuto per SO Mac (direziona l'utente a http://www.123.hp.com o OS App Source per il software della stampante), manuali online per l'utente		
Gestione della sicurezza	Gestione dell'identità: autenticazione Kerberos, autenticazione LDAP, 1.000 codici PIN utente, soluzioni opzionali avanzate di autenticazione di HP o terze parti (ad es. lettori di badge). Rete: certificato IPsec/firewall, chiave precondivisa e autenticazione Kerberos, supporta il plug-in di configurazione WJA-10 IPsec, autenticazione 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificati, lista di controllo degli accessi. Dati: crittografia di storage, e-mail e PDF crittografati (utilizza le librerie di crittografia con convalida FIPS 140 di Microsoft). Cancellazione sicura; SSL/TLS (HTTPS), credenziali crittografate. Dispositivo: slot per blocco di sicurezza, disattivazione porta USB, pocket di integrazione hardware per soluzioni di sicurezza, rilevamento delle intrusioni con tecnologia di sicurezza Red Balloon: monitoraggio costante integrato per la prevenzione e il controllo di eventuali attacchi, avvio sicuro SureStart: controllo dell'integrità del BIOS con funzionalità di auto-riparazione, whitelisting consente il caricamento solo di codice conosciuto e affidabile (dll, exe, ecc.). Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage Security Manager, messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in Arcsight e Splunk SIEM		
Gestione della stampante	HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, software HP Web Jetadmin, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver		
Dimensioni e peso			
Dimensioni della stampante (l x p x h)	Minimo 510 x 555 x 658 mm; Massimo: 963 x 770 x 910 mm;	Minimo 657 x 657 x 1108 mm; Massimo: 992 x 948 x 1360 mm;	Minimo 657 x 657 x 1270 mm; Massimo: 992 x 967 x 1529 mm;
Dimensioni della confezione (l x p x h)	714 x 677 x 816 mm	856 x 760 x 1519 mm	856 x 760 x 1684 mm
Peso della stampante ⁷	42,3 kg	61,5 kg	76,3 kg
Peso della confezione	49,5 kg	81,1 kg	95,7 kg
Ambiente operativo	Temperatura: Da 15 a 30 °C; Umidità: da 30 a 70% di umidità relativa		
Condizioni di conservazione	Temperatura: Da -20 a 40 °C; Umidità: Dal 10 al 90% di umidità relativa		
Acustica	Emissioni di potenza sonora: 6,6 B(A); Emissioni di pressione acustica: 52 dB(A)		
Alimentazione ⁸	Requisiti: Tensione d'ingresso: 220 V a 240 V nominale (+/-10%) 50 - 60Hz nominale (+/-3Hz), 6 A; Consumo: 900 watt (in stampa/copia), 47 watt (modalità Ready), 0,9 watt (modalità Sleep), 0,9 watt (Auto Off/Manual On), 0,1 watt (Manual Off).; Consumo tipico di energia (TEC): Energy Star: 2,72 kWh/settimana; Blue Angel: 2,68 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 220 V;		
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on		
Certificazioni ⁹	CISPR 22:2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32:2012 (internazionale) - Classe A, EN 55032:2012 (EU) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, direttiva EMC 2014/30/UE, altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP Compatibile con Blue Angel ¹⁰ Si; Blue Angel RAL-UZ 205		CISPR 22:2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32:2012 (internazionale) - Classe A, EN 55032:2012 (EU) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, direttiva EMC 2014/30/UE, altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi Certificazione ENERGY STAR®; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (opzioni AAZ; 2Q1) Compatibile con Blue Angel ¹⁰ Si; Blue Angel RAL-UZ 205
Contenuto della confezione ¹¹	Stampante multifunzione HP Colour LaserJet Enterprise M681dh, cartuccia toner nero originale HP LaserJet (12.500 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (10.500 pagine ciascuna) (cartucce toner installate), CD con driver del software e documentazione, documentazione (Guida all'installazione dell'hardware), cavo di alimentazione	Stampante multifunzione HP Colour LaserJet Enterprise M681f, cartuccia toner nero originale HP LaserJet (12.500 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (10.500 pagine ciascuna) (cartucce toner installate), CD con driver del software e documentazione, documentazione (Guida all'installazione dell'hardware), cavo di alimentazione	Stampante multifunzione HP Colour LaserJet Enterprise Flow M681z, cartuccia toner nero originale HP LaserJet (12.500 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (10.500 pagine ciascuna) (cartucce toner installate), CD con driver del software e documentazione, documentazione (Guida all'installazione dell'hardware), cavo di alimentazione
Garanzia	1 anno di garanzia on-site entro il giorno lavorativo successivo. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Consultate http://www.hp.com/support per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.		

Note a piè di pagina

¹ In base a una verifica HP del 2016 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. Solo HP offre una combinazione di funzionalità di sicurezza in grado di monitorare, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software con il riavvio. Per un elenco di stampanti, consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: hp.com/go/printersecurityclaims.

² HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin.

³ Misurazione effettuata dopo 15 minuti in modalità Sleep. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver, della complessità del documento e del tempo trascorso nella modalità Sleep.

⁴ L'affermazione sul consumo energetico si basa sui dati TEC riportati sul sito energystar.gov a gennaio 2017. Dati standardizzati per la determinazione dell'efficienza energetica delle stampanti laser della stessa categoria con velocità pubblicate da 50 a 60 ppm. In base alle impostazioni dei dispositivi. I risultati effettivi potrebbero essere soggetti a variazioni.

⁵ L'affermazione sul maggior numero di pagine stampate rispetto alle cartucce precedenti è basata sul confronto della capacità in termini di pagine tra le cartucce toner a colori originali ad alta capacità HP 653X e le cartucce toner a colori originali ad alta capacità LaserJet HP 657X. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/learnabouthsupplies.

⁶ Cartucce toner originali ad alta capacità LaserJet HP 657X non incluse; da acquistare separatamente.

⁷ Misurata in base allo standard ISO/IEC 24734, eccetto la prima serie di documenti testati. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

⁸ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le effettive velocità di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del PC e al software applicativo.

¹⁰ Un dispositivo di classe A, conforme FCC in termini di emissioni, soddisfa i livelli minimi di emissioni consentiti da FCC (molto rigidi e più elevati) per il funzionamento del prodotto in ambienti commerciali. Un dispositivo di classe A conforme FCC non può essere commercializzato e non deve essere acquistato per l'uso in ambienti residenziali a causa di un aumento del rischio di interferenze con le comunicazioni radio.

Specifiche tecniche disclaimer

¹ 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.

² Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

³ Misurazione del tempo di stampa della prima pagina e della velocità di stampa dalla modalità Ready per stampa solo fronte in base allo standard ISO/IEC 29183, misurazione della velocità di copia fronte/retro in base allo standard ISO/IEC 24735, escludendo la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software e della complessità del documento.

⁴ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le effettive velocità di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del PC e al software applicativo.

⁵ Software di scansione non incluso nella confezione. HP Scan e driver TWAIN disponibili per il download su <http://hp.com/support>.

⁶ Disco rigido a elevate prestazioni HP Secure (crittografia hardware AES 256 o superiore), funzionalità di cancellazione sicura (Secure File Erase per file di processo temporanei, Secure Erase per i dati di processo, Secure ATA Erase-Disk).

⁷ Con cartucce di stampa

⁸ I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla zona in cui è venduta la stampante. Non convertire i voltaggi operativi. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono solitamente basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.

⁹ 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 115V.

¹⁰ In base al metodo BA TEC con le seguenti possibili eccezioni: Impostazione del ritardo della sospensione di massimo 1 minuto, Wi-Fi disattivato.

¹¹ Cartucce incluse; resa 10.500 pagine a colori compositi (C/Y/M) e 12.500 pagine in bianco e nero. Numero di pagine stampate calcolato in base allo standard ISO/IEC 19798 e alla stampa continua. Le rese effettive possono variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>. Il numero di pagine può variare in base alle condizioni di stampa e all'utilizzo da parte del cliente.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<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.

Pubblicato in EMEA 4AA7-0263, Novembre 2018

