

# Serie di stampanti multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680



## Un impulso affidabile per il flusso di lavoro

Affrontate i lavori di volumi elevati con questa stampante multifunzione a colori ad alte prestazioni. Stampa e copia, oltre a scansione e fax. Maggiore funzionalità e un touchscreen a colori da 20cm (8") per un flusso di lavoro semplificato. Opzioni di stampa mobile che garantiscono la massima produttività in viaggio<sup>2</sup>.



Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn



Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680f



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC



Business-Class Printers

### Miglioramento del flusso di lavoro.

- Più lavoro in meno tempo: scansione fronte/retro di documenti in un solo passaggio, senza perdita o capovolgimento a mano di pagine.
- Visualizzazione in anteprima e modifica delle scansioni, regolazione delle immagini e avvio dei processi standard, il tutto con un touchscreen a colori da 20 cm (8").
- Alimentazione veloce e accurata: immissione di dati in modo più rapido e preciso, grazie alla tastiera estraibile<sup>3</sup>.
- Scansione e invio di file digitali direttamente a e-mail, SharePoint®, cartelle di rete o cloud<sup>4</sup>.

### Movimentazione della stampa aziendale.

- Stampa senza cavi o rete. Accesso semplice alla stampante multifunzione mediante stampa diretta wireless opzionale<sup>5</sup>.
- Stampa mobile con un solo tocco: tutta la comodità del touch to print da dispositivi mobili a portata di mano<sup>6</sup>.
- Stampa semplice da notebook, smartphone e tablet in ufficio, in casa o in viaggio con Apple® AirPrint™<sup>7</sup> e HP ePrint<sup>8</sup>; Con certificazione Mopria.
- Stampate direttamente dall'unità USB.

### Aggiornamento semplificato e aggiunta di nuove funzionalità sempre al passo con i crescenti bisogni.

- Proteggete l'investimento: con una stampante multifunzione potete integrare diverse soluzioni in base alle esigenze del vostro business insieme all'azienda
- Gestite la situazione, anche da remoto: monitorate e gestite le stampanti multifunzioni in maniera centralizzata grazie a HP Web Jetadmin<sup>9</sup>.
- I dati aziendali riservati sono protetti con sicurezza avanzata e un disco rigido crittografato.

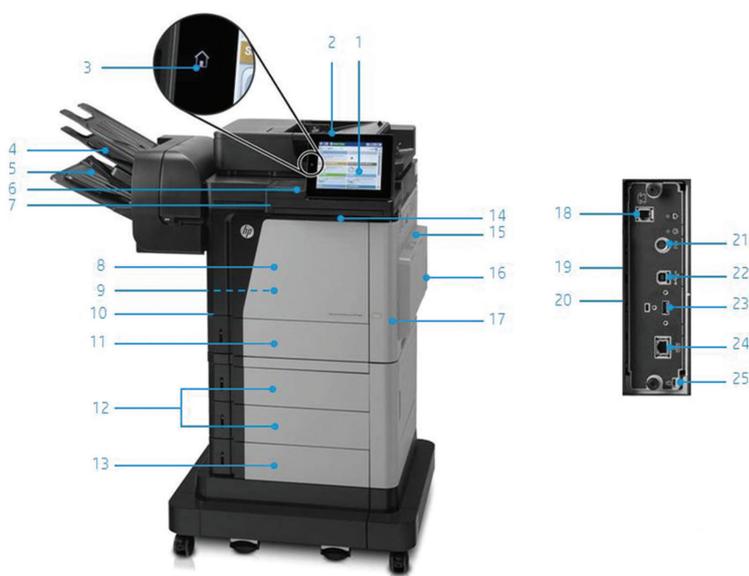
### Ottimizzazione della produttività.

- Affrontate la stampa di grandi volumi: caricate la stampante multifunzione con un massimo di 3.100 fogli e le cartucce originali HP ad alta capacità e avviate il lavoro<sup>10</sup>.
- Riduzione del tempo impiegato dalla stampante multifunzione grazie all'alimentatore automatico di documenti.
- Acquisizione di dati con la massima affidabilità. HP EveryPage consente di eseguire la scansione senza problemi e di rilevare eventuali errori in pochi attimi <sup>10</sup>.
- Risparmio di tempo con ordinamento e rifinitura automatici dei documenti, grazie alla raccogliitrice con cucitrice a 3 scomparti<sup>11</sup>.

## Panoramica del prodotto

### Stampante multifunzione a colori HP LaserJet Enterprise Flow M680z mostrata:

1. Pannello di controllo touchscreen a colori da 20,3 cm intuitivo
2. Alimentatore automatico di documenti da 100 fogli (ADF) con scansione fronte/retro a passaggio singolo e HP EveryPage con rilevazione ultrasonica di doppia alimentazione
3. Pulsante Home (torna alla schermata iniziale)
4. Accessorio raccogliatrice con cucitrice a 3 scomparti, 900 fogli
5. Vassoio di raccolta da 500 fogli
6. Alloggiamento per integrazione hardware (per il collegamento di accessori e dispositivi di terze parti)
7. Facile accesso alla porta USB per il salvataggio e la stampa diretta di file (è necessario che la porta USB di facile accesso sia abilitata da un amministratore prima dell'uso)
8. Sportello frontale (accesso alle cartucce toner)
9. Duplexer automatico integrato
10. Sportello di accesso in basso a destra per la rimozione degli inceppamenti
11. Vassoio 2 da 500 fogli
12. 2 vassoi da 500 fogli
13. Alimentazione ad alta capacità da 1.500 fogli con mobiletto
14. Tastiera estraibile per un inserimento dei dati facile e accurato
15. Sportello di accesso a destra per la rimozione degli inceppamenti
16. 2 vassoi di alimentazione da 250 fogli
17. Pulsante di on/off
18. Porta per fax
19. Disco rigido ad elevate prestazioni da 320 GB HP Secure
20. Processore a 800 MHz e 2 GB di RAM
21. FIH (per il collegamento di periferiche esterne) di interfaccia
22. Porta di stampa USB 2.0 ad alta velocità
23. Porta USB 2.0 ad alta velocità (per il collegamento di dispositivi di terze parti)
24. Server di stampa HP Jetdirect Gigabit Ethernet
25. Porta di accesso per blocco di sicurezza tipo Kensington opzionale



## La serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
<b>codice prodotto</b>	CZ248A	CZ249A	CZ250A
<b>Fax analogico</b>	Opzionale	Sì	Sì
<b>Stampa fronte/retro automatica</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Vassoio multifunzione 1 da 100 fogli</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Vassoio 2 da 500 fogli</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Vassoio 3 da 500 fogli</b>	Opzionale*	Non disponibile	Non disponibile
<b>Vassoio 4 da 500 fogli</b>	Opzionale*	Non disponibile	Non disponibile
<b>Vassoio di alimentazione da 500 fogli con mobiletto</b>	Opzionale*	Sì	Non disponibile
<b>2x500-sheet e alimentatore da 1.500 fogli e supporto</b>	Opzionale*	Non disponibile	Sì
<b>Accessorio raccogliatrice con cucitrice a 3 scomparti, 900 fogli</b>	Opzionale*	Opzionale	Sì
<b>Certificazione ENERGY STAR®</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Disco rigido ad elevate prestazioni da 320 GB HP Secure</b>	Sì	Sì	Sì
<b>Funzioni di flusso di lavoro (tastiera fisica, alimentatore HP Every Page Precision, scanner robusto, OCR)</b>	Non disponibile	Non disponibile	Sì

\*Modello M680dn: È possibile aggiungere solo un massimo di 2 opzioni di gestione della carta aggiuntive: vassoio per carta aggiuntivo da 500 fogli (fino a 2); o un vassoio da 500 fogli e raccogliatrice con cucitrice a 3 scomparti da 900 fogli; o accessorio a raccogliatrice a 3 scomparti da 900 fogli e o l'alimentatore da 500 fogli con mobiletto o 2x500-sheet e l'alimentatore da 1500 fogli e supporto.

## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Accessori</b>	<b>CZ261A</b> Vassoio carta HP LaserJet/500 fogli
	<b>CZ262A</b> vassoio di alimentazione da 500 fogli con mobiletto HP LaserJet
	<b>CZ263A</b> Alimentatore e supporto HP 2x500/1x1500-sheet
	<b>CZ264A</b> Raccogliatore con cucitrice a 3 scomparti da 900 fogli HP
	<b>CB091A</b> Ricarica cartuccia cucitrice HP (5000 graffette) per gli accessori fascicolatore/cucitrice
	<b>CC487A</b> Accessorio fax analogico 500 per HP LaserJet MFP
<b>Connettività</b>	<b>J8021A</b> Server di stampa wireless 802.11 b/g ew2500 HP Jetdirect
	<b>J8026A</b> Server di stampa wireless USB HP Jetdirect 2700w*
	<b>J8029A</b> Accessorio Wireless Direct HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless*
	<b>E5K46A</b> Accessorio stampa mobile wireless/NFC 1200w
<b>Materiali di consumo</b>	<b>CF320A</b> Cartuccia toner originale nero LaserJet HP 652A 11.500 pagine
	<b>CF320X</b> Cartuccia toner originale nero ad alta capacità LaserJet HP 653X 21.000 pagine
	<b>CF321A</b> Cartuccia toner originale ciano LaserJet HP 653A 16.500 pagine
	<b>CF322A</b> Cartuccia toner originale giallo LaserJet HP 653A 16.500 pagine
	<b>CF323A</b> Cartuccia toner originale magenta LaserJet HP 653A 16.500 pagine
	<b>CE246A</b> Kit fusore 110 V HP Color LaserJet CE246A 150000 pagine
	<b>CE247A</b> Kit fusore 220 V HP Color LaserJet CE247A 150000 pagine
	<b>CE249A</b> Kit trasferimento immagine per HP Color LaserJet CE249A 150000 pagine
<b>CE265A</b> Unità di raccolta toner HP 648A 36.000 pagine	
<b>Servizio Assistenza Clienti</b>	<b>U1PF8E</b> 3 anni di assistenza HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante multifunzione a colori LaserJet M680
	<b>U1PF9E</b> 4 anni di assistenza HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante multifunzione a colori LaserJet M680
	<b>U1PG0E</b> 5 anni di supporto HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante multifunzione a colori LaserJet M680
	<b>U1PF2E</b> 3 anni di assistenza HP con supporto hardware 9 ore al giorno per 5 giorni a settimana entro 4 ore per stampante multifunzione a colori LaserJet M680
	<b>U1PH4PE</b> 1 anno di assistenza HP post-garanzia giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante multifunzione a colori LaserJet M680
	<b>U1PH1PE</b> 2 anni di assistenza HP post-garanzia giorno lavorativo successivo con supporto hardware per stampante a colori LaserJet M680
	<b>U1PH2PE</b> 1 anno di assistenza HP post-garanzia con supporto hardware 9 ore al giorno per 5 giorni a settimana entro 4 ore per stampante multifunzione a colori LaserJet M680 (U1PF2E/U1PH2P: verificare la disponibilità a livello di paese)

\*HP Jetdirect 2700w e HP Jetdirect 2800w non possono essere installati contemporaneamente.

## Caratteristiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
<b>codice prodotto</b>	CZ248A	CZ249A	CZ250A
<b>Funzioni</b>	Stampa, copia, scansione, invio digitale, USB Scan-to-Easy Access	Stampa, copia, scansione, fax, invio digitale, USB Scan-to-Easy Access	Stampa, copia, scansione, fax, invio digitale, USB Scan-to-Easy Access, scansione a SharePoint, scansione a Flow CM (se disponibile)
<b>Pannello di controllo</b>	Touchscreen capacitivo da 20,3 cm, SVGA (800 x 600 di risoluzione), supporto dei gesti	Touchscreen capacitivo da 20,3 cm, SVGA (800 x 600 di risoluzione), supporto dei gesti	Touchscreen capacitivo da 20,3 cm, SVGA (800 x 600 di risoluzione), supporto dei gesti e tastiera estesa
<b>Stampa</b>	<p>Velocità di stampa, Fino a 42 ppm Nero (A4); Fino a 42 ppm Colore (A4); Fino a 38 ipm nero fronte/retro (A4)</p> <p>Stampa della prima pagina con stampante pronta Solo 9,4 secondi</p> <p>risoluzione di stampa Fino a 1200 x 1200 dpi</p> <p>Tecnologia di stampa Laser</p> <p>Area di stampa Margini di stampa: Superiore: 4,3 mm; Inferiore: 4,3 mm; Sinistro: 4,3 mm; Destro: 4,3 mm; Area di stampa massima: 207,3 x 347,0 mm</p> <p>Linguaggi di stampa HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP Postscript Level 3, PDF, PDF e AirPrint (URF e PDF)</p> <p>Funzionalità di software per stampante intelligente HP ePrint, Apple AirPrint™, certificazione Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, tecnologia Schedule On and Off, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, Pantone® Calibrated, anteprema di stampa invio digitale, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, memorizzazione dei processi di stampa</p> <p>Ciclo di produttività mensile Fino a 175.000 pagine (A4); Volume mensile di pagine stampate consigliato: da 3000 a 17000 (Stampa)</p> <p>Stampa fronte/retro Automatica</p> <p>Caratteri e tipi di carattere 105 font TrueType interni scalabili in HP PCL, 92 font interni scalabili in emulazione HP Postscript livello 3 (simbolo dell'euro integrato); 1 font interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 font interni Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); altre soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terze parti; font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a></p>		

Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z
<b>codice prodotto</b>	CZ248A	CZ249A	CZ250A
<b>Velocità del processore</b>	800 MHz		
<b>Connettività</b>			
Standard	1 dispositivo USB 2.0 ad alta velocità; 2 host USB 2.0 (per connessioni di terzi); 1 Jetlink; 1 Accessorio (per lucchetto Kensington); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1FIH	1 dispositivo USB 2.0 ad alta velocità; 2 host USB 2.0 (per connessioni di terzi); 1 Jetlink; 1 Accessorio (per lucchetto Kensington); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 Fax; 1 FIH	1 dispositivo USB 2.0 ad alta velocità; 2 host USB 2.0 (per connessioni di terzi); 1 Jetlink; 1 Accessorio (per lucchetto Kensington); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 Fax; 1 FIH
Opzionale	J8026A - Server di stampa wireless USB HP Jetdirect 2700w; J8029A - Accessorio HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct; J8021A - Server di stampa wireless 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 Nota: Gli accessori HP Jetdirect 2800 W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) e HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) non possono essere installati contemporaneamente.		
Protocolli di rete supportati	IPv4/IPv6: Compatibile con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o versioni successive), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Altro: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Wireless	Facoltativamente, abilitato con l'acquisto del server di stampa wireless HP Jetdirect 2700w USB J8026A o server di stampa wireless HP Jetdirect ew2500 802.11 b/g J8021A. Nota: Gli accessori HP Jetdirect 2800 W (J8029A) e HP Jetdirect 2700W (J8026A) non possono essere installati contemporaneamente.		
<b>Pronta per il collegamento in rete</b>	Standard (Gigabit Ethernet integrata); Inclusi touch to print e Wireless Direct		
<b>Disco rigido</b>	Standard, disco fisso HP High-Performance Secure da almeno 320 GB (crittografia hardware AES 256 o superiore)		
<b>Memoria</b>	Standard: 2 GB di memoria di sistema; massimo 3 GB di memoria di sistema		
<b>Copia</b>			
Velocità di copia	Fino a 42 cpm Nero (A4), Fino a 42 cpm Colore (A4)		
Impostazioni 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; Numero massimo di copie: Fino a 9999 copie; Risoluzione copia: Fino a 600 x 600 dpi (superficie piana), 300 x 600 dpi (alimentatore automatico documenti, ADF) Riduzioni/Ingrandimenti: da 25 a 400%		
<b>Scansione</b>			
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: Superficie piana, ADF; Tecnologia di scansione: CCD (Charge-Coupled Device); Modalità di acquisizione con scansione: Applicazioni del pannello frontale: Copia, e-mail, salva in cartella di rete o salva su USB, salva in memoria periferica, applicazioni OXP (Open Extensibility Platform); Scansione ADF fronte/retro: Sì, alimentatore automatico documenti (ADF) fronte/retro singolo passaggio; Formato massimo di scansione (superficie piana, ADF): 216 x 356 mm; Risoluzione scansione ottica: Fino a 600 dpi		
Formato file di scansione	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	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)
Velocità di scansione	Fino a 60 ppm (bianco e nero), fino a 45 ppm (colori)	Fino a 60 ppm (bianco e nero), fino a 45 ppm (colori)	Fino a 62 ppm (bianco e nero), fino a 60 ppm (colori)
Area di scansione	A superficie piana: dimensione massima del supporto: 216 x 356 mm Area scansionabile (ADF): dimensione massima del supporto: 68 x 148 mm; dimensione massima del supporto: 216 x 356 mm		
Funzionalità avanzate dello scanner	Ottimizzazione testo/immagine; Regolazioni immagine; Creazione processi; Impostazione qualità di stampa; Risoluzione di scansione selezionabile da 75 a 600 dpi; Rilevamento colore automatico; Cancellazione bordi; Notifica processi automatica; 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 bordi; Notifica processi automatica; 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 bordi; Tono automatico; Notifica processi automatica; Eliminazione di pagine vuote; Orientazione automatica; Pagina di ritaglio automatico; HP Quick Sets
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256		
invio digitale	Standard: Scan to e-mail; Salva in cartella di rete; Salva su unità USB; Invio a FTP; Invio a fax LAN; Invio a fax Internet; Rubrica locale; SMTP su SSL	Standard: Scan to e-mail; Salva in cartella di rete; Salva su unità USB; Invio a FTP; Invio a fax LAN; Invio a fax Internet; Rubrica locale; SMTP su SSL	Standard: Scan to e-mail; Salva in cartella di rete; Scansione su SharePoint; Salva su unità USB; Invio a FTP; Invia a fax LAN; Invia a fax Internet; OCR; Rubrica locale; SMTP over SSL
Volume scansione mensile consigliato	14.250-23.750	14.250-23.750	26.750-44.500
<b>Fax</b>			
Fax	Opzionale	Sì, 33,6 kbps	Sì, 33,6 kbps
Caratteristiche del software intelligente per fax	Fax memorizzati; archiviazione fax; inoltro dei fax; ridimensionamento e adattamento; rubrica fax; Fax LAN/Internet; conferma numero fax		
<b>Gestione della carta</b>			
tipi di supporto	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 della carta	Metrica personalizzabile: Vassoio 1: da 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: da 148 x 210 a 216 x 356 mm Metrica supportata: Vassoio 1: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); buste (C5, B5, C6, DL ISO); 16K; Cartolina; Dpostcard; Vassoio 2, 3, 4: A4, A5, B5 (JIS); 16K; Vassoio 5: A4 ADF: A4; A5; B5		
Gestione della carta	Input standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, due vassoi da 500 fogli, alimentatore automatico di documenti (ADF) da 100 fogli, stampa fronte/retro automatica Visualizzazione Standard: Vassoio di raccolta da 500 fogli Opzionale/Input: Vassoio opzionale da 500 fogli 3 con mobiletto, 2 vassoi opzionali da 500 fogli e HCI da 1500 fogli con piedistallo ADF: Standard, da 100 fogli		

Modello	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680f	Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z																		
<b>codice prodotto</b>	CZ248A	CZ249A	CZ250A																		
Capacità di alimentazione	vassoio 1: fogli (75 g/m²): 100, etichette: 10, lucidi, cartoncini (163 g/m²): 50; cartoncini (216 g/m²): 30; buste: 10 vassoio 2: fogli (75 g/m²): 500; Carta lucida (160 g/m²): 300; Carta lucida (220 g/m²): 100 Vassoio 3-5: Opzionale massimo: Fino a 3100 fogli																				
Capacità di raccolta	Standard: Fino a 500 fogli, Fino a 75 buste, Fino a 200 fogli lucidi massimo: Fino a 900 fogli																				
Peso (grammatura)	Vassoio 1: da 60 a 216 g/m² (carta comune), da 105 a 220 g/m² (carta lucida); Vassoio 2: da 60 a 120 g/m² (carta comune), da 105 a 220 g/m² (carta lucida) ADF: da 60 a 120 g/m²																				
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Windows 10 (a 32 e 64 bit), Windows 8 (a 32 e 64 bit), Windows 7 (a 32 e 64 bit), Windows Vista (a 32 e 64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2008 (a 32 e 64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2003 SP2 o versioni successive (a 32 e 64 bit); Mac OS X 10.6 Snow Leopard, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Per informazioni aggiornate sui sistemi operativi supportati, vedere: Air Print ( <a href="http://www.support.apple.com/kb/ht4356">http://www.support.apple.com/kb/ht4356</a> ), Android Citrix e Servizi terminal Windows ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), driver software HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ), Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), tipi di dispositivi SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), SAP Print ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ), script del modello Unix ( <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )																				
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 o versioni successive; Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Windows 2000; PE-iX; Server Citrix® MetaFrame; Novell 5.1 o versioni successive; RED HAT Linux 7.x o versioni successive; Solaris® 2.5 o versioni successive (solo sistemi SPARC); SUSE Linux 8.x o versioni successive; Windows 2003 SP2+ a 64 bit; Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32 e 64 bit); Windows Vista Ready; Windows XP SP3+ a 64 bit; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional e Windows Vista; Windows 7 SP1 o versioni successive (a 32 e 64 bit); Windows 8 (a 32 e 64 bit); Windows Server 2008 (a 32 e 64 bit); Windows Server 2008 R2 (a 64 bit); Windows Server 2012 (a 64 bit); Per la compatibilità con Microsoft IPv6, utilizzare Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional e Windows Vista																				
<b>Funzionalità di stampa mobile</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificazione Mopria, applicazioni mobili, Touch-to-Print facoltativo, stampa Wireless Direct facoltativa																				
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 o versioni successive), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bit): 200 MB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, connessione di rete o USB 1.1/2.0 dedicata (per requisiti di sistema hardware compatibile con sistema operativo consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Unità CD-ROM/DVD o connessione a Internet; USB dedicata (USB 1.1 o 2.0) o connessione di rete; 1 GB di spazio disponibile su disco rigido; Requisiti hardware compatibili con il sistema operativo, visitare il sito Web <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>																				
<b>Software compreso</b>	Windows: HP Installer/Uninstaller, driver di stampa HP PCL 6, procedura guidata, procedura guidata scansione in cartella, impostazione guidata scansione a e-mail, HP Send Fax, DXP (Device Experience), HP Help & Learn Center, assistenza registrazione del prodotto. Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP Postscript, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater																				
<b>Gestione della sicurezza</b>	Gestione dell'identità: Autenticazione Kerberos, autenticazione LDAP, 1000 codici PIN utente, soluzioni opzionali avanzate di autenticazione HP e di terze parti (ad esempio, lettori di tessere); Rete: IPsec/firewall con certificato, chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; supporta plug-in di configurazione WJA-10 IPsec, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificati, elenco di controllo di accesso; Dati: crittografia archivi, crittografia PDF ed e-mail (utilizza le librerie crittografiche convalidate FIPS 140 di Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), credenziali crittografate; Dispositivo: slot per lucchetto di sicurezza, disattivazione della porta USB, Hardware Integration Pocket per le soluzioni di sicurezza; Gestione della sicurezza: compatibile con HP Imaging e Printing Security Center																				
<b>Gestione stampante</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)																				
<b>Dimensioni e peso</b>	<table border="1"> <tr> <td>Dimensioni stampante (L x P x A)</td> <td colspan="2">Minimo: 840 x 632 x 585 mm massimo: 1245 x 887 x 864 mm</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni dell'imballaggio (L x P x A)</td> <td colspan="2">764 x 769 x 733 mm</td> </tr> <tr> <td>Grammatura stampante</td> <td>56,5 kg</td> <td>77,9 kg</td> </tr> <tr> <td>Peso dell'imballaggio</td> <td>61,6 kg</td> <td>96,6 kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>87,0 kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>116,8 kg</td> </tr> </table>			Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo: 840 x 632 x 585 mm massimo: 1245 x 887 x 864 mm		Dimensioni dell'imballaggio (L x P x A)	764 x 769 x 733 mm		Grammatura stampante	56,5 kg	77,9 kg	Peso dell'imballaggio	61,6 kg	96,6 kg			87,0 kg			116,8 kg
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo: 840 x 632 x 585 mm massimo: 1245 x 887 x 864 mm																				
Dimensioni dell'imballaggio (L x P x A)	764 x 769 x 733 mm																				
Grammatura stampante	56,5 kg	77,9 kg																			
Peso dell'imballaggio	61,6 kg	96,6 kg																			
		87,0 kg																			
		116,8 kg																			
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura: Da 15 a 30 °C, Umidità: da 30 a 70% di umidità relativa																				
<b>Memorizzazione dati</b>	Temperatura: Da 0 a 35 °C, Umidità: Dal 10 al 90% di umidità relativa																				
<b>Acustica</b>	Emissioni di potenza acustica: 7,1 B(A); Emissioni pressione acustica: 54 dB(A)																				
<b>Corrente</b>	requisiti: Tensione in ingresso: da 220 - 240 V CA (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A consumo 797 watt (in stampa), 83 watt (pronta), 7 watt (modalità standby), 0,07 watt (disattivazione manuale), 1,53 (disattivazione automatica/riattivazione LAN), 0,07 (disattivazione automatica/attivazione manuale). Consumo energetico standard (TEC): 5,687 kWh/settimana. Consumo complessivo di energia elettrica (TEC, Typical Electricity Consumption) 5,687 kWh/settimana																				
<b>Tecnologia di risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on																				
<b>certificazioni</b>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3 :2008, EN 55024:2010, Titolo FCC 47 CFR, ICES-003, Direttiva EMC 2004/108/EC con marcatura CE (Europa), altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi Certificazione ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver																				
<b>Contenuto della confezione</b>	HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn; Cartucce Toner nero, ciano, magenta e giallo LaserJet HP Color (installate); CD con driver software e documentazione; Documentazione (Guida all'installazione dell'hardware); cavo di alimentazione; Server di stampa HP Jetdirect Gigabit Ethernet (incorporato); Vassoio multifunzione da 100 fogli (1); vassoio alimentazione da 500 fogli (2); stampa fronte/retro automatica (incorporata); Unità disco rigido crittografata	HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f; Cartucce Toner nero, ciano, magenta e giallo LaserJet HP Color (installate); CD con driver software e documentazione; Documentazione (Guida all'installazione dell'hardware); cavo di alimentazione; Server di stampa HP Jetdirect Gigabit Ethernet (incorporato); Vassoio multifunzione da 100 fogli (1); vassoio alimentazione da 500 fogli (2); duplexer automatico (built-in); Unità disco rigido crittografata; alimentazione carta da 500 fogli con mobiletto/piedistallo; Fax; Cavo fax	HP Color LaserJet Enterprise MFP M680z; Cartucce Toner nero, ciano, magenta e giallo LaserJet HP Color (installate); CD con driver software e documentazione; Documentazione (Guida all'installazione dell'hardware); cavo di alimentazione; Server di stampa HP Jetdirect Gigabit Ethernet (incorporato); Vassoio multifunzione da 100 fogli (1); vassoio alimentazione da 500 fogli (2); duplexer automatico (built-in); Unità disco rigido crittografata; Alimentatore carta e supporto 2x500/1x1500-sheet; Fax; Cavo fax; Raccogliitore con cucitrice a 3 scomparti da 900 fogli																		
<b>Cartucce sostitutive</b>	Cartuccia Toner originale nero LaserJet HP 652A (circa 11.000 pagine) CF320A; Cartuccia Toner originale nero ad alta capacità LaserJet HP 653X (circa 20.000 pagine) CF320X; Cartuccia Toner originale ciano LaserJet HP 653A (circa 16.000 pagine) CF321A; Cartuccia Toner originale giallo LaserJet HP 653A (circa 16.000 pagine) CF322A; Cartuccia Toner originale magenta LaserJet HP 653A (circa 16.000 pagine) CF323A																				
<b>Garanzia</b>	1 anno di garanzia onsite il giorno lavorativo successivo. La garanzia e le opzioni di supporto variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti di legge locali. Andate alla pagina <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> per informazioni sull'eccellente assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella propria zona.																				

## Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Funzionalità fax non disponibile per la stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn.<sup>2</sup> La stampa in locale richiede che il dispositivo mobile e la stampante si trovino sulla stessa rete wireless o che siano collegati tramite una connessione wireless diretta. La performance della rete wireless dipende dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso. Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz. La stampa in remoto richiede una connessione Internet a una stampante HP connessa al Web. Potrebbero essere inoltre necessari un'app o un software e un account HP ePrint. L'uso della modalità wireless a banda larga richiede un contratto di servizio per dispositivi mobili, acquistabile separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di residenza, contattare un provider di servizi. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). I dispositivi certificati Mopria si attengono a standard comuni che consentono di effettuare la stampa da dispositivi mobili con la massima semplicità e senza alcuna configurazione o con una configurazione minima.<sup>3</sup> La tastiera è disponibile solo per la stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680z.<sup>4</sup> La scansione su SharePoint e/o cloud richiede una connessione a Internet per la stampante. Per i servizi può essere necessaria la registrazione. La disponibilità varia in base al paese, alla lingua e ai contratti. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina [hp.com/go/mfp](http://hp.com/go/mfp).<sup>5</sup> Il dispositivo mobile deve essere collegato direttamente alla rete WiFi di una stampante multifunzione con funzionalità di stampa diretta wireless prima di procedere alla stampa. A seconda del dispositivo mobile in uso, potrebbero essere necessari un'app o un driver. Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso della stampante multifunzione. Per ulteriori informazioni, consultare la pagina [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). La stampa diretta wireless richiede l'acquisto di un modulo opzionale.<sup>6</sup> La funzionalità touch to print richiede l'acquisto di un modulo opzionale. Il dispositivo mobile deve supportare la stampa tramite NFC (Near Field Communication). Per un elenco completo dei dispositivi supportati, consultare la pagina [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>7</sup> Supporta OS X® Lion, OS X Mountain Lion e le seguenti periferiche in cui è in esecuzione iOS 4.2 o versioni successive: iPad® (tutti i modelli), iPhone® (3GS o versioni successive), iPod touch® (terza generazione o versioni successive). Funziona con stampanti HP compatibili con AirPrint® e richiede che la stampante sia connessa alla stessa rete alla quale è connesso il dispositivo OS X o iOS. Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch sono marchi di fabbrica di Apple® Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. AirPrint™ e il logo di AirPrint sono marchi registrati di Apple Inc.<sup>8</sup> HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato dal sito Web [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).<sup>9</sup> La massima capacità di 3100 fogli richiede l'acquisto di vassoi per carta supplementari per HP LaserJet Enterprise M680dn.<sup>10</sup> HP EveryPage è disponibile solo per la stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680z.<sup>11</sup> Cucitrice a tre scomparti che richiede acquisto aggiuntivo per le stampanti multifunzione HP Color LaserJet Enterprise M680dn e HP Color LaserJet Enterprise M680f.



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

L'aspetto del prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono espressamente indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile di errori tecnici, editoriali o omissioni contenuti nel presente documento.

Publicato in EMEA 4AA4-9548ITE, Dicembre 2015

