



Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet Flow 6800zf

Produttività ottimizzata. Efficienza straordinaria.

Rivoluzionate i flussi di lavoro grazie alle funzionalità avanzate disponibili in un ingombro ridotto. Soddisfate le esigenze di ogni gruppo di lavoro, anche quello più impegnato, grazie a configurazioni personalizzabili con varie opzioni per la velocità di stampa e pannelli disponibili in diversi colori¹⁰, il tutto senza rinunciare alla protezione dalle minacce in continua evoluzione. Nota: l'unità di finitura a pavimento (632P1A) deve essere ordinata insieme alla stampante.



Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su:

<http://www.hp.com/learn/ds>

Soluzioni personalizzabili e scalabili¹

- Tutte le funzionalità di cui avete bisogno e configurazioni flessibili senza precedenti, che vengono create appositamente su ordinazione. Ottimizzate il vostro dispositivo per soddisfare le esigenze dell'azienda e rientrare nel budget desiderato.
- Selezionate la soluzione di alimentazione documenti ottimale per il vostro team.
- Scegliete tra le opzioni di archiviazione integrate, come le unità HDD e SSD, per gestire i dati e i documenti archiviati nel dispositivo.

Digitalizzazione veloce e perfetta

- Personalizzate la vostra esperienza di stampa con le applicazioni HP Workpath connesse al cloud. Accedete a contenuti personalizzati e integrate flussi di lavoro cartacei e digitali.²
- Offrite al vostro team gli strumenti necessari per lavorare in assoluta efficienza con HP Open Extensibility Platform: centinaia di soluzioni HP e di terzi, oltre al supporto per lettori di badge.
- Semplificate la gestione dei colori con HP Custom Color Manager. È sufficiente estrarre i profili colore dal cloud per trovare la corrispondenza tra i colori di qualsiasi combinazione di documenti e dispositivi. Potete ottenere profili colore di qualità elevata, senza dover ricorrere a costosi sistemi di corrispondenza cromatica.³
- Il fusore per formati specifici⁴ richiede meno energia e contribuisce a ridurre i requisiti di raffreddamento, consentendovi di completare più velocemente lavori di stampa a colori e più grandi.

Tutto quello che vi aspettate dalla vostra stampante da ufficio

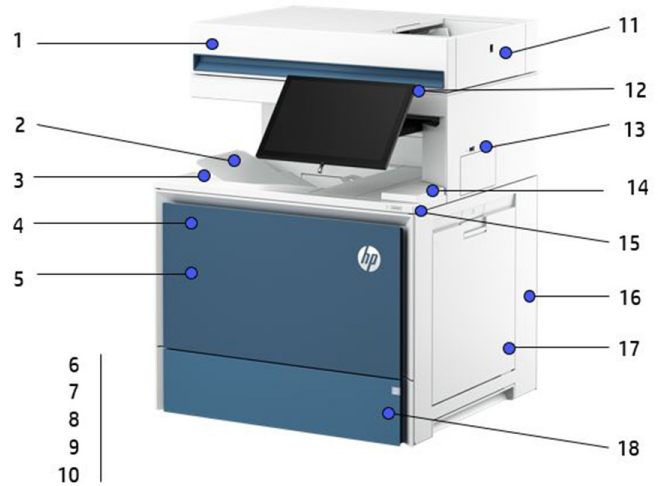
- Massima produttività grazie alle velocità di scansione elevate offerte dalla tecnologia HP Flow e grazie alla tecnologia di scansione fronte/retro a 190 ipm⁵
- La stampante A4 con l'innovativa barra di scansione in linea consente di diagnosticare i problemi relativi alla qualità di stampa con un'accurata procedura di correzione.
- Evitate le interruzioni che riducono la produttività grazie alla tecnologia Reverse and Retry⁶, che rileva e risolve automaticamente i problemi legati all'alimentazione multipla.
- Il software OCR semplifica la scansione e l'acquisizione di testo dai documenti con un'accuratezza straordinaria.
- Risparmiate tempo eseguendo un'unica scansione e inviando il file a più destinazioni, grazie a scorciatoie personalizzate che eliminano i passaggi ripetitivi ed evitano errori con le destinazioni.

Sempre protetti con HP Wolf Security

- HP Sure Start è sempre attivo, controlla automaticamente il codice operativo (BIOS) all'avvio e, se risulta compromesso, lo ripara autonomamente.
- HP Connection Inspector verifica le connessioni di rete. Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware, così potete restare connessi in tutta tranquillità.
- Memory Shield™ e la funzionalità avanzata di rilevamento delle intrusioni durante l'operatività proteggono la memoria e le altre applicazioni. Certificazione Common Criteria⁷ per monitorare costantemente l'attività della memoria, rilevare gli attacchi zero-day [conosciuti/sconosciuti] in tempo reale, bloccarli ed eseguire un ripristino automatico.
- Riducete l'esposizione alle minacce con il whitelisting e un firmware che viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

Presentazione prodotto

1. L'ADF fronte/retro da 150 fogli gestisce supporti fino al formato A4
2. Il vassoio di raccolta da 500 fogli gestisce supporti fino al formato A4
3. Stampa automatica su due facciate
4. Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure
5. Sportello frontale per accesso alle cartucce toner originali con design all-in-one
6. Slot per blocco di sicurezza con cavo
7. Porta host USB SuperSpeed 3.0
8. Porta host USB Hi-Speed 2.0
9. Porta Gigabit Ethernet
10. Porta dispositivo USB Super Speed 3.0
11. Sensore supporti originali lunghi
12. Display touchscreen a colori da 25,6 cm
13. Porta USB easy-access
14. Alloggiamento per integrazione hardware
15. Pulsante di accensione
16. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
17. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti fino al formato A4
18. Il vassoio 2 da 550 fogli gestisce supporti fino al formato A4



Serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet Flow 6800zf
Numero prodotto	6QN36A
Funzioni	Stampa, copia, scansione e fax (wireless opzionale)
Velocità stampa	52 ppm (formato A4) e 55 ppm (formato letter)
Pannello di controllo	Display touchscreen a colori da 25,6 cm
Velocità di scansione	fino a 95 ppm/190 ipm (solo fronte/fronte-retro)
Volume mensile di pagine stampate consigliato	Fino a 14.000 pagine al mese
Capacità ingresso	650/3.300 (standard/massimo)
Capacità in uscita (standard)	500 fogli
Processore	Quad core da 1,6 GHz
Soluzioni Flow	Sì
Compatibile con Workpath	Sì
Espandibilità	Firmware HP FutureSmart 5, OXPd

Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	527F9A	Unità di raccolta toner HP LaserJet 150000 pagine	
	527G3A	Kit fusore Enhanced HP LaserJet 220 V 200.000 pagine	
	527G8A	HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 pagine	
	527G9A	HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 pagine	
	527H2A	HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 pagine	
	527H3A	HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 pagine	
	6H122A	Kit manutenzione ADF LaserJet HP	
	6M1P3A	HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit	
	W2170Z	Cartuccia toner originale nero ad altissima capacità LaserJet HP 217Z Capacità media della cartuccia pari a 32.000 pagine standard. Capacità dichiarata in conformità a ISP/IEC 19752.	
	W2171Z	Cartuccia toner originale ciano ad altissima capacità LaserJet HP 217Z 24.000 pagine standard in conformità a ISO/IEC 19752	
	W2172Z	Cartuccia toner originale giallo ad altissima capacità LaserJet HP 217Z 24.000 pagine standard in conformità a ISO/IEC 19752	
	W2173Z	Cartuccia toner originale magenta ad altissima capacità LaserJet HP 217Z 24.000 pagine standard in conformità a ISO/IEC 19752	
	Accessori	1M0Q0A	Accessorio per fax analogico HP MFP 702
		1M0Q5A	Scheda acceleratore flusso di lavoro HP LaserJet
		2NR12A	Alloggiamento unità disco rigido rimovibile HP;
2TD64A		HP Accessibility Kit	
35H11A		HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader	
3JN69A		Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless	
478C2A		HP Printing Voice Assistant	
4QL32A		Lettore HP Legic Secure USB	
4XN67A		Internal USB Expansion Kit	
616G9A		Kit guida alimentatore ad alta capacità HP LaserJet A5	
616H0A		Kit guida alimentatore ad alta capacità HP LaserJet Statement	
616H2A		Tastiera UK HP LaserJet Workflow	
65A28A		HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray	
65A29A		HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray	
65A30A		HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray	
65A31A		HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray	
65A32A		HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray	
65A33A		HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand	
65A34A		HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand	
65A35A		HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand	
65A36A		HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand	
65A37A		HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand	
65A38A		HP Color LaserJet Constellation Yellow Storage Stand	
65A39A		HP Color LaserJet Cosmic Green Storage Stand	
65A40A		HP Color LaserJet Aurora Purple Storage Stand	
65A41A		HP Color LaserJet Comet Red Storage Stand	
65A42A		HP Color LaserJet Lunar Gray Storage Stand	
6QN54A		HP Color LaserJet Stand	
6QN55A		HP Color LaserJet Storage Stand	
6QN57A		Vassoio supporti HP Color LaserJet da 550 fogli	
6QN58A		HP Color LaserJet 2100 HCL Feeder and Stand	
766R7A		Kit completo SSD SEDTAA da 512 GB HP LaserJet	
8FP31A		HP Jetdirect LAN Accessory	
9EQ11A		Unità disco rigido HP CCC, FIPS da 500 GB	
A7W13A		Kit tastiera HP LaserJet danese/francese svizzero/tedesco svizzero	
A7W14A		Tastiera overlay svedese HP LaserJet	
B5L31A		Connettore HP FIH	
X3D03A		Lettore di schede universale USB HP	
Y7C05A		Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader	
Assistenza e supporto		U45SXE	3 anni di assistenza HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per stampante multifunzione Color LaserJet Ent 680x
		U45SYE	4 anni di assistenza HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per stampante multifunzione Color LaserJet Ent 680x
		U45SZE	5 anni di assistenza HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per stampante multifunzione Color LaserJet Ent 680x
		U45T6E	3 anni di assistenza HP per le sole parti con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntMFP680x
	U45T7E	4 anni di assistenza HP per le sole parti con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntMFP680x	
	U45T8E	5 anni di assistenza HP per le sole parti con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntMFP680x	
U45T9PE	1 anno di assistenza HP il giorno lavorativo successivo post garanzia con trattenimento dei supporti difettosi per stampante multifunzione Color LaserJet Ent 680x		
U45THPE	1 anno di assistenza HP per le sole parti post garanzia con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntMFP680x		

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet Flow 6800zf
Numero prodotto	6QN36A
Funzioni	Stampa, copia, scansione, fax
Pannello di controllo	touchscreen con grafica a colori da 25,6 cm
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa ⁶	Nero (A4, normale): Fino a 52 ppm Colore (A4, normale): Fino a 52 ppm ; Nero (A4, fronte/retro): fino a 52 ipm Colore (A4, fronte/retro): fino a 52 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ⁷	Nero (A4, pronto): Velocità 6,1 secondi Colore (A4, pronto): In soli 6,6 secondi ; Nero (A4, sospensione): Solo 9,5 secondi Colore (A4, sospensione): In soli 10,1 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 1200 x 1200 dpi Colore (migliore): Fino a 1200 x 1200 dpi ; Tecnologia: HP ImageREt 3600, ottimizzata (600x600 dpi), linee sottili (1200x1200 dpi), visualizzazione rapida (300x300 dpi)
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 100000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: 2000-14.000
Funzionalità avanzate software stampante	Apple AirPrint™, certificazione Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, Easy Access USB, stampa fronte/retro, pocket di integrazione hardware, pannello di controllo touchscreen intuitivo da 10,1" (25,6 cm), stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, watermark, memorizzazione dei processi di stampa, anteprima di stampa
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulazione HP postscript livello 3, stampa PDF nativa (v 1.7), URF (AirPrint)
Font e caratteri	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); 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 stampa Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area di stampa massima : 207,4 x 1191,4 mm
Stampa fronte/retro	Automatico
Copia	
Velocità di copia	Nero (A4): Fino a 52 cpm; Colore (A4): Fino a 52 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	copia di libri; creazione di opuscoli; elaborazione dei processi; fascicolazione; colore; orientamento del contenuto; anteprima di copia; controllo della luminosità; formato originale predefinito; rimozione dei bordi; stampa senza bordo; copia di documenti d'identità; Regolazione dell'immagine; creazione dei processi; ordinamento N o Z; Numero di copie; stampa N-up; formato originale; tipo originale; formato della carta; alimentazione della carta; tipo di carta; foratura; salvataggio impostazioni attuali; cucitura; testo; Testo/foto; selezione del vassoio; Copia fronte/retro; watermark; riduzione/ingrandimento; Modalità di scansione (scansione di libri, documenti di identità fronte/retro); timbri; overlay immagine; spostamento dell'immagine; anteprima dell'immagine; Selezione carta; Scansione verso memorizzazione dei processi; Raddrizzamento automatico; Rilevamento automatico di contenuti a colori/in bianco e nero; regolazione automatica del contrasto; Rilevamento dell'alimentazione multipla; Modifica dei documenti; Rimozione automatica del colore della carta; Numero massimo di copie: Fino a 9999; Riduzione/ingrandimento: da 25 a 400%
Scansione	
Velocità di scansione ¹⁰	Normale (A4): Fino a 95 ppm/190 ipm (b/n), fino a 95 ppm/190 ipm (a colori) ; Fronte/retro (A4): Fino a 190 ipm (b/n), fino a 190 ipm (a colori)
Formato file di scansione ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner Superficie piana; ADF; Tecnologia scansione: CCD (charge-coupled device) flatbed; Documentinvoer met CIS (Contact Image Sensor); Modalità di alimentazione scansione: applicazioni sul pannello frontale: copia; fax; scansione verso e-mail; scansione verso cartella di rete; scansione verso USB; scansione verso memorizzazione processi; Applicazioni per Open Extensibility Platform (OXP), applicazioni HP Workpath; Versione Twain: Versione 2.4; Scansione ADF fronte/retro: Sì; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 600 dpi
Funzioni avanzate scanner	Ottimizzazione testo/immagine; regolazioni dell'immagine; creazione dei processi; impostazione della qualità di stampa; selezione della risoluzione di scansione da 75 a 600 dpi; rilevamento automatico del colore; rimozione dei bordi; notifica dei processi; rimozione delle pagine vuote; HP Quick Sets; HP EveryPage; orientamento automatico; OCR integrato, ritaglio automatico della pagina; regolazione automatica del contrasto; Editing dallo schermo con funzionalità di evidenziazione, redazione e firma
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 356 mm ; Dimensioni minime supporti (ADF): 68 x 127 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 215,9 x 863,6 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	Standard: scansione verso e-mail; scansione verso cartella di rete; scansione su unità USB; scansione verso SharePoint; scansione verso FTP; scansione verso sFTP; scansione su fax LAN; scansione su fax Internet; rubrica locale; SMTP su SSL; rilevamento automatico di contenuti a colori/in bianco e nero; Hi-Compression PDF; regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza); ottimizzazione testo/immagine (testo, contenuto misto, immagini stampate, foto); orientamento del contenuto; modalità di scansione (scansione di libri, documenti di identità fronte/retro); eliminazione dei bordi; ritaglio pagine automatico; creazione dei processi; anteprima dell'immagine; rimozione delle pagine vuote; raddrizzamento automatico; OCR integrato; ottimizzazione testo/immagine (automatica); scansione verso più destinazioni; contrasto automatico; orientamento automatico; rilevamento dell'alimentazione multipla; tecnologia "Reverse and retry"; modifica dei documenti; rimozione automatica del colore della carta; separazione dei job (pagina vuota, codice a barre); watermark; timbri
Fax	
Fax ⁴	Sì, 33,6 kbps
Specifiche del fax	Memoria fax: Fino a 1000 pagine; Risoluzione fax: Standard: 200 x 100 dpi ; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; Superfine: Fino a 300 x 300 dpi; Composizione rapida: Fino a 1000 numeri
Funzioni software avanzate fax	Fax memorizzati; Archiviazione dei fax; Inoltro dei fax; Adatta alla pagina; Rubrica fax; Fax LAN/Internet; Conferma numero fax; Programmazione fax festività
Velocità processore	1,6 GHz
Connettività	
Standard	1 fax; 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)
Opzionale	accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; Certificazione Mopria™; NFC touch-to-print (opzionale)
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IPv4, IPv6; stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa da servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, Firewall, ACL, 802.1x
Capacità di rete	Sì, tramite il server di stampa HP Jetdirect Ethernet integrato che supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gig Links; IPsec; rete wireless 802.11a/b/g/n (opzionale).
Disco rigido	Standard, unità HDD da minimo 500 GB; Opzionale, unità SSD da 256 GB (tramite CTO)
Memoria	Standard: 6 GB ; Massima: 6 GB
Gestione supporti	
Numero di vassoi carta	Standard: 2 ; Massima: Fino a 5
Tipi di supporti	Carta (comune, leggera, intermedia, elevata qualità, riciclata, media grammatura, pesante, media grammatura lucida, pesante lucida, extra pesante, extra pesante lucida, cartoncino, cartoncino lucido), lucidi a colori, etichette, carta intestata, buste, carta prestampata, carta perforata, carta colorata, carta ruvida, pellicola opaca, definita dall'utente
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): Vassoio 1: da 64 x 127 a 216 x 1200 mm; Vassoio 2, alimentatori 1x550-sheet opzionali: da 101 x 148 a 216 x 356 mm; alimentatore ad alta capacità opzionale da 2.100 fogli: formati personalizzati non supportati per questo vassoio Supportato (sistema metrico): Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, cartoline (JIS singole e doppie) buste (DL, C5, B5, C6) Vassoio 2, alimentatori 1x550-sheet opzionali: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); Alimentatore opzionale ad alta capacità da 2.100 fogli: A4; A5 (con accessorio opzionale) ADF: Letter; legal; Oficio; Executive; Statement, 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); cartolina (JIS); Dpostcard (JIS); 4 x 6"; 5 x 8"; da 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm; da 2,68 x 5,79" a 8,46 x 34"
Gestione supporti	Vassoio 1: Carta: 100 fogli da 75 g/m ² , Buste: 10 Vassoio 2: Carta: 550 fogli Massima: fino a 3300 fogli ADF: Standard, da 150 fogli
Peso supporti	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 220 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida); Vassoi di alimentazione da 550 fogli opzionali: da 60 a 220 g/m ² (carta comune), da 120 a 220 g/m ² (carta lucida); Alimentatore opzionale ad alta capacità da 2.100 fogli: da 60 a 220 g/m ² (carta comune)
Capacità ingresso	Ingresso standard: Vassoio di alimentazione da 550 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli Uscita standard: Fino a 500 fogli Ingresso opzionale: vassoi di alimentazione opzionali da 550 fogli (fino a 3), alimentatore ad alta capacità opzionale da 2.100 fogli
Capacità uscita	Standard: fino a 500 fogli Massima: Fino a 3300 fogli

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet Flow 6800zf
Numero prodotto	6QN36A
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo per dispositivi mobili; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Requisiti minimi di sistema	Windows: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; collegamento a Internet; o porta USB; browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare microsoft.com ; Mac: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; collegamento a Internet; o porta USB; browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare apple.com ;
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://hp.com , http://123.hp.com ;
Gestione sicurezza	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos; autenticazione LDAP; 1000 codici PIN utente; soluzioni opzionali avanzate di autenticazione di HP o terzi (ad es. lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato; chiave pre-condivisa; autenticazione Kerberos; supporto 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 archiviazione; 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; Memory ShieldTM basato su hardware con monitoraggio Control Flow Integrity (CFI) incluso; Avvio sicuro SureStart: controllo dell'integrità del BIOS con funzionalità di auto-riparazione; Whitelisting: consente il caricamento solo di codice noto e attendibile (dll, exe ecc.); Gestione della sicurezza: Compatibile con dispositivo di sicurezza Syslog con messaggi elaborati e accessibili da Arcsight e Splunk SIEM
Gestione della stampante	HP Web Jetadmin; server Web integrato; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Dimensioni e peso	
Dimensioni stampante (L x P x A) ^{1,2}	Minimo 500 x 460 x 651 mm; Massima 860 x 820 x 896 mm
Dimensioni confezione (L x P x A)	598 x 798 x 680 mm
Peso stampante	~42,2 kg
Peso confezione	~46,2 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 32,5°C Umidità: Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -20 a 40 °C
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,6 B(A) Emissioni di pressione acustica: 53 dB(A)
Alimentazione	Requisiti: Tensione in ingresso: da 100 a 127 V nominale (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 12 A; Tensione in ingresso: da 220 V a 240 V nominale, (+/-10%) 50 - 60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 6 A; Consumo: 717 watt (in stampa/copia), 63,4 watt (modalità Ready), 1,1 watt (modalità Sleep), 0,1 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,1 watt (spegnimento manuale); Consumo tipico di elettricità (TEC)³: 0,709 kWh/settimana (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/settimana (Blue Angel); Tipo di alimentazione: Alimentatore integrato da 110 V o 220 V (senza doppia tensione, l'alimentazione varia in base al codice della parte con numero identificativo codice opzione)
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on
Certificazioni	UL/cUL (US/Canada); RCM (Australia); marcatura TUV e GS (Germania); Dipartimento degli standard industriali della Cambogia; Ministero per gli affari economici - BSMI (Taiwan); certificato per China Compulsory Product Certification - CCC (Cina); registrazione Bureau of Indian Standards - BIS (India); PSB (Singapore); omologazioni dei Paesi dell'Europa orientale; marcatura CE; altre omologazioni per il rispetto delle norme di sicurezza e della certificazione EMC come da requisiti dei singoli Paesi. Standard emissioni elettromagnetiche: CISPR 22:2008 (internazionale) Classe A, CISPR 32:2015 (internazionale) Classe A/EN 55032:2015 Classe A + A11:2020, CISPR 35:2016 (internazionale)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Parte 15 Classe A, ICES-003, edizione 7 Classe A. Altre omologazioni EMC richieste dai singoli Paesi. CECP; IT ECO Declaration; Blue Angel; registrazione EPEAT® Gold; SEPA; KOECO Conforme a Blue Angel® Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP Conformità telecomunicazioni: ES 203 021--1 v2.1.1/ ES 203 021-2 v2.1.2/ ES 203 021-3 v2.1.2; Regolamenti FCC 47 CFR Parte 68; Industry Canada CS-03; Altre omologazioni per telecomunicazioni richieste dai singoli Paesi.
Ecolabel	5% di plastica riciclata post-consumo; Certificazione ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT®
Paese di origine	Fabbricata in Repubblica Ceca
Contenuto della confezione ¹	6QN36A Stampante multifunzione HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf; cartuccia toner nero originale HP LaserJet (resa circa 9.000 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (resa circa 6.000 pagine ciascuno) (cartucce toner installate); 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 alle norme legali locali. Consultare http://www.hp.com/support per informazioni sull'assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.

Note legali

¹ Per maggiori informazioni sulle opzioni per personalizzare la configurazione, contattare il Rappresentante Partner o HP. ² Non tutte le stampanti multifunzione sono compatibili con le applicazioni Workpath. Per abilitare HP Workpath, alcuni dispositivi potrebbero richiedere un accessorio opzionale o l'upgrade del firmware. Non tutte le applicazioni sono disponibili in ogni Paese/area geografica. Potrebbe essere necessaria l'iscrizione al servizio. Le funzionalità di personalizzazione dei contenuti e integrazione si applicano solo alle app HP Workpath supportate. ³ Contattare il Rappresentante Partner o HP per maggiori informazioni su Custom Color Manager. ⁴ Il fusore per formati specifici è una dotazione standard per i bundle serie 6000/X600 e viene offerto come parte di ricambio opzionale per la serie 5000/X500. ⁵ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni della rete, alle prestazioni del computer e al software. La misurazione è stata effettuata secondo gli standard disponibili su http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁶ La Tecnologia Reverse and Retry è disponibile solo sui modelli basati sulla tecnologia Flow. ⁷ Certificazione di terzi basata sui requisiti dello standard ISO/IEC 15408 (Common Criteria Information Technology Security Evaluation Standard) a maggio 2019-2024. Certificazione valida per i dispositivi Managed ed Enterprise HP che utilizzano il firmware HP FutureSmart 4.5.1 e versioni successive. Per maggiori informazioni consultare <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹⁰ Questo prodotto è fornito di serie con pannelli Atmosphere Blue. I pannelli di altri colori (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey, Cosmic Green) sono disponibili solo in via transazionale mediante HP Configure to Order o in via contrattuale mediante Managed Print Services. I modelli proposti in Cina sono forniti di serie con pannelli Lunar Grey, anziché Atmosphere Blue. Per saperne di più sui pannelli dal colore personalizzabile, contattate il rappresentante HP o del partner.

Note legali delle specifiche tecniche

¹ Per informazioni sulla resa delle cartucce in dotazione con la stampante, consultare <https://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19798 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. ² Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19798 e alla modalità di stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per informazioni sullo stato della certificazione nei vari Paesi, consultare <https://www.epeat.net>. ⁴ Sulla base dell'immagine campione ITU-T standard n. 1 alla risoluzione normale. Pagine più complesse o risoluzioni più elevate richiederanno più tempo e utilizzeranno più memoria. ⁵ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734 sulle prestazioni con esclusione della 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, del software, del driver e della complessità del documento. ⁶ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la stampa della 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, del software, del driver e della complessità del documento. ⁷ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 17629. Per maggiori informazioni consultare <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento. ⁸ 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. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione secondo lo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V. ⁹ La classificazione Typical Electricity Consumption (TEC) si basa sul consumo elettrico tipico di un prodotto nell'arco di una settimana, misurato in kilowattora (kWh). ¹⁰ 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. ¹¹ Per il software di scansione, sono supportati: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF; PDF ricercabile, RTF, TXT) ¹² Le dimensioni massime si riferiscono al prodotto con sportelli, vassoi carta e ADF (se presente) completamente aperti. ¹³ Q7432A è la ricarica della cutilrice. J8J96A è la ricarica dell'unità di finitura con cutilrice.

