



# Stampante multifunzione HP PageWide Enterprise Color 780dn

## Il nuovo modello di stampa

Il business richiede una tecnologia innovativa: per questo HP ha realizzato la nuova generazione di dispositivi HP PageWide Enterprise. Un vantaggio competitivo sotto ogni prospettiva: il minor costo di stampa a colori,<sup>1</sup> massima produttività e le più avanzate funzionalità di sicurezza del settore.<sup>2</sup>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology

### La stampa a colori dal minor costo<sup>1</sup>

- Tutta la qualità della tecnologia HP PageWide al minor costo per pagina a colori.<sup>1</sup>
- Stampate più pagine e sostituite le cartucce meno frequentemente, grazie alle cartucce ad alta capacità HP opzionali.<sup>3</sup>
- Stampate ancora più velocemente e con un maggiore risparmio per pagina, impostando la stampante sulla modalità General Office.<sup>4</sup>
- Riducete i costi energetici con la stampante multifunzione più efficiente della sua categoria.<sup>5</sup>

### Minime interruzioni. Massima produttività.

- Riducete al minimo le interruzioni con un dispositivo HP PageWide, progettato per essere soggetto a minori interventi di manutenzione rispetto agli altri dispositivi della sua categoria.<sup>6</sup>
- Velocità di stampa fino al 50% più elevate rispetto ai prodotti della concorrenza: 65 ppm a colori e in bianco e nero.<sup>7</sup>
- Adattate questa stampante multifunzione alle esigenze del vostro business grazie a un'ampia gamma di accessori per la gestione della carta.
- Scansione dei file direttamente verso Microsoft® Office 365 e SharePoint, e-mail, USB e cartelle di rete.<sup>8</sup>

### La stampa più sicura al mondo<sup>2</sup>

- Ogni stampante del parco dispositivi verifica il proprio codice operativo ed esegue l'auto-riparazione in caso di attacco.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Le attività in memoria vengono monitorate costantemente per rilevare e bloccare gli attacchi.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione HP PageWide Enterprise Color 780dn

1. Touchscreen a colori orientabile da 20,3 cm
2. Alloggiamento per integrazione hardware
3. Porta di stampa USB ad accesso facilitato
4. Il vassoio multifunzione da 100 fogli gestisce supporti di dimensioni fino a 305 x 457 mm
5. Il vassoio 2 da 550 fogli supporta formati fino a 297 x 432 mm
6. ADF da 200 fogli con scansione fronte/retro in un solo passaggio
7. Scanner a superficie piana 297 x 432 mm
8. Vassoio di raccolta da 500 fogli
9. Sportello anteriore di accesso alle cartucce
10. Stampa fronte/retro automatica
11. Porta USB host, porta di rete Ethernet, porta di stampa USB 2.0 Hi-speed



## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>TOB30A</b> Cartuccia nero originale ad alta capacità PageWide HP 982X (circa 20.000 pagine)
	<b>TOB27A</b> Cartuccia ciano originale ad alta capacità PageWide HP 982X (circa 16.000 pagine)
	<b>TOB28A</b> Cartuccia magenta originale ad alta capacità PageWide HP 982X (circa 16.000 pagine)
	<b>TOB29A</b> Cartuccia giallo originale ad alta capacità PageWide HP 982X (circa 16.000 pagine)
<b>Accessori</b>	<b>9UW01A</b> Vassoio della carta/Stand HP PageWide da 550 fogli
	<b>9UW02A</b> Vassoio della carta/Stand HP PageWide con 3 cassette da 550 fogli ciascuno
	<b>9UW03A</b> Vassoio della carta/Stand HP PageWide ad alta capacità da 4000 fogli
	<b>A7W99A</b> Vassoio della carta da 550 fogli HP PageWide
	<b>P1V17A</b> Vassoio della carta e cabinet da 550 fogli HP PageWide
	<b>P1V19A</b> Vassoio della carta ad alta capacità da 4000 fogli e stand HP PageWide
	<b>W1B43A</b> Kit di pulizia testina di stampa HP PageWide
<b>W1B44A</b> Contenitore liquidi servizio HP PageWide	
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>U9RJ6E</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per PageWide Colour 78x
	<b>U9RJ7E</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per PageWide Colour 78x
	<b>U9RJ8E</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per PageWide Colour 78x
	<b>U9RK5PE</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza post garanzia entro giorno lavorativo successivo per PageWide Colour 78x
	<b>U9RK6PE</b> Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per PageWide Colour 78x

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP PageWide Enterprise Color 780dn
Codice prodotto	J7Z09A
Funzionalità	Stampa, copia, scansione, fax (opzionale)
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); porta USB Hi-Speed 2.0; pocket di integrazione hardware
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Tecnologia HP PageWide
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte)</b> Fino a 45 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 45 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 31 ppm; <b>A colori (A4, fronte/retro):</b> Fino a 31 ppm; <b>Nero (Materiale per ufficio):</b> Fino a 65 ppm; <b>Colore (Materiale per ufficio):</b> Fino a 65 ppm;
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> 7,0 secondi; <b>A colori (A4, modalità Ready):</b> 7,0 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> 17,5 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> 17,5 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi ottimizzati da input a 600 x 600 dpi (su carta non specificata, comune, opaca per presentazioni HP Premium e opaca per brochure HP); <b>A colori (migliore):</b> Fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati da input a 600 x 600 dpi (su carte fotografiche professionali HP Advanced).; <b>Tecnologia:</b> Tecnologia HP PageWide fino a 1200 x 1200 dpi ottimizzati con 600 x 600 dpi di ingresso;
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 100.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> 2.500-20.000
Funzionalità avanzate della stampante	HP SureStart; rilevamento delle intrusioni durante l'operatività; whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; firmware FutureSmart; HP ePrint, Apple AirPrint™; tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; HP Colour Access Control; HP EasyColour; stampa da porta USB frontale; archiviazione dei lavori di stampa; HP EasyColour; anteprima di stampa; stampa fronte/retro automatica; stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16); fascicolazione; stampa di opuscoli; stampa di frontespizi; selezione del vassoio; riduzione/ingrandimento in scala; orientamento verticale/orizzontale; solo scala di grigi di alta qualità e inchiostro nero; dpi in modalità di stampa General Office/Professional/Presentation. Opzionali: soluzioni espandibili HP e di terze parti; wireless
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulazione HP Postscript livello 3; PDF 1.7
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 Laser Jet ed emulazione IPDS disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> Superiore: 4,23 mm (predefinita), 2 mm (stampa senza bordi), Inferiore: 4,23 mm (predefinita), 2 mm (stampa senza bordi), Sinistro: 4,23 mm (predefinita), 2 mm (stampa senza bordi), Destro: 4,23 mm (predefinita), 2 mm (stampa senza bordi);
Codice della cartuccia di stampa	4 (1 per inchiostro nero, ciano, magenta, giallo)
Multitasking supportato	Sì
Compatibilità della scheda di memoria	DIMM DDR3 a 144 pin; Solo codice HP E5K48A
Stampa fronte/retro	Automatica (standard); manuale (viene fornito il supporto driver)
<b>Copia</b>	
Velocità di copia	<b>Nero (A4, ISO):</b> Fino a 45 cpm; <b>A colori (A4, ISO):</b> Fino a 45 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, scansione ID, creazione processi, senza bordo, memorizzazione dei processi; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 9.999 copie; <b>Risoluzione di copia:</b> Fino a 600 x 600 dpi; <b>Riduzione/ingrandimento:</b> da 25 a 400%;
Smart feature software della fotocopiatrice	Ridimensionamento automatico; Riduzione/ingrandimento dal vetro dello scanner (da 25 a 400%); Fascicolazione; Rilevamento automatico del colore; Copia fronte/retro; Regolazione dell'immagine (luminosità, rimozione sfondo, nitidezza); Creazione processo
<b>Scansione</b>	
Velocità di scansione	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 90 ppm (bianco e nero); fino a 90 ppm (a colori); <b>Fronte/retro (A4):</b> Fino a 90 ppm (bianco e nero); fino a 90 ppm (a colori)
Formato del file scansionato	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Tecnologia di scansione:</b> Dispositivo a superficie piana con sensore CCD e sensore di contatto dell'immagine (CIS); <b>Modalità di alimentazione per la scansione:</b> Applicazioni sul pannello frontale: copia; e-mail; salva in cartella di rete; salva su USB; salva in memoria interna; applicazioni per OXP; <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Scansione fronte/retro con ADF:</b> Sì, Alimentatore Automatico Documenti (ADF) fronte/retro con un solo passaggio; <b>Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 ppi
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
Volume mensile di scansioni consigliato	2.000-50.000
Area di scansione	<b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> 297 x 432 mm; <b>Dimensione minima dei supporti (ADF):</b> 68 x 148 mm <b>Dimensione massima dei supporti (ADF):</b> 297 x 432 mm; Fino a 297 x 1000 mm con la selezione del formato di scansione lungo
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 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
<b>Fax</b>	
Fax <sup>3</sup>	Opzionale, 33,6 kbps
Specifiche del fax	<b>Memoria del fax:</b> Fino a 500 pagine; <b>Risoluzione del fax:</b> Standard: 204 x 98 dpi; Fine: 204 x 196 dpi; <b>Composizione rapida:</b> Fino a 1000 numeri (ciascuno con 210 destinazioni)
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
<b>Connettività</b>	
Standard	2 host USB Hi-Speed 2.0, 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0, 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 pocket di integrazione hardware

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione HP PageWide Enterprise Color 780dn
<b>Codice prodotto</b>	J7Z09A
<b>Opzionale</b>	Accessorio HP Jetdirect 3000w NFC/WirelessJ8030A, server di stampa HP Jetdirect 2900nwJ8030A.
<b>Wireless</b>	Opzionale, abilitato con l'acquisto degli accessori hardware
<b>Funzionalità della stampa da mobile</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Protocolli di rete supportati</b>	IPv4/IPv6: Compatibile con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 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
<b>Capacità di rete</b>	Tramite server di stampa Ethernet HP Jetdirect integrato (di serie), supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (standard)
<b>Disco rigido</b>	Disco rigido a elevate prestazioni da 500 GB HP Secure (crittografia hardware AES 256 o superiore; Funzionalità di cancellazione sicure: Secure File Erase per file di processo temporanei, Secure Erase per dati di processo, Secure ATA Erase-Disk).
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 3584 MB; <b>Massimo:</b> 3584 MB
<b>Gestione della carta</b>	
<b>Numero dei vassoi della carta</b>	<b>Standard:</b> 2 vassoi; <b>Massimo:</b>
<b>Tipi di supporti</b>	Carta comune, HP EcoFFICIENT, carta opaca HP Premium Presentation da 120 g, carta opaca HP per brochure da 180 g, carta lucida HP per brochure, carte fotografiche HP Advanced, carta leggera 60-74 g, carta intermedia 85-95 g, carta media 96-110 g, carta pesante 111-130 g, carta extra pesante 131-175 g, cartoncino 176-220 g, etichette, carta intestata, busta, busta pesante, prestampata, perforata, colorata, pesante, riciclata, ruvida
<b>Formato dei supporti</b>	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Vassoi 2-5: da 210,1 x 148,1 a 304,8 x 457,2 mm; Vassoi ad alta capacità 3 e 4: solo A4 <b>Supportata (in cm):</b> Vassoio 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; vassoi 2-5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; vassoi ad alta capacità 3 e 4: A4 <b>ADF:</b> A3, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio da 550 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 500 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Fino a 4.000 x 550 + 100 fogli <b>ADF:</b> Standard, da 200 fogli
<b>Peso del supporto</b>	Vassoio 1: solo carta fotografica da 60 a 220 g/m², 300 g/m²; vassoi 2-5: da 60 a 220 g/m²; vassoi ad alta capacità 3 e 4: da 60 a 220 g/m²
<b>Capacità di alimentazione</b>	<b>Vassoio 3:</b> Vassoio di alimentazione fino a 1.650 fogli con 3 cassette da 550 fogli ciascuno; alimentatore ad alta capacità con due vassoi che contengono fino a 2.000 fogli ciascuno <b>Massimo:</b> Fino a 4.650 fogli <b>ADF:</b> Standard, da 200 fogli
<b>Capacità del vassoio di uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 500 fogli Buste: Fino a 50 buste Etichette: Fino a 200 etichette <b>Massimo:</b> Fino a 500 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	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 mac, OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 10 (escluso RT OS per tablet), tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 7, tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 8/8.1 (escluso OS RT per tablet), tutte le edizioni a 32 bit di Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, ecc.), edizioni a 32 bit di Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, ecc.)
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (release funzionalità 1, 2 e 3), Citrix su Windows Server 2003/2003 R2, Citrix su Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix su Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (più pack funzioni 2 e 3) per Windows Server 2008 Terminal Services 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 R2 SP1 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 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64-bit), Novell NetWare 6.5/SP8 client Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 per Linux, server Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services), Windows Server 2016 64-bit Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster e Terminal Services)
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; per i requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB di spazio su disco rigido, Internet, maggiori informazioni sui requisiti del SO disponibili su <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Software incluso</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), driver di stampa HP PCL 6, HP Software Installer/Uninstaller, schermata di benvenuto per SO Mac (direziona l'utente a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> o OS App Source per il software della stampante), manuali online per l'utente
<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 badge); 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 degli accessi, HP Trusted Platform Module (TPM) fornito di serie; Dati: Storage Encryption, Encrypted PDF & Email (utilizza librerie crittografiche Microsoft convalidate secondo lo standard FIPS 140), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), Encrypted Credentials; Dispositivo: slot per blocco di sicurezza, disabilitazione delle porte USB, pocket di integrazione hardware per soluzioni di sicurezza, 18 rilevamento delle intrusioni con tecnologia di protezione Red Balloon (con monitoraggio costante degli attacchi interni al dispositivo), HP Sure Start Secure Boot (verifica dell'integrità con capacità di auto-riparazione del BIOS), whitelisting (carica esclusivamente codici validi verificati, ad es. DLL, ECE, ecc.); Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage Security Manager; 21 messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in ArcSight e Splunk SIEM; per ulteriori impostazioni di sicurezza, consultare <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Gestione della stampante</b>	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
<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Dimensioni della stampante (l x p x h)</b>	<b>Minimo</b> 604 x 652 x 681 mm; <b>Massimo:</b> 896 x 591 x 534 mm;
<b>Dimensioni della confezione (l x p x h)</b>	790 x 760 x 933 mm
<b>Peso della stampante</b>	69 kg
<b>Peso della confezione</b>	85 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> Da 15 a 30 °C <b>Umidità:</b> Da 30 a 70% UR

Modello	Stampante multifunzione HP PageWide Enterprise Color 780dn
Codice prodotto	J7Z09A
Condizioni di conservazione	<b>Temperatura:</b> prima della configurazione iniziale (non elim.): da -40 a 60 °C; dopo la configurazione iniziale (elim.): da 0 a 60 °C. Se immagazzinata al di sotto della temperatura operativa specificata, l'unità deve riscaldarsi lentamente fino al raggiungimento di una temperatura operativa approvata (prima di utilizzare la stampante, HP consiglia di attendere 24 ore per il raggiungimento della temperatura operativa approvata). <b>Umidità:</b> Da 10 a 80% UR
Acustica	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6.7 B (A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 53 dB(A) (stampa a 46 ppm)
Alimentazione <sup>d</sup>	<b>Requisiti:</b> tensione in ingresso: da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 650 watt (stampa/copia max), 110 watt (in stampa), 28 watt (modalità Ready), 1,37 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento automatico), 0,2 watt (spenta); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>e</sup>:</b> Blue Angel: 1,620 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,565 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato;
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off
Certificazioni	CISPR 22:2008 Class A, CISPR 32:2012 Class A, EN 55032:2012 Class A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Certificazione ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <b>Compatibile con Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 205;</b> garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Paese di origine	Fabbricata nei Paesi Bassi
Contenuto della confezione	Stampante multifunzione HP PageWide Enterprise Colour 780dn; cartucce di inchiostro Setup HP (resa dopo il setup di 6.000 pagine in tricromia e 10.000 pagine in bianco e nero); guida all'installazione, pieghevole di supporto; documentazione su CD-ROM; cavo di alimentazione
Garanzia	1 anno solo su parti. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Consultare <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.

## Note a piè di pagina

<sup>1</sup> La dichiarazione sul minor costo per pagina a colori si riferisce ai dispositivi non venduti con contratto: Confronto dei dispositivi A3 HP PageWide con la maggior parte delle stampanti multifunzione a getto d'inchiostro/laser a colori della stessa categoria (da € 2.820 a € 7.049) e le stampanti a getto d'inchiostro/laser a colori (da € 1.410 a € 2.819) a gennaio/febbraio 2017; quota di mercato riportata da IDC al quarto trimestre 2016. Costo per pagina (CPP) indicato da Gap Intelligence Pricing & Promotions Report a gennaio/febbraio 2017; i confronti per dispositivi/materiali di consumo non venduti con contratto si basano sulle specifiche pubblicate dai produttori sulle cartucce a più alta capacità, compresi i materiali di consumo di lunga durata e la resa in termini di pagine. Resa media HP in conformità allo standard ISO/IEC 24711 e alla stampa continua in modalità predefinita. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies> e <http://www.hp.com/go/PageWideClaims>.

<sup>2</sup> 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 eseguire il monitoraggio, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software mediante il riavvio. Per un elenco di stampanti, consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>3</sup> Le cartucce ad alta capacità non vengono fornite in dotazione con la stampante; da acquistare separatamente. Confronto basato sulle capacità delle cartucce in conformità allo standard ISO 24711 tra cartucce originali ad alta capacità PageWide serie HP 982X e cartucce originali PageWide serie HP 982A. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

<sup>4</sup> Confronto basato sulla stampa in modalità Professional.

<sup>5</sup> L'affermazione sul consumo energetico si basa sui dati TEC riportati sul sito [energystar.gov](http://energystar.gov) a febbraio 2018. Dati standardizzati per la determinazione dell'efficienza energetica delle stampanti e delle multifunzione laser a colori della stessa categoria con velocità pubblicate da 20 a 80 ppm. Dati basati sulle impostazioni dei dispositivi. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni.

<sup>6</sup> L'affermazione sul minor numero di parti di ricambio è basata su un'analisi HP sulle stampanti e sulle multifunzione laser A3 a colori leader di settore della stessa categoria condotta a febbraio 2018; i calcoli utilizzano la resa dei materiali di consumo a lunga durata disponibili e/o pubblicati dai produttori e prevedono 600.000 pagine stampate (con rapporto di utilizzo del 60% del nero e del 40% del colore). Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

<sup>7</sup> Confronto dei dispositivi A3 HP PageWide con stampanti multifunzione a getto d'inchiostro/laser leader di settore della stessa categoria (da € 2.820 a € 11.199) e con stampanti a getto d'inchiostro/laser (da € 1.410 a € 4.599) a febbraio 2018; quota di mercato riportata da IDC al terzo trimestre 2017. Sono esclusi altri prodotti HP PageWide. Le velocità di HP PageWide sono basate sulla modalità General Office ed escludono la stampa della prima pagina. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

<sup>8</sup> Richiede una connessione Internet alla stampante. Per usufruire dei servizi, potrebbe essere necessario effettuare una registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia in base al paese, alla lingua e ai contratti. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hpconnected.com>.

## Specifiche tecniche disclaimer

<sup>1</sup> Velocità ISO misurate con ISO/IEC 24734. Esclude la prima pagina o il primo set di pagine di prova ISO. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>2</sup> La velocità esatta può variare a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

<sup>3</sup> Il fax HP, basato sull'immagine campione ITU-T n. 1 alla risoluzione standard e sulla codifica MMR, può trasmettere a una velocità di 3 sec/pagina con protocollo V.34 e di 6 sec/pagina con protocollo V.17.

<sup>4</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico ed Energy Star: TEC sono di norma basati sulla misurazione di dispositivi a 115 V.

<sup>5</sup> TEC standardizzato (wattora per pagina) Blue Angel: 0,327 Wh/pagina, Energy Star: 0,325 Wh/pagina.



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



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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Pubblicato in EMEA Aprile 2021

