



# Stampante della serie HP PageWide XL 4000

**Il lavoro di due stampanti svolto impiegando una sola stampante: velocità più elevate a un costo inferiore rispetto alle stampanti LED.**

Concentratevi sul vostro lavoro: stampa rapida monocromatica e a colori, con funzionalità di stampa/scansione/copia



## **MAGGIORE RAPIDITÀ: stampa monocromatica e a colori, più veloce delle stampanti a LED<sup>1</sup>**

- Portate i vostri progetti al livello successivo: fino a 8 pagine D/A1 al minuto in bianco e nero e a colori, stampa rapida della prima pagina in soli 30 secondi.
- Stampa, scansione e copia in un unico dispositivo: scanner integrato a 1200 dpi per pratici e convenienti flussi di lavoro di livello avanzato.
- Consolidamento: un unico dispositivo di facile utilizzo per tutte le esigenze di scansione e stampa monocromatica e a colori.
- Concentratevi sui vostri progetti, non sulla stampante: fino a 4 rotoli con fascicolatore superiore da 100 pagine integrato.

## **RISPARMIO: migliore qualità dei documenti rispetto alle stampanti LED e costi ridotti<sup>2</sup>**

- Costi di gestione inferiori rispetto alle stampanti LED per volumi ridotti<sup>1</sup>, in bianco e nero e a colori.
- Producente documenti tecnici di qualità eccellente: linee nitide, dettagli precisi e scale di grigi uniformi che superano le stampanti LED.<sup>4</sup>
- Inchiostro pigmentato HP PageWide XL per neri profondi, colori vivaci, resistenza all'umidità/sbiadimento, anche su carta non patinata.<sup>3</sup>
- Utilizzate metà dell'energia per pagina rispetto alle stampanti LED equivalenti.<sup>5</sup>

## **SICUREZZA: contribuite a mantenere i dati al sicuro e a garantire il rispetto degli standard IT**

- Una gamma di solide funzionalità di sicurezza: unità disco rigido con crittografia automatica, cancellazione sicura del disco, IPsec e stampa con PIN.
- Riduce il tempo e i costi di gestione dei singoli driver tramite driver di stampa universale HP DesignJet.
- Controllate il vostro parco stampanti con HP Web Jetadmin e monitorate il dispositivo da remoto con HP Embedded Web Server.
- Ottimizzate il flusso di lavoro di stampa con il software HP SmartStream. Stampate in tutta facilità con lo strumento di invio HP Click.<sup>6</sup>

**Per ulteriori informazioni, visitate**  
<http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>

**Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitate:**  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Soluzione più rapida, in base alle stampanti e ai dispositivi multifunzione alternativi LED per volumi ridotti (meno di 7 A1 pagine al minuto) ad aprile 2015. I costi operativi sono basati su tecnologia LED per volumi ridotti sotto i 20.000 € sul mercato a partire ad aprile 2015. I costi operativi consistono in costi per materiali di consumo e assistenza. Per i criteri di test, vedere <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> I sistemi di stampa a bobina HP PageWide (che producono attualmente 4 miliardi di stampe al mese) e le stampanti HP PageWide Pro e HP PageWide Enterprise sono dotati della comprovata tecnologia HP PageWide.

<sup>3</sup> Rispetto alle stampe prodotte con inchiostri HP 970/971/980 resistenti allo sbiadimento e all'umidità, in conformità allo standard ISO 11798 sui metodi di permanenza e durata. Per i criteri di test, consultare <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

<sup>4</sup> Per stampe prodotte con stampanti HP PageWide XL e stampanti LED di diversi produttori che rappresentano più del 50% delle forniture annuali di stampanti LED in Nord America al 2014, dato riportato da IDC. Per i criteri di test, consultare <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

<sup>5</sup> Conclusioni basate su test interni HP condotti per un determinato scenario di utilizzo. Confronto delle stampanti con tecnologia LED basate su stampanti LED in grado di stampare da 4 a 6 pagine D/A1 al minuto e che rappresentano oltre l'80% della quota di stampanti LED per volumi medi di lavoro negli Stati Uniti e in Europa secondo IDC, ad aprile 2015. Per conoscere i criteri con cui sono stati eseguiti i test, consultare <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

<sup>6</sup> Una volta selezionata l'immagine, stampa con un solo clic per stampare l'intero file senza modifiche alle impostazioni di stampa. Supporto di file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2. Kit di aggiornamento HP PageWide XL PostScript/PDF necessario per le stampanti HP PageWide XL 4000/4500.

## Caratteristiche tecniche

Generale	
Descrizioni	Stampante o prodotto multifunzione a colori per grandi formati
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Applicazioni	Disegni al tratto; Mappe; Ortofotografie; Poster
Tipi di inchiostro	Pigmentato (ciano, magenta, giallo, nero)
Cartucce d'inchiostro	4 (1 x 400 ml per colore)
testine di stampa	8 testine di stampa HP 841 PageWide XL
Durata media della testina di stampa	32 litri
Garanzia testina di stampa	10 litri o 12 mesi dall'installazione
Risoluzione di stampa	1200 x 1200 dpi
Larghezza minima linea	0,02 mm (HP-GL/2 indirizzabile)
Larghezza del tratto minima garantita	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Precisione linea	±0,1% <sup>2</sup>

Velocità di stampa	
Velocità di stampa massima	4,8 m/min (7,3 m/min con upgrade di velocità opzionale) <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (prima lato lungo)	8 pagine/min (12 pagine/min con upgrade velocità opzionale)
Tempo di riscaldamento	Nessun riscaldamento
Stampa prima pagina	30 sec (dalla modalità "Ready")

Supporti di stampa	
Supporti in rotolo	2 rotoli predefiniti con sostituzione automatica, espandibili fino a 4
Larghezza rotolo	Da 279 a 1016 mm
Lunghezza rotolo	Fino a 200 m
Diametro rotolo	Fino a 17,7 cm (7")
Diametro interno rotolo	7,6 cm
Peso del supporto	Da 70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Spessore del supporto	Fino a 15,7 mil Fino a 0,4 mm
Tipi di supporti	Carta a elevata qualità e carta riciclata, carta per manifesti, polipropilene, carta tyvek, pellicola opaca
Raccolta dei supporti	Standard: Impilatore superiore Opzionale:
Area di stampa	Standard: Fino a 1 x 200 m per CAD e 1 x 30 m per poster

scanner*	
Descrizione	Scanner CIS 36" (91 cm)
Velocità	A colori: fino a 7,62 cm/sec; scala di grigi: fino a 25,4 cm/sec
Risoluzione ottica	1200 dpi
Larghezza della scansione	Fino a 914 mm
Spessore originale	Fino a 0,26 mm
Lunghezza copia massima	9,5 m
Lunghezza scansione massima	18 m (TIFF; originale con una larghezza di 610 mm a 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Formato di scansione	Standard: JPEG, TIFF; opzionale: PDF 1.4, PDF 1.4 multipagina (con aggiornamento PS/PDF)
funzioni di scansione	Anteprima di ritaglio, scansione quickset, scansione in batch
Destinazione della scansione	USB, cartella di rete (SMB), scansione a e-mail, scansione su software HP SmartStream, scansione su FTP

Controller integrato	
Processore	Intel Core i3
Memoria	8 GB di DDR3
disco rigido	1 HDD da 500 GB, autcriptato con AES-256
Linguaggi di stampa	Standard: HP-GL/2, PCL 3 Win Opzionale: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Gestione remota	HP Partner Link, HP Server Web incorporato, HP Web Jetadmin

Connettività	
Interfacce	TCP/IP; BootP/DHCP; USB 2.0 host (certificato)
Percorsi di stampa	Software HP SmartStream (opzionale), software HP Click, driver di stampa HP Universal (HP-GL/2 e PS), driver di stampa HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PS)

Interfaccia utente	
Interfaccia utente	touchscreen capacitivo da 203 mm (8")

Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	Stampante 1960 x 800 x 1303 mm; Stampante multifunzione 1960 x 864 x 1303 mm (profondità: 800 mm + vassoio di alimentazione scanner estraibile da 64 mm per favorire il passaggio attraverso le porte);
Spedizione	Spedizione stampante 2180 x 1068 x 1764 mm; Spedizione stampante multifunzione 2180 x 1068 x 1764 mm;

Peso	
Stampante	Stampante 415 kg; Stampante multifunzione 430 kg;
Spedizione	Spedizione stampante 521 kg; Spedizione stampante multifunzione 546 kg;

\*Solo per stampante multifunzione

Specifiche ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40°C
Temperatura consigliata	15 - 35 °C
Umidità operativa	da 20 a 80% RH, a seconda dei tipi di supporto

Acustica	
pressione sonora	In stampa : ≤ 53 dB(A) Pronta : ≤ 36 dB(A) Sospensione : ≤ 24 dB(A)
potenza sonora	In stampa : ≤ 6,8 B(A) Pronta : ≤ 5,2 B(A) Sospensione : ≤ 4,2 B(A)

Alimentazione	
Consumo	0,4 kW (tipico); 0,7 kW (max. stampa); 108,4 W (pronta); < 1 W (< 4,6 W con DFE incorporato) (inattivo)
Requisiti	Tensione d'ingresso (autorilevazione) 100-127/200-240 V (±10%), 50-60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A

Certificazione	
Sicurezza	Conformità IEC 60950-1 +A1 +A2; USA e Canada (certificazione CSA); EU (conformità a LVD e EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC)
Specifiche elettromagnetiche	Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RSM), Giappone (VCCI), Corea (KC)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marcatura CE (inclusi RoHS, WEEE, REACH). In conformità con i requisiti di limitazione dei materiali WW RoHS in Cina, Corea, India, Vietnam, Turchia, Serbia e Ucraina
Garanzia	90 giorni

## Informazioni sugli ordini

prodotto	
MOV02A	Stampante multifunzione HP PageWide XL 4000 40"
MOV01A	Stampante HP PageWide XL 4000 da 40"

Accessori	
G6H50B	Scanner HP SD Pro da 44 pollici
G6H51B	Scanner HP HD Pro da 42 pollici
CZ317A	Kit aggiornamento HP PageWide XL PostScript/PDF
CZ318A	Cassetto HP PageWide XL
CZ319A	Impilatore a elevata capacità HP PageWide XL
1AT07B	Kit di aggiornamento accessorio HP PageWide XL 4000/4500
K5H75A	Piegatrice HP PageWide XL
L3M58A	Piegatrice HP PageWide XL con applicatore scheda
W9C05A	Piegatrice HP PageWide XL con applicatore di etichette
MOV04A	Kit aggiornamento cartella HP PageWide XL per plot di lunga durata
1EW99A	Piegatrice HP F60
1EX00A	Piegatrice HP F60 con applicatore di etichette
K5H73A	Kit di aggiornamento velocità HP PageWide XL 4000
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Abbonamento annuale ad HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	Controller di stampa HP SmartStream per HP PageWide XL 4000/4500
T9B46AAE	Controller di stampa HP SmartStream per stampanti di grande formato non HP

Testine di stampa originali HP	
C1Q19A	Testina di stampa HP 841 PageWide XL
F9J47A	Contentore di pulizia HP 841 PageWide XL
F9J48A	Cartuccia di manutenzione HP 841 PageWide XL

Cartucce d'inchiostro e materiali di manutenzione originali HP	
C1Q65A	Cartuccia inchiostro nero HP 843C PageWide XL da 400 ml
C1Q66A	Cartuccia inchiostro ciano HP 843C PageWide XL da 400 ml
C1Q67A	Cartuccia inchiostro magenta HP 843C PageWide XL da 400 ml
C1Q68A	Cartuccia inchiostro giallo HP 843C PageWide XL da 400 ml

## ECO Highlights

- Minore spreco di carta grazie a impostazioni di stampa e posizionamento immagini automatiche
- Certificazione ENERGY STAR<sup>1</sup> e registrazione EPEAT<sup>2</sup> Silver<sup>2</sup>
- Riciclo pratico e gratuito delle cartucce inchiostro HP<sup>3</sup>
- Carta certificata FSC<sup>4</sup>, gamma di supporti HP riciclabili<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).

<sup>2</sup> Registrazione EPEAT dove applicabile e/o supportata. Vedere <http://www.epeat.net> per informazioni sullo stato della registrazione e la valutazione per Paese.

<sup>3</sup> La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Codice di licenza del marchio BMG FSC®-C115319, vedere [fsc.org](http://fsc.org). Per informazioni relative al codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, vedere <http://fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le regioni. Per informazioni sui materiali di stampa per grandi formati HP, visitare il sito <http://www.HPLMedia.com>

<sup>5</sup> È riciclabile con i comuni programmi di riciclo disponibili.

**Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, consultate il sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>2</sup> ±0,1% della lunghezza del vettore specificata o ±0,2 mm (il maggiore dei due) a 23°C (73°F), 50-60% di umidità relativa, su supporti di stampa A0 in modalità Best o Normal con polipropilene opaco HP e inchiostro pigmentato HP PageWide XL.

<sup>1</sup> Misurata su carta inkjet universale HP

<sup>3</sup> Misura effettuata con una larghezza di stampa di 91 cm

