



# Stampanti HP PageWide XL serie 5000

**Produzione efficace ed efficiente di stampe monocromatiche e a colori e riduzione dei costi totali di produzione fino al 30%<sup>1</sup>**



## ACCELERA

**Stampe in monocromia e a colori realizzate in tempi rapidi**

- Velocità massima di stampa pari a 14 pagine in formato A1 al minuto, uscita della prima pagina in soli 30 secondi
- Il flusso di lavoro semplificato consente di realizzare le stampe monocromatiche e a colori in metà tempo<sup>2</sup>
- Tempo di avvio della stampa dimezzato<sup>3</sup> grazie a un processore ultrarapido, alla gestione PDF nativa e al software HP SmartStream
- Interventi manuali ridotti: impilatore ad alta capacità/piegatrice online,<sup>4</sup> fino a 4 rotoli, doppia fornitura di inchiostro con passaggio automatico da una cartuccia all'altra

## CRESCI

**Stampe a colori veloci, qualità eccellente dei documenti**

- Nuove opportunità di business: stampa di mappe GIS e applicazioni di poster per esercizi commerciali a una velocità sbalorditiva
- Definizione di un nuovo standard per documenti tecnici con linee nitide, dettagli finissimi e scale dei grigi uniformi, superiori alle stampanti LED<sup>5</sup>
- Inchiostro pigmentato HP PageWide XL per neri scuri, colori vivaci, resistenza all'umidità e allo sbiadimento, anche su carta comune non patinata<sup>6</sup>
- Stampa su un'ampia gamma di supporti fino a 101,6 cm nel rispetto degli standard ISO/US tecnici e di offset<sup>7</sup>

## RISPARMIA

**Riduzione dei costi totali di produzione fino al 30%<sup>1</sup>**

- Stampa monocromatica e a colori di documenti tecnici a un costo uguale o inferiore a quello di stampanti LED analoghe<sup>8</sup>
- Esecuzione di tutte le operazioni di stampa, sia in monocromia che a colori, con un solo dispositivo compatto o esecuzione di stampe/scansioni/copie con la multifunzione
- Riduzione fino al 50% dei costi di preparazione e finitura delle stampe<sup>2</sup>
- Consumo energetico di 5 volte inferiore a quello di stampanti LED analoghe<sup>9</sup>

**Per ulteriori informazioni, visitate [hp.com/go/pagewidexl/5000series](http://hp.com/go/pagewidexl/5000series)**



**reddot award 2016**  
best of the best



**GOLD AWARD 2016**

Stampante con funzione di sicurezza dinamica. Le cartucce che utilizzano un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle attualmente funzionanti potrebbero non funzionare in futuro. Ulteriori informazioni all'indirizzo: [hp.com/go/learnaboutsups](http://hp.com/go/learnaboutsups)

**Nota:** le stampanti HP PageWide XL non sono progettate per utilizzare sistemi di inchiostro continui, bensì per funzionare con cartucce di inchiostro da utilizzare fino al loro esaurimento. La ricarica delle cartucce prima del loro esaurimento potrebbe causare guasti alla stampante e invalidare la garanzia delle cartucce di inchiostro HP.

<sup>1</sup> Risparmi sui costi di produzione basati su una stampante HP PageWide XL 5000 rispetto a una combinazione di una stampante LED monocromatica per volumi di stampa medi e una stampante a colori per produzione di volumi medi (entrambe a un costo inferiore a 40.000 \$) ad aprile 2015. I costi di produzione includono i costi di forniture e servizi, i costi energetici delle stampanti e i costi degli operatori. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> In base a un test interno HP sulla stampante HP PageWide XL 5000 rispetto alla preparazione e alla stampa del processo con due stampanti diverse (una stampante LED analoga monocromatica per volumi di stampa medi per le pagine monocromatiche e una stampante a colori per le pagine a colori). I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>3</sup> Confronto di HP SmartStream con programmi software equivalenti. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> Le piegatrici HP PageWide XL e HP F60 sono accessori opzionali. L'impilatore ad alta capacità per HP PageWide XL può essere un accessorio opzionale. Le opzioni variano in base all'area geografica.

<sup>5</sup> Per stampe prodotte con stampanti HP PageWide XL e stampanti LED di altri produttori e che costituiscono più della metà delle stampanti LED spedite in Nord America nel 2014 secondo IDC. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>6</sup> Confronto effettuato con stampe prodotte con inchiostri HP 970/971/980 resistenti a umidità e sbiadimento in base alla certificazione ISO 11798 sui metodi di permanenza e durabilità. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>7</sup> Gli standard ISO/US tecnici e di offset includono gli standard sui formati pagina ANSI e per l'architettura americani, lo standard ISO A per documenti tecnici e lo standard ISO B per i formati di stampa offset.

<sup>8</sup> In base ai costi di forniture e servizi. Costi di stampa monocromatica di documenti tecnici per stampanti analoghe per volumi medi in base a stampanti per la stampa in formato grande di documenti tecnici a velocità comprese tra 8 e 13 pagine in formato A1/D al minuto ad aprile 2015 che rappresentano oltre l'80% della quota di stampanti LED per volumi medi negli Stati Uniti e in Europa nel 2014 in base a IDC. Costi di stampa a colori di documenti tecnici per stampanti a colori analoghe per volumi medi in base a stampanti in grado di generare un output di almeno 4 pagine in formato D/A1 al minuto e al di sotto di 50.000 \$ per la stampa in formato grande di documenti tecnici ad aprile 2015 e che rappresentano oltre l'80% del mercato negli Stati Uniti e in Europa nel 2014 in base a IDC. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>9</sup> Conclusioni basate su test HP interni per un particolare utilizzo. Stampanti analoghe che utilizzano tecnologia LED basata su stampanti LED in grado di generare un output compreso tra 8 e 13 pagine in formato A1/D al minuto e che rappresentano oltre l'80% della quota di stampanti LED per volumi medi negli Stati Uniti e in Europa ad aprile 2015. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

# Specifiche tecniche

Aspetti generali	Descrizione	Stampante o multifunzione a colori per grandi formati
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide	
Applicazioni	Disegni al tratto, mappe, ortofotografie, poster	
Tipi di inchiostro	Pigmento (ciano, magenta, giallo, nero)	
Cartucce di inchiostro	8 cartucce (2 da 400 ml per colore) con passaggio automatico da una cartuccia all'altra	
Testine di stampa	8 testine di stampa HP B41 per HP PageWide XL	
Durata media delle testine di stampa	32 litri	
Garanzia delle testine di stampa	10 litri o 12 mesi dall'installazione	
Risoluzione di stampa	1200 x 1200 dpi	
Larghezza minima della linea	0,02 mm (HP-GL/2 regolabile)	
Larghezza minima della linea garantita	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>11</sup>	
Precisione delle linee	±0,1% <sup>11</sup>	
<b>Velocità di stampa<sup>12</sup></b>	Velocità di stampa massima <sup>12</sup>	9 m/min
A1/Arch D/ANSI D (bordo lungo per primo)	14 pagine/min, 600 pagine/h	
A0/Arch E/ANSI E (bordo corto prima)	7 pagine/min, 300 pagine/h	
ISO B1 (bordo lungo prima)	10 pagine/min	
Durata riscaldamento	Nessun riscaldamento	
Uscita prima pagina	30 sec (modalità pronta)	
<b>Supporti</b>	Rotoli	2 rotoli (opzione predefinita) con passaggio automatico da un rotolo all'altro e capacità di espansione fino a 4 rotoli
Larghezza rotolo	Da 279 a 1.016 mm	
Lunghezza rotolo	Fino a 200 m	
Diametro rotolo	Fino a 177 mm	
Diametro anima rotolo	7,6 cm	
Larghezza di stampa	Fino a 1.000 mm	
Lunghezza di stampa	Fino a 200 m (CAD) e fino 30 m (poster) <sup>13</sup>	
Peso supporti	Da 70 a 200 g/m <sup>2</sup>	
Spessore supporti	Fino a 0,4 mm	
Tipi di supporti di stampa	Carta comune e riciclata, carta da poster, polipropilene, Tyvek® e pellicola opaca	
Output supporti (standard)	Raccogliatore	
Output supporti (opzionale)	Impilatore ad alta capacità, piegatrici online, impilatore superiore	
<b>Impilatore ad alta capacità<sup>14</sup></b>	Formato massimo delle pagine	102 x 122 cm <sup>16</sup>
Capacità	Fino a 150 (A0/E) con la piegatrice per HP PageWide XL Fino a 100 (A0/E) con la piegatrice HP F60	
Peso supporti	Da 70 a 200 g/m <sup>2</sup>	
Dimensioni	101 x 125 x 108 cm	
Peso	140 kg	
<b>Piegatrici online<sup>15</sup></b>	Larghezza pagina	Da 28 a 91,4 cm
Lunghezza pagina	Piega trasversale: 2,5 m Piega a ventaglio: 6 m (standard), illimitata (opzionale con kit di aggiornamento piegatrice per HP PageWide XL per lunghi plottaggi)	
Peso supporti per piegatura	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	
Peso supporti per impilatura	Da 75 a 200 g/m <sup>2</sup>	
Capacità	Fino a 150 (A0) con la piegatrice per HP PageWide XL Fino a 100 (A0) con la piegatrice HP F60	
Dimensioni	2.100 x 1.620 x 1.220 mm	
Peso	360 kg	
Unità di rinforzo	Disponibile solo con le piegatrici HP PageWide XL con unità di rinforzo e HP F60 con unità di rinforzo	
<b>Scanner</b>	Descrizione	Scanner CIS da 91 cm
Velocità	Colore: fino a 7,62 cm/sec a 200 dpi Scala di grigi: fino a 25,4 cm/sec a 200 dpi	
Risoluzione ottica	1.200 dpi	
Larghezza di scansione	Fino a 914 mm	
Spessore originale	Fino a 0,26 mm	
Lunghezza massima di copia	9.512 mm	
Lunghezza massima di scansione	18 m (TIFF, larghezza originale da 610 mm a 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)	
Formato di scansione	Standard: JPEG, TIFF; opzionale: PDF 1.4, PDF 1.4 a più pagine (con aggiornamento PS/PDF)	
Funzioni di scansione	Anteprima con ritaglio, impostazioni rapide di scansione, scansione multipla	
Destinazione della scansione	USB, cartella di rete (SMB), scansione a e-mail, scansione a software HP SmartStream	
<b>Controller integrato</b>	Processore	Intel Core i3
Memoria	8 GB di DDR3	
Disco rigido	1 disco rigido da 500 GB, con crittografia automatica AES-256	
Linguaggi di stampa (standard)	HP-GL/2, PCL 3 Win	
Linguaggi di stampa (opzionali)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con aggiornamento PS/PDF)	
Gestione remota	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin	
<b>Connettività</b>	Interfacce	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 Host (certificato)
Percorsi di stampa	Software HP SmartStream (opzionale) Driver di stampa universale HP (HP-GL/2 e PS) Driver di stampa HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PS)	

<sup>11</sup> ±0,1% della lunghezza vettore specificata o ±0,2 mm (la seconda del valore più grande) a 23°C, 50-60% di umidità relativa, su materiale di stampa A0/E in modalità Ottimale o Normale con polipropilene opaco HP e inchiostri pigmentati HP PageWide XL.

<sup>12</sup> Misurazione effettuata su carta inkjet universale HP.

<sup>13</sup> Velocità di stampa con l'impilatore ad alta capacità per HP PageWide XL.

<sup>14</sup> Misurazione effettuata utilizzando una larghezza di stampa di 91 cm.

<sup>15</sup> Per i plottaggi più lunghi (fino a 200 m), la qualità delle immagini potrebbe essere ridotta.

<sup>16</sup> Plottaggi lunghi con capacità ridotta.

<sup>17</sup> La stampa su stampanti per grandi formati non HP viene eseguita tramite driver specifici, ognuno dei quali copre diverse stampanti: Windows Printer Driver (WPD) Océ, driver Windows KIP certificato WHQL, driver RICOH PostScript e driver Xerox certificato WHQL. Per ulteriori informazioni, visitate [hp.com/go/smartstream/trial](http://hp.com/go/smartstream/trial).

<sup>18</sup> Codice licenza del marchio commerciale BMG FSC®-C115319; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Codice licenza del marchio commerciale HP FSC®-C017543; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i paesi/tutte le regioni. Per informazioni sui materiali di stampa di grande formato HP, visitate [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).

<sup>19</sup> Riciclabile attraverso i normali programmi di raccolta differenziata.

<b>Interfaccia utente</b>	Interfaccia utente	Display a sfioramento da 203 mm (8 pollici)
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	Stampante	1.960 x 800 x 1.303 mm
	MFP	1.960 x 864 x 1.303 mm
		Profondità: pratico vassoio di alimentazione dello scanner rimovibile 800 x 64 mm
	Con imballo	2.180 x 1.068 x 1.764 mm
<b>Peso</b>	Stampante	415 kg
	MFP	430 kg
	Stampante con imballo	521 kg
	MFP con imballo	546 kg
<b>Specifiche ambientali</b>	Temperatura operativa	Da 5 a 40°C
	Temperatura consigliata	Da 15 a 35°C
	Umidità d'esercizio	Da 20 a 80% di umidità relativa, a seconda del tipo di supporto
<b>Caratteristiche acustiche</b>	Pressione sonora	53 dB(A) (stampa), 35 dB(A) (pronta), <24 dB(A) (inattività)
	Potenza sonora	7,1 B(A) (stampa), 5,2 B(A) (pronta), 4,2 B(A) (inattività)
<b>Alimentazione</b>	Consumo	0,46 kW (tipico); 0,8 kW (stampa max); 108,4 watt (pronta); <1 watt (< 4,6 watt con Front End digitale incorporato) (inattività)
	Requisiti	Tensione in entrata (selezione automatica) 100-127 / 200-240 V (± 10%), 50/60 ±3 Hz, 10/5 A
<b>Certificazione</b>	Sicurezza	Conforme a IEC 60950-1 A1+A2; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); EU (conforme a LVD e EN 60950-1); Russia, Bielorussia e Kazakistan (EAC)
	Specifiche elettromagnetiche	Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: Stati Uniti (norme FCC), Canada (ICES), EU (Direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RCM), Giappone (VCCI), Corea (KC)
	Specifiche ambientali	ENERGY STAR, EPEAT Argento, conformi al marchio CE (tra cui RoHS, WEEE, REACH); conformità ai requisiti WW RoHS relativi alle restrizioni sui materiali in Cina, Corea, India, Vietnam, Turchia, Serbia e Ucraina
<b>Garanzia</b>		90 giorni

## Informazioni sugli ordini

<b>Prodotto</b>	CZ310A	Stampante HP PageWide XL 5000 40"
	CZ311A	Stampante multifunzione HP PageWide XL 5000 40"
<b>Accessori</b>	CZ317A	Kit di aggiornamento PostScript/PDF per HP PageWide XL
	CZ318A	Cassetto per HP PageWide XL
	CZ319A	Impilatore ad alta capacità per HP PageWide XL
	CZ320A	Impilatore superiore per HP PageWide XL
	G6H50B	Scanner HP SD Pro da 44"
	G6H51B	Scanner HP HD Pro da 42"
	K5H75A	Piegatrice per HP PageWide XL
	L3M58A	Piegatrice per HP PageWide XL con unità di rinforzo
	M0V04A	Kit di aggiornamento piegatrice per HP PageWide XL per lunghi plottaggi
	1EW99A	Piegatrice HP F60
	1EX00A	Piegatrice HP F60 con unità di rinforzo
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abbonamento annuale a HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	Controller di stampa HP SmartStream per stampanti HP PageWide XL serie 5000
	T9B46AAE	Controller di stampa HP SmartStream per stampanti per grandi formati non HP <sup>17</sup>
<b>Testine di stampa e materiali di consumo originali per HP PageWide XL</b>	C1Q19A	Testina di stampa HP B41 per HP PageWide XL
	F9J47A	Contentore di pulizia HP B41 per HP PageWide XL
	F9J48A	Cartuccia di manutenzione HP B41 per HP PageWide XL
<b>Cartucce di inchiostro originali per HP PageWide XL</b>	C1Q65A	Cartuccia di inchiostro nero HP B43C PageWide XL 400 ml
	C1Q66A	Cartuccia di inchiostro ciano HP B43C PageWide XL 400 ml
	C1Q67A	Cartuccia di inchiostro magenta HP B43C PageWide XL 400 ml
	C1Q68A	Cartuccia di inchiostro giallo HP B43C PageWide XL 400 ml

Stampante con funzione di sicurezza dinamica. Le cartucce che utilizzano un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle attualmente funzionanti potrebbero non funzionare in futuro. Ulteriori informazioni all'indirizzo: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

<b>Materiali di stampa di grande formato HP originali</b>	L4L08A	Carta inkjet universale HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>18</sup>
	L5P98A	Carta per poster opaca di produzione HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>18</sup>
	L5Q03A	Carta per poster satinata di produzione HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>18</sup>
	L5C80A	Carta patinata pesante universale HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>18</sup>
	L6B19A	Polipropilene opaco HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>18</sup>

Il livello di assistenza tecnica migliore del settore: HP collabora con i partner di canale HP PageWide XL per fornire loro i livelli di formazione, certificazione e competenze necessari per soddisfare le esigenze dei clienti. Grazie a funzioni di supporto efficienti e innovative, tra cui il monitoraggio automatico delle stampanti, percorsi di risoluzione predefiniti e intuitive procedure guidate di manutenzione, lavorare nel massimo della sicurezza è all'ordine del giorno. Per ulteriori informazioni, visitate [hp.com/go/pagewidexl](http://hp.com/go/pagewidexl).

I servizi finanziari HP possono fornirvi assistenza per la scelta della soluzione di stampa HP PageWide XL migliore accelerando i vantaggi per la vostra azienda. Le nostre soluzioni possono consentirvi di aumentare la flessibilità risparmiando denaro, snellendo i budget, grazie a un metodo di pagamento mensile, e offrendo una semplice opzione di aggiornamento al modello più recente quando la vostra azienda è pronta. Per ulteriori informazioni, visitate [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices).

Per trovare la soluzione di supporti di stampa adatta alla vostra azienda e alla vostra stampante HP PageWide XL, andate all'indirizzo [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

## Caratteristiche eco principali

- Risparmio di carta con impostazioni di stampa automatica e annidamento delle immagini
- Certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT Argento<sup>1</sup>
- Riciclaggio delle cartucce di inchiostro HP pratico e gratuito<sup>2</sup>
- Carta con certificazione FSC®<sup>3</sup> gamma di supporti HP riciclabili<sup>4</sup>



<sup>1</sup> Registrazione EPEAT dove applicabile e/o supportata. Vedere [epeat.net](http://epeat.net) per lo stato della registrazione e per la classificazione in base al paese.

<sup>2</sup> La disponibilità del programma varia. Dettagli disponibili all'indirizzo [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>3</sup> Codice licenza del marchio commerciale BMG FSC®-C115319; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Codice licenza del marchio commerciale HP FSC®-C017543; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i paesi/tutte le regioni.

<sup>4</sup> Per informazioni sui materiali di stampa di grande formato HP, visitate [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).

<sup>5</sup> Riciclabile attraverso i normali programmi di raccolta differenziata.

**Riciclate i materiali di consumo e l'hardware di stampa per grandi formati.**

**Scoprite come sul nostro sito Web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

