

# Stampanti HP PageWide XL serie 4500



Due stampanti in una, ancora più veloce e a un costo inferiore a quello di una stampante LED<sup>1</sup>



## VELOCE

**Monocromatica e a colori, più veloce rispetto alle stampanti LED<sup>1</sup>**

- Progetti più rapidi: fino a 12 pagine monocromatiche e a colori in formato A1 al minuto, uscita della prima pagina in soli 30 secondi
- Stampa, scansione e copia con un unico dispositivo: scanner a 1.200 dpi grazie a un flusso di lavoro ottimizzato
- Semplice: un unico dispositivo facile da utilizzare, per tutte le esigenze di stampa e scansione
- Concentratevi sul progetto e non sulla stampante: fino a 4 rotoli con impilatore superiore integrato da 100 pagine

## ECONOMICA

**Qualità dei documenti superiore rispetto al LED, costi inferiori<sup>1</sup>**

- Operatività con costi inferiori rispetto alle stampanti LED per produzione di bassi volumi<sup>1</sup>, in formato monocromatico e a colori
- Produzione di eccezionali documenti tecnici: linee nitide, dettagli finissimi e scale dei grigi uniformi, superiori alle stampanti LED<sup>2</sup>
- Inchiostro pigmentato HP PageWide XL per neri scuri, colori vivaci, resistenza all'umidità e allo sbiadimento, anche su carta comune non patinata<sup>3</sup>
- Energia utilizzata ridotta del 50% per pagina rispetto alle stampanti LED equivalenti<sup>4</sup>

**Per ulteriori informazioni, visitate**

**[hp.com/go/pagewidexl4500](http://hp.com/go/pagewidexl4500)**

## SICURA

**Per soddisfare i più rigidi standard IT e di affidabilità**

- Proteggete e gestite i lavori di stampa riservati in modo più sicuro e ritirate i documenti stampati dalla periferica utilizzando un PIN
- Preservate le informazioni confidenziali tramite un disco rigido con crittografia automatica AES-256, dotato di Secure Disk Erase e IPsec
- Riducete al minimo tempi e costi di gestione delle periferiche utilizzando il driver di stampa universale HP DesignJet
- Affidatevi alla comprovata tecnologia HP PageWide per la produzione di grandi volumi di stampa<sup>5</sup>

## Aspetti ecologici principali



- Risparmio di carta con impostazioni di stampa automatica e annidamento delle immagini
- Certificazione ENERGY STAR<sup>®</sup> e registrazione EPEAT Argento<sup>6</sup>
- Riciclaggio delle cartucce di inchiostro HP pratico e gratuito<sup>7</sup>
- Carta con certificazione FSC<sup>®</sup>,<sup>8</sup> gamma di supporti HP riciclabili<sup>9</sup>

**Riciclate i materiali di consumo e l'hardware di stampa di grande formato.**

**Scoprite come sul nostro sito Web**

**[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**



Aumentate la produttività. La stampante HP PageWide XL serie 4500 combina, in un unico dispositivo, stampa monocromatica e a colori con funzioni di stampa, scansione e copia. La produzione rapida di documenti di qualità vi consente di concentrarvi sullo sviluppo dei progetti.



**Stampante  
HP PageWide XL serie 4500**

- Aumento della produttività
- Definizione di un nuovo standard qualitativo per i documenti tecnici
- Risparmio di spazio e riduzione delle complessità
- Semplicità d'uso e gestione
- Una scelta migliore per l'ufficio e per l'ambiente

## Aumento della produttività

La stampante HP PageWide XL serie 4500 è ideata per aumentare la produttività sia nei progetti grandi che in quelli più piccoli.



- Senza tempi di riscaldamento e con un'elaborazione ultra rapida, la stampante HP PageWide XL serie 4500 è in grado di portare a termine interi progetti di stampa nel tempo in cui gli altri dispositivi si preparano per stampare la prima pagina.
- Con una velocità di stampa pari a 12 pagine in formato A1 al minuto, monocromatiche o a colori, la gestione dei picchi di produttività e di grandi progetti di stampa non sarà più un problema

## Definizione di un nuovo standard qualitativo per i documenti tecnici



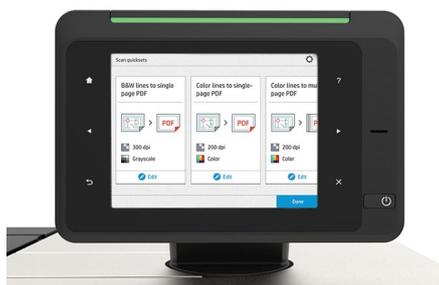
Le testine di stampa HP 841 PageWide XL, abbinata all'inchiostro pigmentato HP PageWide XL, sono progettate per generare stampe di alta qualità con neri scuri, grigi neutri e colori vivaci resistenti a umidità e sbiadimento.<sup>3</sup>

Un livello accurato e affidabile di posizionamento delle gocce di inchiostro garantisce linee nitide, dettagli finissimi e scale dei grigi uniformi. Le stampanti HP PageWide XL non applicano calore sulla carta nell'ambito del processo di stampa, consentendo livelli estremamente elevati di precisione della lunghezza ( $\pm 0,1\%$ ).



## Risparmio di spazio e riduzione delle complessità

La stampante HP PageWide XL serie 4500 svolge il lavoro di due stampanti: più rapida e con costi operativi ridotti rispetto al LED<sup>1</sup>. Con un solo dispositivo, potrete risparmiare spazio e ridurre le complessità: una stampante in meno da gestire sulla rete e un solo set di materiali di consumo.



## Semplicità d'uso e gestione

La tecnologia HP PageWide XL risolve i problemi di stampa: non dovrete più decidere se inviare un documento al dispositivo monocromatico o a quello a colori. La stampante HP PageWide XL serie 4500 produce stampe monocromatiche e a colori da un unico dispositivo semplice da utilizzare, dotato di un'unità multifunzione per tutte le esigenze di stampa e scansione.

L'intuitivo display a sfioramento offre una dettagliata anteprima e impostazioni di stampa, scansione e copia predefinite personalizzabili per evitare gli errori e combina funzionalità di stampa, scansione e copia con pochi clic. L'indicatore di stato fornisce indicazioni sullo stato anche a una certa distanza.

Sostituzione dell'inchiostro o caricamento di nuovi rotoli: non è necessario l'uso del mandrino. È semplice e rapido. Dotate di quattro cartucce di inchiostro HP da 400 ml e fino a quattro rotoli lunghi 200 m, le stampanti HP PageWide XL serie 4500 sono in grado di operare per un intervallo lungo, senza la presenza dell'operatore.

## Una scelta migliore per l'ufficio e per l'ambiente

La stampante HP PageWide XL serie 4500 si integra facilmente nell'ufficio. Progettate per consumi energetici efficienti, la stampante e l'unità multifunzione sono dotate di presa standard da ufficio. A differenza del LED, la tecnologia HP PageWide non dispone di fusore, generando quindi meno calore e rumore ed eliminando completamente il rilascio di ozono.<sup>10</sup> La stampante HP PageWide XL serie 4500 può essere integrata facilmente in un ambiente di lavoro dotato di normale ventilazione.<sup>11</sup>

Ideata per il rispetto dell'ambiente, la stampante HP PageWide XL serie 4500 ha guadagnato numerose delle principali certificazioni ambientali, tra cui la certificazione ENERGY STAR® e la registrazione EPEAT.<sup>6</sup> ENERGY STAR® certifica i prodotti ad efficienza energetica di livello superiore. EPEAT aiuta a identificare i computer e le altre attrezzature elettroniche "più verdi". I prodotti certificati soddisfano criteri rigidi in tutto il ciclo di vita del prodotto: dalle restrizioni sui materiali all'imballaggio, fino alla qualità dell'aria. La stampante HP PageWide XL serie 4500 utilizza il 50% di energia per pagina rispetto alle stampanti LED equivalenti.<sup>4</sup>



**1. Fino a 4 rotoli:** passaggio automatico da un rotolo esaurito a uno nuovo o a un rotolo di diverse dimensioni in caso di selezione di un formato pagina diverso.

**2. Forniture di inchiostro HP da 400 ml**

**3. Display a sfioramento da 8 pollici** con indicatore di stato che fornisce indicazioni sullo stato corrente anche a distanza; anteprima dettagliata e impostazioni di stampa, scansione e copia predefinite per evitare gli errori e garantire una semplice operatività.

**4. Impilatore superiore** ideato per risparmiare spazio e consentire il posizionamento della stampante su una parete; capacità fino a 100 pagine.

**5. Scanner da 1.200 dpi integrato:** scansioni con velocità massima di 7,62 cm/sec a colori e 25,4 cm/sec in scala dei grigi; scansione di un'ampia gamma di formati di file e funzionamento con flussi di lavoro avanzati e comodi.



## Specifiche tecniche

<b>Aspetti generali</b>	Descrizione	Stampante o stampante multifunzione a colori di grande formato	
	Tecnologia	Tecnologia HP PageWide	
	Applicazioni	Disegni al tratto, mappe, ortofotografie, poster	
	Tipi di inchiostro	Pigmentato (ciano, magenta, giallo, nero)	
	Cartucce di inchiostro	4 cartucce (1 da 400 ml per colore)	
	Testine di stampa	8 testine di stampa HP 841 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	1.200 x 1.200 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>1</sup>	
	Precisione delle linee	+/- 0,1% <sup>3</sup>	
	<b>Velocità di stampa</b>	Velocità di stampa massima	7,3 m/min <sup>14</sup>
A1/Arch D/ANSI D (bordo lungo prima)		12 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 90 m (CAD) e fino 30 m (poster) <sup>15</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	
	Output supporti (standard)	Raccoglitore e impilatore superiore	
	<b>Scanner<sup>16</sup></b>	Descrizione	Scanner CIS da 91 cm
		Velocità	Colore: fino a 7,62 cm/sec Scala dei grigi: fino a 25,4 cm/sec
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		18.000 mm (TIFF, larghezza originale da 610 mm a 200 dpi), 8.000 mm (JPEG), 5.000 mm (PDF)	
Formato di scansione		Standard: JPEG, TIFF Facoltativo: PDF 1,7, PDF 1.7 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)	
<b>Gestione remota</b>	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)	
<b>Interfaccia utente</b>	Pannello frontale touchscreen da 8"		
<b>Dimensioni</b>	Stampante	1.960 x 800 x 1.303 mm	
	Con imballo	2.180 x 1.068 x 1.764 mm	

<sup>1</sup> La stampante più veloce in confronto alle stampanti LED e multifunzione per produzioni di bassi volumi (meno di 7 pagine in formato A1 al minuto) nel mese di aprile 2015. I costi operativi sono basati sulla tecnologia LED per produzioni di bassi volumi ad un costo inferiore di \$ 20.000 sul mercato nel mese di aprile 2015. I costi operativi includono materiali e costi di gestione. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>2</sup> Per stampe prodotte con stampanti HP PageWide XL e stampanti LED di altri produttori che costituiscono oltre il 50% delle spedizioni annuali di stampanti LED in Nord America nel 2014 in base a IDC. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>3</sup> Confrontato 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>4</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 4 e 6 pagine in formato A1 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>5</sup> Comprovata tecnologia HP PageWide, che potenzia le macchine da stampa a bobina HP PageWide (con 4 miliardi di stampe al mese) e le stampanti aziendali di serie X.

<sup>6</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.

<b>Peso stampante</b>	Stampante	415 kg
	Con imballo	521 kg
<b>Peso MFP</b>	Stampante	430 kg
	Con imballo	546 kg
<b>Ambientale</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>Alimentazione</b>	Requisiti	Tensione in entrata (selezione automatica) da 100 a 127/da 200 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7/3,5 A
	Consumo	0,4 kW (tipico); 1,2 kW (stampa max); 108,4 watt (pronta); < 1 watt (< 4,6 watt con Front End digitale incorporato) (inattività)
<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)
	Elettromagnetica	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)
	Ambientale	ENERGY STAR, EPEAT Argento, conformità 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>	CZ312A	Stampante multifunzione HP PageWide XL 4500 40"
	CZ313A	Stampante HP PageWide XL 4500 40"
<b>Accessori</b>	G6H50B	Scanner HP DesignJet SD Pro da 44"
	G6H51B	Scanner HP DesignJet HD Pro da 42"
	CZ317A	Kit di aggiornamento HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Cassetto HP PageWide XL (2 rotoli carta aggiuntivi)
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abbonamento annuale a HP SmartStream Preflight Manager
	L3J76AAE	Controller di stampa HP SmartStream per HP PageWide XL 4000/4500
	C1Q19A	Testina di stampa HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Contenitore di pulizia HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartuccia di manutenzione HP 841 PageWide XL
<b>Testine di stampa e materiali di consumo HP PageWide XL originali</b>	C1Q65A	Cartuccia di inchiostro nero HP 843C PageWide XL 400 ml
	C1Q66A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 843C PageWide XL 400 ml
	C1Q67A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 843C PageWide XL 400 ml
	C1Q68A	Cartuccia di inchiostro giallo HP 843C PageWide XL 400 ml
<b>Materiali di stampa di grande formato HP originali</b>	L4L08A	Carta inkjet universale HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>8</sup> ♻️ 9 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	Carta per poster opaca di produzione HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>8</sup> ♻️ 9 1.016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Carta per poster satinata di produzione HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>8</sup> ♻️ 9 1.016 mm x 91,4 m
	L5C80A	Carta patinata pesante universale HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) <sup>8</sup> ♻️ 9 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	Polipropilene opaco HP, bobina da 3", 1.016 mm x 45,7 m

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/pagewidexservice](http://hp.com/go/pagewidexservice).

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, consultare la sezione Programmi e promozioni all'indirizzo [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices).

<sup>7</sup> La disponibilità del programma varia. Dettagli disponibili all'indirizzo [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>8</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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>9</sup> Riciclabile attraverso i normali programmi di raccolta differenziata.

<sup>10</sup> Secondo test condotti da terze parti nel 2014 e 2015, non è stato rilevato ozono.

<sup>11</sup> Non è richiesto alcun impianto di ventilazione speciale (filtro dell'aria) per soddisfare i requisiti U.S. OSHA.

<sup>12</sup> L'installazione di un impianto di ventilazione speciale è a discrezione del cliente. Non è prevista necessità di installazione di sistemi di ventilazione speciali. In caso di dubbi, i clienti sono tenuti a consultare le normative locali e statali.

<sup>13</sup> Misurato su carta inkjet universale HP.

<sup>14</sup> +/-0,1% della lunghezza vettore specificata o +/-0,2 mm (a 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 HP originali.

<sup>15</sup> Misurato utilizzando una larghezza di stampa di 91 cm.

<sup>16</sup> Per i plottaggi più lunghi (fino a 200 m), la qualità delle immagini potrebbe essere ridotta.

<sup>17</sup> La funzionalità di scansione è disponibile solo con la stampante multifunzione HP PageWide XL 4500.

