

Stampante HP PageWide XL 8000



La stampante monocromatica e a colori di grande formato più veloce sul mercato, con un risparmio fino al 50% sul costo totale di produzione¹



Aspetti ecologici principali

- Risparmio di carta con impostazioni di stampa automatica e annidamento delle immagini
- Certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT Argento¹
- Riciclaggio pratico e gratuito di cartucce di inchiostro HP²
- Carta con certificazione FSC®,³ gamma di supporti HP riciclabili⁴



¹ Registrazione EPEAT dove applicabile e/o supportata. Stato di registrazione in base al Paese disponibile all'indirizzo epeat.net.

² La disponibilità del programma varia. Dettagli disponibili all'indirizzo hp.com/recycle.

³ Codice licenza del marchio registrato BMG FSC®-C115319; vedere fsc.org. HP codice licenza del marchio registrato FSC®-C017543; vedere fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i Paesi/tutte le regioni.

Ulteriori informazioni sui materiali di stampa di grande formato HP disponibili all'indirizzo HPLFMedia.com.

⁴ Riciclabile attraverso i normali programmi di raccolta differenziata.

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

Scoprite come sul nostro sito Web

hp.com/ecosolutions

Ulteriori informazioni all'indirizzo

hp.com/go/pagewidexl8000

ACCELERA

Rispetto delle scadenze più urgenti

- Possibilità di stampare fino a 30 pagine in formato D/A1 al minuto (1.500 pagine D/A1 all'ora) alla velocità più elevata disponibile sul mercato, anche rispetto alle stampanti LED¹
- Combinazioni di stampe monocromatiche e a colori con un risparmio di tempo del 50% grazie a un flusso di lavoro ottimizzato²
- Tempo di avvio della stampa dimezzato³ grazie a un processore ultrarapido, alla gestione PDF nativa e al software HP SmartStream
- Intervento manuale ridotto: impilatore a elevata capacità/piegatrice online⁴, fino a 6 rotoli, doppia fornitura di inchiostro con passaggio automatico da una cartuccia all'altra

CRESCI

Stampe a colori veloci, qualità eccellente dei documenti

- Nuove opportunità commerciali: 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 di grigi uniformi, superiori alle stampanti LED⁵
- Inchiostro pigmentato HP PageWide XL per neri scuri, colori vivaci e resistenza all'umidità e allo sbiadimento, anche su carta comune non patinata⁶
- Stampa su un'ampia gamma di supporti fino a 101,6 cm, nel rispetto degli standard ISO/US tecnici e di offset⁷

RISPARMIA

Riduzione fino al 50% del costo totale di produzione¹

- Stampa monocromatica di documenti tecnici a un costo uguale o inferiore a quello di una stampante LED⁸
- Stampa a colori di documenti tecnici al costo più basso sul mercato⁹
- Riduzione fino al 50% dei costi di preparazione e finitura di stampa¹⁶
- Riduzione di 10 volte maggiore del consumo energetico rispetto a stampanti LED analoghe¹⁰



Basata sull'affidabile tecnologia a getto d'inchiostro termico HP e sull'inchiostro pigmentato HP PageWide XL, la tecnologia HP PageWide offre alta qualità a elevate velocità di stampa. Scalabile in modo da soddisfare un'ampia gamma di requisiti di applicazioni e prestazioni, la tecnologia HP PageWide della stampante monocromatica e a colori di grande formato più veloce sul mercato garantisce un risparmio fino al 50% sul costo totale di produzione.¹

Tecnologia HP PageWide

La stampante HP PageWide XL 8000 include una barra di stampa fissa di 101,6 cm che copre l'intera larghezza di stampa. Man mano che la carta procede al di sotto della barra, l'intera pagina viene stampata in un'unica passata, a una velocità estremamente elevata.



8 cartucce (2 da 775 ml per colore con passaggio automatico da una cartuccia all'altra)

Inchiostro pigmentato HP PageWide XL per stampanti HP PageWide XL

L'inchiostro pigmentato HP PageWide XL è stato progettato nello specifico per garantire massima compatibilità operativa con le stampanti HP PageWide XL e generare un output di alta qualità.

- Neri scuri e colori vivaci su un'ampia gamma di supporti, tra cui carta comune non patinata
- Stampe resistenti a umidità e sbiadimento⁶

Funzionamento affidabile per alti volumi di stampa

Progettata per processi con volumi elevati, la stampante HP PageWide XL 8000 è basata sulla comprovata tecnologia HP PageWide, che potenzia le macchine da stampa a bobina HP Inkjet (con 4 miliardi di stampe al mese) e le stampanti aziendali HP di serie X.

Le testine di stampa HP 841 PageWide XL garantiscono un funzionamento affidabile e di lunga durata, in media 32 litri per testina.

Produttività end-to-end

I sistemi HP PageWide XL sono stati progettati per assicurare tempi di consegna decisamente rapidi.

Per garantire il rispetto di scadenze urgenti, la produttività è ottimizzata in ogni fase del flusso di lavoro:



1. Grazie a HP SmartStream Preflight Manager, i tempi di preparazione delle stampe risultano dimezzati³
2. Attraverso la combinazione di un processore ultrarapido e della tecnologia Adobe PDF Print Engine 3 integrata,¹¹ le stampanti HP PageWide XL sono progettate per garantire elaborazioni rapide, anche per le stampe più complesse
3. Stampa fino a 30 pagine in formato D/A1 al minuto (1.500 pagine D/A1 all'ora) grazie a:
 - Sensazionale velocità del motore di stampa, fino a 23 metri al minuto
 - Tempi estremamente ridotti tra una pagina e l'altra (fino a 0,15 secondi)
 - Sporadici cicli di manutenzione (fino a centinaia di pagine tra i cicli)
 - Passaggio rapido tra i rotoli caricati (meno di 5 secondi)
4. La comunicazione bidirezionale tra stampante HP PageWide XL e impilatore a elevata capacità/piegatrice online⁴ garantisce un funzionamento affidabile

Definizione di un nuovo standard qualitativo per documenti tecnici

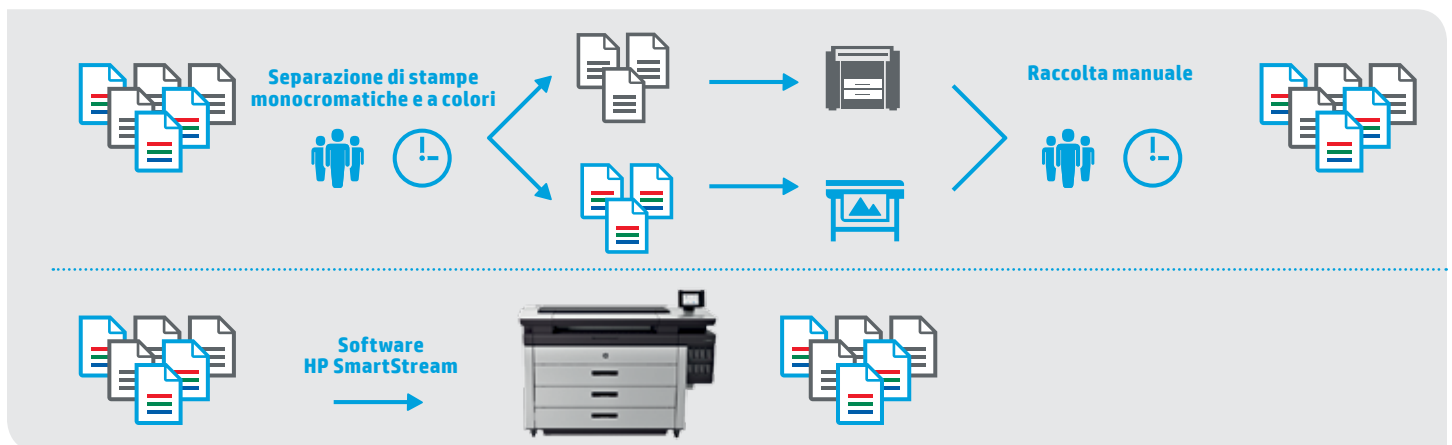
Le testine di stampa HP 841 PageWide XL, abbinate all'inchiostro pigmentato HP PageWide XL, sono progettate per garantire stampe di alta qualità con neri scuri e colori vivaci.

Un livello accurato e affidabile di posizionamento delle gocce di inchiostro garantisce linee nitide, dettagli finissimi e scale di 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 tempo e riduzione delle complessità grazie all'ottimizzazione dei flussi di lavoro monocromatici e a colori

In ambienti riprografici è piuttosto comune stampare combinazioni di pagine monocromatiche e a colori: si tratta in genere di un processo lungo ed elaborato, dal momento che le pagine a colori e monocromatiche devono essere separate manualmente da un operatore, che provvederà a inviarle a due stampanti distinte (probabilmente ricorrendo a due tipi di software diversi) e infine a raccogliere le pagine monocromatiche e a colori.

L'ottimizzazione del flusso di lavoro nella produzione di combinazioni di stampe monocromatiche e a colori contribuisce a conseguire un risparmio fino al 50% sul costo totale di produzione.¹



- 1. Fino a 6 rotoli:** passaggio automatico da un rotolo esaurito a uno nuovo o in caso di selezione di un formato diverso.
- 2. Doppia fornitura di inchiostro HP** con passaggio automatico da una cartuccia all'altra: sostituzione delle cartucce esaurite mentre la stampante è in funzione.
- 3. Elevata capacità** delle soluzioni di output progettate nello specifico per gestire la velocità di stampa dei modelli HP PageWide XL (impilatore a elevata capacità o piegatrice online).⁴
- 4. Pannello frontale touchscreen da 8":** l'apposito indicatore segnala lo stato corrente e fornisce notifiche progressive su potenziali problemi che potrebbero incidere sulla produzione (ad esempio, carta o inchiostro esaurito).



Specifiche tecniche

Aspetti generali	Descrizione	Stampante 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	8 (2 da 775 ml per colore) con passaggio automatico da una cartuccia all'altra
	Testine di stampa	8 testine di stampa HP 841 PageWide XL
	Durata media delle testine di stampa	32 litri (per ciascuna testina)
	Garanzia delle testine di stampa	10 litri o 12 mesi
	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)) ²
	Precisione delle linee	+/- 0.1% ³
Velocità di stampa	Velocità di stampa massima ⁴	23 m/min
	A1/Arch D/ANSI D (bordo lungo prima)	30 pagine/min
	A0/Arch E/ANSI E (bordo corto prima)	18 pagine/min
	Durata riscaldamento	Nessun riscaldamento
	Uscita prima pagina	20 sec (modalità pronta)
Supporti	Rotoli	2 rotoli (opzione predefinita) con passaggio automatico da un rotolo all'altro e capacità di espansione fino a 6
	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 ⁵	Fino a 90 m (CAD) e fino 30 m (poster)
	Peso supporti	Da 70 a 200 g/m ²
	Spessore supporti	Fino a 15,7 mm
	Tipi di supporti di stampa	Carta comune e riciclata, carta Tyvek, carta da poster, polipropilene
	Output supporti (standard)	Raccogliatore fogli
	Output supporti (opzionale)	Impilatore a elevata capacità, piegatrice online, impilatore superiore ⁶
Impilatore a elevata capacità	Formato massimo dei fogli	102 x 122 cm ⁷
	Capacità	Fino a 500 pagine
	Peso supporti	Da 70 a 200 g/m ²
	Dimensioni	101 x 125 x 108 cm
	Peso	140 kg
Piegatrice online	Larghezza pagina	Da 28 a 91,4 cm
	Lunghezza pagina	Piegatura trasversale: 2,5 m Piegatura a ventaglio: 6 m (standard), illimitata (opzionale con kit di aggiornamento piegatrici HP PageWide XL per lunghi plottaggi)
	Peso supporti per piegatura	Da 75 a 90 g/m ²
	Peso supporti per impilatura	Da 75 a 200 g/m ²
	Capacità	Fino a 150 (A0)
	Dimensioni	1.626 x 1.245 x 1.842 mm
	Peso	310 kg (350 kg con applicatore di etichette)
	Applicatore di etichette	Disponibile solo con piegatrice HP PageWide XL con applicatore di etichette
Controller integrato	Processore	Intel Core i7
	Memoria	16 GB di DDR
	Disco rigido	1 unità SSD da 128 GB; 1 disco rigido da 500 GB, con crittografia automatica AES-256
	Linguaggi di stampa (standard)	HP-GL/2, PCL 3
	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
Connettività	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)
Interfaccia utente	Interfaccia utente	Pannello frontale touchscreen da 8"
Dimensioni	Stampante	1.960 x 800 x 1.527 mm
	Con imballo	2.180 x 1.068 x 1.764 mm

¹ In base a test e metodologie HP interni rispetto alle alternative per la stampa in grande formato di documenti tecnici, mappe GIS e poster per esercizi commerciali al di sotto di USD 200.000 a marzo 2015. Risparmio sul costo di produzione basato sul confronto con una configurazione costituita da una stampante LED monocromatica e una stampante di produzione a colori, entrambe al di sotto di USD 150.000 ad aprile 2015. I costi di produzione includono materiali e costi di gestione, costi energetici delle stampanti e costi degli operatori. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo hp.com/go/pagewidexclaims.

² In base a test HP interni sulla stampante HP PageWide XL 8000 confrontata con due stampanti diverse (una stampante LED monocromatica e una stampante a colori). I criteri di test sono disponibili all'indirizzo hp.com/go/pagewidexclaims.

³ Utilizzo del software HP SmartStream confrontato con programmi software equivalenti. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo hp.com/go/pagewidexclaims.

⁴ Impilatore a elevata capacità e piegatrice online sono accessori opzionali.

⁵ Per l'output prodotto con stampanti HP PageWide XL e stampanti LED di altri produttori e 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.

⁶ 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.

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

⁸ In base a materiali e costi di gestione per stampanti LED analoghe al di sotto di USD 150.000 per la stampa in formato grande di documenti tecnici ad aprile 2015 che rappresentano oltre l'80% della quota di stampanti LED per volumi elevati negli Stati Uniti e in Europa nel 2014 in base a IDC. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo hp.com/go/pagewidexclaims.

⁹ In base a materiali e costi di gestione per stampanti a colori analoghe in grado di generare un output di almeno 4 pagine in formato D/A1 al minuto e al di sotto di USD 150.000 per la stampa in formato grande di documenti tecnici ad aprile 2015 e

Peso	Stampante	478 kg
	Con imballo	585 kg
Ambientale	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
Acustica	Pressione sonora	58 dB(A) (stampa), 36 dB(A) (pronta), <20 dB(A) (inattività)
	Potenza sonora	7,4 B(A) (stampa), 5,2 B(A) (pronta), 3,8 B(A) (inattività)
Alimentazione	Consumo	1,2 kW (stampa); 108,4 watt (pronta); < 1 watt (< 4,6 watt con Front End digitale incorporato) (inattività)
	Requisiti	Tensione in entrata (selezione automatica) da 200 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 8 A
Certificazione	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	Conformati 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.
Garanzia		90 giorni

Informazioni sugli ordini

Prodotto	CZ309A	Stampante HP PageWide XL 8000 40"
Accessori	G6H50A	Scanner HP DesignJet SD Pro
	G6H51A	Scanner HP DesignJet HD Pro
	K5H75A	Piegatrice HP PageWide XL
	L3M58A	Piegatrice HP PageWide XL con applicatore di etichette
	MOV04A	Kit di aggiornamento piegatrice HP PageWide XL per lunghi plottaggi
	CZ317A	Kit di aggiornamento HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Cassetto HP PageWide XL (2 rotoli carta aggiuntivi)
	CZ319A	Impilatore a elevata capacità HP PageWide
	CZ320A	Impilatore superiore HP PageWide XL ¹⁶
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abbonamento annuale a HP SmartStream Preflight Manager
	L3J72AAE	Controller di stampa HP SmartStream per HP PageWide XL 8000
Testine di stampa e materiali di consumo HP PageWide XL originali	C1Q19A	Testina di stampa HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Contenitore di pulizia HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartuccia di manutenzione HP 841 PageWide XL
Cartucce d'inchiostro HP PageWide XL originali	C1Q53A	Cartuccia di inchiostro nero HP 842C PageWide XL 775 ml
	C1Q54A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 842C PageWide XL 775 ml
	C1Q55A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 842C PageWide XL 775 ml
	C1Q56A	Cartuccia di inchiostro giallo HP 842C PageWide XL 775 ml
Materiali di stampa di grande formato HP originali	L4L08A	Carta inkjet universale HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) ¹⁸ 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	Carta per poster opaca di produzione HP, bobina da 3" 1.016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Carta per poster satinata di produzione HP, bobina da 3" 1.016 mm x 91,4 m
	L5C80A	Carta patinata pesante universale HP, bobina da 3" (certificazione FSC®) ¹⁸ 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	Polipropilene opaco HP, bobina da 3" 914 mm x 61 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. Ulteriori informazioni all'indirizzo hp.com/go/pagewidexservice.

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/pagewidexclaims.

¹⁰ Conclusioni basate su test HP interni per uno scenario d'uso specifico. Stampanti analoghe che utilizzano tecnologia LED basata su stampanti LED in grado di generare un output compreso tra 18 e 22 pagine in formato D/A1 al minuto e che rappresentano oltre l'80% della quota di stampanti LED per volumi elevati negli Stati Uniti e in Europa ad aprile 2015. I criteri di test sono disponibili all'indirizzo hp.com/go/pagewidexclaims.

¹¹ Adobe PDF Print Engine 3 è la piattaforma di renderizzazione di prossima generazione utilizzata per i flussi di lavoro PDF end-to-end. Adobe PDF Print Engine 3 combina le ottimizzazioni prestazionali con una nuova struttura di scalabilità per supportare stampanti digitali ad alta velocità, stampanti di grande formato e platesetter CTP. Adobe PDF Print Engine 3 è la piattaforma di renderizzazione più veloce per la riproduzione affidabile di contenuti grafici complessi. Ulteriori informazioni all'indirizzo adobe.com/products/pdfprintengine.html

¹² Misurata su carta inkjet universale HP.

¹³ +/-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 inchiostro pigmentato HP PageWide XL.

¹⁴ Misurato utilizzando una larghezza di stampa di 91 cm.

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

¹⁶ Disponibile a partire da gennaio 2016.

¹⁷ Plottaggi lunghi con capacità ridotta.

¹⁸ Codice licenza del marchio commerciale BMG FSC®-C115319; vedere fsc.org. HP codice licenza del marchio registrato FSC®-C017543; vedere fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i Paesi/tutte le regioni. Ulteriori informazioni sui materiali di stampa di grande formato HP disponibili all'indirizzo HPLMedia.com.

