Datasheet

Stampante HP PageWide XL serie 4600

Eseguite il lavoro di due stampanti con una sola – più velocemente e a un costo inferiore rispetto alle LED[1]

VELOCITÀ: accesso semplice e immediato alle stampe finali

- Con una velocità fino a 15 pagine A1 al minuto e un tempo di stampa della prima pagina di soli 30 secondi non dovrete più sprecare tempo nell'attesa delle stampe.
- Ottenete i risultati di stampa che vi aspettate, grazie alla funzionalità HP Click[2].
- Tutti possono eseguire copie e scansioni grazie agli innovativi flussi di lavoro multifunzione, che includono anche la rimozione automatica dello sfondo[3].
- Concentratevi sui vostri progetti e non sulla stampante, grazie all'impilatore superiore integrato da 100 pagine e all'alimentazione fino a 4 rotoli.

RISPARMIO: costi sempre sotto controllo

- Usufruite di costi di esercizio inferiori rispetto alle stampanti LED per volumi ridotti[1] monocromatiche e a colori.
- Ottenete il controllo completo sui costi di stampa e sfruttate al massimo questo vantaggio grazie al software HP SmartTracker.
- Utilizzate metà dell'energia per pagina rispetto alle stampanti LED equivalenti.[4]
- Proteggete i dati e contribuite a ridurre i costi legati alle violazioni grazie all'unità HDD a crittografia automatica, alla cancellazione sicura del disco e al controllo degli accessi basato su ruoli.

CONSOLIDAMENTO: stampa monocromatica e a colori in un solo dispositivo

- Migliorate la gestione e semplificate il flusso di lavoro con un singolo dispositivo per la stampa monocromatica e a colori.
- Soddisfate ogni esigenza, dalla preparazione del processo alla finitura, con una soluzione HP totalmente integrata.
- Ottenete stampe che durano nel tempo, resistenti all'umidità e allo sbiadimento anche su supporti pesanti non patinati, con gli inchiostri pigmentati HP PageWide XL[4].

Per ulteriori informazioni, visitate http://www.hp.com/go/pagewidexl4600

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 visitare: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[1] Velocità più elevata rispetto alle stampanti e ai dispositivi multifunzione alternativi LED per volumi ridotti (meno di 7 pagine A1 al minuto) a novembre 2018. Costi di esercizio relativi ai dispositivi con tecnologia LED per volumi ridotti dal prezzo inferiore a € 20.000 presenti sul mercato a novembre 2018. I costi di esercizio comprendono i costi per materiali di consumo e assistenza. Per i criteri di test, consultare http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims.
[2] Una volta selezionata l'immagine, si può lanciare la stampa con un solo clic, se si stampa l'intero file senza modificare le impostazioni di stampa. Supporta file PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2. Kit di aggiornamento HP PageWide XL PostScript/PDF necessario per le stampanti HP PageWide XL serie 4600.
[3] Le caratteristiche multifunzione sono disponibili solamente sulla stampante multifunzione HP PageWide XL 4600.
[4] Conclusioni basate su test interni di HP relativi a uno scenario di utilizzo specifico. Per stampanti comparabili con tecnologia LED si intendono le stampanti LED in grado di stampare 4-6 pagine A1 al minuto e che rappresentano, secondo IDC, oltre l'80% della quota di stampanti LED per volumi medi in Europa a novembre 2018. Per i criteri di test, consultare http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims.
[5] Confronto con le stampe prodotte con gli inchiostri HP 970/971/980 resistenti allo sbiadimento e all'umidità ai sensi della certificazione ISO 11798 relativa ai metodi per la permanenza e la durata. Per i criteri di test, consultare http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims.

Specifiche tecniche

Generale	
Descrizioni	Stampante o stampante 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 del tratto	0,02 mm (0,0008") (indirizzabilità HP-GL/2)
Larghezza del tratto minima garantita	0,085 mm (0,0033") (ISO/IEC 13660:2001(E))[1]
Precisione del tratto	±0,1%[2]
Velocità di stampa	
A1/Arch D/ANSI D (prima lato lungo)	15 pagine/min
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 11" a 40" Da 279 a 1016 mm
Lunghezza rotolo	Fino a 200 (650 ft)
Diametro rotolo	Fino a 177 mm (7")
Diametro interno rotolo	3 in 7,6 cm
Peso del supporto	da 70 a 200 g/m² (da 19 a 53 lb)
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: Impilatore ad alta capacità, piegatrice in linea (compatibile solo in combinazione con il kit di aggiornamento opzionale HP PageWide XL 4x00 Accessory Upgrade)
Scanner	
Descrizione	Scanner CIS da 36" (91 cm)
Velocità	A colori: fino a 7,62 cm/s (3"/s); In scala di grigio: fino a 25,4 cm/s (10"/s)
Risoluzione ottica	1200 dpi
Larghezza della scansione	Fino a 914 mm (36")
Spessore originale	Fino a 0,26 mm (0,01")
Lunghezza copia massima	374,5" 9,5 m
Lunghezza scansione massima	18 m (708,7") (TIFF, originale largo 610 mm (24") a 200 dpi), 8 m (315") (JPEG), 5 m (196,9") (PDF)
Formato di scansione	Standard: JPEG, TIFF; Opzionale: PDF 1.4, multipagina PDF 1.4 (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, autocriptato con AES-256
Linguaggi di stampa	Standard: HP-GL/2, TIFF, JPEG Opzionale: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (con aggiornamento PS / PDF)
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 di stampa HP Click, HP Universal Print Driver (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 (77,2 x 31,5 x 51,3"); Stampante multifunzione: 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3")[4]
Spedizione	2180 x 1068 x 1764 mm (86.8" x 42.1" x 69.5")
Peso	
Stampante	Stampante: 415 kg (915 lb); Stampante multifunzione: 430 kg (948 lb)
Spedizione	Stampante: 521 kg (1149 lb); Stampante multifunzione: 546 kg (1204 lb)

Specifiche ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40ºC
Umidità operativa	da 20 a 80% RH, a seconda dei tipi di supporto
Acustica	
Pressione sonora	In stampa: ≤ 58 dB(A); Pronta: ≤ 35 dB(A); Sospensione: ≤ 16 dB(A)
Potenza sonora	In stampa: ≤ 7,6 dB(A); Pronta: ≤ 5,2 B(A); Sospensione: ≤ 4,2 B(A)
Alimentazione	
Consumo	0,4 kW (tipico); 0,7 kW (max. stampa); 108,4 watt (pronta); < 1 watt (< 4,6 watt con DFE integrato) (inattiva)
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; EU (conformità a LVD e EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC)
Specifiche elettromagnetiche	Conforme ai requisiti di classe A, compresi: EU (direttiva EMC)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marcatura CE (inclusi RoHS, RAEE, REACH). Conforme alle limitazioni per i materiali RoHS WW in Turchia, Serbia e Ucraina.
Garanzia	90 giorni

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
RS312A	Stampante multifunzione HP PageWide XL 4600 da 40" con impilatore superiore
RS313A	Stampante HP PageWide XL 4600 da 40" con impilatore superiore
Accessori	
1AT07B	Kit di aggiornamento HP PageWide XL 4x00 Accessory Upgrade
CZ318A	Cassetto HP PageWide XL
K5H75A	Piegatrice HP PageWide XL
M0V04A	Kit aggiornamento cartella HP PageWide XL per plot di lunga durata
L3M58A	Piegatrice HP PageWide XL con applicatore scheda
1EW99A	Piegatrice HP F60
1EX00A	Piegatrice HP F60 con applicatore di etichette
CZ317A	Kit aggiornamento HP PageWide XL PostScript/PDF
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J71AAE	Abbonamento annuale ad HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	Controller di stampa HP SmartStream per HP PageWide XL serie 4x00
Z8J18AAE	HP SmartTracker per stampante HP PageWide XL serie 4x00
Z8J18A	HP SmartTracker USB per stampante HP PageWide XL serie 4x00
G6H51B	Scanner HP HD Pro da 42 pollici
G6H50B	Scanner HP SD Pro da 44 pollici
Cartucce d'inchiostro e materiali di manutenzione originali HP	
C1Q19A	Testina di stampa HP 841 PageWide XL
F9J47A	Contenitore di pulizia HP 841 PageWide XL
F9J48A	Cartuccia di manutenzione HP 841 PageWide XL
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®[1] e registrazione EPEAT® Silver.[2]
- Riciclo pratico e gratuito delle cartucce di inchiostro HP[3].
- Carte con certificazione FSC®[4], supporti HP riciclabili; alcuni supporti HP sono idonei per il programma di ritiro[5].

[1] 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).
[2] Registrazione EPEAT® ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare http://www.epeat.net per lo stato di registrazione in base al paese.
[3] La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitare il sito http://www.hp.com/recycle.
[4] Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, consultare http://www.fsc.org. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, consultare http://www.fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le aree geografiche. Per maggiori informazioni sui materiali di stampa HP per grandi formati, consultare http://www.HPLFMedia.com.
[5] Le carte HP riciclabili possono essere conferite nei programmi di riciclo comunemente disponibili o riciclate in conformità alle prassi specifiche della zona di utilizzo. Alcuni supporti HP sono idonei al reso per mezzo del programma HP di ritiro dei supporti di grande formato. È possibile che nella vostra zona non siano disponibili programmi di riciclo. Per informazioni, consultare http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

[1] Misurazione su carta universale HP Universal Bond.
[2] ±0,1% della lunghezza vettoriale specificata o ±0,2 mm (il maggiore dei due) a 23°C (73°F), 50-60% di umidità relativa, su materiale di stampa A0 nella modalità Migliore o Bozza con polipropilene opaco HP Matte Polypropylene e inchiostro pigmentato HP PageWide XL.
[3] Per plot più lunghi (fino a 200 m/656 ft), la qualità dell'immagine potrebbe ridursi.
[4] Profondità: 800 + 64 mm (31,5 + 2,5"), vassoio di alimentazione dello scanner estraibile per il passaggio attraverso le porte.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenuti.

4AA7-3829 Pubblicato in EMEA Dicembre 2018