



HP PageWide XL Pro 10000 40 Zoll Drucker

Schneller und kosteneffizienter Produktionsdruck von kurzfristig beauftragten Plakaten auf Rollen, Bogen und Karton



Optimale Durchlaufzeiten bei bahnbrechender Geschwindigkeit

- Reagieren Sie umgehend auf Kundenanforderungen – steigern Sie Ihre Produktivität mit schnellem Druck mit bis zu 700 m² oder 1.000 Plakaten im B1-Format pro Stunde.¹
- Vereinen Sie die Kapazität Ihrer Flotte in einem Gerät, das effizient verschiedene Formate bedrucken kann.
- Drucke auf kompatiblen Substraten trocknen im Handumdrehen und können direkt weiterverarbeitet oder geliefert werden.

Hochgradig kosteneffiziente Druckproduktion

- Profitieren Sie von einer preisgünstigen Investition in die Produktion von Plakaten für den Handel.
- Entlasten Sie Ihre Bediener mit einem wartungsfreundlichen System und durch den Benutzer austauschbaren Druckköpfe.
- In weniger als 5 Stunden bereit zu drucken² – dieses kompakte Gerät stellt keine speziellen Anforderungen an Elektrik oder Belüftung.
- Dank des Statussignals können Sie die Druckerflotte vor Ort steuern und mit HP PrintOS remote einen Einblick in die Produktion und die Kosten erhalten.³

Kurzfristig beauftragte Plakate auf Rollen, Bogen und Karton

- End-to-End-Einzelblatt-Workflow mit der ersten automatischen Großformat-Papierzuführung von HP und einem vielseitigen Stapler.
- Schneller Workflow für den beidseitigen Druck von Einzelblättern mit leicht verständlichen Anwendungsanweisungen.
- Bedrucken Sie verschiedenste Papierformate, Fotokarton und Pappe – von A2 bis B1 und mit bis zu 10 mm Stärke.
- Nutzen Sie FSC®-zertifiziertes Papier aus verantwortungsvollen Quellen, produzieren Sie recyclingfähige Drucke und profitieren Sie von wasserbasierten pigmentierten HP Tinten.⁴

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro10000>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Der HP PageWide XL Pro 10000 Drucker druckt bis zu 700 m² bzw. 1.000 Plakate im B1-Format pro Stunde. Die Anzahl der Seiten variiert je nach Druckmodus und Anwendung.

² Die Schlussfolgerung basiert auf im Oktober 2020 durchgeführten internen Tests von HP, bei denen die Zeit für die Einrichtung des Druckers gemessen wurde. Es wurde die Zeit vom Auspacken des Druckers bis zur Konnektivitätsprüfung gemessen.

³ Für die Nutzung benötigen Sie ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.

⁴ BMG-Markenzertifikatcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzertifikatcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen über HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>. Die meisten papierbasierten Großformat-Druckmaterialien von HP lassen sich über allgemein verfügbare Recyclingprogramme und im Einklang mit regionalen Praktiken recyceln. Einige HP Medien können über das kostenlose und praktische Rücknahmeprogramm von HP Large Format Media zurückgegeben werden. Möglicherweise sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.HPLFMedia.com/hp/efcosolutions>.

Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Beschreibung	Großformat-Farbdrucker
Technologie	HP PageWide-Technologie
Anwendungen	Plakate; Doppelseitige Plakate; Präsentations tafeln; Geschenkpapier
Tinten typ	Pigmentiert (C, M, Y, K)
Tintenpatronen	4 (C, M, Y, K)
Patronengröße	51
Druckköpfe	8 (C, M, Y, K)
Durchschnittliche Druckkopf-Lebensdauer	321
Druckkopfgarantie	12 Monate ab dem Datum der Installation oder 161 oder bis zum Ende der Garantiezeit gemäß Verpackungs aufdruck – je nachdem, was zuerst eintritt
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi
Geschwindigkeit	
Poster mit voller Abdeckung (von Rolle)	Schnell: Bis zu 700 m²/Std., 1000 B1-Seiten/Std., 24 B1-Seiten/Min. Normal: Bis zu 400 m²/Std. Optimal: Bis zu 300 m²/Std.
Poster mit voller Abdeckung (vom Eingabefach)	Bis zu 100 m²/Std., 3 B1-Seiten/Min.
Maximale Druckgeschwindigkeit	23 m/Min.
Aufwärmzeit	Kein Aufwärmen
Ausgabe der ersten Seite	18 Sek. (von Rolle und USB), 50 Sek. (von Zufuhrfach und USB)
Medien	
Medienrollen	2 Standard-Medienrollen mit automatischem Wechsel, erweiterbar auf 6 Medienrollen
Rollengröße	279 bis 1.016 mm
Rollendurchmesser	Bis zu 177 mm
Durchmesser Rollenkern	7,6 cm
Einzelblattgröße/Platine	297 bis 1020 mm (Breite), 450 ¹ bis 765 ² mm (Länge)
Standardblätter/-karten	SR43 ³ , A2, A1, B2, B1
Grammatur	70 bis 200 g/m² (Rolle); 80 bis 1050 g/m² (Bogen/Karton)
Medienstärke	Bis zu 0,4 mm (Rolle); bis zu 10 mm (Bogen/Karton)
Medientypen	Standardpapier und Recyclingpapier; Plakatpapier; Polypropylen, Tyvek-Papier, matte Folie
Medieneingabe (Standard)	Rolle, Zuführungsfach
Medieneingabe (optional)	Pro Papierzuführung
Medienausgabe (Standard)	Korb
Medienausgabe (optional)	Pro Stapler (Fassungsvermögen von 500 Seiten)
Integrierter Controller	
Prozessor	Intel Core i5
Speicher	16 GB DDR4
Festplatte	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB Festplattenlaufwerk, beide selbstverschlüsselt mit AES-256
Native Drucksprachen	HP-QL/2, TIFF, JPEG
Drucksprachen (optional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (mit PostScript/PDF Upgrade)
Remote-Management	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0-Host
Druckpfade	HP SmartStream Software (optional), Apple AirPrint
Benutzerschnittstelle	
Benutzerschnittstelle	15,6 Zoll (39,6 cm) TFT (LED-Hintergrundbeleuchtung), Format 16:9, kapazitiver HD-Touchscreen

Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.955 x 785 x 1.637 mm
Verpackt	2.257 x 1.040 x 1.595 mm
Gewicht	
Drucker	527 kg
Verpackt	655 kg
Umwelt	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RH, je nach Medientyp
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	≤60 dB(A) (Betrieb), ≤38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), ≤20 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	≤7,8 dB(A) (Betrieb), ≤5,8 dB(A) (Bereitschaftsmodus), ≤3,5 dB(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	0,37 kW (typisch); 1,2 kW (maximal, Drucken); 120 W (Bereitschaftsmodus); <16 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 200–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 8 A
Zertifizierung	
Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2 und IEC 62368-1 2. Auflage; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); China (CCC)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT-registriert, UL 2801 ECOLOGO, CE-Kennzeichnung (einschließlich RoHS, WEEE, REACH); entspricht den WW RoHS-Materialeinschränkungen in China, Korea, Indien, Vietnam, der Türkei, Serbien und der Ukraine
Garantie	
	90 Tage

Bestellinformationen

Produkt	
4VW21A	HP PageWide XL Pro 10000 40 Zoll Drucker
Zubehör	
2NH46AAE 2NH47AAE 5EK00A 6UAA02AAE 6UAA04AAE 8SB02A 8SB04A 8SB05A 8SB07A 8SW00AAE 8SW06AAE 6GH50B	HP SmartStream Document Organizer-Modul HP SmartStream Pixel-Analysis-Modul HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner HP SmartStream Workflow Management Modul HP SmartStream Ink Density Modul HP PageWide XL Papierfach HP PageWide XL Pro Stacker HP PageWide XL Pro Einzelblattzuführung HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade-Kit HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL Pro 10000 Drucker HP SD Pro 44-Zoll-Scanner
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
1XA91A 1XA92A 1XA93A 1XA94A 3WW73A 3WW75A 3WW99A	HP 870 Magenta PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter HP 870 Gelb PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter HP 870 Cyan PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter HP 870 Schwarz PageWide XL Pro Druckerpatrone, 5 Liter HP 874/876 PageWide XL Reinigungsbehälter HP 876 PageWide XL Pro Druckkopf HP 841/874/876 PageWide XL Wartungspatrone
Original HP Großformat-Druckmedien	
HP Inkjet-Papier – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recyclingbar ⁵) HP Plakatpapier matt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recyclingbar ⁵) HP Plakatpapier satiniert – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recyclingbar ⁵) HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁴ und recyclingbar ⁵) HP Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern	
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com	

¹ Unterstützung von 16,5 Zoll nur bei Karton.
² Größere Längen werden ggf. je nach installiertem Zubehör unterstützt.
³ Unterstützung von A3 (Arch Bund ANSI B) nur bei Karton.
⁴ BMG-Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP-Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Es sind nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte in allen Regionen verfügbar. Informationen über HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

