



# HP PageWide XL Pro 8200 40 Zoll Multifunktionsdrucker

Nutzen Sie ganz neue Möglichkeiten – mit einem einmalig schnellen Großformatdrucker<sup>1</sup>



## Schnellste Reaktionszeit zur Erfüllung knapper Terminvorgaben<sup>1</sup>

- Reagieren Sie umgehend auf Kundenanforderungen – mit dem schnellsten Großformatdrucker<sup>1</sup> mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 A1-Seiten/Minute.<sup>2</sup>
- Bieten Sie eine Kombination aus technischen Drucken und kurzfristig beauftragten Plakaten für den Handel.
- Führen Sie ganze Projekte 3x schneller durch, indem Sie eine gemischte Ausgabe aus CAD-Zeichnungen und Präsentationstafeln drucken.<sup>3</sup>
- Mit einem superschnellen Prozessor, nativem PDF-Management und HP SmartStream sind Sie 50 % schneller bereit zu drucken.<sup>4</sup>

## Erweitern Sie Ihr Angebot – drucken Sie Plakatanwendungen jetzt auch auf Pappe

- Drucken Sie auf Pappe, Fotokarton und Papier in Formaten von A2 bis B1 und mit bis zu 10 mm Stärke.
- Erweitern Sie Ihr Angebot um den beidseitigen Druck von kurzfristig beauftragten Plakaten für den Handel und senden Sie sie über HP SmartStream mühelos an den Drucker.
- Erhalten Sie intuitive Workflows, die Sie dank leicht verständlicher Anwendungsanweisungen über HP Learn schnell verinnerlicht haben.<sup>5</sup>
- Nutzen Sie FSC®-zertifiziertes Papier aus verantwortungsvollen Quellen, produzieren Sie recyclingfähige Drucke und profitieren Sie von wasserbasierten pigmentierten HP Tinten.<sup>6</sup>

## Höherer Gewinn mit einer überzeugenden End-to-End-Lösung

- Original HP Eco-Carton Druckerpatronen mit 3 Litern Tinte senken die Kosten beim Drucken von CAD-Zeichnungen und Plakaten.
- Entlasten Sie Ihre Bediener mit einem vielseitigen Stapler, Inline-Faltvorrichtungen, automatischer Umschaltung und bis zu 6 Rollen.
- Nehmen Sie neue Aufträge an und reduzieren Sie gleichzeitig die Notwendigkeit manueller Eingriffe. Sparen Sie bis zu 50 % bei den Vorbereitungs- und Finishing-Kosten.<sup>7</sup>
- Noch mehr sparen Sie mit dem bis zu 10-mal niedrigeren Stromverbrauch im Vergleich zu ähnlichen LED-Druckern.<sup>8</sup>

## Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewidexpro8200>

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>

<sup>1</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im Oktober 2020 durchgeführt wurden. Am schnellsten im Vergleich zu Alternativen (Kaufpreis unter 200.000 US-Dollar) für den großformatigen Druck von technischen Dokumenten, GIS-Karten und Plakaten für den Point of Sale (Stand: Oktober 2020). Schnellste Reaktion im Vergleich zum HP PageWide XL Pro 5200 Multifunktionsdrucker.

<sup>2</sup> Der HP PageWide XL Pro 8200 Multifunktionsdrucker druckt 30 CAD-Ausgaben im A1-Format pro Minute. Die Anzahl der Seiten variiert je nach Druckmodus und Anwendung.

<sup>3</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Verglichen wurden der HP PageWide XL Pro 8200 Drucker und ein vergleichbarer Konkurrenzdrucker, der laut Angaben von IDC (Stand: 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker hat. Beim Test wurden 3 Plakate im B1-Format auf Schaumstoff im B1-Format sowie 3 Exemplare einer 6-seitigen Datei in den Größen A0 und A1 auf normalem und gestricheltem Papier gedruckt. Gemessen wurde die Zeit vom Anklicken der Schaltfläche „Senden“ bis zur Ausgabe der letzten Seite unter Verwendung gleichwertiger Druckqualitätsmodi.

<sup>4</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Zum Vergleich herangezogen wurden ausgewählte Konkurrenzdrucker, die laut Angaben von IDC (Stand: 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker haben. Außerdem wurde die Software der anderen Hersteller mit der HP SmartStream Software verglichen. Dabei wurde die Zeit gemessen, die benötigt wird, um Seiten aus einem 63-seitigen Dokument zu extrahieren und auf den unterschiedlichen Druckern auszugeben (unter Einsatz der jeweiligen Softwareprogramme).

<sup>5</sup> Der Zugriff auf HP Learn erfolgt über HP PrintOS. Erfordert ein HP PrintOS Konto, eine Internetverbindung und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.printos.com>.

<sup>6</sup> 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. 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/ecosolutions>.

<sup>7</sup> Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Verglichen wurden die HP PageWide XL Pro 8200/5200 Druckerserie und ein vergleichbarer Konkurrenzdrucker, der laut Angaben von IDC (Stand: 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker hat. Beim Test wurden 3 Exemplare einer 6-seitigen Datei in den Größen A0 und A1 auf einfachem und gestricheltem Papier gedruckt. Gemessen wurde die Zeit vom Anklicken der Schaltfläche „Senden“ bis zur Ausgabe der letzten Seite. Gedruckt im schnellen/CAD-Druckqualitätsmodus.

<sup>8</sup> Energieverbrauch basierend auf internen Tests von HP gemäß ISO 20690 im September 2020. Zum Vergleich herangezogen wurden LED-Drucker, die 16 bis 22 Seiten im A1-Format pro Minute drucken können und laut Angaben von IDC (Stand: Oktober 2020) bei LED-Druckern für mittleres Druckaufkommen den Hauptanteil am US-amerikanischen und europäischen Markt haben.

# Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Beschreibung	Großformat-Farb-MFP
Technologie	HP PageWide-Technologie
Anwendungen	Strichzeichnungen; Karten; Orthofotos; Plakate; Doppelseitige Plakate; Präsentationstafeln; Geschenkpapier
Tintentyp	Pigmentiert (C, M, Y, K)
Tintenpatronen	4 (C, M, Y, K)
Patronengröße	3 l
Druckköpfe	8 (C, M, Y, K)
Durchschnittliche Druckkopf-Lebensdauer	32 l
Druckkopfgarantie	16 l oder 12 Monate
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Strichgenauigkeit	±0,1 % <sup>1</sup>
Geschwindigkeit	
Technische Dokumente (von Rolle)	Bis zu 1500 A1-Seiten/Std., 30 A1-Seiten/Min. Bis zu 800 A0-Seiten/Std., 18 A0-Seiten/Min.
Poster mit voller Abdeckung (von Rolle)	Bis zu 500 m <sup>2</sup> /Std., 700 B1-Seiten/Std., 15 B1-Seiten/Min.
Poster mit voller Abdeckung (vom Eingabefach)	Bis zu 100 m <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> bis 765 <sup>3</sup> mm (Länge)
Standardblätter/-karten	SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1
Grammatur	70 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Rolle); 80 bis 1050 g/m <sup>2</sup> (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)	Oberer Stapler (Fassungsvermögen von 100 Seiten), Pro Stapler (Fassungsvermögen von 500 Seiten), Online-Faltvorrichtung
Scanner	
Beschreibung	CIS-Scanner, 91 cm
Geschwindigkeit	Farbe: bis zu 15,24 cm/Sek. Graustufen: bis zu 25,4 cm/Sek.
Optische Auflösung	1200 dpi
Scanbreite	Bis zu 914 mm
Originalstärke	0,26 mm
Maximale Kopielänge	9,5 m
Maximale Scanlänge	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>5</sup>
Scanformat	JPEG, TIFF, Multi-TIFF, PDF, PDF/A, Multi-PDF, Multi-PDFA (mit PostScript/PDF Upgrade)
Scanfunktionen	Live-Vorschau, Scan-Quicksets, intelligente Hintergrundentfernung, Schwarz-Optimierung, automatische Begründung, Reduzierung der Scangeschwindigkeit, Einstellungen für die Nachbearbeitung (Kontrast, Helligkeit, Drehen, Beschneiden, Neigen)
Scan-Ziel	Druckerspeicher, USB-Laufwerk, Netzwerkordner (SMB), My Home Ordner, in E-Mail scannen, in HP SmartStream Software scannen
Integrierter Controller	
Prozessor	Intel Core i5
Speicher	16 GB DDR4
Festplatte	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB Festplattenlaufwerk, beide selbstverschlüsselnd mit AES-256
Native Drucksprachen	HP-GL/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), HP PageWide XL Druckertreiber (PDF, HP-GL/2 und PCL3), 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	2257 x 1040 x 1595 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), ≤36 dB(A) (Bereitschaftsmodus), ≤20 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	≤7,8 B(A) (Betrieb), ≤5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤3,5 B(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	
4VW20A	HP PageWide XL Pro 8200 40 Zoll Multifunktionsdrucker
Zubehör	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-Modul
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel-Analysemodul
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
6LUA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Modul
8S802A	HP PageWide XL Papierfach
8S804A	HP PageWide XL Pro Stacker
8S805A	HP PageWide XL Pro Einzelblattzuführung
8S807A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade-Kit
8S809A	HP PageWide-XL Folder Upgrade-Kit für lange Plots
8SF61A	HP F60 Faltvorrichtung mit Heftstreifenautomat
8SF70A	HP F70 Faltvorrichtung
8SF71A	HP F70 Falter mit Heftstreifenapplikator
8S800AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8S805AAE	HP SmartStream Print Controller für HP PageWide XL Pro 5000/8000 Drucker
8S807AAE	HP SmartStream Print Controller Upgrade für HP PageWide XL Pro Drucker
8S815AAE	HP SmartTracker für HP PageWide XL Pro 5000/8000 Drucker
CZ320B	HP PageWide XL Stapler für Ausgabe oben
GGH50B	HP 50 Pro 44-Zoll-Scanner

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
1XA87A	HP 869 Magenta PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
1XA88A	HP 869 Gelb PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
1XA89A	HP 869 Cyan PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
1XA90A	HP 869 Schwarz PageWide XL Pro Druckerpatrone, 3 Liter
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL Reinigungsbehälter
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro Druckkopf
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL Wartungspatrone

Original HP Großformat-Druckmedien	
HP Inkjet-Papier – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert <sup>6</sup> und recycelbar) <sup>7</sup>	
HP Plakatpapier matt – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert <sup>6</sup> und recycelbar <sup>7</sup> )	
HP Plakatpapier satiniert – Produktion, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert <sup>6</sup> und recycelbar <sup>7</sup> )	
HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert <sup>6</sup> und recycelbar <sup>7</sup> )	
HP Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern	

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

<sup>1</sup> +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Polypropylen matt im Format A0 mit pigmentierten HP PageWide XL Tinten im Modus „Optimal“ oder „Normal“.  
<sup>2</sup> Unterstützung von 420 mm nur bei Karton.  
<sup>3</sup> Größere Längen werden ggf. je nach installiertem Zubehör unterstützt.  
<sup>4</sup> Unterstützung von A3 (Arch B und ANSI B) nur bei Karton.  
<sup>5</sup> Mit 200 dpi gesamt. PDF-Scans nur bei Modellen mit PostScript verfügbar.  
<sup>6</sup> BME: 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>.  
<sup>7</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

