



East Side Cultural Venues

Learn more about us online, connect with us on social media, and share your story with the world. [eastside.org](#)

ARQUITECTURE PROJECT

Learn more about us online, connect with us on social media, and share your story with the world. [eastside.org](#)

TECHNICAL SKETCH

Learn more about us online, connect with us on social media, and share your story with the world. [eastside.org](#)



Noch einfacher drucken

Benutzerfreundlich, intuitiv, komfortabel

THINK BROADER. WORK SIMPLER¹.

Sie tun alles dafür, dass gute Ideen weltweit perfekt zur Geltung kommen. Und weil Sie auf unsere Technologien vertrauen, sind wir zu einem der bekanntesten Namen der Druckbranche geworden. Jetzt möchten wir Sie dabei unterstützen, noch mehr zu erreichen.

IHRE AMBITIONEN SIND UNSER ANTRIEB.

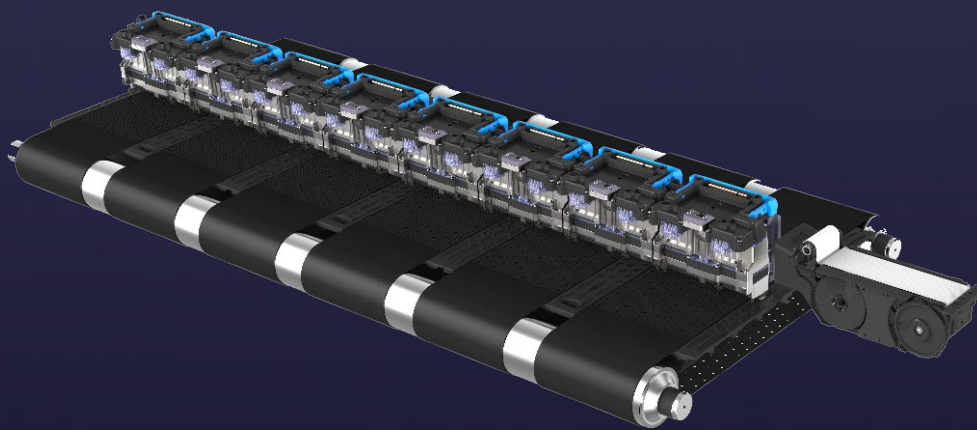
HP weiß, wie wertvoll Zeit im Engineering- und Bausektor ist. Schon kleinste Verzögerungen können die Kosten nach oben treiben – und enormen Stress im Team verursachen. Deshalb haben wir eine Druckerlinie entwickelt, die Zeitersparnis in den Mittelpunkt stellt. Sie bietet extrem benutzerfreundliche Geräte, die technische Probleme minimieren, Sicherheitsrisiken ausschalten und gleichzeitig optimale Kostenkontrolle ermöglichen.

VIELE VORTEILE

Einblicke in die zukunftsweisende Technologie des HP PageWide XL

Eine vollständige Seite in einem Durchlauf drucken

Die stationäre Druckleiste – 101,6 cm lang und mit 8 identischen Druckköpfen ausgestattet – erstreckt sich über die gesamte Druckbreite. Gemeinsam mit den pigmentierten HP Tinten bietet diese Technologie folgende Vorteile:



Hohe Geschwindigkeiten

129 mm pro Druckkopf gewährleisten optimale Tintendeckung bei nur einem Durchlauf.



Exzellente Farbqualität

Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz mit jeweils 1.200 Düsen pro Zoll.



Hervorragende Wirtschaftlichkeit

Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand.

VIELE VORTEILE

Umweltschonende Drucke in Top-Qualität

Die HP Eco-Carton Druckerpatronen enthalten wasserbasierende pigmentierte Tinten, die eine besonders lange Lebensdauer des Druckkopfs sicherstellen. Auf diese Pluspunkte können Sie dank unserer pigmentierten Tinten außerdem zählen:



Perfekte Details

Sie drucken gestochen scharfe Linien und harmonische Graustufen gleich beim ersten Versuch. Das spart Zeit und Geld.



Erstklassige Haltbarkeit

Die wasserabweisenden HP Tinten machen Ihre Drucke besonders robust.



Technik mit langer Lebensdauer

Mithilfe spezieller Technologie verhindern die pigmentierten HP Tinten, dass sich getrocknete Farbe in den Düsen festsetzt und die Druckköpfe beschädigt.

ALLES GANZ EINFACH¹

Vereinfachen Sie Ihre Prozesse mit dem HP PageWide XL. Diese wartungsarme Lösung liefert technische Ausdrücke in Top-Qualität – wann immer Sie sie brauchen.

Sorgen Sie für hohe Qualität und niedrige Kosten



Knappe Deadlines – kein Problem

Liefern Sie pünktlich, auch wenn es sehr schnell gehen muss – mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 A1-Seiten/Min. in Schwarzweiß und Farbe².



Hochwertige technische Dokumente im High-Speed-Druck

Die pigmentierten HP Tinten brauchen für brillante Farben, gestochen scharfe Linien und feinste Details nur einen einzigen Druckdurchlauf.³



Vollständige End-to-End Lösung, die bis zu 50 % Kosten spart⁴

Diese besonders nachhaltige Druckerfamilie verbraucht bis zu 90 % weniger Strom⁴ und druckt technische Dokumente zu denselben Kosten wie vergleichbare LED-Systeme – oder sogar noch günstiger.⁵



Arbeiten ohne Risiko

Leistungsstarke Sicherheitsfunktionen, die sich für Ihre gesamte Druckerflotte implementieren lassen, erkennen und stoppen Cyber-Angriffe, verhindern unbefugten Zugriff und ermöglichen eine schnelle Wiederherstellung, wenn doch einmal etwas passieren sollte.

ALLES GANZ EINFACH

Integrieren Sie Druckprozesse nahtlos in Ihre täglichen Abläufe

Benutzerfreundlichkeit

Profitieren Sie von intuitivem Drucken, Kopieren und Scannen über ein neuartiges 15-Zoll-Bedienfeld.

Effektive Zusammenarbeit im Team

Scannen Sie an mehrere Ziele – etwa Gruppenordner, E-Mail-Adressen und persönliche Ordner – oder legen Sie Scans für einfachen Zugriff im Druckerspeicher ab.



Praktische Funktionen

Überprüfen Sie Dokumente im Vorfeld, um Fehldrucke zu vermeiden. Via Touchscreen stehen zudem unterschiedlichste Bearbeitungsoptionen zur Verfügung:

- Intelligente Hintergrundentfernung
- Automatisches und manuelles Begradigen
- Zuschneiden
- Drehen
- Helligkeit verändern
- Kontraste anpassen

Zeiteinsparung

Sparen Sie Zeit mit der Funktion zum Scannen mehrerer Seiten. Scannen Sie mit einer Geschwindigkeit von 25,4 cm pro Sekunde (es ist kein Vorab-Scan erforderlich) und digitalisieren Sie verschiedene Dokumente in einem einzigen Job.

SICHER IST SICHER

Auch wenn IT-Abteilungen bei der Umsetzung von Cyber-Sicherheitsmaßnahmen gründlich vorgehen, werden Druck- und Bildverarbeitungsgeräte häufig übersehen. Konsequenz: Sie bleiben ungeschützt.

Schützen Sie Ihre Arbeit mit den sichersten Großformatdruckern, die der Markt derzeit zu bieten hat.⁶ HP PageWide XL Drucker wurden für optimale Widerstandsfähigkeit und Datensicherheit konzipiert. Jeder Zugriffspunkt wird permanent überwacht. Dank zahlreicher standardmäßiger Sicherheits-Features können Sie den Schutz des Druckers an vielen Stellen automatisieren – auf einfache, intuitive Weise.



Schützen Sie Ihr Gerät mit:

HP Connection Inspector

HP Connection Inspector kontrolliert Netzwerkverbindungen, die häufig von Malware ausgenutzt werden, und stoppt Attacken.

HP Secure Boot

Schützt das BIOS Ihres Geräts vor Cyber-Angriffen.

Whitelisting

Überprüft die Firmware beim Start automatisch. Treten Unregelmäßigkeiten auf, wird das Gerät heruntergefahren und die IT erhält eine Nachricht.

TPM (Trusted Platform Module)

Verstärkt den Schutz von verschlüsselten Anmeldeinformationen und Daten, die auf dem Drucker gespeichert sind.

Protokollierung von Sicherheitsereignissen

Stellt vollständige Transparenz für die schnelle Erkennung von Bedrohungen bereit.

SICHER IST SICHER



Schützen Sie Ihre Daten mit:

Benutzerauthentifizierung mit LDAP/Kerberos

Stellt sicher, dass nur berechtigte Benutzer auf das Gerät zugreifen können.

Pull-Printing-Lösungen mit Celiveo Integration

End-to-End Verfolgung und Reporting reduzieren die Wahrscheinlichkeit, dass nicht abgeholte Druckjobs in falsche Hände geraten.

Rollenbasierte Zugriffssteuerung

Mittels rollenbasierter Zugriffssteuerung kann der Administrator den Zugriff auf vertrauliche Bereiche und Einstellungen des Druckers einschränken, indem er verschiedene Rollen konfiguriert und diese den Benutzern zuordnet.



Schützen Sie Ihre Druckumgebung ...

... mit dem Jet Advantage Security Manager. So erfüllen Sie strenge Compliance-Anforderungen und sorgen dafür, dass Sicherheitsbedrohungen Ihren Geschäftsdaten nichts anhaben können.



NACHHALTIG GUT

Die HP PageWide XL Drucker und Tinten liefern exzellente Qualität auf besonders nachhaltige Weise.



Die Kunststoffmaterialien, aus denen unsere Drucker hergestellt werden, haben einen Recyclinganteil von bis zu 25 %.



Statt Kunststoffpatronen kommen HP Eco-Carton Druckerpatronen zum Einsatz. Das verringert den Kunststoffbedarf um 80 % und reduziert den CO₂-Ausstoß um 66 %.⁷

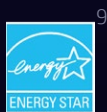
Drucken war noch nie so nachhaltig. Dabei sparen Sie Geld durch niedrigeren Stromverbrauch und schützen die Umwelt durch effektive Kreislaufwirtschaft.



Die Außenverpackung Ihrer HP Eco-Carton Druckerpatronen lässt sich als Altpapier entsorgen. Die innenliegenden Tintenbehälter und die Druckköpfe geben Sie kostenfrei über das HP Recyclingprogramm zurück.⁸



Alle Papiermaterialien, die HP verwendet, stammen zu 100 % aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit Produktkettenzertifizierung.



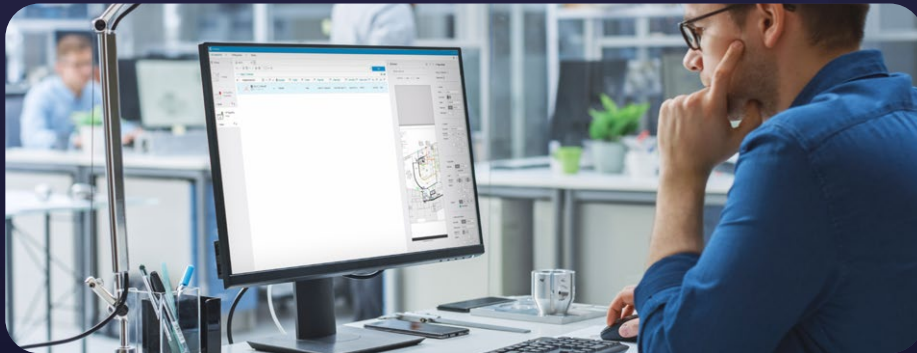
SMARTER DRUCKEN

Wir möchten nicht nur sicherstellen, dass Sie jederzeit von exzellenter Druckqualität und hohen Druckgeschwindigkeiten profitieren, sondern Ihren Herausforderungen mit umfassenden Lösungen gerecht werden. Deshalb haben wir innovative Software entwickelt, die auf einfache und intuitive Weise die Produktivität steigert, die Arbeit im Team verbessert und Prozesse optimiert.



HP SmartStream

Bewältigen Sie jede Aufgabe – schnell und einfach.



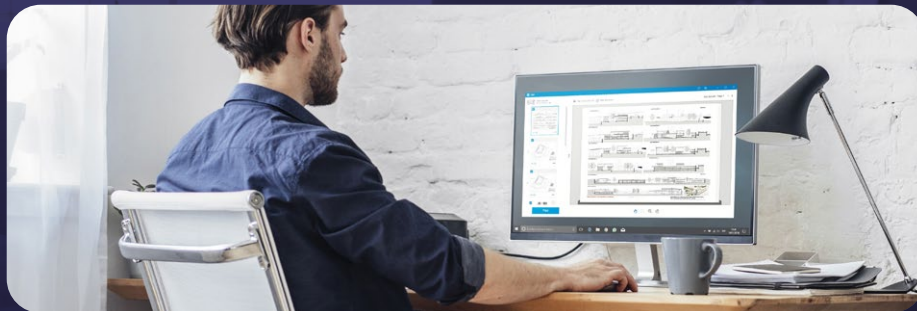
- Erledigen Sie Jobs in 50 % der Zeit¹⁰ – dank extrem schneller Dateianalyse und -verarbeitung. Zusätzlich Zeit sparen Sie, indem Sie über das intuitive Bedienfeld Presets festlegen und abspeichern, damit Sie Einstellungen nicht jedes Mal einzeln vornehmen müssen.
- Die Software erkennt potenzielle Probleme automatisch, während Sie arbeiten. So wissen Sie schon vor dem Drucken, ob Handlungsbedarf besteht.
- Mit der interaktiven HP Crystal Preview Technologie können Sie bequem Anpassungen vornehmen. Die Farben werden in der Vorschau genau so dargestellt, wie sie später aus dem Drucker kommen.

SMARTER DRUCKEN



HP Click

So wird das Drucken zum Kinderspiel.



- Sie profitieren von **treiberloser** Drucksoftware.
- Sie drucken mehrseitige PDF-, TIFF-, JPEG-, DWF-, HPGL2- und PNG-Dateien mit nur **einem Klick**.
- Sie werden **sofort** über potenzielle PDF-Probleme informiert.
- Über die **Auftragshistorie** des Geräts können Sie die letzten 15 Jobs erneut laden oder einem aktuellen Druckjob hinzufügen.



HP SmartTracker

Sie behalten Ihre Druckkosten immer im Blick und können so optimal abrechnen.



- Verfolgen Sie Ihre Druckkosten und **terminieren** Sie die Ausgabe individuell angepasster Berichte.
- Ordnen Sie **Jobs** Benutzern, Projekten und Abteilungen zu oder passen Sie die Kategorien problemlos Ihren individuellen Strukturen an.
- Vermeiden Sie manuelle Fehler dank **Active Directory Integration**. Alle Berichte können Sie als **.csv-Dateien** exportieren, um sie in Ihrer Abrechnungssoftware zu speichern.

ENTSPANNT AUF ERFOLGSKURS GEHEN

Die HP Services für Großformatdrucker

Es ist uns wichtig, Sie vom ersten Tag an so zu unterstützen, dass Sie optimal von Ihrer Investition profitieren.



Stark starten

Von der Installation bis hin zum Einführungstraining – wir machen Ihren neuen Drucker und Ihr Team fit für topeffizientes Arbeiten.



Kräftig wachsen

Unterstützt von lokalen Technikern und Ihrem HP Channel Partner verbessern Sie Ihre Produktivität und Ihr Know-how.



Betriebszeit maximieren

Von Schulungen, die Ihnen vermitteln, wie sich die Betriebszeiten maximieren lassen, bis hin zu einem Warnsystem im Drucker, das proaktive Services auslöst: Wir bieten Ihnen zahlreiche Extras, die Sie auf Erfolgskurs bringen. So können Sie dafür sorgen, dass Ihre Mitarbeiter über optimales Know-how verfügen, und Probleme beheben, bevor sie die Produktion beeinträchtigen.



WÄHLEN SIE IHREN OPTIMALEN HP PAGEWIDE XL

	PW XL 3920 MFP	PW XL 4200 Druckerreihe	PW XL 5200 Druckerreihe	PW XL 8200 Drucker
				
GESCHWINDIGKEIT	6 A1 pro Min.	10 A1 pro Min.	20 A1 pro Min.	30 A1 pro Min.
SCANNER	MULTIFUNKTIONSDRUCKER	Ja	Ja	Nicht verfügbar
	EINZELFUNKTIONSDRUCKER	Nicht verfügbar	Ja	Ja
ANZAHL DER ROLLEN	Bis zu 4 Rollen			Bis zu 6 Rollen
STANDARDZUBEHÖR	1 Papierfach Top Stacker		1 Papierfach	
KOMPATIBILITÄT VON HP ZUBEHÖR	Papierfach Stapler mit hoher Kapazität* F40 Falter* F60 Falter* SD/HD Scanner <i>*mit Zubehör Upgrade-Kit</i>		Papierfach Top Stacker Stapler mit hoher Kapazität F40 Falter F60 Falter F70 Falter SD/HD Scanner	Papierfach Top Stacker Stapler mit hoher Kapazität F40 Falter F60 Falter SD/HD Scanner
UPGRADE-KOMPATIBILITÄT	PostScript Upgrade-Kit Zubehör Upgrade-Kit Falter Upgrade-Kit		PostScript Upgrade-Kit Falter Upgrade-Kit	
SOFTWARE-OPTIONEN	HP Click HP SmartStream HP SmartTracker		HP SmartStream HP SmartTracker	
DRUCKERPATRONEN	500 ml		500 ml / 1 l	1 l

HP PAGEWIDE XL ZUBEHÖR¹¹

Erweitern Sie Ihren Drucker durch leistungsstarkes Zubehör, um noch effizienter und produktiver zu arbeiten.

Top Stacker¹¹

Sie sparen Platz, weil der Drucker direkt an der Wand aufgestellt werden kann. Dabei ist die unbeaufsichtigte Ausgabe von bis zu 100 Bogen möglich.



Stapler mit hoher Kapazität¹¹

Maximieren Sie die Geschwindigkeit von HP PageWide XL Druckern durch die unbeaufsichtigte Ausgabe von bis zu 500 Bogen.



Faltlösungen¹¹

Inline-Falter mit hoher Produktivität für HP PageWide XL Drucker.



Papierfächer

Sparen Sie Zeit beim Laden des Druckmaterials und erhöhen Sie Ihre Kapazität mit zusätzlichen Papierfächern.





¹ Der größte Touchscreen auf dem Markt (15 Zoll) erleichtert die Bedienung. Dabei können Sie vor oder hinter dem Drucker stehen. Basierend auf einem Vergleich veröffentlichter Daten zu den Bedienfeldern von Druckern – von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt. Verglichen wurde das HP PageWide XL Portfolio mit Wettbewerbsprodukten, die laut Angaben von IDC (Stand 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED- und UV-Gel-Drucker haben.

² Die HP PageWide XL 4700 Druckerserie liefert 15 CAD-Drucke im Format A1 pro Minute. Der HP PageWide XL 3920 Multifunktionsdrucker liefert 6 CAD-Drucke im Format A1 pro Minute. Die HP PageWide XL 4200 Druckerserie liefert 10 CAD-Drucke im Format A1 pro Minute. Die Anzahl der Seiten variiert je nach Druckmodus und Anwendung.

³ Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Aussage zur Detailgenauigkeit basierend auf der Anzahl der Brüche, die in einer 1,5-mm-Linie vorkommen. Vertikale 1 px C/M/Y/K Linien. Gedruckt auf Océ 75 g Normalpapier in den Druckmodi schnell/sehr schnell. Bezogen auf Drucke, die vom HP PageWide XL 8200 und vergleichbaren Druckern anderer Hersteller ausgegeben wurden. Die Drucker der Wettbewerber haben laut Angaben von IDC (Stand 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED- und UV-Gel-Drucker.

⁴ Berechnung basierend auf einem Vergleich der Gesamtbetriebskosten. Zum Vergleich herangezogen wurden Wettbewerbsdrucker, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker haben (Stand 2019). Analysezeitraum: 5 Jahre. Angenommen wurde ein Produktionsvolumen von 10.000 m²/Monat. Kategorien der Druckjobs: 50 % Farblinien und 50 % Schwarzweißlinien. Getesteter HP Drucker: HP PageWide XL 8200. Die Tests wurden von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt.

⁵ Berechnung basierend auf den Gesamtbetriebskosten im Vergleich zu Wettbewerbsdruckern unter Berücksichtigung der durchschnittlichen Nutzungsdauer eines Druckkopfs. Die Ergebnisse zeigen, dass sich die Wartungskosten beim Druck technischer Zeichnungen um 50 % senken lassen. Analysezeitraum: 5 Jahre. Angenommen wurde ein Produktionsvolumen von 1.000 m²/Monat. Kategorien der Druckjobs: 80 % Linien, 20 % Bilder mit hoher Dichte. Die Tests wurden von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt.

⁶ Basierend auf einem Vergleich veröffentlichter Sicherheitsinformationen – von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt. Die Vergleichsmatrix und Detailinformationen stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

⁷ Basierend auf 1-Liter-Patronen; die Werte können bei 500-ml-Patronen leicht abweichen. Jährliche CO₂-Reduzierung aufgrund des Wechsels von der Druckerpatrone aus Kunststoff hin zur HP Eco-Carton Druckerpatrone aus Pappe: 36 Tonnen bei der Herstellung und 1 Tonne beim Transport. Das entspricht dem Ausstoß von 147.755 km Fahrt mit einem durchschnittlichen PKW oder über 4.718.692 Millionen Ladevorgängen fürs Smartphone.

⁸ Unter <http://www.hp.com/recycle> finden Sie Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms; unter Umständen ist das Programm in Ihrem Land nicht verfügbar. Falls dieses Programm nicht verfügbar ist oder bestimmte Verbrauchsmaterialien nicht vom Programm abgedeckt werden, wenden Sie sich für Informationen zur korrekten Entsorgung an Ihre lokalen Entsorgungsbehörden.

⁹ ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind eingetragene Marken im Eigentum der United States Environmental Protection Agency (EPA). EPEAT Gold (ab April 2021). EPEAT®-registriert, wo anwendbar. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

¹⁰ Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 durchgeführt wurden. Getestet wurden die Druckvorbereitung und der Druckvorgang bei den HP PageWide XL 8200/5200 Druckerserien und vergleichbaren Wettbewerbsdruckern, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker haben (Stand 2019). Beim Test wurde ein sechsseitiges Dokument dreimal gedruckt, in den Größen A0 und A1 sowie auf Normalpapier und gestrichenem Papier. Gemessen wurde die Zeit vom Anklicken der Schaltfläche „Senden“ bis zur Ausgabe der letzten Seite. Druckmodus: schnelle/CAD-äquivalente Druckqualität.

¹¹ Der HP PageWide XL Falter und der F60 Falter sind optionales Zubehör. Der HP PageWide XL Stapler mit hoher Kapazität und der Top Stacker sind unter Umständen optionales Zubehör. Die Optionen variieren je nach Region.

4AA7-9110DEE © Copyright Februar 2021. HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.