

HP Scitex XP5100 Industriedrucker

Die ideale Kombination aus Qualität,
Geschwindigkeit und Vielseitigkeit



Kombinieren Sie die Leistung herkömmlicher Großformatdrucker mit der Geschwindigkeit, Qualität und Druckmedienflexibilität moderner UV-Farbdruker. Drucken Sie Materialien für den Einsatz im Innen- und Außenbereich und verlassen Sie sich dabei auf eine bewährte industrielle Plattform.

Kürzere Wartezeiten und höhere Produktivität

- Erfüllen Sie Spitzendruckanforderungen mit Technologien für eine schnellere Bereitstellung. Erstellen Sie Anwendungen für den Außenbereich, wie z. B. Außenbeschilderungen und Gebäudewerbung, bei Geschwindigkeiten bis zu 150 m²/h. Profitieren Sie von einer hohen Geschwindigkeit von 150m²/h für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, mit der Sie Spitzendruckanforderungen erfüllen können.
- Das On-Core-Aufnahmesystem ermöglicht ein schnelleres Entladen und kürzere Lieferzeiten. Verbessern Sie Ihre Produktivität mit dem HP Scitex XP5100 On-Core-Aufnahmesystem. Das HP Scitex XP5100 On-Core-Aufnahmesystem wickelt den fertigen Ausdruck auf einen leeren Kern – eine einfache und praktische Funktion. Sie können den Kern und die gedruckten Medien problemlos aus dem On-Core-Aufnahmesystem entnehmen und die Medien in den Fertigstellungsprozess übergeben.

- Profitieren Sie von der Produktivität des Druckers mit dem HP Scitex XP5100 Mehrrollen-Druckkit. Setzen Sie die Kapazität des Druckers wirksam ein und steigern Sie die Produktivität. Sorgen Sie für eine schnelle Produktion und drucken Sie verschiedene Dateien gleichzeitig auf drei verschiedenen Rollen mit jeweils einer Breite von bis zu 1,6 m. Mit dem innovativen HP Scitex XP5100 Kit für mehrere Druckrollen wird jede Rolle separat betrieben, sodass Rollen mit unterschiedlichen Durchmessern eingesetzt werden können.
- Sparen Sie Zeit und verbessern Sie Ihre Effizienz mit UV-Farben und der vertikalen HP Scitex XP5100 Schneidevorrichtung. Da die UV-härtende Tinte schnell trocknet, können Sie die Medien mithilfe der standardmäßigen vertikalen HP Scitex XP5100 Schneidevorrichtung schon während des Druckens schneiden. Hierdurch können Sie die Fertigstellungszeit verkürzen, den Arbeitsablauf verbessern und schneller liefern.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/ScitexXP5100

HP Scitex XP5100 Industriedrucker

Farbintensive, eindrucksvolle Innenraumbeschilderungen

- Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit außergewöhnlichen Innenraumbeschilderungen. Wählen Sie bei Innenschildern, die aus geringer Entfernung betrachten werden, den 8-Farbdruck für hochauflösende Drucke. Erstellen Sie Innenschilder, POP-Materialien und Displays mit einer Auflösung bis zu 720 dpi (sichtbar).
- Regen Sie den Einfallsreichtum Ihrer anspruchsvollsten Kunden an. HP Scitex Tinte liefert leuchtende Grafiken in lebendigen Farben. Das Achtfarbsystem mit CMYK-Farben plus Cyan hell und Magenta hell erzeugt ein breites Farbspektrum, weiche Farbübergänge und leuchtende Farbtöne.
- Optimieren Sie Ihre Hochglanzdrucke mit dem HP Scitex XP5100 Verschlusssteuerungs-Kit (optional).¹⁾
²⁾ Nehmen Sie eine Optimierung Ihrer glänzenden Drucke vor und erzielen Sie mit dem optionalen HP Scitex XP5100 Verschlusssteuerungs-Kit die gewünschten Ergebnisse. Dieses Kit steuert die Lichteinwirkung, wodurch der Aushärtungsprozess verzögert wird und glänzendere Drucke erzeugt werden.

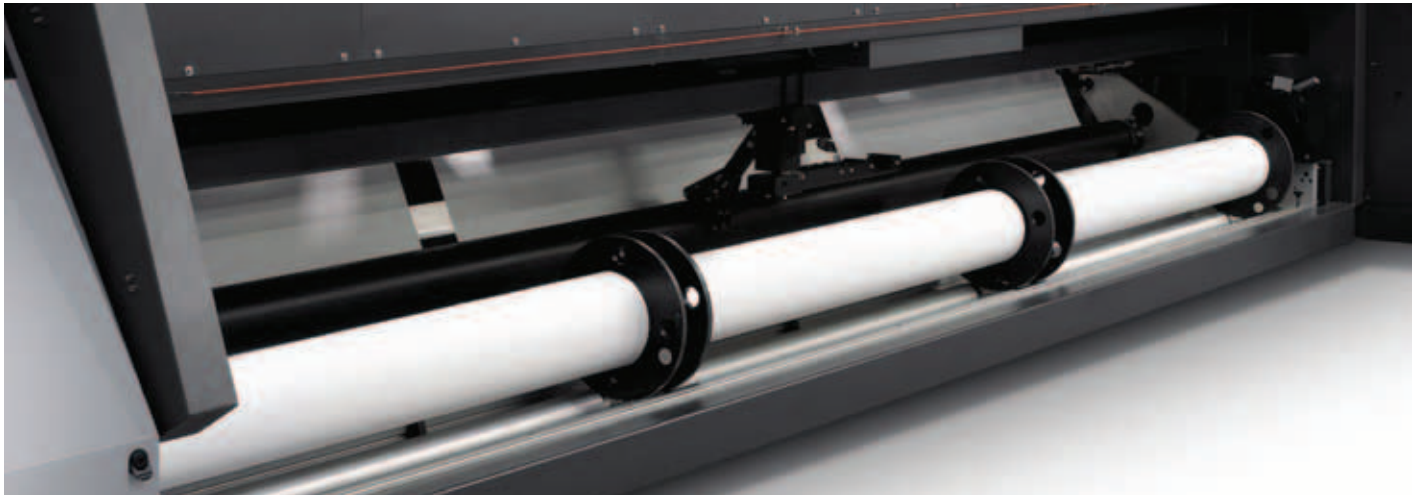
¹⁾ Optional. Muss separat erworben werden.

²⁾ Die Druckqualität kann je nach verwendetem Medientyp und Druckmodus variieren.



Werden Sie den vielen Anforderungen Ihrer Branche gerecht

- Übertreffen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden mit vielseitigen Druckerzeugnissen und 4- oder 8-farbigem Druck. Wählen Sie zwischen 4- und 8-Farbdruck für eine höhere Vielseitigkeit und Kosteneffektivität. Bei hochwertigen Bildern, die aus geringer Entfernung betrachtet werden, sollte der 8-Farbdruck mit einer Auflösung bis zu 720 dpi (sichtbar) verwendet werden. Nutzen Sie den 4-Farbdruck bei Anwendungen für den Außenbereich oder bei superschnellen Drucken bis zu 150 m²/h.
- Einzigartige Vielseitigkeit Zahlreiche Druckmedien können über die Rollenzuführung direkt bedruckt werden. Drucken Sie Gebäudewerbung, Anwendungen im Außenbereich sowie hochwertige Beschriftungen im Innenbereich, einschließlich POP-Displays. Der HP Scitex XP5100 Drucker ist kompatibel mit vielen verschiedenen Medien, einschließlich Polyethylen, Gewebe, Vinyl, Tyvek und Yupo, mit einer Breite bis zu 5 m.
- Noch mehr Auswahl für Ihre Kunden und mehr Möglichkeiten für Ihr Unternehmen. Erweitern Sie Ihr Business mit dem optionalen HP Scitex Druckkit für beidseitigen Druck für Backlit- und Blockout-Anwendungen. Zur Gewährleistung von exaktem Druck unterstützt die Drucksoftware eine automatische Fehlerkorrektur.
- Bedrucken Sie Gewebe ohne zeitaufwändiges Reinigen mit dem integrierten HP Scitex XP5100 Gewebe-Kit. Fangen Sie überschüssige Tinte auf und wechseln Sie Medien schnell und bequem mit dem integrierten HP Scitex XP5100 Gewebe-Kit aus.



Das HP Scitex XP Mehrfachwalzen-Druckkit

Sorgenfreiheit durch eine bewährte industrielle Plattform

- Für Industrieumgebungen mit hohem Durchsatz konzipiert. Die stabile Medieneingabe- und -ausgabefunktionen und ein belastbarer Rahmen ermöglichen den Einsatz dieses Druckers für Produktionsumgebungen mit 24/7-Betrieb.
- Setzen Sie auf ein branchenweit anerkanntes, bewährtes Produkt. Vertrauen Sie einer bewährten Produktserie, die weltweit eingesetzt wird.
- Zählen Sie auf den zuverlässigen HP Scitex Support für durchgehende Verfügbarkeit und Produktivität Ihres Druckers. Bei HP Scitex hat der langfristige Erfolg der Kunden oberste Priorität. Die Unterstützung unserer Kunden mit außergewöhnlichen Services ist uns ebenso wichtig wie die Bereitstellung von erstklassigen Drucksystemen. Dies bedeutet, dass HP sich das Ziel gesetzt hat, für maximale Betriebszeit und Produktivität zu sorgen. Alle HP Scitex Programme und Services verfolgen ein gemeinsames Ziel. Sie können sich immer und überall darauf verlassen, dass HP Scitex-zertifizierte Experten in der Nähe sind und Sie unterstützen.

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 150 m ² /h
Druckauflösung	Bis zu 360 dpi, 720 dpi sichtbar
Medien	Behandlung: Rolle-zu-Rolle (integriertes Aufnahmesystem/On-Core-Aufnahmesystem), Rolle-zu-freifallend, Druck mit mehreren Rollen Arten ¹⁾ : Gewebtes Polyethylen, Papier, Netzgewebe, Textilien, Papier mit blauer Rückseite, SAV, Bannermaterialien, synthetisches Papier, Tyvek, Yupo und weitere Format: Rollenmedien mit bis zu 5 m Breite Rollenzufuhr: Rollen von bis zu 250 kg mit Kernen von 76 mm (3 Zoll) oder 152 mm (6 Zoll), bis zu 400 mm (16 Zoll) Außendurchmesser ²⁾
Drucken	Technologie: Drop-on-Demand, piezoelektrischer Tintenstrahl-Druck Tintentypen: UV-härtende Pigmenttinten Tintenfarben: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell, Gelb hell, Schwarz hell Druckköpfe: 16 gesamt pro Farbe im 8-Farbmodus/ 4 pro Farbe im 4-Farbmodus Haltbarkeit im Außenbereich: Bis zu 2 Jahre UV- und wasserbeständig ³⁾ Tintendeckung: bis zu 140 m ² /L (im High-Press-Modus) ⁴⁾ Tintentröpfchen: 80 pl
Druckmodi	8-Farb Sample-Modus 35 m ² /h 8-Farb Fine-Press-Modus 50 m ² /h 8-Farb Press-Modus 80 m ² /h 4-Farb Sample-Modus 40 m ² /h 4-Farb Fine-Press-Modus 50 m ² /h 4-Farb Press+Modus 80 m ² /h 4-Farb Hi-Press-Modus 105 m ² /h 4-Farb X-Press-Modus 150 m ² /h
RIP	Software: GrandRIP+ von Caldera ⁵⁾ oder ProductionHouse von Onyx, Eingabeformate: Alle gängigen Grafikdateiformate, z. B. PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD und JPG
Front-End-Softwarefunktionen	Hotfolder, Druckwarteschlange für die Verwaltung mehrerer Druckaufträge, auf Jobtickets basierender Betrieb, automatische Kalibrierung, Bildanordnung, Wiederholungsdruck, Fehlerkorrekturmechanismus
Standardmerkmale	HP Scitex XP5100 On-Core-Aufnahmesystem, HP Scitex XP5100 Mehrrollen-Druckkit, vertikale HP Scitex XP5100 Schneidevorrichtung, HP Scitex XP5100 GewebeKit
Abmessungen (B x T x H)	8,78 x 1,85 x 2,06 m, Gewicht: 6.500 kg
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware
Betriebsumgebung	Temperatur: 18 bis 28° C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RL (nicht kondensierend)
Betriebsvoraussetzungen	Elektrische Spannung: 3-phasig, 230/400 V Wechselstrom (±10 %), 3 x 20 A (±10%), Energieverbrauch: 15 kVA (12 kW)

Bestellinformationen

Produkt	CG715A	HP Scitex XP5100 Industriedrucker
Optionen/ Erweiterungen	CP114A	HP Scitex XP5X00 Adapter für Upgrade von 6 Geräten mit 6 Zoll-Kernen
	CP113A	HP Scitex XP5X00 Adapter für Upgrade von 6 Geräten mit 2 Zoll-Kernen
	CP155A	HP Scitex XP5100 Verschlusssteuerungs-Kit
	CP394A	HP Scitex XP5X00 Upgrade für beidseitigen Druck
Original HP Druckver- brauchsmaterialien	CH664A	HP XP222 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Gelb
	CH668A	HP XP222 Scitex Tinte, 1 x 5 L, Gelb hell
	CH663A	HP XP222 Scitex Tinte, 1 x 5 L, Magenta
	CH667A	HP XP222 Scitex Tinte, 1 x 5 L, Magenta hell
	CH655A	HP XP222 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Cyan
	CH666A	HP XP222 Scitex Tinte, 1 x 5 L, Cyan hell
	CH665A	HP XP222 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Schwarz
	CH662A	HP XP222 Scitex Tinte, 1 x 5 L, Schwarz hell
Wartung	CH880A	HP MF25 4x1L Scitex Reiniger
Anwendungen	Messe-/Veranstaltungsdesign, Veranstaltungsbanner für den Außenbereich, POP-Poster, Leuchtkästen – Folie, Billboards – Paper, SAV, Billboards – PVC-Banner, gewebtes PE, Fahrzeugbeschriftung – LKW-Planen, Gebäudewerbung/Innendekoration, Gebäudeverkleidungen, doppelseitige Banner/Backlit-Anwendungen	

¹⁾ Möglicherweise Einschränkungen hinsichtlich der Medien. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mediasolutionslocator

²⁾ Optional.

³⁾ UV- und wasserbeständig ohne Beschichtung oder Laminierung; Einschränkungen möglich.

⁴⁾ Basierend auf internen HP Tests. Tatsächliche Ergebnisse und Testmethoden können abweichen.

⁵⁾ X-Rite i1 Color für HP – Caldera-Profilen mit i1 Profiler generiert

