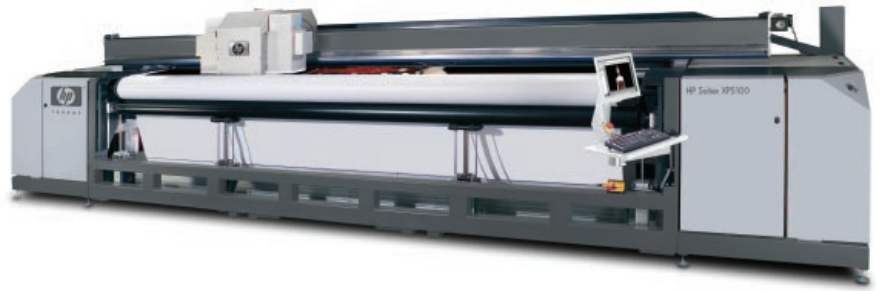


HP Scitex XP5100 Drucker

Verbinden Sie die Leistungsstärke traditioneller Breitformatdrucker mit der Druckmedienflexibilität, der Qualität und der Geschwindigkeit moderner UV-Tintendrucker. Drucken Sie Materialien für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Ihr Wissen, dass Sie jederzeit auf die Unterstützung von HP zählen können, gibt Ihnen dabei optimale Sicherheit.



Weniger Wartezeiten – mehr Produktivität

- **Mit einer Technologie, die schneller die gewünschten Ergebnisse liefert, werden Sie auch anspruchsvollsten Druckanforderungen gerecht.** Tinten mit UV-Härtung ermöglichen hohe Druckgeschwindigkeiten auf nahezu allen speziellen oder unbeschichteten Rollendruckmedien – sogar auf besonders kostengünstigen unbeschichteten Druckmedien. Produzieren Sie Drucke für den Außenbereich – beispielsweise Außenplakate oder Fassadenverkleidungen – mit Geschwindigkeiten von bis zu 150 m²/h.
- **Profitieren Sie von der Flexibilität und Produktivität, die Ihr Drucker durch Mehrrollen- und Mehrdateiendruck bietet.** Nutzen Sie die Leistungsstärke des Druckers optimal und arbeiten Sie noch produktiver. Sie haben die Möglichkeit, gleichzeitig drei verschiedene Rollen zu bedrucken – mit einer Breite von jeweils bis zu 1,6 m. Da der Drucker jede Rolle mit einem separaten Motor antreibt, lässt sich jede Rolle auch individuell handhaben. Legen Sie Rollen mit unterschiedlichen Durchmessern ein (indem Sie Druckmedien verwenden, die Sie gerade zur Verfügung haben). Sie können entweder unterschiedliche Druckaufträge ausführen oder alle drei Rollen mit dem gleichen Motiv bedrucken, wenn Sie besonders schnell produzieren möchten. Verwenden Sie dazu das HP Scitex XP5100 Mehrrollen-Druckkit (Standardzubehör).
- **Tinten mit UV-Härtung und das optionale HP Scitex XP5100 On-core-Aufnahmesystem sorgen für außerordentlich kurze Lieferzeiten.¹⁾** Verbessern Sie Ihre Produktivität mit dem optionalen HP Scitex XP5100 On-core-Aufnahmesystem. UV-Tinten trocknen sofort – ganz ohne die Wärme aufwändiger Trockenvorrichtungen. Sie können die bedruckten Medien also sofort verwenden. Das optionale HP Scitex XP5100 On-core-Aufnahmesystem macht sich diesen Vorteil zunutze: Das bedruckte Medium wird mithilfe eines leeren Kerns aufgerollt – ein bestechend einfaches, praktisches Konzept, das Ihnen kürzere Lieferzeiten ermöglicht. Leere Kerne lassen sich, bevor in der Zuführung kein Druckmedium mehr vorhanden ist, bei laufendem Betrieb auswechseln, ohne dass Sie den Drucker anhalten müssen.
- **Sparen Sie Zeit und verbessern Sie Ihre Produktivität mit der vertikalen HP Scitex XP5100 Schneideeinrichtung.** Weil Tinten mit UV-Härtung so schnell trocknen, lassen sich die Druckmedien noch während des Druckvorgangs schneiden – mit der vertikalen HP Scitex XP5100 Schneideeinrichtung. Auch auf diese Weise verkürzen Sie die Produktionszeiten und können schneller liefern.

Drucken Sie farbige Innenraumplakate, die auffallen

- **Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit außergewöhnlichen, hochwertigen Innenraumplakaten.** Wählen Sie den 8-Farb-Druck für Ergebnisse in hoher Auflösung, wenn Sie Innenraumplakate drucken wollen, die selbst kritischster Begutachtung standhalten. Produzieren Sie Innenraumplakate, POP-Materialien und Displays mit einer Auflösung von bis zu 360 dpi.
- **Begeistern Sie auch anspruchsvollste Kunden.** HP Scitex Tinten liefern brillante, fotorealistische Bilder und lebendige farbige Grafiken. Mittels 8-Farb-Tintendruck – beim Einsatz von vier zusätzlichen Tinten (cyan hell, magenta hell, gelb hell und schwarz hell) – erhalten Sie ein noch breiteres Farbspektrum, noch harmonischere Farbübergänge und noch mehr Brillanz. Der hohe Grad an Transparenz, der unsere UV-Tinten auszeichnet, sorgt sowohl bei 4-Farb- als auch bei 8-Farb-Druckprozessen für außerordentlich reine Farben.

- **Erstellen Sie brillante, gestochen scharfe, extrem gleichmäßige Hochglanzdrucke – mit dem HP Scitex XP5100 Verschluss-Steuerungs-Kit.¹⁾** Verbessern Sie die Qualität Ihrer Hochglanzdrucke mit dem optionalen HP Scitex XP5100 Verschluss-Steuerungs-Kit. Das Kit steuert die Lichtintensität, verzögert den Härtungsprozess und ermöglicht es der Tinte, sich vor dem Trocknen auszudehnen. Durch diesen Vorgang wird die Gleichmäßigkeit Ihrer Hochglanzdrucke deutlich verbessert.

Eröffnen Sie Ihrem Unternehmen vielfältige Möglichkeiten

- **Jetzt können Sie die hohen Erwartungen Ihrer Kunden sogar noch übertreffen – durch eine enorme Variationsbreite bei den Einsatzmöglichkeiten und die Auswahl zwischen 4- und 8-Farb-Druck.** Wechseln Sie problemlos zwischen 4- und 8-Farb-Druck, sodass Sie noch flexibler und kosteneffizienter arbeiten. Nutzen Sie 8-Farb-Druck mit bis zu 360 dpi Auflösung für fotorealistische Bilder, die auch aus der Nähe betrachtet werden. Und stellen Sie um auf 4-Farb-Druck, wenn die Drucke im Außenbereich eingesetzt werden sollen oder wenn Sie auf superschnelles Drucktempo (bis zu 150 m²/h) Wert legen.
- **Freuen Sie sich auf unübertroffene Vielseitigkeit. Drucken Sie direkt auf beliebigen Rollendruckmedien – auch auf unbeschichteten Druckmedien.** Drucken Sie Außenplakate, Gebäudeverkleidungen und andere Materialien für den Außenbereich ebenso wie hochwertige Innenraumplakate, z. B. für POP-Displays. Der HP Scitex XP5100 Drucker ist mit einer Vielzahl von Druckmedien kompatibel – u. a. PVC, Acrylstoff, Gewebe und Synthetik-Druckmedien. Die Breite der Druckmedien kann bis zu 5 m betragen.
- **Noch mehr Auswahl für Ihre Kunden und noch mehr Möglichkeiten für Ihr Unternehmen.** Erweitern Sie Ihr Leistungsangebot mit dem optionalen HP Scitex XP5100 Druckkit für beidseitigen Druck – einer idealen Lösung für rückseitig beleuchtete Plakate oder Einsatzbereiche, in denen es auf Lichtundurchlässigkeit ankommt. Drucken Sie in einer Größe von bis zu 25 x 3,2 m mit einer Maximalabweichung zwischen Vorder- und Rückseite von nur 2 mm. Die Druckgeschwindigkeit beträgt bis zu 90 m²/h.
- **Bedrucken Sie Gewebe ohne zeitaufwändige Reinigungsvorgänge – mit dem integrierten HP Scitex XP5100 Gewebe-Kit.** Das integrierte HP Scitex XP5100 Gewebe-Kit fängt Tintenreste auf und ermöglicht einen schnelleren, leichteren Druckmedienwechsel.

Zählen Sie auf konsistente Ergebnisse – mit einem bewährten Hochleistungssystem

- **Setzen Sie auf ein branchenweit anerkanntes, bewährtes Produkt.** Vertrauen Sie einer bewährten Produktlinie, die mittlerweile in mehr als 100 Ländern rund um den Globus im Einsatz ist. Bis heute wurden weltweit mehr als 200 Drucker installiert.
- **Dank des HP Supports ist Ihr Drucker jederzeit verfügbar und produktiv.** HP – das ist ein Name, den Sie kennen und dem Sie vertrauen. Wir von HP engagieren uns umfassend, um unseren Kunden nachhaltigen Erfolg zu ermöglichen. Kundensupport in exzellenter Qualität ist uns ebenso wichtig wie die Bereitstellung von Weltklasse-Drucksystemen. Das bedeutet: Wir bringen vollen Einsatz, damit Sie von maximalen Druckerlaufzeiten und optimaler Produktivität profitieren. Alle HP Scitex-Programme und -Serviceleistungen wurden mit diesem Ziel vor Augen entwickelt. Wo immer Sie arbeiten: Sie können sicher sein, dass zertifizierte HP Scitex-Experten in Ihrer Nähe zur Stelle sind, um Sie im Falle eines Falles zu unterstützen.

¹⁾ Optional. Bitte separat bestellen.

HP Scitex XP5100 Drucker

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 150 m ² /h
Druckauflösung	Bis zu 360 dpi
Druckmedien	
Handhabung	Rolle-zu-Rolle (integriertes Aufnahmesystem/On-core-Aufnahmesystem), Rolle-zu-freifallend
Typen	Polyethylen, Papier, Gewebe, Vinyl, Textilien, Papier mit blauer Rückseite, SAV, Bannermaterial, Synthetikpapier, Tyvek, Yupo und andere
Format	Bedruckstoffe auf Rollen – bis zu 5 m breit
Ladedetails	Rollen mit 76-mm- oder 152-mm-Kern, bis zu 400 mm Außendurchmesser
Mehrrollen	Paralleldruck auf bis zu drei Rollen
Drucken	
Technologie	Drop-on-demand, piezoelektrischer Tintenstrahl Druck
Tintenarten	Pigmentierte Tinten mit UV-Härtung
Farben der Tintenpatronen	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell, Gelb hell, Schwarz hell
Modi	Modi für 4- und 8-Farb-Druck mit automatischer Umschaltung
Haltbarkeit im Außenbereich	Ohne Beschichtung und Laminierung bis zu zwei Jahre UV- und wasserbeständig ²⁾
Tintenpatronenkapazität	5 und 10 Liter (abhängig vom Druckmodus)
Beidseitiger Druck	Optional beidseitiger Druck auf Druckmedien mit einer Breite von bis zu 3,2 m
RIP	
Software	GrandRip+ von Caldera oder SoftRIP® von Wasatch
Eingabeformate	Alle gängigen Grafikdateiformate – u. a. PostScript, EPS, Tiff, PSD, PDF und JPG
Merkmale der Front-End-Software	
	Warteschlange für die Verwaltung mehrerer Druckjobs, Funktionsweise auf Basis von Auftrags-Tickets, automatische Kalibrierung, Bildanordnung, Step-and-Repeat, Fehlerkorrekturmechanismus
Standardmerkmale	
	HP Scitex XP5100 Betriebssoftware HP Scitex XP5100 Mehrrollen-Druckkit Vertikale HP Scitex XP5100 Schneideeinrichtung HP Scitex XP5100 Gewebe-Kit
Abmessungen	
Gewicht	8.000 kg
Breite	8,25 m
Tiefe	1,86 m
Höhe	1,95 m

²⁾ Unter bestimmten Bedingungen.

Bestellinformationen

Produkt
CG715A HP Scitex XP5100 Drucker

Optionen/Erweiterungsmöglichkeiten
CG721A HP Scitex XP5100 On-core-Aufnahmesystem
CG722A HP Scitex XP5100 Adapter für 15,2-cm-Kerne
CG727A HP Scitex XP5100 Verschluss-Steuerungskit
CG730A HP Scitex XP5100 Druckkit für beidseitigen Druck

Tintenzubehör

CD495A HP XP220 Scitex-Tinte gelb 10 l
CD496A HP XP220 Scitex-Tinte gelb hell 5 l
CD497A HP XP220 Scitex-Tinte magenta 10 l
CD498A HP XP220 Scitex-Tinte magenta hell 5 l
CD499A HP XP220 Scitex-Tinte cyan 10 l
CD500A HP XP220 Scitex-Tinte cyan hell 5 l
CD501A HP XP220 Scitex-Tinte schwarz 10 l
CD502A HP XP220 Scitex-Tinte schwarz hell 5 l

Wartungsflüssigkeit

CD544A HP MF25 Scitex-Wartungsflüssigkeit 5 l



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: www.hp.com