

HP Scitex FB6100 Drucker

Drucken Sie in exzellenter Farbqualität direkt auf zahlreichen festen oder flexiblen Breitformat-Druckmedien. Dieser Drucker wurde für den industriellen Einsatz konzipiert, bietet Top-Zuverlässigkeit auch beim Rund-um-die-Uhr-Betrieb und ist durch optimalen HP Support abgesichert.



Fantastische Qualität in hoher Geschwindigkeit

- **Produzieren Sie perfekte Grafiken, die auch dem kritischen Blick Ihrer anspruchsvollsten Kunden standhalten.** Und drucken Sie POP-Displays, die durch noch höhere Farbdichte und imposante Qualität überzeugen – mit einer Auflösung von bis zu 1.270 x 800 dpi.
- **Erstellen Sie brillante Drucke aller Art – mit 28-Picoliter-Tintentröpfchen in 8 Farben.** Kleine Tintentröpfchen mit einem Volumen von nur 28 Picoliter ermöglichen Bilder in fantastischer Qualität.
- **Freuen Sie sich auf atemberaubende Ergebnisse bei allen erdenklichen Druckaufträgen.** HP Scitex Tinten liefern außergewöhnliche Druckqualität beim Direktdruck auf einer Vielzahl von festen und flexiblen Druckmedien. Sie sorgen für ein breites Farbspektrum und gewährleisten rundum brillante Farbergebnisse.
- **Arbeiten Sie noch flexibler – ohne Kompromisse bei der Qualität.** Der HP Scitex FB6100 Drucker lässt sich von einem Flachbettssystem in einen Drucker mit Rollenzuführung umwandeln. Dabei liefert er in jedem Modus dieselbe hohe Qualität, die Ihrem Unternehmen wichtig ist.
- **Für hohes Druckaufkommen beim industriellen Einsatz konzipiert.** Durch robuste, besonders zuverlässige Systeme zum Laden und Wiederaufnehmen der Druckmedien und dank seines stabilen Rahmens ist der Drucker maßgeschneidert für Produktionsumgebungen, die rund um die Uhr in Betrieb sind. Gleichzeitig garantiert der Drucker optimale Registerhaltigkeit.

Verbessern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens

- **Eine ideale Lösung für den Einsatz im Tagesgeschäft.** Drucken Sie hochwertige POP-/POS-Materialien in Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 66 m²/h. Der vielseitige HP Scitex FB6100 Drucker bietet 4-Farb-Druck in Geschwindigkeiten von bis zu 100 m²/h und 8-Farb-Druck in Geschwindigkeiten von bis zu 52 m²/h. Er liefert Drucke für den Innen- und Außenbereich mit bis zu 1.270 x 800 dpi.
- **Vervielfachen Sie Ihre Produktivität – bedrucken Sie mehrere Tafeln gleichzeitig.** Auf dem 3,2 x 2 m großen Tisch bedrucken Sie gleichzeitig mehrere Tafeln fester Druckmedien (beispielsweise vorab zugeschnittene Plakattafeln).
- **Hohe Druckgeschwindigkeiten und schnell trocknende UV-Tinten optimieren Ihren Durchsatz.** Der HP Scitex FB6100 Drucker liefert spektakuläre Ergebnisse in Geschwindigkeiten von bis zu 100 m²/h beim 4-Farb-Druck bzw. bis zu 52 m²/h beim 8-Farb-Druck. Weil die UV-Tinten sofort fest werden, wenn sie UV-Licht ausgesetzt sind, lassen sich die Drucke auf der Stelle handhaben, stapeln, zuschneiden, verpacken und ausliefern. Zudem ist es nicht mehr nötig, die Drucke aufzuziehen oder zu laminieren. So sparen Sie noch mehr Zeit.
- **Dank des Druckmediensystems mit Rollenzuführung sparen Sie Zeit und erweitern Ihr Anwendungsspektrum.** Der HP Scitex FB6100 Drucker ist mit einer der branchenweit größten Flachbett-Bildverarbeitungsflächen und einem integrierten Rollenzuführungsmechanismus ausgestattet. Das garantiert maximale Vielseitigkeit beim Druckmedieneinsatz. Sie können direkt auf festen oder gerollten Druckmedien drucken. Ein einfacher Wechselmechanismus macht es leicht, schnell von festen auf flexible Druckmedien umzusteigen.
- **Für hohes Druckaufkommen beim industriellen Einsatz konzipiert.** Durch robuste Systeme zum Laden und Wiederaufnehmen der Druckmedien und dank seines stabilen Rahmens ist der Drucker maßgeschneidert für anspruchsvolle Produktionsumgebungen, die rund um die Uhr in Betrieb sind.

Investieren Sie in Vielseitigkeit

- **Freuen Sie sich auf extrem vielfältige Einsatzmöglichkeiten – bedrucken Sie feste und flexible Druckmedien.** Drucken Sie direkt auf praktisch allen festen, kräftigen oder schweren Spezialdruckmedien – beispielsweise auf Glas, Holz und Metall. Oder nutzen Sie „konventionellere“ Druckmedien wie Schaumstoffplatten, PVC, Kunststoff mit welliger Oberfläche und MDO/MDF mit einer Stärke von bis zu 50 mm. Über das integrierte Rolle-zu-Rolle Drucksystem können Sie auch flexible Druckmedien mit Rollenzuführung verarbeiten, etwa Vinyl, Papier, Gewebe oder Banner. Das Druckmediensystem für die Rollenzuführung passt sich nahtlos ins Drucksystem ein. Der Wechsel zwischen festen Druckmedien und Druckmedien mit Rollenzuführung ist denkbar einfach.
- **Erreichen Sie höchste Farbtreue auf transparenten oder farbigen Druckmedien.** Liefern Sie Ihren Kunden die Kontraste und die Farbtreue, die sie sich wünschen. Mit dem Weißdruck-Tintenkit können Sie Grafikflächen bedrucken bzw. abdecken, die nicht weiß sind. Oder nutzen Sie diese Lösung, um die Rückseite eines Bilds auf einem transparenten Druckmedium opak zu machen. Die weiße Tinte lässt sich außerdem als „Akzentfarbe“ einsetzen, um weiße Elemente eines Bilds besser wiederzugeben.
- **Wählen Sie die Druckmedien- und Bildqualität aus, die genau zum aktuellen Auftrag passt.** Wählen Sie aus, ob für den jeweiligen Einsatzbereich feste oder flexible Druckmedien besser sind, und entscheiden Sie sich dann für 4-Farb-Druck, 8-Farb-Druck oder 6-Farb-Druck + Weiß. Sobald der Auftrag erledigt ist, können Sie das Gerät bequem auf den nächsten Druckjob einstellen.
- **Genießen Sie die Flexibilität, für jeden Druckauftrag exakt die richtige Bildqualität auswählen zu können.** Wechseln Sie zwischen 4-Farb-Druck, 8-Farb-Druck oder 6-Farb-Druck + Weiß – für noch mehr Vielseitigkeit und Kosteneffizienz. Nutzen Sie 8-Farb-Druck mit bis zu 1.270 x 800 dpi 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 100 m²/h) Wert legen.
- **Erstellen Sie brillante, gestochen scharfe, extrem gleichmäßige Hochglanzdrucke – mit dem HP Scitex FB6100 Verschluss-Steuerungskit.** Verbessern Sie die Qualität Ihrer Hochglanzdrucke mit dem HP Scitex FB6100 Verschluss-Steuerungskit (Standardzubehör). 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.

Zählen Sie auf konsistente Ergebnisse – mit einem bewährten Hochleistungsgerät

- **Setzen Sie auf ein branchenweit anerkanntes, bewährtes Produkt.** Vertrauen Sie einem bewährten Produkt, das bereits in vielen Unternehmen rund um den Globus im Einsatz ist.
- **Dank des HP Supports ist Ihr Drucker optimal verfügbar und hoch 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.

HP Scitex FB6100 Drucker

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 100 m ² /h
Druckauflösung	Bis zu 1.270 x 800 dpi
Druckmedien	
Handhabung	Flachbett, Einzelzuführung für feste Druckmedien, Rollenzuführung
Typen	Fest: Schaumstoff-PVC, festes PVC, Tafeln mit welliger Oberfläche, Tafeln mit Schaumstoffkern, Acryl-Tafeln, Polypropylen, Polystyren, Polycarbonat, Glas, Holz, Aluminium und andere Materialien; Rollenzuführung: Vinyl, Standardpapier, Papier mit blauer Rückseite, SAV, Bannermaterial, Fahnenstoff und andere Materialien
Format	Fest: bis zu 3,2 x 2 m; Rollenzuführung: bis zu 2,2 m breit
Ladedetails	Fest: 20 kg/m ² Maximalgewicht; Rollenzuführung: 76-mm-Kern, bis zu 350 mm Außendurchmesser
Stärke	Bis zu 50 mm stark
Drucken	
Technologie	Drop-on-demand, piezoelektrischer Tintenstrahl Druck
Tintentypen	Pigmentierte Tinten mit UV-Härtung
Farben der Tintenpatronen	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß, Cyan hell, Magenta hell, Gelb hell, Schwarz hell
Weißer Tinte	Modul für den Druck auf farbigen oder transparenten Bedruckstoffen
Modi	Modi für 4-Farb-Druck, 8-Farb-Druck oder 6-Farb-Druck + Weiß mit automatischer Umschaltung
Haltbarkeit im Außenbereich	Ohne Beschichtung und Laminierung bis zu zwei Jahre UV- und wasserbeständig ¹⁾
Größe der Tintenröpfchen	28 pl
Tintenpatronenkapazität	4 und 5 Liter (abhängig vom Druckmodus)
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	
	Flexible Warteschlangenverwaltung, Funktionsweise auf Basis von Auftrags-Tickets, automatische Kalibrierung, Verwaltungstools, Berichterstellung, Fehlerkorrekturmechanismus, Smooth-Druckfunktion
Standardmerkmale	
	HP Scitex FB6100 Betriebssoftware HP Scitex FB6100 Verschluss-Steuerungskit
Abmessungen	
Gewicht	6.600 kg
Breite	5,6 m
Tiefe	5,88 m
Höhe	1,95 m

1) Unter bestimmten Bedingungen.

Bestellinformationen

Produkt
CG714A HP Scitex FB6100 Drucker

Optionen/Erweiterungsmöglichkeiten
CG734A HP Scitex FB6100 Smooth-Druck Erweiterung

Tintenzubehör

CD535A HP FB210 Scitex Tinte gelb 4 l
 CD536A HP FB210 Scitex Tinte gelb hell 4 l
 CD537A HP FB210 Scitex Tinte magenta 4 l
 CD538A HP FB210 Scitex Tinte magenta hell 4 l
 CD539A HP FB210 Scitex Tinte cyan 4 l
 CD540A HP FB210 Scitex Tinte cyan hell 4 l
 CD541A HP FB210 Scitex Tinte schwarz 4 l
 CD542A HP FB210 Scitex Tinte schwarz hell 4 l
 CD543A HP FB210 Scitex Tinte weiß 4 l

CD591A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien gelb 5 l
 CD592A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien gelb hell 5 l
 CD593A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien magenta 5 l
 CD594A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien magenta hell 5 l
 CD595A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien cyan 5 l
 CD596A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien cyan hell 5 l
 CD597A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien schwarz 5 l
 CD598A HP FB200 Scitex Spezialtinte für flexible Druckmedien schwarz hell 5 l

Grundierungen

CD571A HP PT40 Scitex Spezialgrundierung Glas
 CD572A HP PT50 Scitex Spezialgrundierung Melamin
 CD573A HP PT60 Scitex Spezialgrundierung Acryl
 CD574A HP PT70 Scitex Spezialgrundierung Polycarbonat

Wartungsflüssigkeit

CD544A HP MF25 Scitex Wartungsflüssigkeit 5 l



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