

# HP Scitex FB500 Produktionsdrucker



**Kürzere Durchlaufzeiten bei starren und flexiblen Medien<sup>1</sup>**



## Schnelle Auftragsbearbeitung durch effiziente Arbeitsabläufe

- Schnelle Auftragslieferung durch einen effizienten Arbeitsablauf, bei dem Medien gleichzeitig geladen, gedruckt und ausgegeben werden.
- Schnelles Laden von bis zu 4 Medienseiten mithilfe von automatischen Funktionen. Kein Abkleben erforderlich.
- Weniger Unterbrechungen – keine tägliche Druckkopfwartung<sup>2</sup>, Fernüberwachung mit dem integrierten Web-Server von HP.
- Wählen Sie die passende Geschwindigkeit und Qualitätsstufe für jede Kundenanforderung.

## Neue Anwendungen und Geschäftswachstum

- Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit unglaublicher Bildqualität – bis zu 1.200 x 600 dpi (optimiert) – und Bildbeständigkeit im Außenbereich.
- Zeigen Sie Ihren Kunden, was möglich ist. Arbeiten Sie vermehrt mit weißer Tinte<sup>3</sup>, beidseitigem und Randlosdruck sowie Druckausgaben in matt oder Hochglanz.
- Drucken Sie direkt auf nahezu allen starren oder flexiblen Materialien<sup>1</sup> – selbst auf gewelltem Kunststoff – mit guter Tintenhaftung.
- Versetzen Sie sich in die Lage, so gut wie alle Aufträge annehmen zu können – sogar, wenn dicke, schwere oder lange<sup>4</sup> Materialien bedruckt werden sollen.

## Ideal für den Einsatz in Geschäftsumgebungen und Druckereien

- Nutzen Sie das Platzangebot in Ihrer Druckerei optimal mit Klappptischen, die bei Nichtgebrauch platzsparend verstaut werden können.
- Zuverlässiges, robustes Design – inklusive eines stabilen Mediovorschubsystems, einer integrierten Kamera und HP Print Care.
- Mit dem HP Scitex FB500 Produktionsdrucker wird die Verwendung von weißer Tinte so einfach wie nie zuvor<sup>3</sup>.
- Das geschlossene Design des Druckers sorgt für eine sicherere Bedienung.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [hp.com/go/ScitexFB500](http://hp.com/go/ScitexFB500)

<sup>1</sup> Drucken auf flexiblen Medien mit dem optionalen HP Scitex FB500-Rolle-zu-Rolle-Erweiterungskit. Druckleistung kann medienabhängig sein.

<sup>2</sup> Der Drucker nutzt vollautomatische Druckkopfpest- und -wartungssysteme.

<sup>3</sup> Für den Einsatz von weißer Tinte ist der Erwerb des HP Scitex FB500/FB700-Erweiterungskits für weiße Tinte erforderlich.

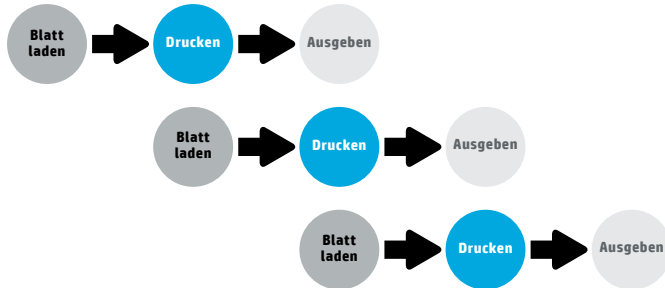
<sup>4</sup> Für lange Materialien sind HP Scitex FB500-Verlängerungstische erforderlich.



## Verbesserte Reaktionszeit – parallele Ausführung mehrerer Aufgaben

Gleichzeitiges Laden, Drucken und Ausgeben von Medien – ideal in Umgebungen mit hohem Produktionsaufkommen. Beim Drucken vieler Exemplare wird die Leiste für die automatische Medienausrichtung abgesenkt, sodass Sie den nächsten Satz von Tafeln laden können. Wenn der erste Satz fertig ist, fährt der Drucker mit dem nächsten Satz fort.

### Arbeitsablauf beim Produktionsdrucker HP Scitex FB500



### Arbeitsablauf bei Konkurrenzprodukten



#### Schnelles und einfaches Laden von Medien ohne Abkleben

• Der HP Scitex FB500 druckt bis zu 4 Seiten ohne Abdeckung mithilfe der Leiste für die automatische Medienausrichtung, die Sie bei der Positionierung der Medien unterstützt, und der im Gerät integrierten Kamera, die automatisch die Medienposition und -stärke erkennt.

#### Weniger Unterbrechungen

• Die automatische Servicestation des HP Scitex FB500 sorgt für eine einwandfreie Druckkopffunktion ohne tägliche manuelle Wartung. Mit den 3-Liter-Tintenpatronen<sup>5</sup> können Sie auch größere Aufträge ohne Unterbrechung drucken. Der integrierte Web-Server von HP ermöglicht die Remotesteuerung des HP Scitex FB500-Produktionsdruckers.

#### Passt gut in Ihr Geschäft – minimaler Platzbedarf

• Durch das kompakte Design und die Tatsache, dass kein externer Druckluftkompressor benötigt wird, passt der HP Scitex FB500 auch in kleinere Geschäftsumgebungen. Mit den klappbaren Tischen können Sie große Medien bedrucken und dennoch Platz sparen, wenn die Tische nicht benötigt werden.

#### HP Scitex FB500 – zuverlässiges, robustes Design

• Präziser Medieneinzug durch Riemenantriebssystem und Hochauflösungsencoder. Konsistente Ergebnisse durch automatische Anpassung bei Düsenaussetzern<sup>6</sup>. Höhere Betriebszeiten mit der Wartungsunterstützung HP Scitex Print Care. Geschlossener Druckbereich macht die Bedienung sicherer und verringert das Risiko, mit UV-Licht oder beweglichen Teilen in Kontakt zu kommen.

<sup>5</sup> Ausgenommen die optionale HP FB251 2-Liter-Scitex-Tintenpatrone Weiß.

<sup>6</sup> Die integrierte Kamera erkennt Düsenaussetzer. Der Drucker wendet dann zur Kompensation Algorithmen an und aktiviert ersatzweise funktionierende Düsen, um für eine gleichbleibende Druckqualität zu sorgen, ohne die Druckgeschwindigkeit zu verringern. Nicht alle Düsenaussetzer können kompensiert werden.



## Entdecken Sie unzählige Anwendungsmöglichkeiten

Produzieren Sie hochwertige Anwendungen und schaffen Sie neue Gewinnchancen für Ihr Geschäft mit der enormen Vielseitigkeit der HP Scitex FB500/700 Produktionsdrucker.

- Drucken Sie auf flexiblen Rollenmaterialien mit dem Rolle-zu-Rolle-Erweiterungskit und produzieren Sie riesige, eindrucksvolle Anwendungen für den Außenbereich.
- Bedrucken Sie verschiedenste transparente, lichtdurchlässige oder farbige Materialien mit dem Inline-System für weiße Tinte.
- Schaffen Sie besondere Metallic-Effekte mit der zertifizierten Color-Logic-Lösung<sup>7</sup>.
- Drucken Sie auf extremen Materialstärken von bis zu 6,4 cm und schaffen Sie einzigartige Anwendungen wie zum Beispiel Türen.
- Produzieren Sie hochwertige Dekorationsanwendungen durch Bedrucken von ungewöhnlichen Materialien wie zum Beispiel Glas oder Keramik mit Original HP Haftvermittlern<sup>8</sup>.



### POP-/POS-Plakate im Einzelhandel

- Schaffen Sie mit dem HP Scitex FB500 Produktionsdrucker Hunderte verschiedener Einzelhandelsanwendungen und erfüllen Sie verschiedenste Kundenwünsche, von Warenauslagen über Fenster- und Bodenbeschilderung, Poster und Displays bis hin zu Standschildern.



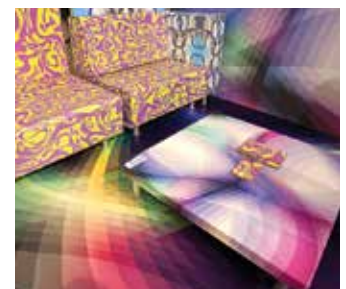
### Schilder für den Außenbereich

- Nutzen Sie die HP UV-Technologie zur Produktion von Anwendungen für den Außenbereich, wie zum Beispiel Wegweisern und Immobilienschildern, Werbe- und Reklametafeln usw., mit einer Bildbeständigkeit von 2–3 Jahren ohne Laminierung auf verschiedenen Materialien.<sup>9</sup>



### Kunst und Dekoration

- Der HP Scitex FB500 Drucker eröffnet Ihnen auch den Trendmarkt der Dekoration und Innenausstattung. Drucken Sie verschiedenste hochwertige Anwendungen wie zum Beispiel Türen, Spiegel, einzigartige Bilder auf Strukturschaumplatten oder sogar besondere Wandbeläge mit auffälligem Metallic-Effekt<sup>10</sup>. Schaffen Sie individuelle Wandbeläge mit der benutzerfreundlichen, Cloud-basierten<sup>11</sup> HP WallArt-Lösung. Melden Sie sich kostenlos an unter [hpwallart.com](http://hpwallart.com).



### Ausstellungen und Veranstaltungen

- Drucken Sie jetzt auch auf Wabenplatten und bieten Sie Ihren Kunden individualisiertes Veranstaltungsmobiliar und weitere Anwendungen wie zum Beispiel beidseitig bedruckte Banner, Balkenkonstruktionen, starre und flexible Hintergründe oder Kulissen und mehr.

<sup>7</sup> Erfordert den Erwerb des HP Scitex FB500/FB700-Erweiterungskits für weiße Tinte.

<sup>8</sup> Zur Verwendung der Original HP Haftvermittler ist der Erwerb des entsprechenden Zubehörs erforderlich. Wenden Sie sich an Ihre HP Vertretung, um Händler in Ihrer Nähe zu erfragen.

<sup>9</sup> Die Angaben zur Bildbeständigkeit basieren auf Untersuchungen des HP Image Permanence Lab. Die Bildbeständigkeit wurde gemäß SAE J2527 mit HP FB250 und FB251 Scitex-Tinten auf verschiedenen starren Medien im August 2010 ermittelt. Dabei ergab sich eine Bildbeständigkeit von bis zu 4 Jahren bei Verwendung von Farbtinte auf HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend. Testbedingungen: vertikale Ausrichtung in simulierter Anordnung im Außenbereich unter Normbedingungen für ausgewählte warme und kalte Klimazonen, einschließlich der Exposition gegenüber direktem Sonnenlicht und Wasser. Die realen Ergebnisse können je nach den Überlagerungsverhältnissen zwischen Farbtinte und weißer Tinte sowie je nach den Umgebungsbedingungen hiervon abweichen. Für die anderen im Handel erhältlichen getesteten Medien gilt: Die realen Ergebnisse können von den Testergebnissen abweichen. Diese Angaben dienen lediglich zu Referenzzwecken. Weiter Informationen erhalten Sie unter [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

<sup>10</sup> Metallic-Effekte erzeugt mit dem Color-Logic-Plugin. Erfordert den Erwerb des HP Scitex FB500/FB700-Erweiterungskits für weiße Tinte.

<sup>11</sup> Ein HP WallArt-Konto, eine Internetverbindung und ein verbundenes, internetfähiges Gerät werden benötigt. Weitere Informationen erhalten Sie unter [hpwallart.com](http://hpwallart.com).

## Technische Daten

<b>Druckmodi</b>	Express: Bis zu 37 m <sup>2</sup> /h Schilder für den Außenbereich: Bis zu 29,6 m <sup>2</sup> /h Schilder (Innenbereich): Bis zu 16,4 m <sup>2</sup> /h Foto: Bis zu 8,6 m <sup>2</sup> /h
<b>Druck mit weißer Tinte (als untere oder obere Schicht)<sup>12</sup></b>	Schilder (Außenbereich) Plus: Bis zu 7,9 m <sup>2</sup> /h Schilder (Innenbereich): Bis zu 7 m <sup>2</sup> /h Foto: Bis zu 3,6 m <sup>2</sup> /h <sup>2</sup>
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 600 dpi
<b>Technologie</b>	Piezoelektrischer Tintenstrahldruck, UV-härtende Tinte
<b>Tintentypen</b>	UV-härtende Tinte auf Pigmentbasis
<b>Tintenpatronen – Farben</b>	Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hell-Zyan, Hell-Magenta, Weiß (optional)
<b>Tintenpatronen – Größe</b>	3 l (Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hell-Zyan, Hell-Magenta)/2 l (Weiß)
<b>Medien</b>	Führung Flachbett, Einzelblattzufuhr und Rollenzufuhr mit dem optionalen HP Scitex FB500-Rolle-zu-Rolle-Erweiterungskit. Unterdruck-Riemenantriebssystem für Medien zum einfachen Laden und präzisen Medienvorschub  Unterstützung für starre Medien Standard-Eingabe- und -Ausgabetische unterstützen starre Materialien von bis zu 122 x 163 cm. Die optionalen HP Scitex FB500-Verlängerungstische unterstützen starre Materialien von bis zu 305 x 163 cm. Maximales Blattgewicht 68 kg  Unterstützung für Rollenzu-fuhrmedien Das optionale HP Scitex FB500-Rolle-zu-Rolle-Erweiterungskit unterstützt flexible Medien von bis zu 163 cm Breite mit einem Rollendurchmesser von bis zu 23 cm und einem Gewicht von bis zu 81 kg.  Stärke Bis zu 64 mm
<b>Konnektivität</b>	Schnittstellen Fast Ethernet (100 Base-T) mit TCP/IP und DHCP-Unterstützung (Standard)
<b>UV-Energiequelle</b>	UV-Lampen mit Zweifachverschluss. Benutzersteuerung der Verschlussöffnung und der drei Lampenleistungsstufen.
<b>Abmessungen (B x T x H) Drucker</b>	Drucker: 325 x 142 x 152 cm Drucker mit Standardtischen: 325 x 282 x 152 cm Versand: 363 x 170 x 183 cm
<b>Gewicht</b>	Drucker: 719 kg Drucker mit Tischen: 789 kg Versand: 1.050 kg
<b>Lieferumfang</b>	HP Scitex FB500 Produktionsdrucker; Standard-Eingabe- und -Ausgabetische; HP Webcam mit 5-m-USB-Kabel; Reinigungskit; Benutzerdokumentation; Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellungsorts; Netzkabel; Zusatzstromversorgung; Montagekit
<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur: 20 bis 30°C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %, nicht kondensierend (Empfehlungswert bei synthetischen Medien: mindestens 40 % zur Vermeidung von statischer Elektrizität; Empfehlungswert bei Papiermedien: höchstens 60 % zur Vermeidung von Wellenbildung)
<b>Strom</b>	Maximal 2.500 Watt. Drucken 1.219 Watt. Anforderungen Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, einphasig, 50/60 Hz, 12 A (max.)
<b>Zertifizierung</b>	Sicherheit: CE, UL, c-UL Elektromagnetisch: CISPR-A, FCC-A, MIC Umwelt: RoHS, WEEE
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Gewährleistung

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	CQ114A	HP Scitex FB500 Produktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	CQ118A	HP Scitex FB500/FB700-Erweiterungskit für weiße Tinte
	CQ116A	HP Scitex FB500-Rolle-zu-Rolle-Erweiterungskit
	CQ117A	HP Scitex FB500-Verlängerungstische
	CQ121A	HP Scitex FB500/FB700/FB950-Druckerreinigungskit
	CH231A	HP UV-Ersatzlampe
	CQ755A	HP Scitex Caldera RIP-Software
	CQ756A	HP Scitex Onyx RIP-Software
<b>Original HP-Tintenpatronen</b>	CH216A	HP FB250 Scitex-Tinte, 3 l, Zyan
	CH217A	HP FB250 Scitex-Tinte, 3 l, Magenta
	CH218A	HP FB250 Scitex-Tinte, 3 l, Gelb
	CH219A	HP FB250 Scitex-Tinte, 3 l, Schwarz
	CH220A	HP FB250 Scitex-Tinte, 3 l, Hell-Zyan
	CH221A	HP FB250 Scitex-Tinte, 3 l, Hell-Magenta
	CQ123A	HP FB251 Scitex-Tintenpatrone, 2 l, Weiß
<b>Original HP Wartungsflüssigkeit</b>	CH122A	HP UV-Druckkopfspülung, 1 l

<sup>12</sup> Für den Einsatz von weißer Tinte ist der Erwerb des HP Scitex FB500/FB700-Erweiterungskits für weiße Tinte erforderlich.

### Unsere Lösungspartner:

