



WHAT DO YOU HAVE TO SAY?

HP Scitex FB950 Drucker



Beeindrucken Sie Ihre anspruchsvollen Kunden mit konsistenten, qualitativ hochwertigen Ausdrucken und der Vielseitigkeit der Medien. Drucken Sie auf praktisch jedes starre¹ oder flexible⁴ Medium. Drucken Sie mit den zeitsparenden Funktionen mehr Aufträge pro Schicht. Verlassen Sie sich auf die Qualität und Zuverlässigkeit von HP.

Mehr Produktivität mit vielseitigen, qualitativ hochwertigen Ausdrucken

- **Beeindrucken Sie Ihre anspruchsvollen Kunden mit qualitativ hochwertigen Ausdrucken sowohl auf starren als auch auf flexiblen⁴ Medien.** Drucken Sie hochwertige POP, Messe- und Veranstaltungsschilder sowie weitere großformatige Anwendungen. Sechs HP Scitex FB250 Farbtinten und zwölf Druckköpfe mit variabler Tröpfchengröße erzeugen hervorragende Bilddetails – bis zu 1200 x 600 dpi optimiert – und weiche Farbübergänge auf einer Vielzahl von Medien.
- **Eröffnen Sie sich neue Märkte. Drucken Sie auf praktisch jedes starre¹ oder flexible⁴ Medium.** Durch den Druck auf nahezu alle starren Medien¹, einschließlich Well- oder Presskarton, Schaumkarton, Kunststoffen wie z. B. Well-Polypropylen, PVC oder Acryl oder Spezialmaterialien wie Glas, Holz oder Aluminium, bieten Sie Ihren Kunden neue Möglichkeiten. Mit dem optionalen Rollenzufuhr- und Aufnahmesystem können Sie u. a. auf einer Vielzahl an kostengünstigen Endlosmedien wie Vinyl, Geweben, Folien und Papier drucken.

- **Profitieren Sie von unbegrenzten Möglichkeiten – drucken Sie auf schweres, dickes oder unebenes Material.** Ein Druckmedien-Vakuum-Zuführungssystem ermöglicht den Druck auf gewellten, unebenen und schweren Medien mit einem Gewicht von bis zu 56,7 kg. Dieser Flachbettdrucker erkennt automatisch schwere Medien und passt den Medienvorschub entsprechend an. Dank der automatischen Höhenjustierung der Druckköpfe können Sie auf starre Medien mit einer Dicke von bis zu 6,3 cm drucken.
- **Entdecken Sie neue Optionen mit einem Drucker für beidseitige und randlose Ausdrücke.²** Die Ausdrücke sind direkt aus dem Drucker lieferbereit, sodass Sie sich schneller dem nächsten Druckauftrag zuwenden können. Konzentrieren Sie sich verstärkt auf das Geschäft, nicht auf Ihren Drucker.

HP Scitex FB950 Drucker



1. Touchscreen-Bedienfeld
2. Automatische Druckmedien-Ausrichtungsleiste für eine schnelle und exakte Zufuhr von Bögen
3. Ausrichtungsstifte für Mehrblattdruck
4. Tische vorne und hinten unterstützen starre Materialien von 15 x 23 cm bis zu 250 x 203 cm; ein zweiter Satz Rollentische (optional) stützt starre Druckmedien bis zu 381 cm Länge
5. Variables Mediovorschubsystem mit Saugbandantrieb
6. Optionales Rollenzufuhr- und Aufnahmesystem unterstützt Medien bis zu 2,5 m Breite mit einem Kerndurchmesser von 2 oder 3 Zoll und einem Außendurchmesser von bis zu 22,8 cm

Abbildung mit Standard-Rollentisch

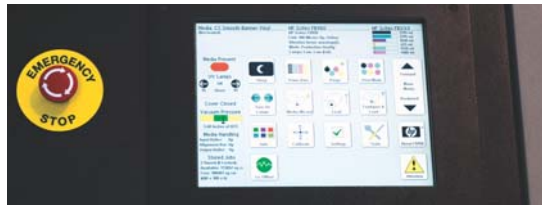


6.

Abbildung mit optionalem Rollenzufuhr- und Aufnahmesystem

Eröffnen Sie sich neue Märkte. Drucken Sie auf praktisch jedes starre¹ oder flexible⁴ Medium.





HP Scitex FB950 Touchscreen und Bedienfeld



HP Scitex FB250 3-Liter-Tintenbehälter – für hohe Auflagen

Beschleunigen und optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe.

- **Hohe Druckgeschwindigkeit bei atemberaubender Qualität – wählen Sie die für Ihre Anwendung geeignete Geschwindigkeit und Qualität.** Wählen Sie die Bildqualität, Geschwindigkeit und Auflösung, um die Anforderungen Ihrer Kunden an Ergebnis und Preis zu erfüllen. Billboard-, Produktions- und High-Quality-Druckmodi bieten Ihnen und Ihren Kunden mehrere Optionen. Der Produktionsmodus bietet Druckgeschwindigkeiten von bis zu 42,2 m² pro Stunde bei 600 x 300 dpi optimiert. Der Billboardmodus bietet die höchste Druckgeschwindigkeit mit 80 m² pro Stunde bei 600 x 300 dpi optimiert für Ausdrücke, die aus größerer Entfernung betrachtet werden.

- **Drucken Sie mehr Aufträge pro Schicht und erhöhen Sie Ihre Produktivität zwischen den Bögen.** Ein schnelles Medienzufuhrsystem minimiert den Zeitraum zwischen einzelnen Exemplaren und ermöglicht so kürzere Herstellungszeiten. Während des Drucks wird das Vakuum in der Ladezone deaktiviert und die automatische Druckmedien-Ausrichtungsleiste senkt sich herab, sodass Sie einen weiteren Satz Medien laden können. Wenn der erste Satz fertig ist, geht der Drucker schnell zum nächsten Satz über.

- **Steigern Sie Ihre Produktivität. Bedrucken Sie mehrere Bögen oder mehrere Exemplare gleichzeitig.** Erstellen Sie gleichzeitig mehrere Ausdrücke auf starren Medien, wie z. B. vorgestanzten Hinweistafeln. Oder drucken Sie mit einem weiteren Rollentischsatz auf großen Bögen mit einer Breite von bis zu 2,5 m und einer Länge von bis zu 381 cm.⁵

- **Steuern Sie den Drucker ganz einfach über das Touchscreen-Bedienfeld und sparen Sie Zeit durch gespeicherte Druckaufträge.** Sparen Sie Zeit, indem Sie die häufigsten Druckaufträge im Drucker speichern und ohne erneuten RIP-Durchlauf nochmals drucken. Sie können Dateien auch über Nacht verarbeiten, auf dem Drucker speichern und am nächsten Morgen drucken.

- **Minimale Unterbrechungen mit zuverlässigen HP Verbrauchsmaterialien mit hoher Kapazität für sehr hohe Druckvolumen.** Profitieren Sie von langen Druckläufen und erhöhter Produktivität durch Tintenbehälter mit 3 Litern Fassungsvermögen und eine Medienrollenkapazität⁴ von bis zu 2,5 m Breite und einem Rollen Kern von 7,6 cm. Eine in den HP Scitex FB950 Drucker und die HP Verbrauchsmaterialien integrierte, interaktive Technologie verfolgt den verbleibenden Tintenfüllstand jeder Farbe und ermöglicht die Überwachung der vorhandenen Tinten und eine bessere Planung bei hohen Auflagen.

¹ Reflektierende Bedruckstoffe werden nicht unterstützt.

² Doppelseitige und randlose Ausdrücke sind nur auf starren Medien verfügbar.

³ Diese Funktion wird möglicherweise nicht von Ihrem RIP unterstützt.

Vertrauen Sie der Qualität und Zuverlässigkeit von HP.

- **Für Produktivität und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen mit hohem Durchsatz konzipiert.** Das solide Medienzufuhrsystem umfasst ein Medienvorschubsystem mit Saugbandantrieb, zwei hoch belastbare Rollentische, eine Druckmedien-Ausrichtungsleiste und zwei Walzrollen. Die automatische Höhenjustierung der Druckköpfe ermöglicht den sicheren Druck auf dicken Materialien. Unabhängig verwaltete Verschlüsse ermöglichen die Steuerung der UV-Härtung und verlängern zudem die Lebensdauer der Lampen.

- **Zählen Sie auf HP für durchgehende Verfügbarkeit und Produktivität Ihres Druckers.** Bei HP hat der langfristige Erfolg der Kunden oberste Priorität. Mit HP können Sie sich auf reibungslosen Druck mit konsistenter und zuverlässiger Leistung verlassen.

- **Konsistente Druckergebnisse dank eingebauter Kamera, Spektralfotometer und integrierter Software.** Profitieren Sie von konsistenten Ergebnissen bei jedem Ausdruck. Mithilfe der eingebauten Kamera werden die Druckköpfe automatisch ausgerichtet, um eine präzise Positionierung der Tintentröpfchen zu gewährleisten. Zudem werden Düsenaussetzer erkannt und durch funktionstüchtige Düsen ersetzt, um die Druckqualität beizubehalten, ohne die Geschwindigkeit zu reduzieren. Dank des integrierten Spektralfotometers und Unterstützung durch Ihren RIP sind Farben vorhersehbar und exakt.³ Vom Drucker erzeugte Ziele werden gescannt und gemessen, sodass Ihr RIP auf diese zugreifen kann, um die Linearisierung der Farben durchzuführen und Farbprofile zu erstellen.

- **Aufgaben, die sonst manuell durchgeführt werden müssen, werden vom Drucker automatisch erledigt.** Die automatische Druckkopf-Wartungsstation des Druckers stellt die Leistungsfähigkeit Druckköpfe auch ohne Eingriffe des Bedieners sicher. Die eingebaute Kamera erkennt die Breite und Position der geladenen Medien und der Drucker passt das Bild an, um dieses exakt zu positionieren.

- **Mit der Unterstützung von HP erhalten Sie eine sichere Druckumgebung für Ihre Mitarbeiter und Kunden.** Dank der HP Scitex FB250 UV-Tinten müssen Sie sich weniger Gedanken um umwelt-, gesundheits- und sicherheitsbezogene Aspekte machen. Dieser Flachbett-UV-Drucker erzeugt nur sehr wenige flüchtige organische Verbindungen, eine zusätzliche Belüftung zur Einhaltung der Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition ist nicht erforderlich.

Überprüfen Sie die Herstellerspezifikationen.

⁴ Druck von flexiblen Medien mit einem optionalen Rollenzufuhr- und Aufnahmesystem.

⁵ Optionale Rollentische müssen separat erworben werden.

HP Scitex FB950 Drucker

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit

High Quality (600 x 600 dpi)	10,5 m ² /h
Produktion (600 x 600 dpi)	21,1 m ² /h
Produktion (600 x 300 dpi)	42,2 m ² /h
Billboard (600 x 300 dpi)	80 m ² /h

Druck

Druckauflösungen	1200 x 600, 600 x 600, 600 x 300 dpi
Druckränder	Randlos auf starren Materialien, 0,6 cm rechts/links bei Rollenmedien
Technologie	UV-härtende Tinten
Tintentypen	HP Scitex FB250 UV-Pigmenttinten
Tintenfarben	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell
Tintentröpfchen	Variable Tröpfchengröße
Minimale lesbare Textgröße	Positivschrift: 4 Punkt/Negativschrift: 6 Punkt
Patronengröße	3 Liter ¹
Druckköpfe	12 Druckköpfe (2 pro Farbe)
Reinigungslösung	HP UV-Druckkopf-Spüllösung, 1-Liter-Flasche

Medien

Handhabung	Flachbett, Bogen- und Rollendruck mit optionaler Rollenzufuhr und Aufnahme Zufuhr mit Saugbandantrieb für einfaches Laden und exakten Medienvorschub
Unterstützung starrer Medien	Rollentische vorn und hinten stützen starre Druckmedien von 15 x 23 bis zu 250 x 203 cm; ein zweiter Satz Rollentische (optional) stützt starre Druckmedien bis zu 381 cm Länge
Unterstützung für Endlosmedien	Optionales Zufuhr- und Aufnahmesystem unterstützt bis zu 2,5 m breite Rollen mit einem Kerndurchmesser von 2 oder 3 Zoll und einem Außendurchmesser von bis zu 22,8 cm
Stärke	Bis zu 64 mm

Schnittstelle

10/100Base-T Ethernet mit VideoNet-Protokoll

UV-Energiequelle

UV-Lampen mit Doppelverschluss; vom Benutzer bedienbare Steuerung der Verschlussöffnung und der Stromversorgung der drei Lampen

Maße (B x T x H)

Drucker	406 x 122 x 155 cm
Drucker mit Tischen	406 x 325 x 155 cm
Versand	434 x 171 x 182 cm

Gewicht

Drucker	684 kg
Drucker mit Tischen	752 kg
Versand	1.122 kg

Lieferumfang

HP Scitex FB950 Drucker, HP Scitex FB250 Tinte (6 x 1 l)¹, UV-Druckkopf-Spüllösung (1 l), Rollentische für Zufuhr und Ausgabe, 7,6 m VideoNet-Schnittstellenkabel, Dokumentation

Betriebsumgebung

Stromversorgung	200 bis 240 V AC, 3-phasig, 50/60 Hz, 12 A maximal
Betriebstemperatur	20 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Richtlinienkonformität/Zertifizierung	HP Scitex FB950 EU-Drucker: RoHS, CE, WEE, CISPR-A, MIC HP Scitex FB950 Drucker: UL, c-UL, FCC-A, MIC
Garantie	Ein Jahr eingeschränkter Hardwaresupport

¹ 1-Liter-Patronen als Startup-Kit im Lieferumfang des Druckers enthalten; Ersatztinten nur in 3-Liter-Patronen erhältlich.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

Bestellinformationen

Produkt

CH109A	HP Scitex FB950 EU-Drucker
CH154A	HP Scitex FB950 Drucker

Zubehör

CH231A	HP UV-Ersatzlampe
CH154A	HP Scitex Luftfilter für UV-Lampe (12er-Pack)
CH240A	HP Scitex Zusatzrollentisch
CM763A	HP Scitex FB900 Rolle-zu-Rolle-Kit
CH242A	HP Scitex FB900 Phasenumwandlungs-Steckerkit
CM761A	HP Scitex FB950 Auslasskit

RIPs

CH224A	HP RIP Software mit Farbprofil
CH226A	HP RIP Software-Upgrade

Tintenpatronen

CH216A	HP Scitex FB250 Tinte, Cyan
CH217A	HP Scitex FB250 Tinte, Magenta
CH218A	HP Scitex FB250 Tinte, Gelb
CH219A	HP Scitex FB250 Tinte, Schwarz
CH220A	HP Scitex FB250 Tinte, Cyan hell
CH221A	HP Scitex FB250 Tinte, Magenta hell
CH122A	HP UV-Druckkopf-Spüllösung

Weitere Informationen unter www.hp.com/go/graphic-arts

4AA2-2996DEE Januar 2009

