



# HP Scitex FB6700

Digitale Hochleistungs-Druckmaschine für hochwertige POP-Displays und Verpackungen in kleiner Auflage

Ausgezeichnet als beste industrielle Drucklösung für das Jahr 2007 durch EDP (European Digital Press Association – Verbund der führenden europäischen Digitaldruck-Fachzeitschriften)



Mit freundlicher Überlassung durch PCD, S.A de C.V.

Der HP Scitex FB6700 ist ein leistungsstarker Flachbettdrucker mit hoher Produktivität für die Erstellung hochwertiger starrer POPs und Verpackungen in kleiner Auflage. Der Ausdruck erfolgt direkt auf starre Bögen mit einer Größe bis zu 160 x 320 cm. Dieses Gerät eignet sich ideal für die Erstellung einer Vielzahl starrer Anwendungen, einschließlich POP-Displays, Muster, Verpackungen in kleiner Auflage und Messestände.

## Wichtige Merkmale

### Vollautomatische Arbeitsabläufe

Digitaler Flachbett-Tintenstrahldrucker mit folgenden Funktionen:

- Vollautomatischer Druckprozess, einschließlich Zuführung, digitale Druckmaschine, Trockner und Entnahmeverrichtung. Für problemlosen Zugang und Wartung mit stabilem Hebemechanismus
- Integrierte automatische Druckkopfwartungseinheit garantiert eine hohe Produktionsgeschwindigkeit
- Optionales Inline-Lamiergerät
- Warteschlangenmanagement

### HP Scitex WB300 Supreme-Tinte

- Spezialtinten entwickelt für Aprion® Druckköpfe
- Umweltfreundliche pigmentierte Tinten auf Wasserbasis
- Geruchlos, nicht entzündlich und nicht toxisch
- UV-, abrieb- und wasserbeständig

### Aprion® Druckköpfe

- Piezoelektrischer Drop-on-Demand-Prozess
- Hohe Druckgeschwindigkeit (25.000 Tropfen/Sek./Düse)
- Echte Auflösung mit 600 dpi

### Heißlufttrockner/IR-Trockner

Inline-Heißlufttrockner, der speziell für Wellpappe und Kunststoffplatten sowie andere Substrate entwickelt wurde. Optionale IR-Trocknung.

## Die wichtigsten Vorteile

- Kostengünstige Erstellung kleiner und mittlerer Auflagen in hoher Qualität
- Hohe Produktivität mit einer echten Auflösung von 600 dpi
- Schneller und flexibler Auftragsdurchsatz
- Zuführung von Großformatmedien – bis zu 320 cm Länge
- Wenig Platzbedarf und schnelle Bearbeitung dank optionalem Inline-Laminiergerät
- Just-in-Time – Schnelle Reaktion auf Marktanforderungen
- Keine Filme, keine Platten, keine Einrichtzeit
- Bestandsüberwachung und geringe Lagerhaltung
- Geruchlose, umweltfreundliche pigmentierte Tinte auf Wasserbasis
- Robuster industrieller Drucker zur Steigerung der Effizienz
- Kontaktloses Drucken – Direkter Ausdruck auf Wellpappe und andere starre Substrate
- Automatisches Druckkopfwartungssystem
- Große Auswahl an starren Substraten, unterschiedlichen Breiten und Dicken
- Digitales Online-Proofing
- Bedienung durch eine Person

## Anwendungen

- Starre POP-Displays
- POP-Aufsteller in 3D
- Displays
- Werbeplakate für Geschäfte
- Verpackungen in kleiner Auflage für Testläufe
- Verpackungen in kleiner Auflage für saisonale Werbeaktionen und einmalige Ereignisse
- Verpackungsmuster für die Bereiche Fertigung und Marketing



Mit freundlicher Überlassung durch PCD, S.A de C.V.



Mit freundlicher Überlassung durch PCD, S.A de C.V.

Diese Anwendungsbilder, die von Druckdienstleistern zur Verfügung gestellt wurden, dienen lediglich Illustrationszwecken

# Produktdaten

<b>Technologie</b>	Von Aprion® patentierte piezoelektrische Drop-on-Demand-Druckköpfe und darauf abgestimmte Tinten
<b>Bestandteile der Arbeitsabläufe</b>	Front-End; automatische Substratzuführung; Online-Vorbehandlung; Druckwerk; automatisches Entladen des Substrats und Inline-Heißluft-Trockner
<b>Druckauflösung</b>	Echte 600 dpi
<b>Medien</b>	<b>Medienformat:</b> Bis zu 160 x 320 cm <b>Typ:</b> Wellpappe und Presspappe, Schaumstoffplatte, geschäumtes PVC und andere starre Substrate* <b>Stärke:</b> Starre Substrate bis zu 20 mm <b>Substratzuführung:</b> Automatische Be- und Entladen der Einzelbögen mit einem maximalen Gewicht von 750 kg
	HP Scitex WB300 Supreme-Tinte Pigmentierte Tinte auf Wasserbasis Wasserbeständig UV-beständig (bis zu 2 Jahre in Mitteleuropa)** Abriebbeständig Tintenbefüllung im Produktionsmodus <b>Tintenbehälter:</b> 3,8 Liter
<b>Farben</b>	Sechs Prozessfarben C, M, Y, K, LC, LM
<b>Durchsatz</b>	Bis zu 150 m <sup>2</sup> /h Bis zu 29 Großformatbögen/h (160 x 320 cm)
<b>Bildformat</b>	Bis zu 155 x 320 cm
<b>Rasterung</b>	Stochastisch (FM)
<b>Physische Eigenschaften des Druckers</b>	<b>Druckergewicht:</b> 8.000 kg <b>Format (HBT):</b> 244 x 320 x 1.773 cm
<b>Print Controller</b>	<b>Hardware:</b> PC-Plattform im Lieferumfang enthalten <b>Aprion-patentierte Software:</b> für die Auftrags- und Bildbearbeitung <b>Eingabeformat:</b> CT, LW
<b>RIP-Software: ApriRIP2 im Lieferumfang enthalten</b>	<b>Eingabeformat:</b> PS, EPS, PDF <b>Ausgabeformat:</b> CT, LW
<b>Optionales Zubehör</b>	Inline-Laminiergerät IR (Infrarot)-Trockner

\*Siehe genehmigte Medienliste

\*\*Gemäß Standard ASTM-D2565-99

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.  
4AA1-3502DEE, 06/2007

[www.hp.com/go/scitex](http://www.hp.com/go/scitex)  
[info.scitex@hp.com](mailto:info.scitex@hp.com)

