



Industrielles Drucksystem HP Scitex TJ8600

Maximieren Sie Ihre Investitionen



Mit diesem kostengünstigen Drucksystem erzielen Sie eine maximale Investitionsrendite. Sie können zwischen matt und glänzend bei einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 480 m²/h wählen. Schnelleres Unternehmenswachstum – Bedrucken Sie Bogen- und Rollenmedien oder erstellen Sie doppelseitige Ausgaben.⁽¹⁾

HP Scitex Print Care maximiert die Betriebszeit.

Mehr Druckvolumen pro Schicht ermöglicht geschäftliche Expansion.

- Höhere Produktivität pro Schicht – bis zu 80 Bögen/h mit Geschwindigkeiten von bis zu 480 m²/h Als produktivste Großformatdruckmaschine auf dem Markt⁽²⁾, druckt diese Druckmaschine bis zu 158 Poster (1,5 x 1,8 m) pro Stunde bzw. 1.200 Bushaltestellenplakate in POP-Qualität (1,2 x 1,6 m) pro 8-Stunden-Schicht. Damit Ihre Anforderungen erfüllt werden, haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Druckgeschwindigkeiten.
- Bieten Sie Ihren Kunden kürzere Bearbeitungszeiten. Ergänzen Sie Ihre vorhandenen Druckkapazitäten. Die HP Scitex TJ8600 eignet sich ideal für hohe Auflagen mit hohen Geschwindigkeiten in 24/7-Umgebungen mit automatisierten Workflow-Lösungen zur Sicherstellung von maximaler Produktivität und Leistung.

- Dank hochwertiger Ausdrücke und einer Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten können Sie die Geschäftstätigkeit Ihres Unternehmens ausbauen. Herkömmliche Siebdruckmaschinen können hier in puncto Kosten und Effizienz nicht mithalten. Drucken Sie Ihre Aufträge nach Bedarf und ohne teure Zusatzgeräte. Mit einem vollständig digitalen Prozess und dem optionalen Glanzmodus können Sie die Einrichtungzeit verkürzen und zusätzliche Finishing-Prozesse vermeiden.
- Profitieren Sie von diversen Anwendungsmöglichkeiten – von klassischen Billboard-Papieranwendungen bis hin zu Stadtmöblierung (auf Vinyl, PVC und Phenylethylen) und Ausstellungsbannern (auf PVC).
- Maximieren Sie die Betriebszeit mit einem neuen Service von HP: HP Scitex Print Care. Arbeiten Sie gemeinsam mit einem HP Techniker⁽³⁾ und erhalten Sie Remoteunterstützung bei der Wartung, geführte Wartungsanleitungen und Zugriff auf den Verlauf Ihrer Wartungsaktivitäten. Mit HP Scitex Print Care erhalten Sie eine Reihe von schnellen, effizienten und präzisen Tools und Services, um die Betriebszeit zu maximieren.

⁽¹⁾ Optional. Muss separat erworben werden.

⁽²⁾ Druckmaschinen derselben Klasse, für Produkte, die seit dem 1. Mai 2010 auf dem Markt sind.

⁽³⁾ Der HP Remote-Techniker arbeitet direkt mit Ihrem Bediener oder mit Ihrem autorisierten HP Channel-Partner zusammen.



Profitieren Sie von einem schnellen ROI

- Sie können die Qualität Ihrer Ausdrücke mit speziellen Anwendungen, die vollflächigen oder partiellen Hochglanzdruck (Spot-Gloss-Anwendung) ermöglichen, verbessern. Beeindrucken Sie Ihre Kunden, damit diese gerne wieder zu Ihnen kommen. Das Drucksystem vermeidet ineffiziente Lackprozesse mit einer innovativen Glanzoptikfunktion, mit der Sie Drucke vollständig mit Glanz versehen oder nur in ausgewählten Bereichen glänzende Akzente setzen können.
- Schneller ROI mit geringen Kosten pro Blatt. Erzeugen Sie mehr Ausdrücke mit weniger Ressourcen und geringerem Farbverbrauch. Dank des verringerten Tintenverbrauchs⁽¹⁾ können Sie bis zu 1.200 Bushaltestellenplakate in POP-Qualität im Format 1,2 x 1,6 m pro 8-Stunden-Schicht drucken und benötigen dafür nur einen Bediener und lediglich 25 Liter Tinte.
- Mit dieser benutzerfreundlichen Lösung erweitern Sie Ihre Produktpalette um hochwertige, doppelseitige Ausgaben. Ziehen Sie einen maximalen Nutzen aus Ihrem industriellen Drucksystem HP Scitex TJ8600, indem Sie Funktionen für den doppelseitigen Druck hinzufügen. Erzeugen Sie exakte, hochwertige doppelseitige Ausdrücke mit dem HP Scitex TJ Double Sided Upgrade.⁽²⁾

⁽¹⁾ Basierend auf Druckmaschinen in derselben Leistungsklasse mit Tinten in einer vergleichbaren Preiskategorie. Basierend auf einem Tintenverbrauch bei bis zu 130 m²/L mit 100% Tintenabdeckung beim Druck der HP Testdatei.

⁽²⁾ Optional. Muss separat erworben werden

Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit langlebigen hochwertigen Ausdrucken.

- Bieten Sie herausragende und dauerhafte Ergebnisse für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen. Erzeugen Sie eindrucksvolle Fahrzeugbeschriftungen und Grafiken für den Innen- und Außenbereich in 2D. Profitieren Sie von hoher Farbsättigung, einer haltbaren Oberfläche und geschmeidigen Glanz – ideal für POP-Displays bei Betrachtung aus geringer oder großer Entfernung.
- Innovative Trommeltechnologie und fortschrittliches Systemdesign garantieren eine herausragende Druckqualität. Die einzigartige Technologie der Belichtungstrommel liefert hohe Qualität ohne Abstriche bei der Geschwindigkeit. Die Druckkopfbürste mit 150 Druckköpfen ermöglicht präzisen piezoelektrischen Drop-on-Demand-Tintenstrahl Druck. Zudem werden alle sechs Farben gleichzeitig gedruckt und bieten eine außergewöhnliche Qualität bei hoher Geschwindigkeit.
- Für jeden Anwendungsbereich gibt es den optimalen Druckmodus. Die HP Scitex TJ8600 unterstützt verschiedene voreingestellte Qualitätsmodi – Glänzend oder Matt für POP-Displays und Bushaltestellenplakate und High Resolution für Leuchtkästen und andere Anwendungen, für die hohe Dichte erforderlich ist. Wählen Sie den optimalen Modus (Auflösung und Geschwindigkeit) für Ihre Anwendung.
- Erzielen Sie eine hohe Farbgenauigkeit und Konsistenz und reduzieren Sie mit vollständig farbverwalteten Workflows den Zeitaufwand. Nutzen Sie die GMG ColorServer Suite für HP Scitex Drucksysteme und die erweiterten Funktionen der HP Scitex Softwarelösung für eine maximale Ausnutzung der Farbfunktionen dieses Drucksystems. Verlassen Sie sich auf vollständig automatische Farbkonvertierungen, vorkonfigurierte Hotfolder, optimale Farbprofile und eine erweiterte Kalibrierung, um präzise und konsistente Farben bei jedem Druck zu gewährleisten.



Entscheidende Wettbewerbsvorteile mit neuen HP Scitex UV-Tinten

- Erzeugen Sie Großformatmaterialien für den Innenbereich, die einen bleibenden Eindruck hinterlassen – mit HP TJ210 Scitex Tinten, die gesundheits- und umweltbezogenen Kriterien sowie dem GREENGUARD Children & Schools Certified^{SM(1)}-Standard entsprechen.
- Erweitern Sie Ihr Business mit Fahrzeugbeschriftungen in 2D. Dank der ausgezeichneten Dehnungseigenschaften sind diese Tinten flexibler und verhindern Risse und Brüche. Sie wurden für diese Druckmaschine konzipiert und getestet und sorgen so für hochwertige Ergebnisse.
- Mit HP UV-härtenden Tinten lassen sich fast alle flexiblen Medien bedrucken. Sie können auf unterschiedlichen Medien drucken, die von High-Profit-Medien bis hin zu kostengünstigen ungestrichenen oder behandelten Materialien reichen. Drucken Sie direkt auf Medien wie Papier, selbstklebendem Vinyl, Polystyren und hinterleuchteten Materialien, PVC-Bannern oder ungestrichenem synthetischem Papier – und sogar auf Yupo und Tyvek.
- Mit hochwertigen Farbausdrucken ergeben sich neue Anwendungsmöglichkeiten. Bieten Sie Ihren Kunden mehr: Mit dieser Druckmaschine können Sie in Verbindung mit HP TJ210 Scitex Tinten eine Vielzahl an Anwendungen erzeugen. Erzeugen Sie Ausdrücke mit matten oder glänzenden Anwendungen, wählen Sie zwischen vollständigem Glanz oder teilweisen Glanzakzenten und nutzen Sie die Vorteile der umfangreicheren Farbpalette im Glanzmodus.



Unser Angebot umfasst einen kostenlosen Download des HP SmartPlanner, einem intuitiven Tool zur Planung und Einschätzung von Druckaufträgen. Erfahren Sie mehr unter: www.hp.com/go/capture


¹⁾ Das Tintensystem mit HP TJ210 Scitex Tinten ist im GREENGUARD-Produktbandbuch für Beschilderungen aufgelistet. Die Nutzung eines von GREENGUARD zertifizierten Tintensystems bedeutet nicht, dass das Endprodukt zertifiziert ist oder die Kriterien erfüllt. Testdrucke im Fast-POP-Druckmodus gesendet.

HP Scitex TJ8600 industrielles Drucksystem

| | |
|-------------------------------------|---|
| Druckgeschwindigkeit | Bis zu 480 m ² /h, bis zu 80 Bögen/h ¹⁾ |
| Druckauflösung | Bis zu 600 dpi sichtbar, Option für beidseitigen Druck |
| Druckmedien | Führung: Rolle-zu-Bogen automatisch, Bogen-zu-Bogen halbautomatisch optional Arten ²⁾ : Ungestrichene, flexible Bedruckstoffe wie nassfestes Digitalpapier für innen und außen, selbstklebendes Vinyl, Polystyren und hinterleuchtete Materialien, PVC-Banner, Phenylethylen, Schaufenstergrafiken und andere flexible Medien Format: 1,2 x 1,6 bis 1,65 x 3,7 m Medienzufuhr: Rollen bis zu 250 kg, bis zu 45 cm Außendurchmesser Stärke: Bis zu 0,5 mm |
| Druck | Technologie: Drop-on-Demand, piezoelektrischer Tintenstrahldruck Tintentypen: UV-härtende Pigmenttinten Tintenkompatibilität: HP TJ210 Scitex Tinte Tintenfarben: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell Tintendeckung: bis zu 130 m ² /L für Matt und bis zu 160 m ² /L bei Glanz (Billboard-Modus, 480 m ² /h) ³⁾ Druckköpfe: 150 gesamt (25 pro Farbe) Haltbarkeit im Außenbereich: Bis zu 2 Jahre UV- und wasserbeständig ⁴⁾ Tropfengröße: 55 pl Druckbereich: 1,60 x 3,72 mm |
| RIP | Software: GrandRIP+ von Caldera ⁵⁾ oder ProductionHouse von Onyx Eingabeformate: Alle gängigen Grafikdateiformate, z. B. PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD und JPG |
| Front-End-Softwarefunktionen | Laden neuer Datei beim Drucken, Warteschlangenfunktion, Step-and-Repeat, Anordnung, Bilddrehung, Bildüberlagerung, Element hinzufügen |
| Workflow-Komponenten | Dedizierter Ablagetisch |
| Abmessungen (B x T x H) | 4 x 3,25 x 2,03 m, Gewicht: 2.700 kg |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 18 bis 26° C, Luftfeuchtigkeit: 40 bis 80 % RL (nicht kondensierend) |
| Betriebsvoraussetzungen | Elektrische Spannung: 3-phasig, 230/400 V AC, 50 Hz; 3-phasig, 120/480 V AC, 60 Hz (über Transformator); 3-phasig, 120/208 V AC, 60 Hz (über Transformator) – ohne UV-System, Energieverbrauch: 110 kVA (88 kW) |
| Garantie | 1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware |
| Anwendungen | Messe-/Veranstaltungsgdesign, Veranstaltungsbanner für den Außenbereich, POP-Poster, Leuchtkästen – Papier, Fuhrparkbeschriftungen (1- oder 2-dimensional), Billboards (Papier, SAV), doppelseitige Banner |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------------------|---|
| Produkt | CM062A: HP Scitex TJ8600 industrielles Drucksystem (220 V) |
| Optionen/Erweiterungen | CG712A: HP Scitex Kit für doppelseitigen Druck CP402A: HP Scitex TJ Upgrade für Remote-Betriebsstation |
| Wartung | CN750A: HP MF10 Scitex Reiniger (25 Liter) CP399A: HP Scitex E1 Druckkopfaufbau |

| | | |
|---|---|--|
|  | Original HP Druckverbrauchsmaterialien | CH830A: HP TJ210 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Cyan |
| | | CH831A: HP TJ210 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Magenta |
| | | CH832A: HP TJ210 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Gelb |
| | | CH833A: HP TJ210 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Schwarz |
| | | CH834A: HP TJ210 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Cyan hell |
| | | CH835A: HP TJ210 Scitex Tinte, 2 x 5 L, Magenta hell |

¹⁾ Auf Bögen im Format 165 x 370 cm.

²⁾ Möglicherweise Einschränkungen hinsichtlich der Medien. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mediasolutionslocator

³⁾ Getestet mit einer Datei mit 100% Tintenabdeckung im Billboard-Modus.

⁴⁾ Gemäß ASTM D2565-99-Standard.

⁵⁾ X-Rite i1 Color für HP – Caldera-Profil mit i1 Profiler generiert.

Get connected

www.hp.com/go/ScitexTJ8600



An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

4AA3-0437DEE, Rev. 2, Oktober 2012

