

HP Scitex 9000 Industriedruckmaschine



Steigern Sie Ihre Schilder- und Displayproduktion
und begeben Sie dem Wettbewerb auf einer völlig neuen Ebene



Erleben Sie Wettbewerbsfähigkeit in einer neuen Dimension. Die HP Scitex 9000 Industriedruckmaschine ermöglicht hochvolumige Schilder- und Display-Produktion, hochwertige Ergebnisse und einen umfassenden Anwendungsbereich. Mit einer Investition auf Einstiegsebene können Sie Ihren Kunden einen Mehrwert bieten.

Unterstützen Sie Ihr Unternehmen mit industrieller Produktion

Erzielen Sie mit einer Investition auf Einstiegsebene Produktivität auf industriellem Niveau. HP Scitex HDR-Druck (High Dynamic Range) liefert Produktivität und Qualität ohne Abstriche. Steigern Sie Ihre Druckvolumen mit bis zu 90 Bögen/Std. Druckgeschwindigkeit und Mehrbogendruckfähigkeit.

- Produktivität von 45 bis 60 Bögen/Stunde (225 bis 300 m²/Stunde), je nach Effizienz des Bedieners.
- Der in der Industrie bewährte HP Scitex HDR-Druck (High Dynamic Range) liefert hohe Produktivität und Qualität.
- Erhöhen Sie mit der Kapazität von mehreren Seiten pro Bogen Ihre Produktionseffizienz und damit Ihr Druckvolumen.
- HP PrintOS Apps² – holen Sie mehr aus Ihrer Druckmaschine heraus, vereinfachen/automatisieren Sie die Produktion und verbessern Sie laufend den Betrieb.

¹ Tatsächliche Produktivität von 45 bis 60 Bögen/Stunde, einschließlich 40 und 20 Sekunden zum Laden bzw. Entladen.

² Geräteunterstützung und -implementierung für HP PrintOS Anwendungen und Funktionen variieren je nach Druckmaschine. Die Einführungsdaten der einzelnen Anwendungen variieren. Einige Anwendungen sind gegen Gebühr erhältlich oder können bei einem bestehenden Servicevertrag ohne zusätzliche Kosten bereitgestellt werden.

Bauen Sie Ihren Wettbewerbsvorteil mit Produktivität auf industriellem Niveau aus – und das mit einer Investition auf Einstiegsebene.

HP HDR245 Scitex Tinten sind UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert⁵ und erfüllen die AgBB-Kriterien.⁶



³ Das Farbspektrum von HP HDR245 Scitex Tinten basiert auf HP-internen Tests im Dezember 2015 gemäß 2 im HQ-POP-Modus „Glanz“.

⁴ HP HDR245 Scitex Tinten sind speziell für den Druck mit geringer Geruchsentwicklung abgestimmt und wurden nach der Geruchsnorm DIN EN 1230-1 für Papier und Pappe getestet. Der Geruch des Drucks wird auf einer Skala von 0 (kein wahrnehmbarer Geruch) bis 4 (starke Geruchsentwicklung) bewertet. Die Geruchsentwicklung von HP HDR245 Scitex Tinten bei POP-Produktion beläuft sich auf 1-2 bei Drucken, die im Modus „matt“ produziert werden. Die Resultate zur Geruchsentwicklung wurden von HP bei internen Tests bestätigt.

⁵ Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung gemäß UL 2818 belegt, dass die Produkte bei Verwendung den GREENGUARD-Standards von UL für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie auf ul.com/gg oder greenguard.org. Getestet bei Ausdrucken auf Scrolljet 904-Papier (175 g/m²), bei schnellem Testdruck, 80 % UV-Licht, 220 % Farbdeckung. Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung der Tinten bedeutet nicht, dass das gedruckte Endprodukt ebenfalls zertifiziert ist.

⁶ HP HDR245 Scitex Tinten erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitliche Bewertung der VOC-Emissionen von innenraumrelevanten Bauprodukten, basierend auf internen HP Prüfungen zur Bewertung von HP HDR245 Scitex Tinten. Außerdem wurden HP Scitex Tinten in UL-Labors getestet, mit dem Resultat, dass sie die Anforderungen vollständig erfüllen. Weitere Informationen finden Sie auf umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building. Der Einsatz von Tinten, die AgBB-Kriterien erfüllen, bedeutet nicht, dass das gedruckte Endprodukt ebenfalls die Kriterien erfüllt.

⁷ Lichtbeständigkeitstests gemäß ASTM D2565-99. Getestet auf selbstklebendem Vinyl von 3M.

⁸ Erfordert den Erwerb eines Upgrade-Kits zur HP Scitex 11000 Industriedruckmaschine.

Liefere Sie hochwertige und vielfältige Anwendungen

Mit Schildern und Displays in herausragender Qualität können Sie Ihre bestehenden Kunden langfristig binden und sich neue Geschäftschancen eröffnen. Erstellen Sie eine Vielzahl von Anwendungen, die die Zertifizierungsaufgaben für Innenräume erfüllen.

- Erzielen Sie herausragende Ergebnisse – weiche Tonübergänge und eine umfangreiche Farbskala mit einer Pantone®-Abdeckung von bis zu 86 %.³
- HP HDR245 Scitex Tinten bieten geruchsarme Drucke⁴ sowie gleichzeitig Flexibilität und Oberflächenhaltbarkeit für zahlreiche Anwendungen.
- HP HDR245 Scitex Tinten sind UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert⁵ und erfüllen die AgBB-Kriterien.⁶
- Die Ausdrücke sind im Außenbereich bis zu 24 Monate lichtbeständig.⁷

Steigern Sie Ihre Kapazität mit Zuversicht über einen einfachen Upgrade-Pfad

Schützen Sie Ihre vorhandenen Investitionen und schaffen Sie die Voraussetzungen für Wachstum. Sie können Ihre HP Scitex 9000 Industriedruckmaschine mit einem Ladetisch für mehrere Bögen nachrüsten und so für mehr Kapazität und höhere Druckvolumen sorgen.⁸

- Reduzieren Sie mit einem zu $\frac{3}{4}$ automatisierten Betrieb die Betriebskosten.⁸
- Erweitern Sie mit dem optionalen Ladetisch für mehrere Bögen die Kapazität von 4 und mehr Nutzungen pro Bogen.⁸
- Verdoppeln Sie Ihre Produktivität von bis zu 60 Kartons/Stunde auf bis zu 127 Kartons/Stunde.⁸
- Erhöhen Sie das Druckvolumen Ihrer Druckmaschine auf bis zu 1 Million m²/Jahr⁸ und bewältigen Sie wachsende Volumen.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit HP Services

HP Services bieten ein umfassendes Portfolio an bewährten Services, mit denen Sie die Produktivität Ihres Unternehmens sicherstellen. Unsere zertifizierten Serviceteams setzen alles daran, Ihre Anforderungen zu erfüllen, damit Sie Ihre Produktivität und Nachhaltigkeit steigern und Ihre Drucklösungen gewinnbringend einsetzen können. Weitere Informationen finden Sie auf hp.com/go/scitexservice

HP Scitex HDR-Drucktechnologie (High Dynamic Range)

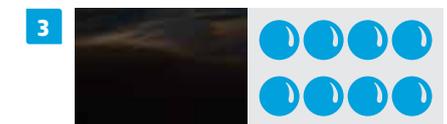
Mit präziser Kontrolle der Farbe und des Farbtons für scharfe Bilddetails und mit der Produktion von Drucken mit dem höchsten dynamischen Bereich ist die HP Scitex HDR-Drucktechnologie ideal für POP- und Einzelhandelsdisplays aus Wellpappe und wirkungsvolle Grafiken mit bei Verpackungsanwendungen.



• Die HP Scitex High Dynamic Range-Drucktechnologie kombiniert das Beste aus beiden Welten



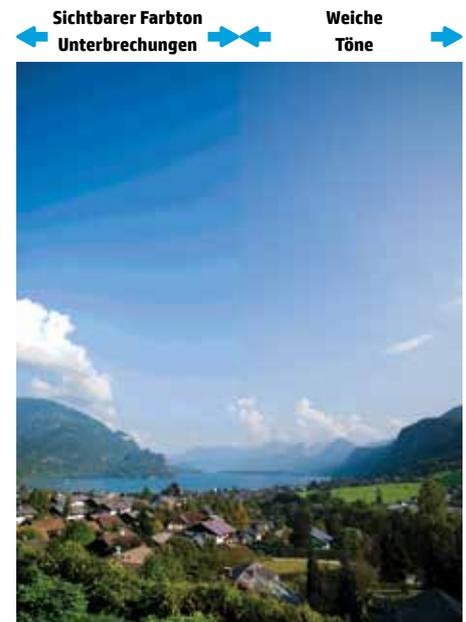
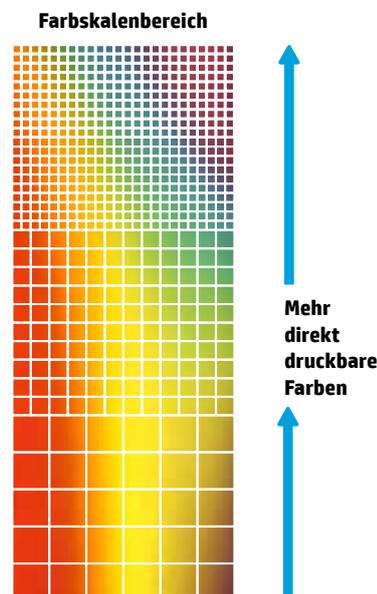
• Kleine Tropfen ergeben hohe Qualität



• Große Tropfen schaffen hohe Produktivität

Farbadressierbarkeit

Mehr Graustufen erzeugen eine feinere Farbskalenauflösung für subtile Schattierungen in Bildern



Erfinden Sie Ihre Druckproduktion neu – mit HP PrintOS

HP PrintOS ist ein Druckproduktions-Betriebssystem mit einer Reihe von Apps, mit denen Sie mehr aus Ihren HP Scitex Druckmaschinen herausholen sowie Ihre Produktion vereinfachen und automatisieren können. Nutzen Sie PrintOS, um Ihren Druckbetrieb immer weiter zu verbessern und neue Formen der Zusammenarbeit zu ermöglichen. Greifen Sie jederzeit und überall auf die offene und sichere cloudbasierte PrintOS Plattform zu.

Technische Daten

Produktivität	Druckwerkgeschwindigkeit bis zu 90 Bögen/Stunde Die tatsächliche Produktivität hängt vom Bedienungspersonal ab und kann von 45 bis 60 Bögen/Stunde (225-300 m ² /Stunde) reichen	
Medium	<ul style="list-style-type: none"> Handhabung: Manuelles Laden und Entladen Typen⁹: Schaum-PVC, Polystyrol (HIPS), geriffeltes Polypropylen¹⁰, synthetisches Papier, Papier, Schaumstoffplatten, Wellpappe¹¹, Presspappe¹² Stabile und flexible Bögen Stärke: Bis zu 25 mm (1 Zoll), Minimum: 0,1 mm Gewicht für manuelles Laden: Bis zu 40 kg (88 lb) 	
Druck	<ul style="list-style-type: none"> Technologie: HP Scitex High Dynamic Range Automatik-Kalibrierungs-Tools inklusive (HDR) Drucktechnologie – Tintentypen: HP HDR245 Scitex Tinten, pigmentierte UV-härtende Tinten, UL GREENGUARD GOLD-zertifiziert⁵ Farben: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell 	<ul style="list-style-type: none"> Farbstandards: HP HDR245 Scitex Tinten erfüllen Nachweisstandards gemäß ISO12647-7⁷ Druckköpfe: Insgesamt 312 HP Scitex HDR300 Druckköpfe (52 je Farbe)
Druckbereich:	160 x 320 cm (63 x 126 Zoll) – Mehrfachladen: 70-160 cm (28-63 Zoll) Breite, ein- und doppelseitig.	
Druckmodi	Modus	Bis zu Bögen/h¹
	<ul style="list-style-type: none"> Prod POP HQ POP Hintergrundbeleuchtet UniText UniSample 	<ul style="list-style-type: none"> 45-60 41-53 32-39 33-40 24-27
RIP	<ul style="list-style-type: none"> Software: GrandRIP+ von Caldera¹³ oder ONYX Thrive¹⁴ Eingabeformate: Alle gängigen Grafikdateiformate, z. B. PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD und JPG Funktionen der Front-End-Software: Step-and-Repeat, Farbverwaltung und Größenbestimmung der Dateien, Zuschneiden, Edge-to-Edge-Druck (randlos), Sättigungssteuerung, Bild 2, Hot-Folder, nach links/rechts ausrichten und Mehrfachbögen 	
Maße und Gewicht	Abmessungen (B x T x H mit geöffneten Abdeckungen): 12,8 x 5,2 x 3,4 m (42 x 17,1 x 11,2 ft), Gewicht: 7.700 kg (16.975 lb), einschließlich Abdeckungen und Tintenbehälter	
Betriebsumgebung	Temperatur: 17 bis 30 °C (63 bis 86 °F), Luftfeuchtigkeit: 50-60 % rel. Luftfeuchte	
Betriebsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Drucker, elektrische Spannung: 3 Phasen, 3x400 VAC ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz Stromverbrauch Drucker bei 50 Hz (Drucken): 32 kW, 58 A UV, elektrische Spannung: 3 x 380/400 VAC = ±10 %, bei 50 Hz ±1 Hz 3 x 440/480 VAC = ±10 %, bei 60 Hz ±1 Hz UV, Energieverbrauch: 400 V bei 50 Hz: 45 kW, 70 A, 10 480 V bei 60 Hz: 48 kW, 62 A 	
Anwendungen	Einzelhandelsposter, Banner und Displays, spezielle Rasteranwendungen, Leuchtkästen, POP/POS, doppelseitige stabile Banner, Messen, Eventgrafiken	

Bestellinformationen

Produkt	• CX109A: HP Scitex 9000 Industriedruckmaschine	
Optionen/Erweiterungen	• CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer	
Druckköpfe	• CW980-01008: HDR300 Druckkopf	
HP HDR245	<ul style="list-style-type: none"> CP836A: HP HDR245 Cyan Scitex Tinte, 10 Liter CP837A: HP HDR245 Magenta Scitex Tinte, 10 Liter CP838A: HP HDR245 Gelb Scitex Tinte, 10 Liter 	<ul style="list-style-type: none"> CP839A: HP HDR245 Schwarz Scitex Tinte, 10 Liter CP840A: HP HDR245 Cyan hell Scitex Tinte, 10 Liter CP841A: HP HDR245 Magenta hell Scitex Tinte, 10 Liter
Scitex Tinten		
Wartung	• CP803A: HP MF30 10 Liter mit Acu Scitex Reiniger	• CN750A MF10 25L Scitex Reiniger
Services	Name	Produkt-Nr.
	Vollständige Abdeckung	HA151AC
	Teil-Wartung	HK965AC
	HP 9000 Basic Uptime Kit + kostenlose Smart Uptime Kit Software	CS046A
	HP 9000 – Kit zur vorbeugenden Wartung	CS047A
	HP Scitex HP 9000 Stufe 1 Bediener	H0CW05
	HP Scitex HP 9000 Stufe 2 Bediener	H0CW15

⁹ Die Leistung variiert je nach verwendetem Medientyp. Einige Kunststoffmedien, wie z. B. Acryl, sind nicht kompatibel. Weitere Informationen zur Druckleistung von HP HDR245 Scitex Tinten auf verschiedenen Medientypen finden Sie auf hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁰ Die beste Tintenhaftung wird erreicht, wenn frische vorbehandelte Medien mit einer Oberflächenenergiestufe von mehr als 42 Dyn/cm verwendet werden. Die maximale Haftung wird nicht vor 24 Stunden nach der ersten Härtung erreicht. Das tatsächliche Maß der Aushärtung hängt von der Tintendicke ab. Für Anwendungen im Freien, wenn der Druck Wasser ausgesetzt sein wird, ist es empfehlenswert, eine Schutzschicht/Laminat aufzutragen.

¹¹ E- und EB-Wellen; weitere hochwertige Flachkartonmaterialien möglich.

¹² Oberflächen- und Beschichtungseigenschaften können zu Einschränkungen beim Stapeln führen.

¹³ X-Rite i1 Color für HP – Caldera-Profil mit i1 Profiler generiert.

¹⁴ Onyx Thrive in Basiskonfiguration (211).

Weitere Informationen unter
hp.com/go/Scitex9000

Melden Sie sich noch heute an
hp.com/go/getupdated



Mit Kollegen teilen

