



Drucksystem für Wellpappe HP Scitex 15000

Die perfekte digitale Plattform für Ihr Unternehmen und den Druck auf Wellpappe.



Erstellen Sie ansprechende großformatige Displays, die den Umsatz im Einzelhandel steigern. Dieses digitale HP Drucksystem ist perfekt für Ihre Umgebung und den Druck auf Wellpappe geeignet. Sie profitieren von kurzen Produktionszeiten, reibungslosen Abläufen und Investitionsschutz.

Hohe Produktivität bei hoher Qualität

Erzielen Sie kurze Produktionszeiten und übertreffen Sie die Erwartungen an die Qualität. HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-Druck ermöglicht sowohl eine hohe Produktivität als auch eine hohe Qualität. Durch einfache Einrichtung und benutzerfreundlichen Betrieb sparen Sie Zeit und Geld und holen alle Arbeitsabläufe in das eigene Unternehmen.

- Sie können bis zu 600 m²/Stunde – 500 m²/Stunde für POP – bei hoher Qualität produzieren.¹
- Durch automatisches Laden, das Entfallen von Vorbereitungsmaßnahmen (keine Plattenherstellung, -säuberung oder -anbringung), einfachen Betrieb und den Wegfall von Outsourcing sparen Sie wertvolle Zeit.
- Genießen Sie die Vorteile von HDR: Kleine Tropfen sorgen automatisch für die Qualität und große Tropfen für die Geschwindigkeit – alles in demselben Druck.
- Höhere Produktivität, geringerer Wartungsaufwand: Das Drucksystem wurde für schnelle Wartung und einfachen Betrieb entwickelt.

¹ Bei Bögen mit den Maßen 160 x 320 cm (63 x 126 Zoll), einschließlich vollständigem Lade- und Entladezyklus.

Eröffnen Sie neue Geschäftsmöglichkeiten mit industrieller Produktivität bei hervorragender Qualität.



HP HDR240 Scitex-Tinten verfügen über die GREENGUARD GOLD-Zertifizierung.



¹ Die GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org. HP HDR240 Scitex-Tinten erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitsbezogene Bewertung der VOC-Emissionen von Bauprodukten für den Innenbereich. Die Einhaltung der AgBB-Kriterien wurde über einen Zeitraum von 28 Tagen in den Laboren der UL Environment Inc. validiert. Weitere Informationen erhalten Sie unter umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von. Die Nutzung eines GREENGUARD GOLD-zertifizierten bzw. eines den AgBB-Kriterien entsprechenden Tintensystems bedeutet nicht, dass das Endprodukt die Kriterien erfüllt. Die Einhaltung der GREENGUARD- und AgBB-Kriterien wurde mit Drucken des industriellen Drucksystems HP Scitex FB10000 auf Scrolljet 904-Papier mit einer Stärke von 175 g/m² getestet, gedruckt im POP65-Modus, bei 80 % UV-Leistung und einer Tintendichte von 180 %.

Für Wellpappendruck optimiert

Profitieren Sie von einer einfachen und effektiven Bearbeitung von Wellpappe. Drucken Sie auf Wellpappe unterschiedlicher Qualität. Optimieren Sie die Produktion dank integrierter Automatisierung. Und genießen Sie die Vorteile eines benutzer- und wartungsfreundlichen Wellpappe-Drucksystems.

- Dank der integrierten automatischen Ladevorrichtung können bis zu vier Medienstapel auf einfache Weise geladen werden. Dies reduziert den nötigen Platz- und Zeitaufwand sowie manuelle Eingriffe.
- Durch die hervorragende Verarbeitung von Wellpappe-Druckmedien können Sie Kosten sparen, mit voller Geschwindigkeit drucken und Ihre Produktivität steigern.
- Perfekte POP-Displays für Geschäftsflächen: HP HDR240 Scitex-Tinten sind GREENGUARD GOLD-zertifiziert und erfüllen die AgBB-Kriterien.¹

Vertrauensvoll investieren

Investieren Sie in die Zukunft. Dieses bewährte Drucksystem arbeitet bereits heute optimal und bietet Erweiterungsmöglichkeiten für zukünftige Anforderungen. Dank des zukunftsorientierten Designs und geplanter Erweiterungen können Sie auch zukünftige Geschäftschancen wahrnehmen. Auf die Zuverlässigkeit und Unterstützung von HP können Sie sich verlassen.

- Erreichen Sie heute mehr – und auch in Zukunft. Zwei zusätzliche Tintenschächte sorgen für Zukunftssicherheit.
- Zählen Sie auf HP – Ihren zuverlässigen Partner und den Marktführer im Bereich hochleistungsfähiger industrieller Drucksysteme.
- Mit Tinte und Druckköpfen von HP genießen Sie die Vorteile eines integrierten Systems, das erwiesenermaßen bessere Ergebnisse liefert.

Verbessern Sie Ihre Produktivität mit HP Services

HP Services bietet Ihnen das umfassendste Portfolio an bewährten Serviceprogrammen, mit denen Sie Ihr Geschäft produktiv führen können. Unsere zertifizierten Serviceteams engagieren sich dafür, dass sie Ihre End-to-End-Bedürfnisse erfüllen, und die Produktivität und Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens werden für ein profitables Drucken gesteigert. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/scitexservice

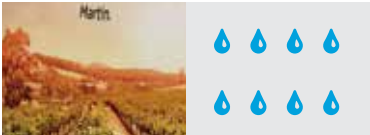


Drucksystem für Wellpappe HP Scitex 15000 mit HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-Drucktechnologie

HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-Drucktechnologie von HP

Mit dieser Technologie legt HP die Messlatte für hochleistungsfähige industrielle Drucklösungen ein weiteres Stück nach oben, denn sie bietet einfach alles: qualitativ hochwertige und kosteneffektive Drucke bei hoher Produktivität für eine Vielzahl von Anwendungen auf unterschiedlichsten Medien.² Die HP Scitex HDR-Drucktechnologie bietet genaue Kontrolle über Farben und Farbtöne für klare Bilddetails, garantiert Drucke von höchster Dynamik³ und eignet sich somit perfekt für POP-Grafiken und Grafiken im Einzelhandel, Wellpappe-Displays sowie für eindrucksvolle Grafiken im Verpackungsbereich.

Qualität und Produktivität

1  Kleine Tropfen sorgen für hohe Qualität

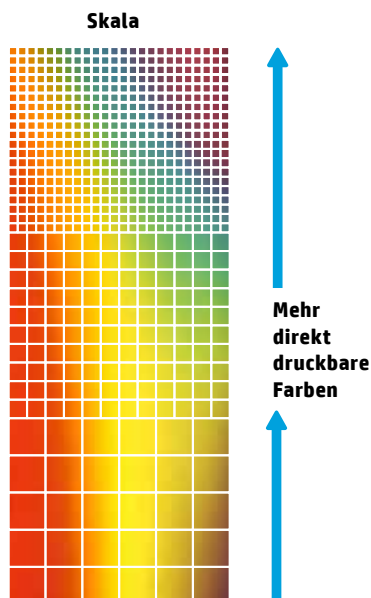
2  Große Tropfen sorgen für hohe Produktivität

3  HP Scitex HDR-Drucktechnologie – das Beste aus zwei Welten vereint



Farbadressierbarkeit

Mehr Graustufen sorgen für eine feine Auflösung des Farbraums und somit zu feinen Schattierungen in Bildern



² In Verbindung mit manueller Beladung bei anderen Materialien als Wellpappe
³ Im Vergleich zu Digitaldruckmaschinen mit vergleichbarer Geschwindigkeit und vergleichbarem Preis am Markt ab Januar 2014.

Technische Daten

Produktivität	Bis zu 600 m ² /Stunde oder 120 vollformatige Bögen/Stunde ⁴		
Druckmedien	<ul style="list-style-type: none"> • Führung: Auswahl zwischen automatischem Druck von bis zu 4 Bögen gleichzeitig und manueller Be- und Entladung • Sorten:⁵ Verwendung der automatischen Ladevorrichtung: Wellpappe. Manuelles Laden: Acrylmaterialien, PVC-Schaumstoff, PVC-Bögen, Polystyrol (HIPS), gerilltes Polypropylen, Polycarbonat, Polyethylen, Polypropylen, Synthetikpapier, selbstklebendes Vinyl¹³, Papier, Schaumpappe, Wellpappe⁶, Presspappe⁸ u. a. • Format: 160 x 320 cm (63 x 126 Zoll) bei automatischem und manuellem Laden • Stärke: Bis zu 25 mm, Minimum: 0.1 mm • Gewicht für automatisches Laden: Bis zu 12 kg • Gewicht für manuelles Laden: Bis zu 40 kg 		
Druck	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie: HP Scitex High Dynamic Range (HDR)-Drucktechnologie • Tintentypen: HP HDR240 Scitex-Tinten, UV-härtende Pigmenttinten, GREENGUARD GOLD-zertifiziert¹⁴ • Tintenfarben: Zyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hell-Zyan, Hell-Magenta • Farbstandards: HP HDR240 Scitex-Tinten entsprechen den Proofingstandards gemäß ISO12647-7⁷ • Druckköpfe: Insgesamt 312 HP Scitex HDR300-Druckköpfe (52 pro Farbe) • Bedruckbarer Bereich: 160 x 320 cm Mehrfaches Laden: Ein- und beidseitig 100 bis 160 cm Breite Manuelles Laden: Einseitig 100 bis 158 cm Breite; beidseitig 100 bis 152 cm Breite 		
Druckmodi	Modus⁹	Maximale Produktivität (bis zu)	Bögen/h (bis zu)
	• POP65	• 332 m ² /Stunde	• 62
	• POP80	• 394 m ² /Stunde	• 77
	• POP100	• 522 m ² /Stunde	• 102
	• PROD120	• 629 m ² /Stunde	• 123
RIP	<ul style="list-style-type: none"> • Software: GrandRIP+ von Caldera¹⁰ oder ONYX Thrive¹¹ • Eingabeformate: Alle gängigen Grafikdateiformate, z. B. PostScript[®], PDF, EPS, Tiff, PSD und JPG • Merkmale der Front-End-Software: Step-and-Repeat, Farbsteuerung, Dateigrößenanpassung, Zuschneiden, vollflächiger Druck (randlos), Sättigungssteuerung, langsame Ladegeschwindigkeit, Bild 2, Hot Folder, Rechts-Links-Anpassung und automatischer Mehrbogendruck 		
Maße und Gewicht	Abmessungen (B x T x H mit geöffneten Abdeckungen): 12,8 x 6,7 x 3,4 m, Gewicht: 8.500 kg einschließlich Abdeckungen und IDS-Schrank		
Betriebsumgebung	Temperatur: 17 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 50 bis 60 % rF		
Betriebsvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker, elektrische Spannung: 3-phasig, 3 x 400 VAC ±10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz • Energieverbrauch des Druckers 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,¹² 480 V bei 60 Hz: 48 kW, 62 A 		
Einsatzbereiche	Hängedisplays aus Wellpappe; Fußbodendisplays; Regale; Thekenaufsteller; Pappaufsteller; verkaufsfertige Verpackung; grafikintensive Verpackung aus Wellpappe		

Bestellinformationen

Produkt	• CX110A: Drucksystem für Wellpappe HP Scitex 15000		
Optionen/Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none"> • CP421A: HP Scitex 15000 Kugeltisch-Kit • CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer 		
Original HP Tintenverbrauchsmaterialien	• CP777B: HP HDR240 Scitex-Tinte, 10 l, Zyan	• CP779B: HP HDR240 Scitex-Tinte, 10 l, Gelb	• CP781B: HP HDR240 Scitex-Tinte, 10 l, Hell-Zyan
	• CP778B: HP HDR240 Scitex-Tinte, 10 l, Magenta	• CP780B: HP HDR240 Scitex-Tinte, 10 l, Schwarz	• CP782B: HP HDR240 Scitex-Tinte, 10 l, Hell-Magenta
Wartung	<ul style="list-style-type: none"> • CP803A: HP MF30 Scitex-Reiniger (Acu) (10 Liter) • CN750A MF10 25L Scitex-Reiniger 		
Service	<ul style="list-style-type: none"> • CS037A / CX190-03690 – HP Scitex 15000 Standardkit für optimierte Betriebszeiten • CS032A / CX190-02640 – HP Scitex 15000-10000 Erweitertes UTK 	<ul style="list-style-type: none"> • CS033A / CX190-02660 – HP Scitex 15000-10000 Umfassendes UTK • CS034A / CX190-01730 – HP Scitex 15000-10000 Drucker-Wartungskit 	

⁴ Bei 600 m²/Stunde auf Bögen mit den Maßen 160 x 320 cm, einschließlich vollständigem Lade- und Entladezyklus.

⁵ Gitterschnitthaftung getestet gemäß den D3359-02 ASTM-Standardtestmethoden für die Bestimmung der Haftung an einem Klebestreifen. Möglicherweise Einschränkungen hinsichtlich der Medien. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁶ E-, EE- und EB-Wellen; weitere hochwertige Flachkartonmaterialien möglich.

⁷ Gedruckt im POP100-Modus glänzend auf CalPaper, geprüft mit dem Ugra/Fogra-Medienkeil V3 und dem IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Farbe wurde mit GMG ProofControl geprüft. Getestet im März 2013

⁸ Berechnung basiert auf dem Laden vollformatiger Bögen von 1,60 x 3,2 m.

⁹ X-Rite i1 Color für HP – Caldera-Profil mit i1 Profiler generiert.

¹⁰ Onyx Thrive als Basiskonfiguration bereitgestellt (211).

¹¹ Gemessener durchschnittlicher/nomineller Stromverbrauch unter Anwendung der Standardeinstellungen der Maschine. Erhöht ein Benutzer die UV-Standardstromeinstellungen, kann der nominelle Stromverbrauch um bis zu 40 % steigen.

¹² Für eine besonders hohe Fallleistung wird die Nutzung eines speziellen Erscheinungsmodus empfohlen. Eine hohe Farbdichte kann die Fallleistung und das Haftvermögen beeinträchtigen. Eine Lackschicht kann Auswirkungen auf die Flexibilität von SK-Folien haben.

¹³ Die GREENGUARD-Einhaltung wurde auf Drucken auf dem Medium Scrolljet 904 mit einer Stärke von 175 g/m² getestet, gedruckt im POP65-Modus, bei 80 % UV-Leistung und einer Tintendichte von 180 %. Die GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter ul.com/gg. Die Nutzung von GREENGUARD GOLD-zertifizierten Tinten bedeutet nicht, dass das Endprodukt zertifiziert ist.

Informationen zu Aktualisierungen anfordern:
hp.com/go/getupdated

Weitere Informationen unter
hp.com/go/scitex15000



An Kollegen weiterleiten



Dokument bewerten

