



Presse pour supports ondulés HP Scitex 15000

La plate-forme numérique idéale pour votre activité
et la production d'applications ondulées



Créez de magnifiques affichages grand format pour optimiser les ventes au détail. La presse numérique HP correspond parfaitement à votre environnement et à la production d'applications ondulées. Bénéficiez de temps de rotation rapides, de flux de production fluides et d'une protection de votre investissement

Une productivité élevée avec la qualité dont vous avez besoin

Offrez des temps de rotation rapides et dépassez les attentes de qualité. L'impression HDR (High Dynamic Range) HP Scitex offre à la fois productivité et qualité. Vous pouvez économiser du temps et de l'argent grâce à une configuration et à un fonctionnement facile tout en conservant l'ensemble du flux de production en interne.

- Produisez jusqu'à 600 m²/h , 500 m²/h pour la signalétique commerciale, et obtenez la qualité dont vous avez besoin.¹
- Sans chargement automatique ni aucune configuration (pas de création, nettoyage ou montage de plaque), avec un fonctionnement simple et sans aucun recours à des sous-traitants, vous économisez du temps précieux.
- Profitez des techniques HDR : utilisez automatiquement des petites gouttes d'encre pour plus de qualité et des grosses gouttes pour plus de rapidité, le tout sur une même impression.
- Plus d'impressions et moins d'entretien. Cette presse est conçue pour produire rapidement et facilement.

¹ Sur des feuilles 160 x 320 cm, y compris un cycle de chargement et de déchargement complet.

Grâce à la productivité industrielle de haute qualité, relevez le défi de nouvelles opportunités commerciales.



Les encres HP HDR240 Scitex ont obtenu les certifications GREENGUARD GOLD.



¹ La certification GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org. Les encres HP HDR240 Scitex sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions COV des produits de construction intérieurs. L'évaluation de conformité AgBB a été menée sur une période de test de 28 jours par les laboratoires UL Environment Inc. Pour plus d'informations, visitez umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von. L'utilisation d'encres certifiées GREENGUARD GOLD ou d'encres conformes aux critères AgBB ne signifie pas que le produit final répond aux critères. La conformité aux normes GREENGUARD et AgBB a été testée sur des impressions effectuées sur un support papier Scrolljet 904 175 g/m², imprimé à un mode d'impression POP65, consommation électrique UV de 80 %, couverture d'encre à 180 %, sur une presse industrielle HP Scitex FB10000.

Optimisée pour des opérations sur supports ondulés

Profitez d'une transformation simple et efficace de tout support ondulé. Imprimez sur des supports ondulés de diverses qualités. Rationalisez la production avec une automatisation intégrée. Et travaillez avec une presse pour supports ondulés qui est facile à utiliser et rapide à entretenir.

- Chargez facilement jusqu'à quatre piles de supports avec le chargeur automatique intégré. Gagnez de l'espace et du temps tout en réduisant les efforts manuels.
- Vous pouvez réduire les coûts, imprimer à haute vitesse et obtenir davantage de votre presse avec une excellente gestion des supports ondulés.
- Idéale pour les affichages publicitaires en magasin : les encres HP HDR240 Scitex sont certifiées GREENGUARD GOLD et répondent aux critères AgBB.¹

Investissez en toute confiance

Protégez votre investissement du futur. Cette imprimante éprouvée fonctionne à son niveau optimal aujourd'hui et offre des capacités d'extension pour le futur. Avec une conception clairvoyante et des mises à niveau planifiées, vous pourrez profiter des opportunités de demain. Reposez-vous sur la fiabilité et le soutien HP.

- Obtenez-en plus aujourd'hui, et demain. Les deux canaux d'encre supplémentaires offrent des possibilités d'extension et de capacités dans le futur.
- Reposez-vous sur HP, votre partenaire de confiance et l'acteur principal dans le secteur de l'impression industrielle de haute gamme.
- Tirez profit d'un système intégré avec des encres et des têtes d'impression HP, dont il est démontré qu'elles fonctionnent mieux ensemble.

Améliorez votre productivité avec HP Services.

HP Services vous offrent la plus vaste gamme de programmes de services pour que vos activités professionnelles demeurent productives. Nos équipes de services certifiées s'engagent à répondre à vos besoins de bout en bout, stimulant ainsi la productivité et le développement durable de vos activités d'impression pour générer des bénéfices. Pour en savoir plus, accédez à hp.com/go/scitexservice

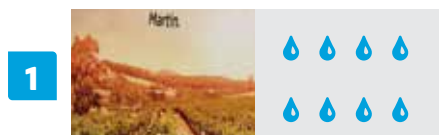


**Presse pour applications ondulées
HP Scitex 15000 alimentée par
la technologie d'impression
HP Scitex High Dynamic Range (HDR)**

Technologie d'impression HDR (High Dynamic Range) HP Scitex.

Créant une nouvelle catégorie de très haute gamme de solutions d'impression industrielle, cette technologie offre simplement tout ce dont vous avez besoin : productivité élevée, à des prix et coûts appropriés, pour de nombreuses applications diverses sur une large gamme de supports.² Fournissant un contrôle précis sur les couleurs et les tons pour davantage de détails d'image plus précis, et produisant des impressions avec la gamme la plus dynamique,³ la technologie d'impression HDR HP Scitex est idéale pour les publicités sur le lieu de vente et les graphiques pour distributeurs, les affichages ondulés et les graphiques à impact élevé pour les applications d'emballage.

Qualité et productivité



Les petites gouttes d'encre offrent un résultat de qualité élevée



Les grosses gouttes d'encre offrent une productivité élevée

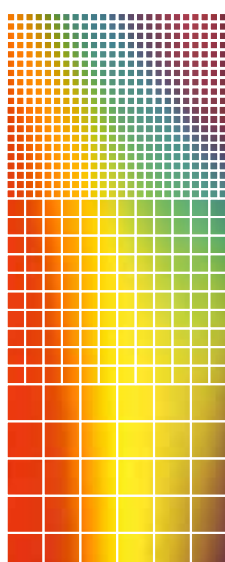


La technologie d'impression HDR HP Scitex associe le meilleur des deux univers



Capacité d'adressage des couleurs

Des niveaux de gris plus nombreux permettent de produire une résolution de gamme affinée, pour des ombrages subtils dans les images



Plus de couleurs imprimables directement



² Combiné au chargement manuel pour des matériaux non ondulés

³ Comparée à des presses numériques de vitesse et prix comparables sur le marché au mois de janvier 2013.

Spécifications techniques

Productivité	Jusqu'à 600 m ² /h ou 120 feuilles grande taille/h ⁴		
Supports	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion : Choix entre une impression automatique jusqu'à 4 feuilles simultanément et un chargement et un déchargement manuel • Types :⁵ Avec chargeur automatique : Panneaux ondulés. Avec chargement manuel : Acryliques, PVC en mousse, feuilles en PVC, polystyrène (HIPS), polypropylène strié, polycarbonate, polyéthylène, polypropylène, papier synthétique, vinyle auto-adhésif¹³, papier, panneau de mousse, carton ondulé⁶, carton compressé et d'autres • Taille : 160 x 320 cm pour les chargements automatique et manuel • Epaisseur : Jusqu'à 25 mm, Minimum : 0,1 mm • Poids pour chargement automatique : Jusqu'à 12 kg • Poids pour chargement manuel : Jusqu'à 40 kg 		
Impression	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie : Technologie d'impression HDR (High Dynamic Range) HP Scitex • Types d'encre : Encres Scitex HP HDR240, encres pigmentées traitées contre les UV, certifiées GREENGUARD GOLD¹⁴ • Couleurs d'encre : Cyan, magenta, jaune, noire, cyan clair, magenta clair • Couverture d'encre mesurée sur des fichiers de signalisation commerciale à 100 % : Jusqu'à 149 m²/l (en mode POP80 et en utilisant la fonctionnalité écono-split), impression avec 6 couleurs • Normes des couleurs : les encres Scitex HP HDR240 respectent les normes d'épreuve conforme à la norme ISO12647-7⁷ • Têtes d'impression : Jusqu'à 312 têtes d'impression HP Scitex HDR300 (52 par couleur) • Durabilité en extérieur : Jusqu'à 2 ans de résistance aux intempéries conformément à la norme ASTM D2565-99⁸ • Goutte d'encre : Contrôle de la taille des points dynamiques de l'impression HDR (High Dynamic Range) HP Scitex de plusieurs volumes de gouttes (15, 30, 45 pl) • Surface imprimable : 160 x 320 cm • Multichargement : Largeur simple et recto-verso 100-160 cm • Chargement manuel : Largeur simple 100-158 cm ; largeur recto-verso 100-152 cm 		
Modes d'impression :	Mode⁹	Productivité maximum	Socles/h
	• POP60	• 312 m ² /h	• 60
	• POP80	• 407 m ² /h	• 80
	• POP100	• 520 m ² /h	• 100
	• PROD120	• 600 m ² /h	• 120
RIP	<ul style="list-style-type: none"> • Logiciel : GrandRIP+ par Caldera¹⁰ ou ONYX Thrive¹¹ • Formats d'entrée : Tous les formats de fichiers graphiques les plus courants, notamment PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD et JPG • Fonctionnalités logicielles en amont : étape et répétition, gestion des couleurs et dimensionnement et découpe du fichier, impression bord à bord (bavures), contrôle de la saturation, vitesse de chargement lente, image 2, dossier urgent, alignement à gauche/droite et multifeuilles automatiques 		
Caractéristiques physiques	Dimensions (L x P x G avec capots ouverts) : 12,8 x 6,7 x 3,4 m, Poids : 8 500 kg, y compris les capots et l'armoire IDS		
Environnement de fonctionnement	Température : 17 à 30 °C, Humidité : 50-60 % HR		
Spécifications de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Tension électrique de l'imprimante : triphasé, 3 x 400 VCA ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz • Consommation électrique de l'imprimante à 50 Hz (en impression) : 32 kW, 58 A • Tension électrique de l'imprimante UV : 3 x 380 / 400 VCA = ±10 %, à 50 Hz ±1 Hz 3 x 440 / 480 VCA = ±10 %, à 60 Hz ±1 Hz • Consommation électrique UV : 400 V à 50 Hz : 45 kW, 70 A,¹² 480 V à 60 Hz : 48 kW, 62 A 		
Applications	Affichages ondulés à accrocher ; affichages au sol ; stands ; comptoirs ; panneaux publicitaires rigides ondulés ; emballages prêts à la vente au détail ; emballage ondulé avec de nombreux graphismes		

Informations de commande

Produit	• CX110A : Presse pour supports ondulés HP Scitex 15000		
Options/mises à niveau	<ul style="list-style-type: none"> • CP421A : Kit de table de transfert de boules HP Scitex 15000 • CP401AA : HP SmartStream Production Analyzer 		
Consommables d'encre HP d'origine	<ul style="list-style-type: none"> • CP777B : Encre Scitex cyan 10 litres HP HDR240 • CP778B : Encre Scitex magenta 10 litres HP HDR240 	<ul style="list-style-type: none"> • CP779B : Encre Scitex jaune 10 litres HP HDR240 • CP780B : Encre Scitex noire 10 litres HP HDR240 	<ul style="list-style-type: none"> • CP781B : Encre Scitex cyan clair 10 litres HP HDR240 • CP782B : Encre Scitex magenta clair 10 litres HP HDR240
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • CP803A : Dispositif de nettoyage Scitex 10 litres HP MF30 avec Acu 	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositif de nettoyage Scitex 25 L CN750A MF10 	
Service	<ul style="list-style-type: none"> • HA151AC : Contrat d'assistance de maintenance complète HP • HA965AC : Contrat d'assistance de maintenance partagée HP 	<ul style="list-style-type: none"> • HK951AC : Service d'attribution de têtes d'impression HP (couverture étendue facultative) • HK930A1 : Services Ramp UP HP sur site 	<ul style="list-style-type: none"> • CX190-01730 / CS034A : Kit de maintenance pour imprimante HP Scitex FB10000 • CS030A : Kit de durée de production standard pour HP Scitex FB10000

⁴ A 600 m²/h sur des feuilles de 160 x 320 cm, y compris un cycle complet de chargement et de déchargement.

⁵ Adhésion au niveau du maillage testée d'après les méthodes de test standard D3359-02 ASTM pour la mesure de l'adhésion selon l'adhésif. Des limitations en matière de support peuvent s'appliquer. Veuillez vous reporter à l'adresse hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁶ Panneaux striés E, EE et EB ; panneaux plats haute qualité.

⁷ Imprimé en mode brillant POP100 sur CalPaper, validé par Ugra/Fogra media wedge V3 et IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Couleur vérifiée par GMG ProofControl. Testé en mars 2013

⁸ Testé sur vinyle auto-adhésif 3M

⁹ Calcul d'après un chargement de socle complet de supports de 1,60 x 3,2 m.

¹⁰ Couleur X-Rite i1 pour HP : profils Caldera générés avec i1 Profiler.

¹¹ Onyx Thrive fournit en configuration de base (211).

¹² Il s'agit de la consommation d'énergie moyenne/nominale mesurée en utilisant les paramètres par défaut de la machine. Si un utilisateur augmente le paramètre d'alimentation UV par défaut, la consommation d'énergie nominale peut augmenter de 40 % maximum.

¹³ L'utilisation d'un mode d'apparence dédié est recommandé pour obtenir les meilleures performances de pliage. Une densité de couleur élevée peut diminuer la qualité adhésive et de pliage. La couche de finition vernie peut affecter la flexibilité des vinyles auto-adhésifs.

¹⁴ La conformité aux normes GREENGUARD a été testée sur des impressions effectuées sur un support papier Scrolljet 904 175 g/m², imprimé à un mode d'impression POP65, consommation électrique UV de 80 %, couverture d'encre à 180 %. La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, consultez ul.com/gg. L'utilisation d'encres certifiées GREENGUARD GOLD ne signifie pas que le produit final est certifié.

Inscrivez-vous pour obtenir des mises à jour à l'adresse hp.com/go/getupdated



Partage avec des collègues



Evaluez ce document

Pour en savoir plus, accédez à l'adresse hp.com/go/scitex15000

