

Imprimante industrielle HP Scitex XP5100

Qualité, vitesse et polyvalence



Associez les performances des imprimantes grand format traditionnelles avec la vitesse, la qualité et la polyvalence de support des imprimantes à encres UV. Créez des applications d'extérieur et d'intérieur en toute confiance, en sachant que vous pouvez compter sur une plate-forme industrielle éprouvée.

Moins de temps d'attente et plus de temps de production

- Faites face aux pics de production avec des technologies plus rapides. Utilisez des applications d'extérieur (signalétique, habillages de bâtiment) à des vitesses allant jusqu'à 150 m²/h. Bénéficiez d'une solution associant haute qualité et vitesses élevées (jusqu'à 105 m²/h), prête pour vos applications d'extérieur et d'intérieur et qui vous permet de faire face aux pics de production.
- Le module On-core Collector accélère le processus de déchargement et permet d'atteindre plus rapidement le stade de livraison. Améliorez votre productivité avec le module HP Scitex XP5100 On-core Collector. Le module HP Scitex XP5100 On-core Collector enroule la sortie finie sur un mandrin vide – aussi simple que pratique. Vous pouvez ensuite retirer très facilement le mandrin et le support imprimé du module On-Core Collector et transférer le support vers le processus de finition.
- Exploitez pleinement la productivité de l'imprimante avec le kit d'impression multi-rouleaux HP Scitex XP. Tirez parti de la capacité de l'imprimante et augmentez votre productivité. Accélérez votre production en imprimant différents fichiers simultanément sur plusieurs rouleaux (largeur jusqu'à 1,6 m). Avec le kit d'impression multi-rouleaux HP Scitex XP, chaque rouleau est géré séparément, ce qui permet de charger des rouleaux de diamètre légèrement différent.
- Pour gagner du temps et améliorer votre efficacité, utilisez les encres à séchage par UV et le massicot vertical HP Scitex XP5100. Les encres à traitement par UV séchant très rapidement, vous pouvez utiliser le massicot vertical HP Scitex XP5100 (en standard) pour couper le support pendant que l'impression se poursuit. Cette souplesse réduit le temps de finition, améliore le workflow et vous aide à livrer plus rapidement.

Pour plus de détails : www.hp.com/go/ScitexXP5100

Imprimante industrielle HP Scitex XP5100

Signalétique intérieure attractive et pertinente

- Impressionnez vos clients avec des visuels de signalétique d'intérieur de qualité exceptionnelle. Pour une signalétique d'intérieur qui sera vue de près : utilisez l'impression 8 couleurs en haute définition. Produisez des visuels de signalétique d'intérieur et des affichages POP avec une résolution max. de 720 ppp (apparents).
- Dopez l'imagination de vos clients les plus exigeants. Les encres HP Scitex Ink garantissent des visuels couleur éclatants et spectaculaires. Impression 8 couleurs (dont encres cyan clair, magenta clair, jaune clair, noir léger) pour une gamme complète de nuances, des transitions plus graduelles et un plus grand éclat.
- Personnalisez vos impressions brillantes avec le kit de contrôle des volets HP Scitex XP5100 (en option).¹⁾, ²⁾ Avec ce kit (en option) configurez des impressions brillantes d'une grande précision et obtenez exactement le résultat recherché. Ce kit contrôle l'exposition à la lumière, retarde le processus de séchage et génère des impressions plus brillantes.

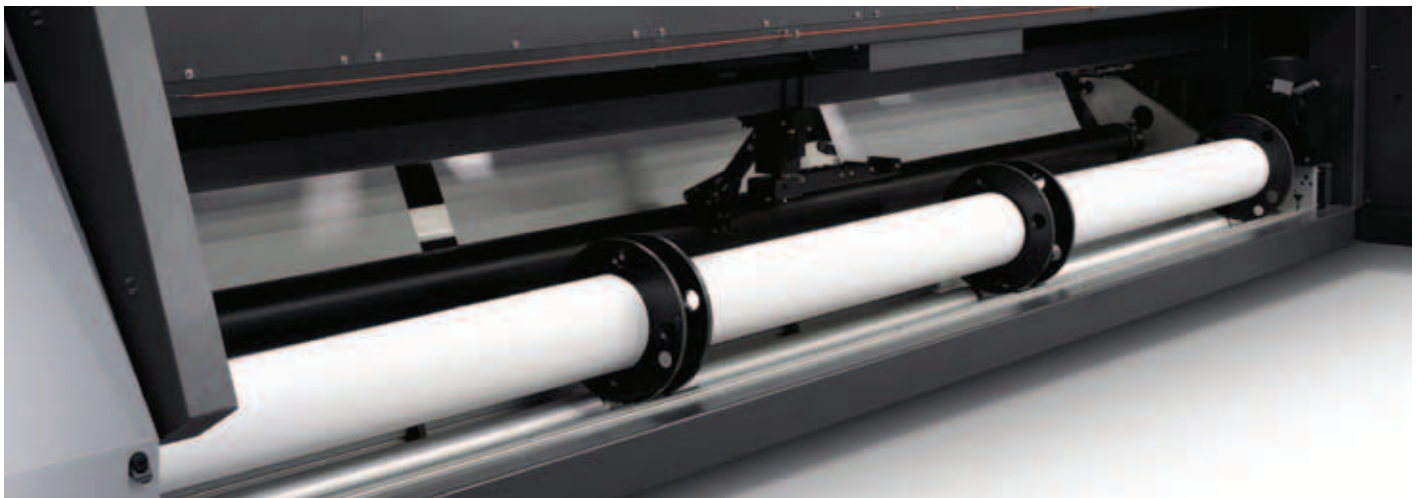
¹⁾ En option. Doit faire l'objet d'une commande séparée.

²⁾ La qualité d'impression peut varier suivant le type de support et le mode d'impression.



La réponse à toutes les exigences de vos activités

- Dépassez les attentes de vos clients avec la polyvalence des applications et l'impression 4 ou 8 couleurs. Polyvalence et rentabilité : alternez les impressions 4 couleurs et 8 couleurs. Images de qualité qui seront vues de près : utilisez l'impression 8 couleurs avec une résolution pouvant aller jusqu'à 720 ppp (apparents). Applications d'extérieur ou impressions ultra-rapides (jusqu'à 150 m²/h) : utilisez l'impression 4 couleurs.
- Polyvalence incomparable. Imprimez directement sur une vaste gamme de supports sur rouleau. Imprimez des habillages de bâtiment, des affiches/billboards et de nombreuses autres applications d'extérieur, des visuels de signalétique d'intérieur, des affichages POP, etc. L'imprimante HP Scitex XP5100 est compatible avec de nombreux supports (largeur max. 5 m), dont polyéthylène/PE, maille, vinyle, Tyvek, Yupo.
- Proposez un plus grand choix à vos clients et ouvrez des opportunités à votre entreprise. Enrichissez vos activités avec le kit optionnel pour impression recto-verso HP Scitex XP5100 pour applications rétro-éclairées ou opaques (blockout). Pour garantir des impressions précises, le logiciel permet les corrections manuelles et automatiques.
- Imprimez sur de la maille et éliminez les opérations fastidieuses de nettoyage avec le kit pour maille intégré HP Scitex XP5100. Ce kit permet de collecter l'encre excédentaire et de changer de support facilement et rapidement.



Kit d'impression multi-rouleaux HP Scitex XP

Une plate-forme industrielle éprouvée et fiable

- Conçue pour des environnements industriels à volume élevé. Avec des mécanismes robustes de chargement/déchargement des supports et un châssis à toute épreuve, cette imprimante est idéale pour les environnements de production actifs 24x7.
- Faites confiance à un produit éprouvé et à forte renommée. Cette ligne de produits éprouvée est appréciée dans le monde entier.
- Avec l'assistance HP Scitex Support, votre imprimante est toujours disponible et toujours prête à donner son maximum. Les experts HP Scitex sont entièrement dédiés au succès durable de leurs clients. Nous sommes aussi attentifs à la qualité d'assistance apportée à nos clients qu'à l'excellence technique de nos systèmes d'impression. Autrement dit, nous mettrons tout en œuvre pour garantir que vous bénéficiez en permanence d'un maximum de disponibilité et de productivité (les programmes et les services HP Scitex sont conçus, élaborés et mis à jour avec ce seul objectif). Partout et à tout moment, vous pouvez vous reposer sur une certitude : les experts certifiés HP Scitex sont près de vous et prêts à vous aider.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 150 m ² /h
Résolution d'impression	Jusqu'à 360 ppp (720 ppp apparents)
Supports	Alimentation : Rouleau à rouleau (système de collecte intégré On-Core Collector), rouleau à chute libre, impression multirouleau Types ¹⁾ : polyéthylène tissé, papier, maille, textiles, papier à dos bleu, SAV, banderoles PVC, papier synthétique, Tyvek, Yupo, etc. Format : Supports alimentés par rouleau : jusqu'à 5 m de large Chargement des rouleaux : Rouleaux jusqu'à 250 kg, avec mandrins de 76 mm ou 152 mm, jusqu'à 400 mm de diamètre extérieur ²⁾
Impression	Technologie : Jet d'encre piézoélectrique avec procédé de goutte à la demande Types d'encre : Encres pigmentées à séchage par UV Couleurs d'encre : Cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, jaune clair, noir léger Têtes d'impression : 16 par couleur en mode 8 couleurs/8C, 4 par couleur en mode 4 couleurs/4C Durabilité en extérieur : Les encres résistent aux UV et à l'humidité pendant 2 ans ³⁾ Couverture d'encre : Jusqu'à 140 m ² /l (en mode Hi-Press) ⁴⁾ Goutte d'encre : 80 pl
Modes d'impression	Mode Sample 8 couleurs 35 m ² /h Mode Fine-Press 8 couleurs 50 m ² /h Mode Press 8 couleurs 80 m ² /h Mode Sample 40 m ² /h Mode Fine-Press 4 couleurs 50 m ² /h Mode Press+ 4 couleurs 80 m ² /h Mode Hi-Press 4 couleurs 105 m ² /h Mode X-Press 4 couleurs 150 m ² /h
Processeurs	RIP : GrandRIP+ par Caldera ⁵⁾ ou ProductionHouse par Onyx. Formats d'entrée : Tous les formats de fichiers graphiques courants, dont PostScript, PDF, EPS, Tiff et JPG
Fonctions de logiciel frontal	Dossiers dynamiques, file d'attente d'impression pour gestion simultanée de plusieurs tâches, ordre d'impression (avec « tickets »), étalonnage automatique, mosaïque de photos, exécuter et répéter, correction des erreurs
Caractéristiques standard	HP Scitex XP5100 On-Core Collector, kit d'impression multi-rouleaux HP Scitex XP5100, massicot vertical HP Scitex XP5100, kit pour maille HP Scitex XP5100
Dimensions (l x p x h)	8,78 x 1,85 x 2,06 m. Poids : 6 500 kg
Garantie	Garantie du matériel un an (limitée)
Environnement d'exploitation	Température : 18 à 28 °C. Humidité : HR comprise entre 20 et 80 % (sans condensation)
Conditions de fonctionnement	Tension électrique : Triphasé, 230/400 Vca (±10%), 3 x 20 A (±10 %). Consommation électrique : 15 kVA (12 kW)

Pour commander

Produit	CG715A	Imprimante HP Scitex XP5100
Options/Mises à niveau	CP114A	Mise à niveau d'adaptateur HP Scitex XP5X00 pour 6 unités à cœurs de 152 mm
	CP113A	Mise à niveau d'adaptateur HP Scitex XP5X00 pour 2 unités à cœurs de 152 mm
	CP155A	Kit de contrôle des volets HP Scitex XP5100
	CP394A	Kit pour impression recto-verso HP Scitex XP5X00
Consommables d'impression HP d'origine	CH664A	Encre jaune HP Scitex XP222, 2 x 5 litres
	CH668A	Encre jaune clair HP Scitex XP222, 1 x 5 litres
	CH663A	Encre magenta HP Scitex XP222, 2 x 5 litres
	CH667A	Encre magenta clair HP Scitex XP222, 1 x 5 litres
	CH655A	Encre cyan HP Scitex XP222, 2 x 5 litres
	CH666A	Encre cyan clair HP Scitex XP222, 1 x 5 litres
	CH665A	Encre noir HP Scitex XP222, 2 x 5 litres
	CH662A	Dispositif de nettoyage HP Scitex MF25, 4 x 1 litre
Maintenance	CH880A	Dispositif de nettoyage HP Scitex MF25, 4 x 1 litre
Applications	Visuels d'exposition/d'événementiel, banderoles événementielles d'extérieur, affiches POP, film pour caissons lumineux, papier et SAV pour affichages/billboards, banderoles PVC pour affichages/billboards, polyéthylène/PE tissé, habillages de véhicules (dont face latérale poids lourds), images murales/décoration intérieure, habillages de bâtiments, banderoles recto verso/rétro-éclairées	

¹⁾ Restrictions possibles selon support. Plus de détails : www.hp.com/go/mediasolutionslocator

²⁾ En option.

³⁾ Résistance aux UV et à l'humidité sans revêtement ni plastification (dans certaines conditions).

⁴⁾ Basé sur tests HP internes. Les résultats réels et les méthodes de test peuvent varier.

⁵⁾ X-Rite i1 Color pour HP – Profils Caldera générés avec i1 Profiler.

