

Support flexible HP Scitex Kit de chargement



Pour la presse pour supports ondulés HP Scitex 17000

Production totalement automatisée et rapide de signalisation et d'affichage haute qualité

Le kit de chargement de support flexible HP Scitex est une option de manipulation automatisée de supports d'impression pour la Presse pour supports ondulés HP Scitex 17000. Elle élargit vos possibilités de production aux signalétiques intérieures et extérieures, pour des applications visuelles d'une qualité d'impression supérieure et à haute vitesse, avec une rentabilité inédite. Le kit de chargement de supports flexibles HP Scitex vous permet d'imprimer sur des supports papier flexibles et rigides, avec la même presse à haute productivité.



La capacité d'imprimer en haute qualité sur un large éventail de supports papier flexibles et rigides, et de créer des impressions à faible odeur¹ adaptées aux espaces sensibles, vous permet d'offrir un vaste choix d'applications à vos clients actuels et futurs. Qu'il s'agisse d'applications de signalétique extérieure, telles que les posters Citylight, les abris bus, les flancs de bus et les affiches, ou les applications intérieures, telles que les posters PLV/PDV de signalétique des métros et les présentoirs sur pied, vous pouvez en faire plus pour vos clients et votre entreprise.

Améliorez vos capacités de production

Imprimez des feuilles flexibles à une vitesse pouvant aller jusqu'à 800 m²/h pour produire jusqu'à 360 panneaux d'affichage, ou 240 affiches Citylight ou d'abris bus par heure.² Augmentez encore plus votre productivité en imprimant sur des supports rigides, à une vitesse maximale de 1000 m²/h. Ces vitesses d'impression élevées, combinées à un chargement automatisé de piles de papier uniques ou multiples feuille à feuille, obtenez un cycle d'utilisation robuste pouvant aller jusqu'à 2 millions de m²/an. Cette solution conçue pour l'impression de masse vous permet d'obtenir des tirages plus longs avec une intervention minimale, tout en bénéficiant d'une productivité et d'un seuil de rentabilité améliorés.

Affutez votre qualité d'impression pour les applications en extérieur et en intérieur

La technologie HP Scitex High Dynamic Range (HDR), offrant des tailles de gouttes dynamiques et jusqu'à 16 niveaux de gris, vous permet de produire en toute confiance des impressions de haute qualité qui répondent aux exigences de nombreuses applications, avec des dégradés homogènes, du texte clair et des détails riches. Les encres HP HDR245 Scitex ont un profil environnemental inégalé, elles fournissent des impressions à faible odeur d'une grande durabilité en surface et d'une tenue exceptionnelle à la lumière du jour.³ Ces encres sont certifiées UL GREENGUARD GOLD et répondent aux critères AgBB pour les applications en extérieur.⁴

Impression à rentabilité élevée

Apportez un niveau inédit d'efficacité à votre production d'impressions, avec les encres HP Scitex HP HDR245 à 4 couleurs qui sont optimisées pour l'impression économique de masse. L'impression haute vitesse avec automatisation multifeuille pile à pile réduit les coûts de fabrication et stimule la capacité d'impression.



Caractéristiques et performances

Encres	Encres HP HDR245 Scitex <ul style="list-style-type: none">• Optimisées pour l'impression HP Scitex High Dynamic Range• Conforme à la norme de validation ISO12647-8• Formulées pour produire des impressions à faible odeur testées selon la norme DIN EN 1230-1¹• Certifiées UL GREENGUARD GOLD, conformes aux critères AgBB⁴• Les impressions offrent jusqu'à 24 mois de résistance à la décoloration dans des conditions d'éclairage extérieur⁵																
Types de support	Supports flexibles et rigides , y compris le carton, le papier à dos noir et le papier à dos bleu, à partir de 115 grammes, et le carton ondulé. ⁶ Restrictions : Le chargement de supports d'impression flexibles nécessite la désinstallation des tapis anti-glisse de l'imprimante pour papier ondulé HP Scitex, ce qui réduit les capacités de soutien et de manipulation du carton ondulé.																
Alignement de l'impression (Y et X)	Homologation de l'alignement du support de ±0,6 mm à 3,2 m de long																
Alignement des piles de déchargement	Jusqu'à ± 2 mm (X,Y).																
Chargement unique	Nécessite une configuration manuelle (± 5 minutes par changement) pour certaines tailles de supports.																
Chargement multiple	• Rigide : 1, 2, 3 et 4 • Souple : 1, 2 et 3 Une configuration manuelle est requise (± 5 minutes par changement).																
Vitesse d'impression maximale	• Supports rigides - Jusqu'à 1000 m ² /h (comme la presse pour supports ondulés HP Scitex 17000 standard) • Débit approximatif en supports flexibles⁷ <table><thead><tr><th>Mode</th><th>Plateaux/h</th><th>m²/h</th><th>ft²/h</th></tr></thead><tbody><tr><td>Échantillonnage</td><td>90</td><td>450</td><td>4844</td></tr><tr><td>Écran</td><td>125</td><td>625</td><td>6725</td></tr><tr><td>Emballage</td><td>160</td><td>800</td><td>8608</td></tr></tbody></table>	Mode	Plateaux/h	m ² /h	ft ² /h	Échantillonnage	90	450	4844	Écran	125	625	6725	Emballage	160	800	8608
Mode	Plateaux/h	m ² /h	ft ² /h														
Échantillonnage	90	450	4844														
Écran	125	625	6725														
Emballage	160	800	8608														
Interface utilisateur du chargeur	Effectué par un utilitaire logiciel externe à l'interface utilisateur principale.																

Informations de commande

CP441A	Kit chargeur de supports flexibles HP Scitex
Encres HP HDR245 Scitex	
CP836A	Encre cyan HP Scitex HDR245, 1 x 10 litres
CP837A	Encre magenta HP Scitex HDR245, 1 x 10 litres
CP838A	Encre jaune HP Scitex HDR245, 1 x 10 litres
CP839A	Encre noire HP Scitex HDR245, 1 x 10 litres

¹ Les encres HP HDR245 Scitex sont formulées pour produire des impressions à faible odeur, testées conformément à la norme DIN EN 1230-1 (Odeur) pour les papiers et cartons standard. L'odeur de l'impression est évaluée sur une échelle de 0 (aucune odeur perçue) à 4 (forte odeur). L'odeur d'impression des encres HP Scitex HDR245 est évaluée à 1 à 2 pour les impressions produites en mode mat. Résultats des tests d'odeur validés par des tests HP internes.

² Affiches : 1 x 1,5 mètre ; affiches d'abris bus : 1,2 x 1,6 mètre.

³ Au cours de tests en interne HP menés en décembre 2015 et en janvier 2016 sur un intervalle d'impression de 24 heures, des impressions ont été réalisées sur des échantillons de carton ondulé PWell E/EB Flute avec revêtement Graph+ en mat et brillant, sur des presses pour supports ondulés HP Scitex 17000 avec la technologie d'impression HDR (High Dynamic Range) et des encres HP Scitex HP HDR245. Les cartons ont été pliés une fois à 180 degrés dans une direction pour simuler une étape de finition courante de la production de boîtes imprimées. Aucune craquelure de la couche d'image n'a été observée. La résistance au frottement a été évaluée comme supérieure à 4 lors de tests menés selon la norme ASTM D-5264 sur une échelle de 1 (faible) à 5 (excellente). Des tests de bavure ont démontré une excellente résistance aux taches lors de l'évaluation par exécution d'un cycle de test à l'aide d'un abrasimètre linéaire Taber 5750 avec un poids supplémentaire de 1 350 grammes à 25 cycles/minute. Des tests menés par HP en interne à partir de janvier 2016 comparant la résistance au frottement des encres HP HDR245 Scitex aux principaux produits concurrents ont démontré une durabilité de la surface nettement supérieure.

⁴ La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL pour les faibles émissions chimiques lors de l'utilisation du produit en intérieur. Pour en savoir plus, consultez le site ul.com/gg ou greenguard.org. Test effectué sur des impressions réalisées sur du papier Scrolljet 904 175 g/m², imprimé en mode Fast Sample (échantillonnage rapide), puissance UV de 80 %, couverture d'encre de 220 %. L'utilisation d'encres certifiées UL GREENGUARD GOLD ne signifie pas que le produit fini est certifié. Les encres HP Scitex HDR245 HP sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions de COV de matériaux de construction d'intérieur sur la base d'une évaluation interne HP portant sur les encres HP HDR245 Scitex, de manière similaire aux encres HP Scitex qui ont été testées dans des laboratoires UL et ont atteint le niveau maximal de conformité. Pour plus d'informations, consultez le site umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building. Utiliser des encres qui répondent aux critères de construction AgBB ne signifie pas que le produit fini répond à ces critères.

⁵ Test de résistance à la décoloration selon la norme ASTM D2565-99. Test effectué sur vinyle autocollant 3M.

⁶ Les performances varient selon le type de support. Certains types de support en plastique, tels que l'acrylique, ne sont pas compatibles. Pour plus d'informations sur les performances des encres HP HDR245 Scitex sur différents types de supports, consultez le site hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁷ La vitesse de production peut varier en fonction du type de support spécifique et de ses dimensions.

Obtenez davantage d'informations sur la presse pour supports ondulés HP Scitex 17000 sur

hp.com/go/Scitex

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated



Partagez avec vos collègues

