



WHAT DO YOU HAVE TO SAY?

Imprimante HP Scitex FB950



Impressionnez vos clients les plus exigeants grâce à des impressions homogènes et d'excellente qualité et à la polyvalence des supports. Vous pouvez imprimer sur pratiquement n'importe quel support rigide¹ ou flexible⁴. Soyez plus productif chaque jour grâce à ces fonctionnalités qui vous feront gagner du temps. Vous savez que vous pouvez compter sur la qualité et la fiabilité de HP.

Améliorez votre travail grâce à des impressions variées d'excellente qualité.

- **Impressionnez vos clients les plus exigeants grâce à des impressions d'excellente qualité sur des supports rigides et flexibles⁴.** Imprimez des PLV, des visuels d'exposition, des panneaux, etc. de qualité et qui résistent sans peine à une inspection détaillée. Grâce à six encres couleur HP Scitex FB250 et douze têtes d'impression avec des gouttelettes de taille variable, chaque détail de l'image est saisissant (jusqu'à 1 200 x 600 ppp optimisés), tout comme les transitions progressives entre les couleurs sur une grande variété de supports.
- **Ouvrez votre entreprise à de nouveaux marchés. Vous pouvez imprimer sur pratiquement n'importe quel support rigide¹ ou flexible⁴.** Offrez à vos clients de nouvelles possibilités en imprimant directement sur pratiquement n'importe quel support rigide¹, y compris du carton ondulé ou compressé, du carton mousse, des matières plastiques comme le polypropylène ondulé, le PVC ou l'acrylique, ou bien des matières spéciales comme le verre, le bois ou l'aluminium.

Avec son système d'enroulement en option, imprimez sur toute une gamme de matériaux en rouleau peu coûteux comme du vinyle, du tissu, de la cellulose, du papier et bien plus encore.

- **Profitez de possibilités illimitées : imprimez sur des matériaux lourds, épais ou irréguliers.** Un système industriel de tapis permet d'imprimer sur des supports déformés, irréguliers ou lourds jusqu'à 56,7 kg. Cette imprimante à plat détecte automatiquement les supports lourds et les ajuste de manière appropriée. Imprimez sur des supports rigides jusqu'à 6,3 cm d'épaisseur avec réglage automatique de la hauteur des têtes d'impression.
- **Découvrez de nouvelles options avec une imprimante qui réalise des impressions recto verso et sur toute la surface.²** Vos impressions sont prêtes dès la sortie de l'imprimante, ce qui vous permet de passer plus rapidement à l'impression suivante. Prenez du temps pour vous focaliser sur votre travail et pas sur votre imprimante.

Imprimante HP Scitex FB950



Modèle avec table à rouleaux standard

1. Panneau de contrôle à écran tactile
2. La barre d'alignement automatique des supports permet un chargement rapide et précis
3. Broches d'alignement pour supports multiples
4. Les tables avant et arrière prennent en charge les matériaux rigides de 15 x 23 à 250 x 203 cm. Un deuxième lot de tables à rouleaux (en option) prend en charge les matériaux rigides jusqu'à 381 cm de long

5. Système de chargement de supports variable
6. Le système d'enroulement en option prend en charge des rouleaux allant jusqu'à 2,5 m de large sur des mandrins de 5 ou 7,5 cm avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 22,8 cm



6.

Modèle avec système d'enroulement

Ouvrez votre entreprise à de nouveaux marchés. Vous pouvez imprimer sur pratiquement n'importe quel support rigide¹ ou flexible⁴





Panneau de commande à écran tactile HP Scitex FB950



Réservoirs d'encre HP Scitex FB250 de 3 litres, pour des impressions à grand tirage

Accélérez et rationalisez votre flux de travaux.

- **Des impressions extrêmement rapides d'une qualité exceptionnelle : sélectionnez la vitesse et la qualité qui correspondent le mieux à votre application.** Sélectionnez la qualité de l'image, la vitesse et la résolution pour obtenir ce qu'attend votre client en termes d'aspect et de prix. Les modes d'impression Panneau d'affichage, Production, Haute qualité vous donnent, à vous comme à vos clients, plus de choix. Le mode Production possède des vitesses d'impression pouvant atteindre 42,2 m²/h à 600 x 300 ppp optimisés. Le mode Panneau d'affichage possède la vitesse d'impression la plus élevée, jusqu'à 80 m²/h à 600 x 300 ppp optimisés, pour des impressions qui seront vues de loin.

- **Imprimez de plus en plus chaque jour et améliorez votre productivité entre chaque feuille.** Un système de chargement rapide réduit le temps entre chaque copie, permettant un délai d'exécution plus rapide. Lors de l'impression, la dépression dans la zone de chargement s'arrête et la barre d'alignement automatique des supports descend, ce qui vous permet de charger facilement le lot de cartons suivant. Lorsque l'impression du premier lot de cartons est terminée, l'imprimante passe rapidement au lot suivant.

- **Soyez plus productif. Imprimez plusieurs feuilles simultanément ou plusieurs copies en même temps.** Imprimez simultanément plusieurs copies et jusqu'à six feuilles de support rigide, comme des enseignes prédécoupées. Ou imprimez des copies sur de grandes feuilles pouvant atteindre 2,5 m de large et 381 cm de long grâce à un deuxième lot de tables à rouleaux en option.⁵

- **Interagissez facilement avec l'imprimante grâce à un panneau de commande à écran tactile et gagnez du temps grâce aux travaux qui ont été stockés.** Pour gagner du temps, stockez les travaux que vous imprimez le plus souvent afin de pouvoir les réimprimer depuis le panneau de commande sans avoir à repasser par le RIP. Vous pouvez aussi traiter vos fichiers pendant la nuit, les sauvegardez sur l'imprimante, puis les imprimer le lendemain matin.

- **Réduisez les interruptions grâce aux consommables HP grande capacité, fiables et qui sont conçus pour les entreprises à gros volumes.** Bénéficiez d'impressions à grand tirage et d'une productivité améliorée grâce aux réservoirs d'encre de 3 litres de grande capacité et les rouleaux⁴ d'une capacité allant jusqu'à 2,5 m de large sur un cœur de 7,6 cm. La technologie interactive intégrée à l'imprimante HP Scitex FB950 et aux consommables HP suit et affiche la quantité d'encre qu'il reste pour chaque couleur, ce qui vous permet de gérer l'encre disponible et de mieux planifier les impressions à grand tirage.

¹ Les supports réflexifs ne sont pas pris en charge.

² Les impressions recto verso sur toute la surface sont uniquement disponibles avec les supports rigides.

³ Cette caractéristique peut ne pas être prise en charge par votre RIP. Vérifiez les spécifications du fabricant.

Faites confiance à la qualité et à la fiabilité HP.

- **Tout cela permet d'être productif et fiable dans des environnements exigeants et pour de gros volumes.**

Le système de chargement de supports solides comprend un système de tapis, deux tables à rouleaux robustes, une barre d'alignement des supports et deux rouleaux pour supports à plat. Le réglage automatique des têtes d'impression permet d'assurer une impression sans problème sur des matériaux épais. Les obturateurs gérés indépendamment vous permettent de contrôler la polymérisation UV tout en prolongeant la durée de vie des lampes.

- **Votre imprimante est disponible et productive grâce à HP, une marque connue et reconnue.** Chez HP, nous nous engageons auprès de nos clients pour leur assurer un succès à long terme. Avec HP, vous pouvez compter sur des impressions sans faille et sur des performances fiables et homogènes.

- **Obtenez des résultats homogènes grâce à la caméra embarquée, au spectrophotomètre et au logiciel intégré.**

Appréciez l'homogénéité d'une impression à l'autre. Grâce à la caméra embarquée, l'imprimante aligne les têtes d'impression pour garantir un positionnement précis des gouttelettes d'encre. En outre, les buses défectueuses sont détectées et remplacées par des buses en état de marche, ce qui permet de garantir le niveau de qualité sans pour autant réduire la vitesse. Les couleurs sont précises et fidèles grâce au spectrophotomètre intégré et au support de votre RIP.³ Les cibles générées par l'imprimante sont numérisées et mesurées de telle sorte que votre RIP puisse y accéder pour appliquer une linéarisation de couleur et créer des profils colorimétriques.

- **L'imprimante gère automatiquement les tâches que vous aviez l'habitude d'accomplir manuellement.** L'assistant automatisé de l'imprimante pour les têtes d'impression maintient les têtes d'impression en bon état sans besoin d'une intervention manuelle. La caméra intégrée détecte la largeur et la position du support qui a été chargé et l'imprimante ajuste l'image pour la positionner de manière précise.

- **HP offre un environnement d'impression sécurisé pour vos employés et vos clients.** Les encres UV HP Scitex FB250 garantissent une sécurité optimale, d'un point de vue sanitaire comme environnemental. Cette imprimante UV à plat produit très peu de composés organiques volatiles et n'exige aucune ventilation particulière pour respecter les limites d'exposition professionnelle établies.

⁴ Impression sur support flexible avec prise en charge de rouleaux et système d'enroulement en option.

⁵ Les tables à rouleaux en option doivent être achetées séparément.

Imprimante HP Scitex FB950

Caractéristiques techniques

Vitesses d'impression	
Haute qualité (600 x 600 ppp)	10,5 m ² /h
Production (600 x 600 ppp)	21,1 m ² /h
Production (600 x 300 ppp)	42,2 m ² /h
Panneau d'affichage (600 x 300 ppp)	80 m ² /h
Impression	
Résolutions d'impression	1200 x 600, 600 x 600, 600 x 300 ppp
Marges	Sans bordure sur matériaux rigides, 0,6 cm gauche/droite sur rouleau
Technologie	Jet d'encre flexographique UV
Types d'encre	Encres pigmentées UV HP Scitex FB250
Couleurs	Cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair et magenta clair
Goutte d'encre	Volume des gouttelettes variable
Taille minimale du texte	4 points positifs/6 points négatifs
Contenance des cartouches d'encre	3 litres ¹
Têtes d'impression	12 têtes d'impression (2 par couleur)
Solution de nettoyage	Liquide nettoyant pour têtes d'impression UV HP, bouteille d'un litre
Supports	
Alimentation	A plat, à feuilles et à rouleaux avec un système d'enroulement en option. Système de tapis pour un chargement facile et un ajustement précis du support.
Prise en charge des supports rigides	Les tables à rouleaux avant et arrière prennent en charge les matériaux rigides de 15 x 23 à 250 x 6 x 203 cm Un deuxième lot de tables à rouleaux (en option) prend en charge les matériaux rigides jusqu'à 381 cm de long
Prise en charge des rouleaux	Le système de rouleaux en option prend en charge des rouleaux allant jusqu'à 2,5 m de large sur des mandrins de 5 ou 7,5 cm avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 22,8 cm.
Épaisseur	Jusqu'à 64 mm.
Interface	
	10/100Base-T Ethernet avec protocole VideoNet
Source d'énergie UV	
	Lampes UV à deux obturateurs. Contrôle indépendant par l'utilisateur de l'ouverture des obturateurs et des trois niveaux de puissance de la lampe
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	406 x 122 x 155 cm
Imprimante avec tables	406 x 325 x 155 cm
Transport	434 x 160 x 182 cm
Poids	
Imprimante	684 kg
Imprimante avec tables	752 kg
Transport	1 122 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante HP Scitex FB950, encre HP Scitex FB250 (6 x 1 l) ¹ , liquide nettoyant pour têtes d'impression UV (1 l), tables à rouleaux d'entrée et sortie, câble d'interface VideoNet de 7,6 m, documentation
Environnement d'exploitation	
Electrique	200 à 240 VCA, 3 phases, 50/60 Hz, 12 A max
Température de fonctionnement	20 à 30 °C
Humidité de fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Certifications/conformité	Imprimante HP Scitex FB950 EU : RoHS, CE, WEE, CISPR-A, MIC
aux réglementations	Imprimante HP Scitex FB950 : UL, c-UL, FCC-A, MIC
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

¹ Des cartouches de 1 litre sont incluses en série avec l'imprimante, les encres de recharge étant vendues en cartouches de 3 litres uniquement.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. Les informations contenues dans le présent document peuvent être soumises à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont décrites dans les documents de garantie expresse joints auxdits produits et services. Aucun élément de ce document ne saurait être considéré comme constituant une garantie supplémentaire. La société HP ne saurait être tenue pour responsable des erreurs, techniques ou rédactionnelles, ou des éventuelles omissions de ce document.

Informations de commande

Produit	
CH109A	Imprimante HP Scitex FB950 EU
CH154A	Imprimante HP Scitex FB950
Accessoires	
CH231A	Ampoule de recharge HP UV
CH151A	Filtres à air de la lampe UV 12 packs HP Scitex
CH240A	Table à rouleaux deuxième lot HP Scitex
CM763A	Kit rouleau à rouleau HP Scitex FB900
CH242A	Kit de connexion du déphaseur HP Scitex FB900
CM761A	Kit d'échappement HP Scitex FB950
RIP	
CH224A	Logiciel RIP HP Color Profiling
CH226A	Mise à niveau logicielle RIP HP
Cartouches d'encre	
CH216A	Encre cyan HP Scitex FB250
CH217A	Encre magenta HP Scitex FB250
CH218A	Encre jaune HP Scitex FB250
CH219A	Encre noire HP Scitex FB250
CH220A	Encre cyan clair HP Scitex FB250
CH221A	Encre magenta clair HP Scitex FB250
CH122A	Liquide nettoyant pour têtes d'impression UV HP

Pour en savoir plus, visitez le site www.hp.com/go/graphic-arts

4AA22996FRE Janvier 2009

