



JETI MIRA LED

Cette table d'impression à plat primée s'appuie désormais sur la technologie LED UV afin de vous offrir une impressionnante qualité d'impression sur un large éventail de supports. Accélérez le processus d'impression jusqu'à 248 m²/h, bénéficiez du module d'extension RTR amovible ou optez pour la dépose d'un vernis à effets 3D à chaque fois que vous en avez besoin.

Jeti Mira LED

Productivité améliorée avec le mode 'Imprimer & Préparer'



Une révélation polyvalente en matière d'impression

Cette table d'impression à plat primée s'appuie sur la technologie LED UV afin de vous offrir une impressionnante qualité d'impression sur un large éventail de supports. Accélérez la vitesse d'impression jusqu'à 248 m²/h, bénéficiez du module d'extension RTR amovible ou optez pour la dépose d'un vernis à effets 3D à chaque fois que vous en avez besoin.

L'incroyable Jeti Mira primée est une table d'impression à plat à portique mobile spécialement conçue pour vous offrir un maximum de flexibilité. Des impressions pouvant couvrir une largeur de 2,69 m, tables déclinées en deux versions, la fixation avec séchage immédiat par LED UV, ainsi qu'une technologie de vernis à effets 3D : la toute dernière Jeti Mira, c'est tout cela à la fois.

Pilotée et gérée par le flux de production Asanti, capable de s'intégrer avec le service PrintSphere pour l'échange de données en mode Cloud et optimisée pour fonctionner avec les encres UV riches en pigments d'Agfa, la Jeti Mira relève tous les défis. En produisant des impressions de grande qualité en six couleurs (CMJNCcMc) et l'ajout de blanc(s), l'usage optionnel de vernis ou de primaire d'accroche ; elle répond parfaitement aux demandes dynamiques des enseignants dans le secteur allant du moyen au haut de gamme.



In-house decoration

Une véritable table d'impression à plat

La Jeti Mira est une table d'impression à plat de construction robuste particulièrement fiable avec une option roll-to-roll. Disponible avec une profondeur de table de 1,6 m ou 3,2 m et une largeur de 2,69 m, elle est parfaitement adaptée à tout type de tâches, même sur les supports les plus larges. Grâce à l'architecture précise de son portique mobile, le système d'impression vous procure une flexibilité optimale et une grande qualité d'impression, à la fois sur des substrats rigides ou souples.

Système de déplacement linéaire

Avec deux rangées de têtes d'impression à jet d'encre Ricoh MH5420 à déclenchement rapide, cette table d'impression à plat rapide vous offre une productivité extraordinaire. De plus, la Jeti Mira est équipée d'un système de déplacement linéaire qui permet d'obtenir un positionnement de gouttelette particulièrement précis et d'améliorer encore la qualité de l'image. Grâce à son système de fixation LED UV, la Mira apporte des avantages supplémentaires en matière de consommation d'énergie et de diversité d'applications.

Une assistance et une formation de niveau mondial, partout où vous en avez besoin

Si vous achetez une solution Agfa, notre équipe d'assistance mondiale formera directement vos opérateurs. Vous avez une question ou rencontrez un problème ? Nos techniciens de service expérimentés et nos experts en applications sont disponibles dans le monde entier lorsque vous en avez besoin.



Option RTR

Solution d'impression polyvalente, la Jeti Mira est dotée en option d'un système Roll-to-Roll qui peut être fixé à l'avant de la table d'impression à plat. Il réduit ainsi la distance de déplacement du support d'impression, limite le risque de désalignement et offre une plus grande précision sur l'axe y.

Détachez le module pour ne pas être gêné lorsque vous réalisez des impressions sur des supports rigides ou utilisez-le pour réduire la gâche lorsque vous imprimez sur des supports souples. Le système Roll-to-Roll s'adapte parfaitement au portique mobile.



Impression sur objets de petites tailles

Mode « Imprimer et Préparer »

Grâce au mode « Imprimer et Préparer », la Jeti Mira vous permet de charger un côté de la table pendant que l'autre imprime. En tant que telle, cette fonctionnalité réduit les temps d'arrêt et démultiplie votre productivité. Elle convient parfaitement aux grands ou petits panneaux et aux images recto/verso.

De plus, les opérateurs qui travaillent avec le mode « Imprimer et Préparer » peuvent compter sur un système d'aspiration en miroir et une table parfaitement symétrique, dotée de sections d'aspiration réparties des deux côtés du système d'impression. Confus pour le positionnement ? Avec la Jeti Mira, vous ne serez jamais plus déconcertés pour disposer les supports.

Toujours opérationnelle

La robustesse de la Jeti Mira lui permet de faire face aux charges de travail élevées. La température de son système d'encre, qu'il s'agisse des têtes d'impression ou des réservoirs d'encre, est contrôlée pour s'assurer que l'encre atteint vos supports à la bonne température et ne forme pas de dépôts. Grâce à l'accessibilité de la navette, la maintenance des têtes d'impression n'a jamais été aussi simple.

En tant que solution Agfa, la Jeti Mira intègre les fonctionnalités d'une table d'impression à plat de pointe, et propose ce qui se fait de mieux en matière de technologie d'impression. Elle vous offre les avantages de l'interface graphique de pilotage Jeti et s'appuie sur la technologie Asanti pour organiser votre flux de production. Elle s'intègre également parfaitement avec PrintSphere, la solution dans le Cloud d'Agfa pour l'échange de données et l'automatisation de la production.

Une qualité d'impression inégalée

La Jeti Mira, maintes fois primée, délivre une qualité d'impression exceptionnelle en six couleurs et en blanc. En option, il est possible d'utiliser du vernis, une primaire d'accroche ou un module d'impression à effets 3D. La finesse de la taille de gouttelettes de 7 picolitres permet de reproduire des images incroyablement détaillées et des textes extrêmement nets, en surimpression comme en réserve, même avec une taille de police aussi petite que 4 points. La configuration six couleurs de la table d'impression, renforcée par une technologie élaborée de calculs de dégradé et de masquage, garantit une reproduction régulière des tons.

Gagnez du temps, économisez de l'argent et préservez l'environnement grâce à la fixation par UV LED

- Dégagement minimum de chaleur permettant d'imprimer sur des substrats thermosensibles tels que le vynile adhésif ou les matériaux en PVC expansé.
- Productivité supérieure grâce à la possibilité d'allumer et d'éteindre les lampes LED de manière instantanée.
- Durée de vie de 10 000 heures avec sortie UV homogène et constante, pour une fixation cohérente de l'encre et une qualité homogène.
- Faible consommation d'énergie.
- Aucuns frais de mise au rebut du mercure et pas d'extraction d'ozone.



Jeti Mira LED

Des caractéristiques impressionnantes

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION LED UV

Elle est dotée de lampes LED UV pour le processus de polymérisation, qui offrent également de nombreux avantages en matière de performance, de ROI, de coûts, de maintenance, d'environnement et permettent de dégager des revenus supplémentaires.

DE L'ENCRE BLANCHE POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Pour l'impression préalable du blanc, l'impression de blanc de soutien et l'impression des deux côtés en mode « sandwich » ou encore pour l'impression préalable du blanc sur des supports flexibles colorés, en mode table d'impression à plat et RTR.

NAVETTE ÉQUIPÉE D'UNE BARRE ANTISTATIQUE ET DE CAPTEURS DE SÉCURITÉ



INTERFACE GRAPHIQUE ÉVOLUÉE

Le système d'interface utilisateur Jeti d'Agfa offre les toutes dernières fonctionnalités : recadrage, rotation, amalgame automatisé, mise à l'échelle, répétition, sauvegarde des paramètres utiles pour les réimpressions, et bien plus encore, le tout sans avoir à rasteriser à nouveau les fichiers.

REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA HAUTEUR DES TÊTES

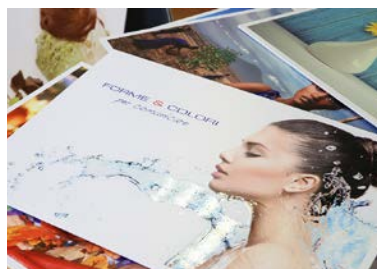
Un faisceau laser détecte l'épaisseur du support et envoie les mesures à l'interface graphique.

ENCRES LED À POLYMERISATION UV

Toujours impeccables et idéales pour imprimer sur des substrats thermosensibles. Spécifiquement conçues pour être compatibles avec la technologie d'impression LED UV, afin d'améliorer le ROI, réduire les coûts, dégager des revenus supplémentaires et contribuer à préserver l'environnement.

OPTION AVEC VERNIS

Ajoute une touche spectaculaire à vos visuels imprimés. Vous pouvez désormais créer des visuels qui retiennent particulièrement l'attention grâce à une technologie de lentille à effets 3D extrêmement avancée.



MODE « IMPRIMER ET PRÉPARER »

Chargez un côté de la table pendant que l'autre imprime. Comme la table de l'imprimante est en miroir, les opérateurs peuvent positionner le support correctement, plus facilement. Sinon, vous pouvez choisir le mode très évolué « Impression et préparation complètes » qui vous permet d'utiliser totalement la table d'impression en mode couleur.



PAS DE DÉPÔT OU D'OBSTRUCTION

Pas de dépôt ou d'obstruction grâce au système de brassage avec recirculation permanente de l'encre.

ACCÈS DÉGAGÉ AUX TÊTES D'IMPRESSION DE LA NAVETTE POUR SIMPLIFIER LES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE

DES TAQUETS DE REPÉRAGE SUR CHAQUE EXTRÉMITÉ

Ils assurent un positionnement précis des substrats, même pour les supports recto/verso ou à la découpe imparfaite. Les picots peuvent être actionnés via l'interface utilisateur, ou à partir d'un ensemble de boutons d'activation idéalement positionnés sur chacun des coins de la machine.

OPTION AVEC PRIMER

Pour obtenir une meilleure adhérence et une plus grande longévité sur des substrats difficiles.

SYSTÈME ROLL-TO-ROLL

Système amovible en option pour des rouleaux pouvant atteindre une largeur de 2,05 m, directement connecté à l'avant de l'imprimante, avec la conduite du portique juste au-dessus. La faible distance de transport permet de réduire la gâche et d'améliorer la précision.

UNE VRAIE TABLE D'IMPRESSION À PLAT AVEC PORTIQUE MOBILE

Robuste, fiable et polyvalente.

SIX ZONES D'ASPIRATION

Avec la Jeti Mira, pas de travers ni de plis : tous les supports restent parfaitement à plat pendant l'impression. L'ensemble des six zones est contrôlé automatiquement et indépendamment, et une option d'assistance gérant une soufflerie inversée est disponible pour faciliter le retrait des substrats après l'impression. La disposition en miroir de la table d'impression assure une parfaite clarté lors du positionnement des supports.

ENCRES HAUT DE GAMME DÉVELOPPÉES PAR AGFA

Espace colorimétrique le plus étendu avec la plus faible consommation d'encre par mètre carré, un excellent niveau d'adhérence et des temps de polymérisation de courte durée. Convient à tous types d'applications intérieures et extérieures, souples ou rigides, couchées ou non.



Des couleurs vives, de hautes performances

Un vaste espace colorimétrique, quel que soit le support

Les encres UV fabriquées par Agfa disposent d'un vaste espace colorimétrique et de couleurs éclatantes parfaitement adaptées pour répondre aux applications intérieures et extérieures. Grâce à leur extraordinaire adhérence, même sur les substrats les plus difficiles, ces encres sont le meilleur choix en matière de flexibilité, de longévité des visuels et de résistance en usage extérieur. Toutes nos encres UV, en blanc et couleur, offrent des performances de reproduction exceptionnellement stables et garantissent des résultats imprimés de qualité supérieure, lot après lot.

Les encres LED UV d'Agfa : toujours impeccables

S'appuyant sur la technologie LED, nos encres LED UV spécialement formulées peuvent imprimer sur des substrats thermosensibles, élargissant ainsi le champ d'application. Elles sont à la fois personnalisées et polyvalentes, développées en ayant à l'esprit les différents supports pour lesquelles elles sont destinées, ainsi que les caractéristiques des différents systèmes d'impression. Nos encres pour supports flexibles, par exemple, sont parfaitement adaptées aux matériaux étirables et pliables.

Des impressions éclatantes, une faible consommation d'encre

Grâce à la charge pigmentaire élevée de nos encres et les avantages offerts par les algorithmes d'Asanti, la consommation d'encre par mètre carré est la plus faible du marché. La quantité d'encre nécessaire étant l'un des facteurs les plus importants pour calculer le coût global réel des systèmes d'impression jet d'encre, il s'agit là d'un véritable atout qui a été récompensé par de nombreux prix.

Cette technologie de dispersion des pigments en « fine couche d'encre » ne signifie pas pour autant que la Jeti Mira transige avec la qualité. Bien au contraire : elle vous aide non seulement à produire des impressions attrayantes, mais également à préserver l'environnement et à réaliser des économies. En bref, ces encres offrent le meilleur rapport qualité/prix possible.



Technologie de lentilles à effets 3D

Gestion avancée de l'encre blanche et du mode d'impression

Imprimer sur des supports rétroéclairés ? Créer un arrière-plan blanc opaque ? Utiliser le blanc comme une couleur d'accompagnement ? La Jeti Mira prend en charge l'impression du blanc en divers modes (p. ex. impression d'un blanc de préparation, d'un blanc de soutien ou même des deux côtés en mode « sandwich »), à la fois pour les supports rigides et en rouleau. Grâce à un brassage permanent, la Jeti Mira assure le mouvement permanent de l'encre blanche. Des flux de recirculation constants sur toute la longueur des canaux d'encre jusqu'aux têtes d'impression, avec une température dûment contrôlée, limitent le risque de sédimentation de l'encre, ainsi que le blocage ou l'encrassement des tuyaux.

La conformité aux normes du secteur

Les jeux d'encre Anuvia à faible odeur ont obtenu de multiples certifications et sont conformes à une série de normes du secteur relatives à l'utilisation limitée de produits chimiques répertoriés par l'Union européenne, aux émissions chimiques et à la qualité de l'air dans les applications intérieures, à la sécurité des jouets en ce qui concerne la migration des métaux lourds et à la restriction des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Décoration intérieure – dibond



Décoration intérieure – papier et bois

Option avec primaire d'accroche pour une meilleure tension de surface

Les supports difficiles, comme le polypropylène, le PMMA/l'acrylique, le polystyrène, etc., peuvent parfois poser des problèmes d'adhérence et de longévité pour l'impression jet d'encre. En choisissant l'option avec Primer de la Jeti Mira, vous pouvez cependant facilement améliorer la tension de surface. Une couche de préparation (primaire d'accroche) est rapidement déposée afin d'obtenir de meilleurs résultats, soit comme « remplissage » (toute la zone), soit comme « masque » (zones imprimées uniquement). La formulation du Primer à polymérisation UV est optimisée pour les têtes Ricoh MH5420 intégrées dans la Jeti Mira. Comme le Primer est appliqué dans de faibles pourcentages de couverture, cela n'a guère d'influence sur le coût par mètre carré des impressions.

Option avec vernis et technologie de lentilles à effets 3D

Vous recherchez quelque chose en plus pour vous démarquer de la concurrence ? Le vernis est ce qu'il vous faut. Utilisé comme un vernis « sélectif », il peut ajouter une touche spectaculaire à de nombreuses applications, et notamment la PLV, les emballages, les impressions décoratives et le graphisme pour les salons ou expositions. Le vernis à polymérisation UV d'Agfa est compatible avec pratiquement tous les supports d'impression UV standard et confère aux imprimés un parfait éclat brillant ou semi-brillant lors du séchage.

Vous voulez aller encore plus loin ? Créez des effets 3D époustouflants qui retiennent véritablement l'attention. En combinant le vernis et la manipulation d'images (par exemple, des lentilles d'impression transparentes par empilement de couches successives), la Jeti Mira ne connaît aucune limite en matière d'impression. Cette technologie de lentille 3D ajoute de la profondeur à vos visuels imprimés en réglant la taille des lentilles pour le vernis et la plage dans laquelle il est imprimé, et en s'appuyant également sur des éléments logiciels pour améliorer les images. L'impression 3D est une fonctionnalité standard des systèmes d'impression Jeti Mira avec une option de vernis les premiers mois. Après cette licence d'essai, vous pourrez opter pour une licence définitive.

Large éventail d'applications

La Jeti Mira imprime sur un large éventail de supports : bannières, affiches, signalétique (par exemple, signalisation routière, infos industrielles...), affiches d'exposition, PLV, maquettes papier, matériaux rétroéclairés ou éclairés par l'avant, auto-adhésifs (étiquettes), etc. Elle peut également être utilisée pour des applications de niche telles que le bois, les reproductions d'art, l'impression d'objets personnalisés (p. ex. les tapis de souris), les gadgets pour les fêtes, la décoration architecturale et d'intérieur, l'impression lenticulaire, et bien d'autres.

Accent mis sur l'automatisation

Optimisée par Asanti

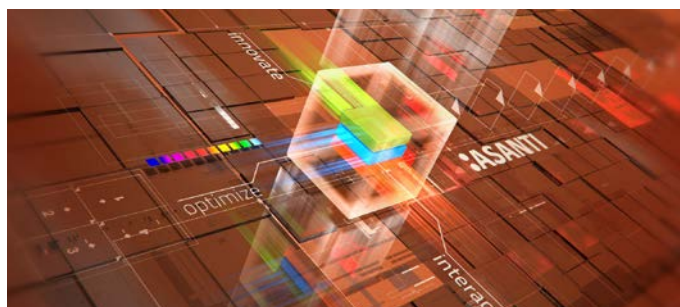
La Jeti Mira est pilotée par le flux de production grand format Asanti d'Agfa, qui contrôle le processus d'impression dans son ensemble, depuis les opérations de prépresse jusqu'à la production ainsi que la finition. À ce titre, il simplifie, optimise et automatise le plus d'étapes possible, vous offrant une solution hautes performances pour démultiplier votre productivité. De plus, les algorithmes intelligents d'Asanti réduisent votre consommation d'encre et, par conséquent, vos coûts et votre empreinte environnementale.

L'intégration complète de la mise en conformité et du traitement des fichiers, de la gestion colorimétrique et du contrôle en amont d'Asanti vous garantissent des travaux exempts d'erreurs prêts à être envoyés vers des périphériques de sortie grand format. Elle peut également s'enrichir du module complémentaire Asanti StoreFront, une solution Web-to-Print qui vous permet de créer et gérer automatiquement des boutiques d'achat en ligne et de traiter les commandes reçues.



Intégrable avec PrintSphere

Imprimante à la fine pointe de la technologie optimisée par Asanti, la Jeti Mira s'intègre parfaitement à PrintSphere, le service dans le Cloud d'Agfa qui permet d'automatiser la production, de partager facilement des fichiers et de stocker les données en toute sécurité. Ce service dans le Cloud intégrable offre la possibilité aux professionnels de l'impression d'automatiser leurs flux de production et de faciliter l'échange des données avec leurs clients, collègues, travailleurs indépendants, avec d'autres services ou encore avec d'autres solutions Agfa.



Productivité extrême. Qualité extrême.

Atteignez de nouveaux sommets en matière de qualité d'impression et de productivité pour vos panneaux et enseignes jet d'encre. Dépassez les normes d'impression actuelles et produisez des impressions plus vraies que nature à des vitesses impressionnantes. Découvrez le meilleur des deux mondes avec Agfa. Jamais une qualité aussi remarquable n'a été obtenue aussi rapidement.

Entrez dans une nouvelle ère de productivité et de qualité extrêmes avec les solutions d'impression jet d'encre d'Agfa !

Caractéristiques Jeti Mira LED

	JETI MIRA MG2716 HS LED	JETI MIRA MG2732 HS LED
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS ET D'IMPRESSION – SUPPORTS RIGIDES		
Largeur maximale	2,69 m	
Longueur maximale	1,6 m	3,2 m
Dimension minimale	DIN A4 (21 cm x 29,7 cm) paysage	
Épaisseur	Min. 0,2 mm – max. 50,8 mm	
Poids maximum	37 kg/m ²	
Impression bord à bord (sans marge)	Jusqu'à 2,69 m x 1,60 m	Jusqu'à 2,69 m x 3,20 m
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS ET D'IMPRESSION – SUPPORTS SOUPLES		
Largeur d'impression max/min	2,05 m – 330 mm	
Longueur d'impression max/min	Longueur totale du rouleau - s.o.	
Largeur du rouleau max/min	2,10 m – 330 mm	
Longueur maximale	Dépend du poids total du rouleau	
Épaisseur des supports max/min	3,2 mm – 0,2 mm	
Poids maximum	100 kg	
Diamètre extérieur maximum du rouleau	305 mm	
Mandrin du rouleau	7,62 cm (en standard) ou 15,24 cm (avec adaptateurs)	
Mise en travers des supports	Max. 3 mm sur impression de 10 m	
Impression de supports souples sans marge	Jusqu'à 2,05 m	
PRODUCTIVITÉ		
Mode brouillon	248 m ² /h	
Mode express	165 m ² /h	
Mode de production	83 m ² /h	
Mode standard	43 m ² /h	
Mode haute qualité	22 m ² /h	
Mode haute définition	13 m ² /h	
SUPPORTS		
Types de supports	Vinyle renforcé, vinyle sensible à la pression, toile, tissus, carton plume, carton ondulé, lenticulaire, carrelage, cloison sèche, verre, tôle, papier et bien plus encore	
TÊTES D'IMPRESSION ET ENCRE		
Têtes d'impression	Piézoélectriques Ricoh MH5420	
Encre	CMJNCcMc + blanc (vernis et Primer en option)	
QUALITÉ DE REPRODUCTION ET FINESSE DE TEXTE		
Impression de haute qualité	Jusqu'à 920 x 1200 ppp	
Finesse du texte	4 points	
DIMENSIONS ET POIDS DU SYSTÈME D'IMPRESSION		
Dimensions de la table d'impression à plat (H x L x P)	1,84 m x 6,25 m x 2,54 m	1,84 m x 6,25 m x 4,4 m
Dimensions de la table d'impression à plat avec le module RTR (H x L x P)	1,84 m x 6,25 m x 3,05 m	1,84 m x 6,25 m x 4,9 m
Poids de la table d'impression à plat	2776 kg	3456 kg
Poids de la table d'impression à plat avec le module RTR	3721 kg	4401 kg
ÉLECTRICITÉ ET AIR COMPRIMÉ		
Électricité	400 Y / 230 V, triphasé 50/60 Hz 25 KVA (34 A)	
Air comprimé	5 pieds cubes/minute d'air continu à 100-150 psi (8,3 m ³ /h à 6,9-10,3 bar)	
LOGICIEL DE PILOTAGE / FLUX DE PRODUCTION		
Asanti, PrintSphere, RIPs tiers		

www.agfa.com

© Copyright 2021 par Agfa NV. Tous droits réservés. Agfa et le logo Agfa sont des marques de commerce d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Jeti est une marque déposée d'Agfa NV, Belgique ou de ses filiales. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.