

JETI TAURO H3300 LED

Une imprimante jet d'encre grand format LED UV haute productivité pour les supports rigides et souples

La Jeti Tauro H3300 LED recourt à la fixation LED UV pour vous offrir des impressions éclatantes de haute qualité en quatre ou six couleurs (plus blanc ou primaire d'accroche) en combinant une laize de 3,3 m, une productivité intensive jusqu'à 453 m²/h et une automatisation de pointe.

Version
4 couleurs et 6
couleurs





Jeti Tauro H3300 LED

Imprimante hybride jet d'encre grand format de 3,3 m à LED UV. Robuste, fiable et hautement productive.

L'excellence qui combine une qualité d'image primée, une faible consommation d'encre et une incroyable productivité. Avec la Jeti Tauro H3300 LED, vous produirez des impressions vives sur une laize de 3,3 m avec une fixation de l'encre par le biais de LED UV, à un débit pouvant atteindre 453 m²/h. Cette imprimante hybride existe en version quatre et six couleurs, et peut être déployée en six configurations, de manuelle à entièrement automatique, tout en traitant également les impressions rouleau, qu'il s'agisse d'une bobine mère ou d'un rouleau standard.

Une robustesse à toute épreuve

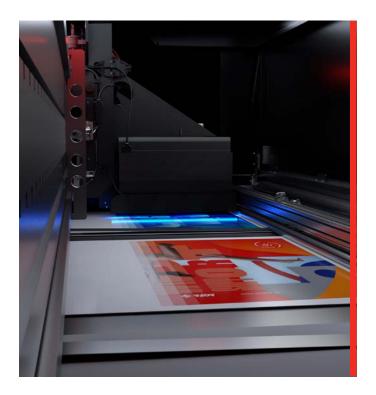
Avec la Jeti Tauro H3300 LED, vous découvrirez une imprimante hybride à usage industriel, dont la robustesse permet de gérer facilement des charges de travail extrêmes, un fonctionnement avec plusieurs équipes et des impressions 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Adaptée à une variété de substrats rigides et souples jusqu'à 3,3 m de laize, cette révélation hybride vous offre d'innombrables options pour créer des impressions grand format attrayantes.

Transformez votre productivité

Ricoh à haute fréquence d'impulsion, dont 48 en couleur, et 12 dédiées à l'impression du blanc et/ou du primaire d'accroche. Ajoutez à cela les encres Agfa à fixation par LED UV combinées avec notre savoir-faire en matière de processus d'impression et vous obtenez la combinaison parfaite de productivité et de qualité. Cette imprimante phare offre également plusieurs possibilités d'automatisation. Alors que la version quatre couleurs excelle en termes de productivité, atteignant une qualité de pro duction commercialisable en trois passes, la version six couleurs est ce qui se fait de mieux en matière de qualité d'impression.

Des impressions plus vraies que nature

Quelle que soit votre création, la Jeti Tauro H3300 LED produit des résultats détaillés et éclatants à chaque impression. Alors que ses têtes d'écriture de 7 picolitres garantissent une résolution exceptionnelle de 635 x 1 200 ppp dans tous les modes d'impression, les algorithmes d'économie d'encre intégrés dans Asanti assurent la plus faible consommation d'encre du marché. La version 4 couleurs est en CMJN. Le modèle 6 couleurs intègre le Noir clair et le Cyan clair (CMJNLcLn), garantissant un équilibre parfait des gris et des tons neutres sur toute la gamme de couleurs.



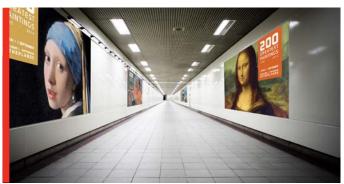
Un large éventail d'applications

Imprimante hybride polyvalente, la Jeti Tauro H3300 LED imprime sur un large éventail de supports adaptés pour les bannières, les posters, la signalétique (par exemple signalisation routière, infos industrielles...), les affiches d'exposition, les POP, les maquettes papier, les matériaux rétroéclairés ou éclairés par l'avant, autoadhésifs (étiquettes), etc. Elle peut également être utilisée pour des applications de niche telles que le bois, les reproductions d'art, le verre, la décoration architecturale et d'intérieur et bien d'autres encore..

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

S'appuyant entièrement sur la fixation rapide des LED UV, la Jeti Tauro H3300 LED présente de nombreux avantages économiques et écologiques :

- Les LED dégagent un minimum de chaleur, ce qui permet d'imprimer sur des substrats thermosensibles tels que les feuilles de vinyles adhésifs ou les matériaux en PVC calandré. L'émission limitée de chaleur permet par ailleurs un étalonnage très stable.
- Les lampes LED peuvent être allumées ou éteintes instantanément, sans dégradation de leur intensité. Le résultat ? Des opérations plus rapides et une productivité démultipliée.
- Les LED ont une durée de vie d'au moins 10 000 heures, émettant des UV de manière constante. Cela garantit une fixation constante de l'encre, et par conséquent une qualité d'image constante.
- · Les LED ont une faible consommation d'énergie.
- Les lampes LED UV n'impliquent aucun coût d'élimination du mercure.
 Par ailleurs, les LED ne produisent pas de gaz ozone devant être extrait par le biais d'une ventilation.











Jeti Tauro H3300 LED Automatisation complète

IMPRESSION SUR PANNEAU RIGIDE

Impression continue et entièrement automatisée de panneaux jusqu'à 3,3 m de laize en quatre poses.

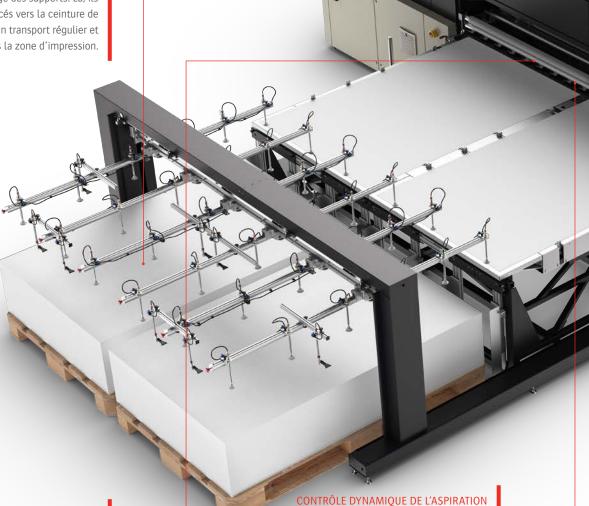
IMPRESSIONS LED UV

Les lampes de fixation LED UV à refroidissement par air sont écoénergétiques et permettent d'imprimer sur des supports très fins et thermosensibles. Ils offrent des avantages majeurs en termes de performance, de maintenance, d'environnement, et de retour sur investissement global.



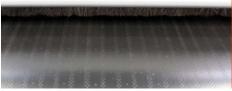
SYSTÈME DE CHARGEMENT PAR PRÉLÈVEMENT ET POSITIONNEMENT

Les panneaux ou les feuilles sont prélevés directement sur la ou les palettes et placés sur la table de repérage des supports. Là, ils sont alignés et déplacés vers la ceinture de convoyage, ce qui assure un transport régulier et précis vers la zone d'impression.



CAPTEURS DE DÉTECTION DE PANNEAUX

Quatre capteurs de supports détectent automatiquement si des panneaux ou des feuilles ont été positionnés, afin d'éviter toute impression accidentelle sur la ceinture de convoyage. Les deux sections du système d'aspiration garantissent une exécution efficace et homogène du processus d'impression. Le positionnement exact du point et le transport précis des supports sont garantis.



NAVETTE DES TÊTES D'IMPRESSION À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE.

La navette des têtes d'impression est équipée d'une barre antistatique et de capteurs de sécurité. Un portique en acier soudé avec des rails de guidage parfaitement alignés, une bande d'encodage magnétique, des moteurs linéaires et des amortisseurs hydrauliques permettent des mouvements précis et un positionnement parfait.

OUALITÉ INÉGALÉE DANS LE SECTEUR

Des résultats d'impression extraordinaires en six couleurs plus blanc ou primaire d'accroche. Les 60 têtes d'écriture et la finesse de la taille de gouttelettes de 7 picolitres permettent de reproduire des images incroyablement détaillées et des textes extrêmement nets, même avec une taille de police aussi petite que 4 points, en surimpression comme en réserve. Les encres Agfa garantissent les impressions les plus éclatantes avec la plus faible consommation d'encre du marché.

SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT PAR PRÉLÈVEMENT ET POSITIONNEMENT

Après l'impression, le déchargeur prend les panneaux ou les feuilles sur le convoyeur de sortie et les place directement sur la ou les palettes.



MODES BRILLANTS ET SATINÉS

Obtenez un espace colorimétrique reproductible encore plus vaste en modes brillants ou satinés, afin d'obtenir une reproduction améliorée des couleurs d'accompagnement sans dégradation de la qualité des images ni consommation d'encre supplémentaire.



CONTRÔLE PAR PÉDALE

L'imprimante, la table d'aspiration et les rouleaux de maintien peuvent tous être contrôlés par une simple pédale.



SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ENCRE PROPRE ET ERGONOMIQUE

Les réservoirs de 8 litres permettent d'imprimer pendant de longues périodes, de manière ininterrompue. Le système RFID assure une alimentation correcte des encres vers le chariot d'écriture.



INTERFACE GRAPHIQUE ÉVOLUÉE

L'interface graphique utilisateur intuitive fournit des détails sur le statut de l'imprimante, les niveaux d'encre, les paramètres et la maintenance requise. Une liste indique quels sont les travaux prêts à être imprimés, en attente ou déjà terminés. Les « bibliothèques médias » contrôlent tous les paramètres d'un substrat particulier.

Jeti Tauro H3300 LED Roll to Roll « Jumbo »

ROLL TO ROLL OU ROLL TO SHEETS

La Jeti Tauro H3300 LED est parfaitement adaptée aux longs tirages en Roll to Roll « Jumbo » (Master Roll to Roll) , mais peut également être utilisée pour les travaux de rouleau à feuilles (Roll to Sheets), permettant un débit rapide sans pratiquement aucune gâche de matériaux.



La laize des rouleaux peut atteindre 3,3 m, alors qu'en mode d'impression « Dual Roll » (double rouleau), les rouleaux peuvent avoir une largeur maximale de 1,6 m. Les rouleaux simples et doubles peuvent avoir un diamètre de 600 mm et peser jusqu'à 700 kg, en fonction de la largeur du rouleau..



SYSTÈME DE ROULEAU D'ÉQUILIBRAGE

Le rouleau d'équilibrage du côté de l'entrée régule la vitesse de défilement du support et crée une tension constante pour une impression sans pli dans tous les cas.



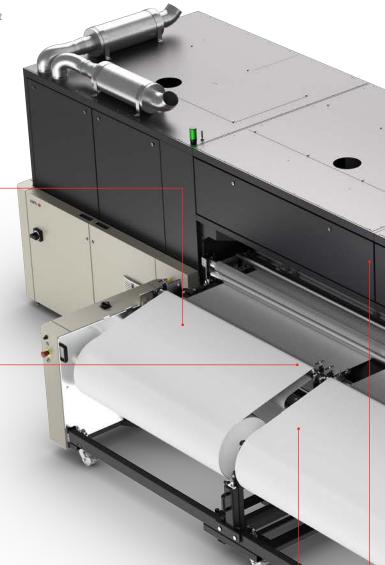
CHANGEMENT SIMPLE

Le passage d'un rouleau unique à deux rouleaux et inversement est une opération rapide, de même que le désaccouplement du système Roll to Roll pour passer en mode rigide.



Une version Roll to Roll allégée est disponible pour les travaux Roll to Roll occasionnels avec un seul rouleau.







SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ENCRE PROPRE ET ERGONOMIQUE

Les réservoirs de 8 litres permettent d'imprimer pendant de longues périodes, de manière ininterrompue. Le système RFID assure une alimentation correcte des encres vers le chariot d'écriture.



Six configurations





- Tables d'entrée et de sortie pour l'impression d'un ou de plusieurs panneaux
- Une barre d'alignement à 3 points facultative sur les tables d'entrée permet d'aligner facilement et précisément les supports. Cela permet une impression recto verso plus précise des supports minces ou déformés, ainsi qu'une registration correcte pour la découpe



 La solution d'impression continue intégrée améliore la productivité en mode rigide, car elle réduit l'écart entre deux panneaux consécutifs

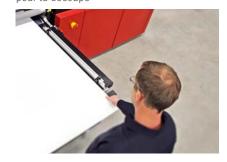
Il est possible de convertir le système en configuration semi-automatique, aux trois quarts automatisée, Light Roll to Roll (pour rouleau simple) ou Master Roll to Roll (pour rouleau Jumbo)





Semi-automatique

- Table de chargement manuelle, déchargeur automatique
- Une barre d'alignement à 3 points facultative sur les tables d'entrée permet d'aligner facilement et précisément les supports. Cela permet une impression recto verso plus précise des supports minces ou déformés, ainsi qu'une registration correcte pour la découpe

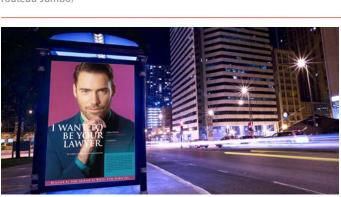


Il est possible de convertir le système en configuration Light Roll to Roll ou Master Roll to Roll

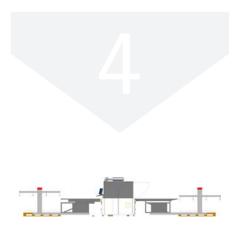
Automatisation aux trois quarts avec système d'alimentation automatique des panneaux (ABF)

- Chargement manuel avec alignement et transport automatiques vers l'imprimante
- Idéal pour des tirages plus courts ou pour le remplacement rapide et efficace entre différents types ou formats de supports.
 L'ABF prend en charge une partie des tâches de l'opérateur, et notamment l'alignement d'une grande précision

Il est possible de convertir le système en configuration Light Roll to Roll ou Master Roll to Roll











Automatisation totale

- Chargement et déchargement automatiques
- Pour les grands tirages ou les tirages avec des piles de planches multiples
- Jusqu'à quatre panneaux automatiquement, pour une productivité accrue
- Pendant qu'un jeu de panneaux est imprimé, le suivant est préparé

Master Roll to Roll (Rouleau Jumbo) rouleau mère

- Option unique pour ce type d'imprimante grand format à haut débit, conçue pour les gros tirages
- Pour l'impression Roll to Roll Jumbo (simple ou double rouleau)
- Impression sur un ou deux rouleaux

Light Roll to Roll (Rouleau standard)

- Pour les tirages Roll to Roll courts et occasionnels avec un seul rouleau
- Passage rapide entre le mode Roll to Roll et le mode feuilles et plaques

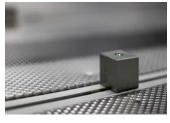
Il est possible de convertir le système dans toutes les autres configurations, sauf en automatisation totale et Master Roll to Roll (Rouleau Jumbo)



Système d'alimentation automatique des panneaux (ABF)

Le système d'alimentation automatique des panneaux est disponible en option pour réduire les temps d'inactivité et améliorer l'efficacité de la production. Cette configuration consiste en un chargement manuel avec un alignement et une alimentation automatiques dans l'imprimante.

- L'opérateur charge les panneaux contre les taquets de repérage.
- Les taquets de repérage garantissent un alignement précis des panneaux, ce qui s'avère particulièrement pertinent pour les impressions recto verso. Le



- logiciel Asanti sélectionne automatiquement une configuration de réglage des taquets en fonction de la dimension des supports.
- Les taquets de repérage se rétractent et le coulisseau du chariot se déplace vers l'avant pour saisir l'avant du panneau. Il met ensuite le panneau en position d'attente et attend la commande de chargement de l'imprimante. L'opérateur peut commencer à charger les panneaux suivants.



L'association parfaite : les encres Agfa

Spécialement formulées pour imprimer sur des supports rigides ou souples, les encres LED UV primées Anuvia d'Agfa élargissent le champ des applications possibles. Quel que soit le support ou l'usage auquel elles sont destinées (applications générales, intérieures ou extérieures), la précision et l'excellente adhésion sont une évidence.

Des couleurs éclatantes, des résultats impressionnants



Les encres UV d'Agfa offrent un large espace colorimétrique reproductible et une grande brillance des couleurs, avec pour résultat des impressions vivantes, mais naturelles qui sauront à chaque fois impressionner et être une source d'inspiration. Les encres Agfa sont fixées instantanément par LED, ce qui permet d'obtenir des résultats de haute qualité lot après lot. De plus, cet éclat est créé pour durer, même lorsqu'il est soumis aux conditions climatiques extérieures.

La plus faible consommation d'encre au monde

Grâce à la technologie brevetée à fine couche d'encrage d'Agfa, qui implique la dispersion optimale et la charge pigmentaire élevée des encres fabriquées par Agfa, combinée aux algorithmes d'Asanti, la consommation d'encre par mètre carré est la plus faible du marché. Toutefois, cela ne signifie pas que la Jeti Tauro H3300 LED fait un quelconque compromis sur la qualité ou les performances. Bien au contraire, elle permet d'obtenir des impressions attrayantes tout en évitant les engorgements, en offrant des performances de projection stables et en vous aidant à économiser sur votre budget.

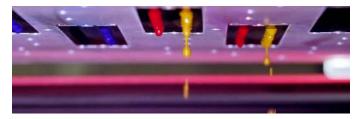
Impression avancée du blanc et gestion de l'encre

La Jeti Tauro H3300 LED prend en charge l'impression du blanc haute

productivité en divers modes, à la fois pour les supports rigides et souples. Grâce à un brassage permanent, le système d'impression assure le mouvement continu de l'encre blanche. Les canaux d'ancrage dans la chaîne d'alimentation principale en encre sont soumis à une circulation permanente, avec une température des têtes d'impression dûment contrôlée, limitant le risque d'engorgement.

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

Les substrats difficiles peuvent poser des problèmes d'adhésion et de longévité pour les impressions à jet d'encre. C'est là que l'option avec primaire d'accroche de la Jeti Tauro H3300 LED entre en jeu. Un primaire d'accroche est rapidement déposé (simultanément à l'impression) afin d'assurer une adhésion exceptionnelle sur les types de supports non absorbants les plus difficiles, tels que l'acrylique. Il est appliqué soit



comme « remplissage » (toute la zone), soit comme « masque » (zones imprimées uniquement). La formulation du primaire d'accroche à fixation UV est optimisée pour les têtes Ricoh et il est appliqué dans de faibles pourcentages de couverture, de sorte qu'il n'a guère d'influence sur le coût par mètre carré des impressions.

Conformité aux normes du secteur

Les jeux d'encre Anuvia 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.















Logiciel de flux dédié à l'impression numérique grand-format

Simplifier et automatiser

La Jeti Tauro H3300 LED est pilotée par le logiciel de flux grand format Asanti d'Agfa, qui contrôle le processus d'impression dans son ensemble, du prépresse à la production et la finition. À ce titre, elle simplifie, optimise et automatise le plus d'étapes possible, vous offrant une solution hautes performances pour démultiplier votre productivité.

De plus, les algorithmes d'exposition intelligents d'Asanti vous aident à optimiser votre consommation d'encre et, par conséquent, à réduire vos coûts et votre empreinte écologique. L'intégration complète de la mise en conformité et du traitement des fichiers, de la gestion colorimétrique et du contrôle des fichiers entrants d'Asanti vous garantissent de préparer sans difficulté des projets exempts d'erreurs, prêts à être envoyés vers des périphériques de sortie grand format.

Parmi les autres possibilités offertes par Asanti, citons notamment la création de modes de productivité personnalisés et de rapports sur les paramètres du travail pour un contrôle accru. Les « bibliothèques médias » contrôlent tous les paramètres d'un substrat particulier »

Pour intégrer un logiciel RIP/de flux non développé par Agfa avec la Jeti Tauro, nous avons développé TauroConnect, qui capture les données du flux en place et qui s'occupe de gérer le tramage, la qualité de sortie et les paramètres d'impression.

Web to Print

En tant que solution
Web to Print dans
le cloud qui permet
aux acheteurs
d'impressions de passer
des commandes
en ligne, 24 heures



sur 24, 7 jours sur 7, Asanti StoreFront vous aidera à développer votre clientèle et à démultiplier vos revenus en un tournemain.

Partage facile des fichiers

La Jeti Tauro H3300 LED s'intègre parfaitement à PrintSphere, le service cloud d'Agfa qui offre une méthode standardisée d'automatisation de la production, de partage simplifié des fichiers et de stockage sécurisé des données



Productivité extrême. Qualité extrême.

Atteignez de nouveaux sommets en matière de qualité d'impression et de productivité pour tous 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!

Spécifications techniques – Jeti Tauro H3300 LED

MODÈLES		
MODELES	IFTI TAUDO UZZOO LED AC	IFTI TAUDO U2200 IFD CC
	JETI TAURO H3300 LED 4C	JETI TAURO H3300 LED 6C
Trois configurations, en fonction des applications que vous souhaitez réaliser	Jeti Tauro H3300 LED 4C – 4 couleurs (48 têtes) Jeti Tauro H3300 LED 4C W12 – 4 couleurs et blanc (60 têtes) Jeti Tauro H3300 LED 4C W8P4 – 4 couleurs, blanc et primaire d'accroche (60 têtes)	Jeti Tauro H3300 LED 6C – 6 couleurs (48 têtes) Jeti Tauro H3300 LED 6C W12 – 6 couleurs et blanc (60 têtes) Jeti Tauro H3300 LED 6C W8P4 – 6 couleurs, blanc et primaire d'accroche (60 têtes)
CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS ET D'IMPRESSION - FEUILLES ET PANNEAUX		
Largeur maximale	Système de base : 3,34 m (131,49" = 10,95 ft) Chargeur, déchargeur et ABF : 3,30 m (130" = 10,8 ft)	
Longueur maximale	Système de base : 4,0 m (157,48" = 13,12 ft) Chargeur : 2,1 m pour les feuilles flexibles (82,68" = 6,89 ft)/ 2,44 m (96,06" = 8,01 ft) pour les panneaux Déchargeur (feuilles et panneaux) : 2,44 m (96,06" = 8,01 ft) ABF : 4,0 m (157,48" = 13,12 ft) lorsque combiné avec les tableaux de sortie - 2,44 m (96,06" = 8,01 ft) lorsque combiné avec le déchargeur	
Taille minimale	Système de base : A2 : 42,0 cm x 59,4 cm (16,5" x 23,4") Chargeur, déchargeur et ABF : A1 : 59,4 cm x 84,1 cm (23,4" x 33,1") (en portrait)	
Épaisseur	Système de base : min. 0,2 mm (8 mil) - max. 5 cm (1,97") en fonction du support Chargeur, déchargeur et ABF : min. 0,2 mm (8 mil) - max. 2 cm (0,8"), en fonction du support	
Poids	Système de base : 10 kg/m² (2 lb/ft²) uniformément réparti - Feuilles : à partir de 200 g/m² (0,04 lb/ft²) Chargeur, déchargeur et ABF : 10 kg/m² (2 lb/ft²) avec un maximum de 25 kg (55,1 lb) par feuille/panneau - Feuilles : à partir de 200 g/m² (0,04 lb/ft²)	
Impression bord à bord (sans marge)	Oui, avec du papier de protection ou du ruban adhésif sur le tapis	
CARACTÉRISTIQUES DES S	SUPPORTS ET D'IMPRESSION - ROLL TO ROLL	
	RTR ROULEAU MÉRE	RTR ROULEAU STANDARD
Largeur maximale	Rouleau simple : 3,3 m (130" = 10,83 ft) Deux rouleaux : 1,6 m (63" = 5,25 ft)	Rouleau simple : 3,2 m (126" = 10,5 ft)
Largeur minimale	Rouleau simple: 61 cm (24" = 2 ft) Deux rouleaux: 61 cm (24" = 2 ft)	Rouleau simple : 61 cm (24" = 2 ft)
Longueur maximale	Longueur totale du rouleau (dépend de l'épaisseur totale du rouleau, de son diamètre et de son poids)	
Épaisseur	Max.: 2 mm (0,08") (80 mil) Min.: 0,2 mm (0,008") (8 mil) pour les rouleaux simples et doubles	Max.: 2 mm (0,08") (80 mil) Min.: 0,2 mm (0,008") (8 mil)
Poids maximum	Rouleau principal simple : jusqu'à 700 kg (1 543,24 lb) en pleine largeur", monté au centre de l'arbre " Le poids maximum autorisé dépend de la largeur du rouleau.	Rouleau unique : jusqu'à 200 kg (440,92 lb) par rouleau en pleine largeur*, monté au centre de l'arbre * Le poids maximum autorisé dépend de la largeur du rouleau.
Diamètre extérieur maximum du rouleau	600 mm (23,6") pour un ou deux rouleaux	250 mm (9,8")
Montage du rouleau	Arbres pneumatiques pour les mandrins de 76,2 mm - 3" (standard) et 152,4 mm - 6" (optionnel)	
Impression de supports souples sans marge	Oui, avec du ruban adhésif sur le tapis.	
PRODUCTIVITÉ		
Jusqu'à 453 m²/h (4 876 ft²	² /h) (pour l'automatisation dépend de la taille et du nombre de	panneaux)
SUPPORTS		
Types de supports	Types de supports Supports rigides et souples. Faites le point avec votre représentant Agfa Graphics local pour obtenir une liste détaillée.	
TÊTES D'ÉCRITURE ET ENC	RES	
Têtes d'écriture	Piézoélectriques Ricoh MH5420	
Encre	CMJN + blanc et primaire d'accroche	CMJNLcLn + blanc et primaire d'accroche
QUALITÉ DE L'IMAGE ET FII	JALITÉ DE L'IMAGE ET FINESSE DE TEXTE	
Qualité de l'image	Résolution jusqu'à 1 200 dpi	
Finesse du texte	4 points	
CONDITIONS DE LA SALLE		
Température	Entre 16 et 25 °C (61 et 77 °F)	
Humidité relative	Entre 40 et 60 %	
FLUX DE PRODUCTION/AUTRES INTÉGRATIONS		
Asanti, StoreFront, PrintSphere, RIP tiers		

www.agfa.com

AGFA et le logo Agfa sont des marques de commerce d'Agfa-Gevaert NV, Belgique ou de ses filiales. Jeti, Anuvia, Asanti et PrintSphere sont des marques 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 informations figurant dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et les spécifications dépendent du support utilisé.

[©] Copyright 2020 par Agfa NV, 2640 Mortsel, Belgique. Tous droits réservés.