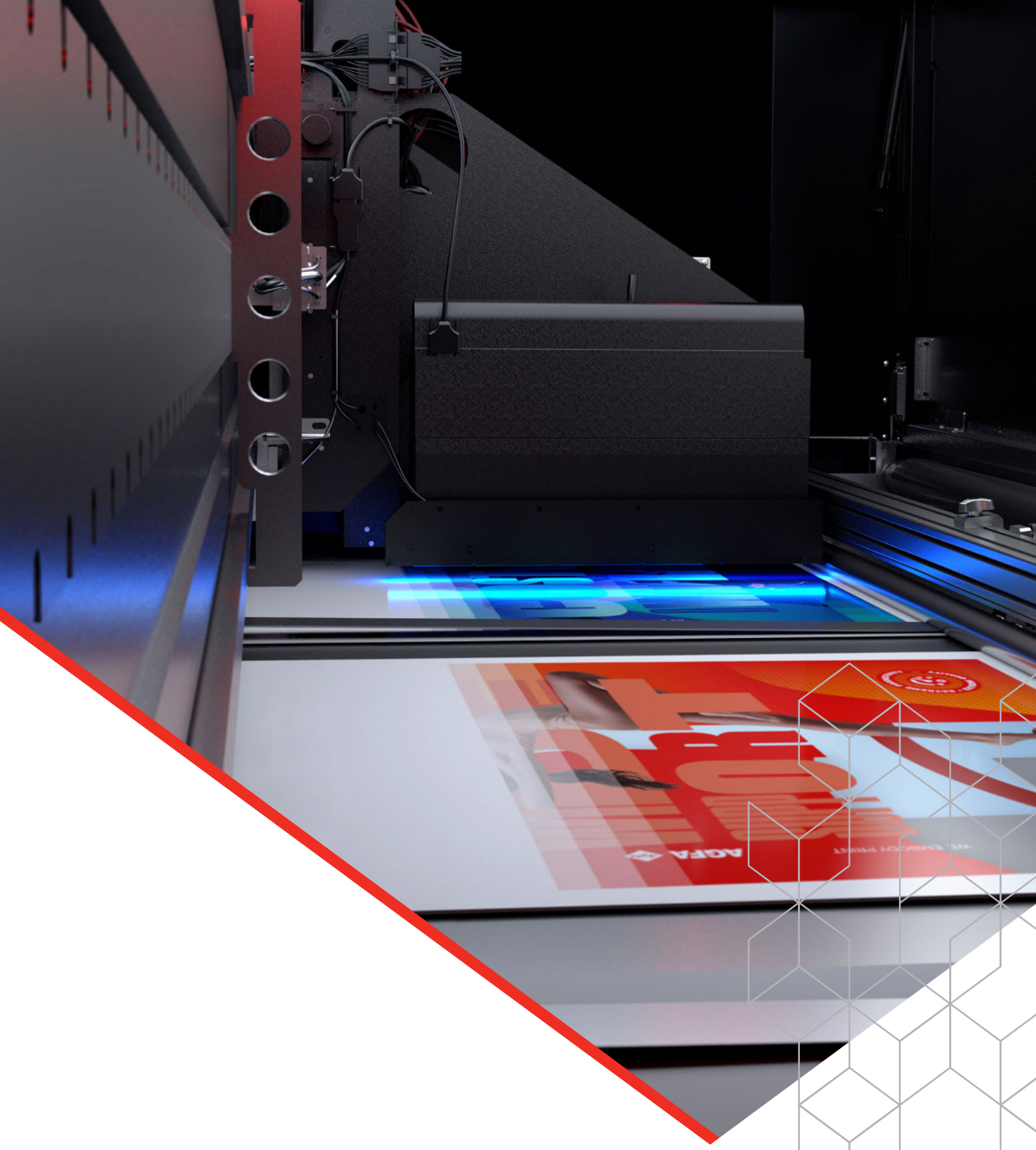


Solutions complètes pour tous vos besoins de production d'impression

Découvrez notre gamme d'imprimantes jet d'encre grand format que complètent des encres et logiciels adaptés. Soyez assuré d'une productivité élevée et d'une qualité d'impression exceptionnelle pour le meilleur coût d'exploitation, ainsi que d'un service et d'une assistance irréprochables dans le monde entier.

THINK INKJET
THINK AGFA

Gamme Onset X HS

322 x 160 cm, jusqu'à 1 450 m²/h

W

La gamme Onset X HS est composée de trois presses d'impression jet d'encre à plateau proposant une taille d'impression allant jusqu'à 322 x 160 cm pour vous permettre d'améliorer la productivité et d'optimiser le processus de changement de tâche, tout en maintenant ce qui se fait de mieux en termes de fiabilité, d'homogénéité et de qualité d'impression. L'architecture évolutive mono-plateforme peut être configurée pour obtenir la vitesse dont vous avez besoin pour produire le spectre graphique le plus large sur un grand panel de supports. La gamme Onset X HS est idéale pour les entreprises qui produisent, avec des délais de production rapide, un assortiment de graphismes de grande distribution, d'images de qualité supérieure pour affichage en gros plan et d'impressions directes sur carton ondulé pour enseignes et emballages.

Onset X1 HS

Avec un débit maximum de 600 m²/h* et des modes d'impression haute qualité, la X1 HS est idéale pour les applications à plat dédiées à volume limité.

Onset X2 HS

L'imprimante Onset X2 HS permet d'imprimer jusqu'à 835 m²/h* avec une qualité d'impression exceptionnelle.

Onset X3 HS

Quand la rapidité se fait encore plus rapide… L'imprimante Onset X3 HS permet d'imprimer ¬en un seul cycle pour une productivité atteignant 1 450 m²/h*, avec des fonctionnalités intégrées qui permettent d'offrir un délai de production de 30 secondes.

* Sur la base d'un temps de traitement du support de 4,4 secondes environ.

Vous avez un petit budget ?
Les machines Onset X non-HS X1, X2 et X3 sont toujours disponibles.

Principaux avantages

- Une plateforme, un potentiel infini : des mises à niveaux peuvent être réalisées sur site en quelques jours seulement.
- De multiples options d'automatisation : la technologie robotique propose des solutions pour différentes exigences de production et de manipulation des supports.
- Une configuration en 30 secondes : des obturateurs latéraux automatisés et des effecteurs robots s'adaptent automatiquement en fonction de la configuration des substrats.
- Une table d'aspiration de vingt-cinq zones avec un maillage auto-coulissant réduit de manière significative le besoin de masquage manuel.
- Le placement des gouttes est exceptionnellement précis.
- Les encres Agfa de qualité supérieure sont adaptées aux différentes applications et aux différents supports.
- Ces appareils sont compatibles avec le logiciel de gestion des couleurs et de flux Asanti.
- En complément d'IncaConnect, vous disposez d'une suite d'outils logiciels d'intégration de flux.

Gamme Jeti LED

Jeti Mira MG2716/2732 LED

270 x 160 ou 320 cm, 248 m²/h

W V Pr

Ce système table à plat récompensé basé sur la technologie jet d'encre LED UV génère une qualité d'impression impressionnante sur un large panel de supports à des vitesses de production élevées. Disponible en deux tailles, avec une largeur de 2,69 m et une profondeur de plan de travail de 1,6 m ou 3,2 m, il obtient un débit allant jusqu'à 248 m²/h. Le système RTR facultatif vous permet d'imprimer sur des supports souples d'une largeur maximale de 2,05 m. Les autres options sont les têtes d'écriture de vernis et de primaire d'accroche.

Jeti Tauro H2500 LED

254 cm, 390 m²/h

W Pr ou W Pr

Imprimante jet d'encre UV hybride robuste, la Jeti Tauro H2500 LED est équipée d'une alimentation continue et automatique de supports rigides et souples. Elle traite un nombre incalculable d'applications avec une qualité d'impression exceptionnelle en 2 modes six couleurs différents, plus le blanc ou le blanc et primaire d'accroche. Le brillant et le satin sont disponibles pour une reproduction améliorée des couleurs d'accompagnement sans perte de qualité d'image ni utilisation supplémentaire d'encre.
La Jeti Tauro H2500 est équipée en série d'un système RTR léger intégré pour les impressions occasionnelles à partir d'un seul rouleau. L'option RTR rouleau principal convient parfaitement aux tirages RTR longs. L'imprimante peut également être utilisée pour les travaux de rouleau à feuilles, permettant un débit rapide avec une gâche de matériaux minimale.

Gamme Jeti Tauro H3300 LED

330 cm, 905 m²/h

W Pr ou W V Pr

Les presses hybrides LED UV phares d'Agfa proposent une productivité 24 h/24 et 7 j/7 ainsi qu'une qualité récompensée sur un large éventail de supports rigides et souples avec la consommation d'encre la plus faible. Elles constituent la solution idéale pour les grands fournisseurs de services d'impression.

Tous les modèles Jeti Tauro H3300 LED peuvent être améliorés avec un chargement et un déchargement des supports rigides semi ou entièrement automatiques. De plus, ils peuvent accueillir un système RTR principal pour les rouleaux de très grande taille jusqu'à 700 kg par rouleau aussi bien en mode de rouleau unique que rouleau double, un système Flex-RTR permettant un changement rapide entre substrat rigide et substrat souple pouvant accueillir 1 ou 2 rouleaux pesant jusque 450 kg, ou un système RTR allégé pour rouleau unique pesant jusque 200 kg. La caméra en option apporte la garantie d'une impression recto-verso précise.

Gamme Tauro H3300

Tauro H3300 S LED	Tauro H3300 HS LED	Tauro H3300 LED	Tauro H3300 UHS LED
Modèle « standard », mises à niveau possibles en fonction de l'augmentation de la charge de travail • Jusqu'à 450 m²/h, mais mise à niveau possible à la vitesse du modèle HS • 6 couleurs • Blanc et blanc plus primaire d'accroche en option	Mise à niveau du modèle standard pour la grande vitesse • Jusqu'à 680 m²/h • 6 couleurs • Vernis (total ou partiel) • Blanc et blanc plus primaire d'accroche en option	Modèle original • Jusqu'à 680 m²/h • Version 4 couleurs pour une productivité optimale (qualité de production prête à la vente atteinte en 2 ou 3 passages) • Version 6 couleurs pour la meilleure qualité d'impression • Blanc et blanc plus primaire d'accroche en option	Modèle haut de gamme ultrarapide, parfait pour les plus grandes charges de travail • Jusqu'à 905 m²/h • Version 4 couleurs pour une productivité optimale (qualité de production prête à la vente atteinte en 2 ou 3 passages) • Version 6 couleurs pour la meilleure qualité d'impression • Vernis (total ou partiel) • Blanc et blanc plus primaire d'accroche en option • Automatisation avancée • Zone de vide allongée pour impression sur carton

Principaux avantages

- Solution hybride : impression parfaite à la fois sur des supports rigides et souples
- Usage industriel : peut imprimer 24h/24, 7j/7
- Productivité impressionnante et multiples possibilités d'automatisation
- Qualité d'image plusieurs fois récompensée, en quatre ou six couleurs plus blanc, blanc ou primaire d'accroche ou vernis
- Technologie LED UV pour des avantages économiques et écologiques
- Certification GREENGUARD Gold pour les encres Agfa offrant la meilleure qualité et sécurité ainsi que la plus faible consommation d'encre
- Fonctionnement avec le logiciel de flux Asanti et les tableaux de bord intelligents

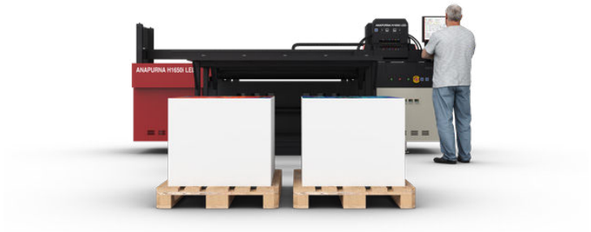
Gamme Anapurna LED

La gamme Anapurna LED pour l'impression grand format est la solution idéale pour les spécialistes de la communication visuelle, les imprimeurs numériques, les labos photo et les imprimeries de sérigraphie de taille moyenne qui veulent imprimer sur des matériaux rigides et souples d'une largeur allant jusqu'à 3,2 m. La fixation LED UV permet également d'imprimer sur un large éventail de supports tout en économisant de l'énergie, des coûts et du temps. L'encre blanche est bien pratique pour les couleurs d'accompagnement et l'impression à élévation, ou bien encore pour imprimer sur des supports transparents destinés aux applications rétro-éclairées. La gamme Anapurna LED garantit un espace colorimétrique large, la reproduction des petits textes jusqu'à 4 points, un rendu tonal excellent et une consommation d'encre faible.
Le système RTR est conçu pour garantir une tension idéale des supports sans déformation ou plissement. Des barres d'ionisation montées sur le chariot d'impression retirent les charges électrostatiques du substrat pour garantir un positionnement optimal des gouttes d'encre.

Anapurna H1650i LED

165 cm, 63 m²/h

ou



Anapurna H2050i LED/H2500i LED /H3200i LED

205 cm, 104 m²/h / 250 cm, 115 m²/h / 320 cm, 129 m²/h

Anapurna RTR3200i LED

320 cm, 127 m²/h

ou

Anapurna FB2540i LED

254 x 154 cm, 96 m²/h

Principaux avantages

- Impression haute productivité et de qualité supérieure sur un large panel de supports rigides et souples
- Lampes LED UV pour imprimer sur des supports sensibles, permettant de fait des économies, un gain de temps et la préservation de l'environnement
- Encres LED UV fabriquées par Agfa pour un séchage rapide, des supports polyvalents et un très vaste espace colorimétrique
- Impression du blanc préalable, du blanc intermédiaire et du blanc de soutien en un seul passage
- Certification GREENGUARD Gold pour les encres Agfa offrant la meilleure qualité et sécurité ainsi que la plus faible consommation d'encre
- Optimisée par le logiciel de flux Asanti

Oberon RTR3300

330 cm, 224 m²/h

ou

Principaux avantages

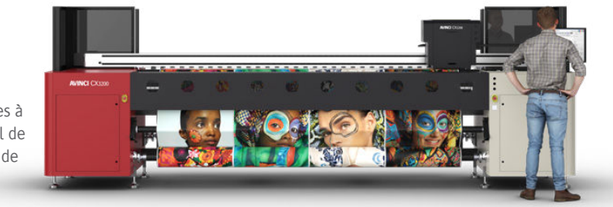
- Éventail incroyablement large de supports et d'applications
- Option d'impression sur deux rouleaux pour plus de souplesse
- Impression sur maille sans liner

Le modèle Oberon RTR3300 est un système RTR de pointe dédié de 3,3 m qui associe une excellente qualité d'impression et un débit élevé pour une incroyable simplicité d'utilisation. Proposant une fixation LED UV et une plaque d'impression refroidie à l'eau qui maintient la zone d'impression à température ambiante, le système Oberon RTR3300 est capable d'imprimer sur un large éventail de supports souples, même sur les plus sensibles à la chaleur comme le vinyle auto adhésif, les films électrostatiques et les films rétro-éclairés. Il accepte également le maillage sans revêtement.
L'option à deux rouleaux offre une impression plus efficace sur deux rouleaux de supports plus petits, jusqu'à 1,6 m de largeur. L'utilisation des supports est parfaitement efficace en raison du nombre de fonctionnalités intelligentes : une option de tombée libre, un double rideau de lumière de sécurité et un boîtier lumineux qui aide à vérifier instantanément la qualité des impressions rétro-éclairées. Les encres LED UV d'Agfa sont excellentes pour un rendu tonal lisse et des textes d'une netteté exceptionnelle.

- Facilité d'utilisation exceptionnelle
- Certification GREENGUARD Gold pour les encres Agfa offrant la meilleure qualité et sécurité ainsi que la plus faible consommation d'encre
- Piloté par le flux Asanti d'Agfa

Imprimante textile Avinci CX3200

320 cm, 250 m²/h



Cette imprimante à sublimation de 3,2 m produit des médias souples et des décors intérieurs avec des noirs riches et profonds ainsi que des couleurs vives à une vitesse maximale de 250 m²/h. L'impression directe sur un large éventail de tissus en polyester en fait la solution idéale pour la production de bannières, de drapeaux, de fresques murales, de points de vente ou d'affiches de salon.
Imprimant également sur du papier transfert, le modèle Avinci permet aux fournisseurs de services d'impression d'étendre la portée de leurs applications et de fournir des impressions d'une netteté incroyable, tout en éliminant les décalages et en réduisant la gâche de supports. L'imprimante accepte des fonctionnalités uniques qui améliorent la simplicité d'utilisation par un seul opérateur, la gestion efficace des supports et les changements rapides. Le modèle Avinci CX3200 utilise une calandre hors ligne pour garantir une fixation parfaite.

Principaux avantages

- Imprimante de médias souples dédiés à la sublimation
- Directement sur textile ou avec papier transfert
- Excellente qualité d'impression et un rendu des détails fins
- Productivité élevée et conception robuste pour une impression fiable à tout moment
- Opérations pratiques et changement rapide entre les travaux
- Encres Agfa dédiées avec faible consommation
- Optimisée par le logiciel de flux Asanti d'Agfa

Asanti

Asanti est une plateforme complète et automatisée pour la production de panneaux d'affichage et d'enseignes, dotée de la technologie de gestion des couleurs primée et unique d'Agfa, avec la dernière version du moteur d'impression **Adobe PDF Print Engine** (APPE). Il est doté de fonctionnalités de contrôle en amont automatique et rapide des PDF et d'autres fonctions avancées (par ex. l'imbrication et la mise en lés) et prend en charge diverses applications.

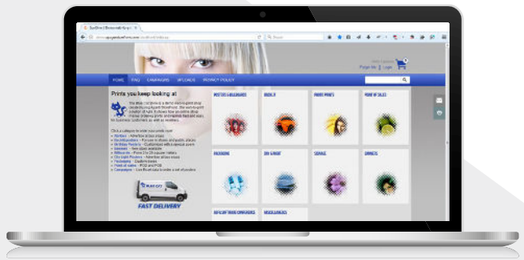
Rationalisez votre flux de production avec Asanti et vous minimiserez les interventions manuelles, éviterez les erreurs, bénéficierez d'une meilleure qualité d'impression, limiterez la période d'inactivité de l'imprimante et réduirez les déchets.

Principaux avantages

- Un outil unique avec une interface utilisateur intuitive pour gérer l'ensemble de vos données et périphériques d'impression
- La gestion colorimétrique intégrée pour une qualité de couleurs uniforme et une reproduction avec un minimum d'efforts
- Le contrôle en amont automatique, la vérification des PDF et la gestion de tout votre processus d'impression
- Une productivité accrue associée à un débit haute qualité fiable et prévisible
- Intégration à Asanti StoreFront web-to-print, la gestion des données PrintSphere et le logiciel de standardisation PrintTune
- Doté de la dernière version du moteur d'impression Adobe PDF Print Engine (APPE)

Asanti est proposé avec trois modèles d'abonnement différents (**Core**/**Advanced**/**Expert**), avec un montant prévisible, un accès immédiat à toutes les mises à jour logicielles et des opérations souples garanties à chaque instant. Choisissez le plan adapté à vos besoins et complétez-le avec des options dédiées.

Asanti StoreFront



Arrêtez de créer le même type de devis chaque jour, ou de rechercher les fichiers que vos clients ont chargé quelque part. Asanti StoreFront est une solution logicielle Web-to-Print qui rationalise la réalisation des commandes et réduit les coûts. Dans une boutique en ligne facile à utiliser, vos clients peuvent passer des commandes dès qu'ils le souhaitent.

En association avec notre logiciel de flux Asanti, les travaux d'impression exportés vers un site FTP ou votre réseau sont automatiquement téléchargés et placés dans la file d'attente de production. Les opérateurs de prépresse peuvent toujours préparer et répéter des commandes POP, des bannières en lés, mais aussi ajouter des repères si nécessaire.

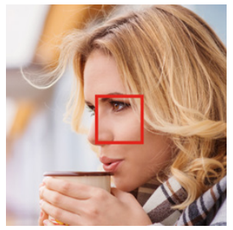
Il n'est pas nécessaire de connaître le langage HTML ou de disposer de compétences de création de scripts pour configurer les boutiques. Nous prenons en charge la maintenance du système et la sécurité, pour que vous puissiez vous concentrer sur votre cœur de métier.

Meilleure qualité d'impression

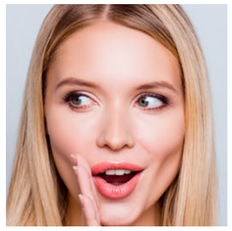
Excellent rendu

Détails dans les ombres

Détails dans les hautes lumières



Rendu lisse de la couleur de la peau

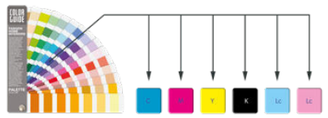


Faible rendu du bruit

Démarrages lisses sur la gamme de tons

Couleurs vraies

Grand espace colorimétrique et cartographie précise des couleurs d'accompagnement



Reproduction des couleurs pleines sans artefact

Équilibre de gris neutres

Consommation d'encre la plus basse

Les encres développées en interne par Agfa vous permettent d'imprimer sur un large éventail de supports souples et rigides destinés à des applications intérieures et extérieures. Elles peuvent se vanter d'un large espace colorimétrique et d'une grande brillance des couleurs, générant des impressions vives mais toujours naturelles.

Grâce à la technologie à fine couche d'encre brevetée d'Agfa, la consommation d'encre par mètre carré est la plus faible du marché. Ainsi, vous pouvez créer des impressions qui attirent le regard tout en faisant des économies sur votre budget.

Les encres Agfa ont obtenu de nombreux certificats, dont le GREENGUARD Gold, et respectent tout un ensemble de normes du secteur relatives à la sécurité des produits, aux émissions de produits chimiques et à la qualité de l'air.

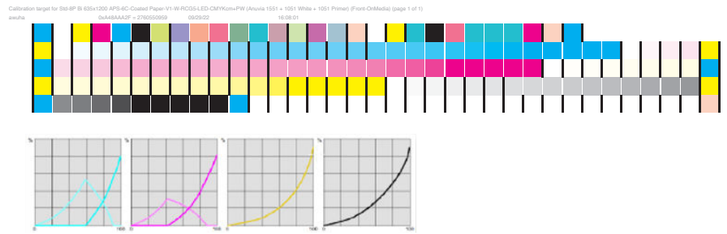
Forme d'onde Agfa adaptée

Formation optimale de goutte :

- longueur de queue minimale
- positionnement exceptionnel des points
- pas de brouillard/satellites d'encre

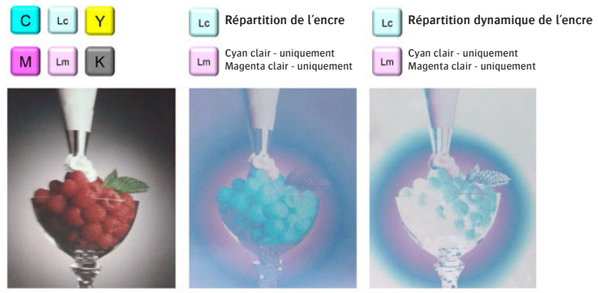
Profils d'encres/de supports

Le mode d'impression calibré (CPM) d'Agfa améliore l'efficacité et la productivité en regroupant tous les paramètres pertinents d'un substrat en particulier et en les mettant à disposition des opérateurs d'un simple clic dans le flux Asanti.



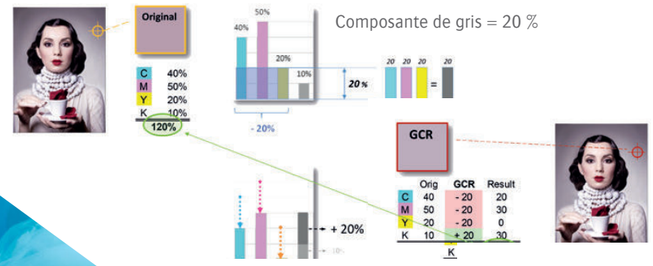
Répartition dynamique de l'encre (DIS)

La technologie brevetée d'Agfa pour utiliser de manière optimale les couleurs claires (Cc-Mc-Nc) et réduire la consommation d'encre.



Asanti InkSave GCR/UCR

Notre logiciel d'économie d'encre qui réduit l'utilisation de l'encre sans perte de qualité



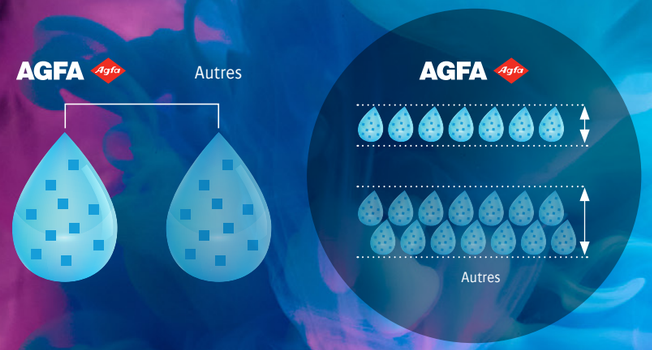
Composante de gris des substrats GCR (20 % CMJ) depuis les couleurs et ajout au noir

Technologie à fine couche d'encre

La meilleure qualité d'impression qui soit pour la consommation d'encre la plus basse

Grâce aux caractéristiques suivantes :

- Répartition hautement efficace des pigments entraînant une force exceptionnelle des couleurs
- Utilisation intelligente des limites d'encrage, GCR, etc. dans le logiciel Asanti
- Maintenance de l'imprimante limitée, facile et rapide



Une activité en hausse, pas votre empreinte carbone

Chez Agfa, nous sommes convaincus qu'il est de notre devoir de faire des affaires de manière responsable, durable et transparente. Cette conviction a guidé la longue tradition d'Agfa de citoyenneté d'entreprise : travailler pour une croissance rentable tout en nous assurant que notre stratégie d'entreprise prend en compte notre impact plus large sur l'environnement et la société au sens large.

Nous avons établi des priorités dans nos actions en fonction des objectifs de développement durable définis par les Nations unies et nous avons décidé d'objectifs concrets pour des sujets que nous considérons comme étant de la plus haute importance.

Notre service, vos profits

Même les systèmes d'impression les plus fiables ont besoin d'un entretien opportun pour que vous soyez toujours prêt à imprimer. Nous disposons d'une équipe d'entretien experte composée d'ingénieurs hautement qualifiés. Leur ancrage dans le monde entier limite les temps de déplacement et optimise votre temps de production. De plus, nous utilisons des outils de diagnostics et de surveillance en ligne pour permettre la résolution des problèmes et les interventions à distance.

Bien entendu, nous voulons que vous tiriez le meilleur parti de votre système d'impression. Tout d'abord, nous vous soutenons sur site au démarrage, puis lors de la première période de production. Dès que vous êtes prêt pour imprimer, nous vous proposons des programmes de formation avancée standard et personnalisés. Enfin et surtout, vos retours sont très importants pour nous : nous voulons être de vrais partenaires qui saisissent vos expériences, vos besoins et vos défis pour vous aider à grandir.

Pourquoi Agfa

Les professionnels de l'impression actuels font face à de grandes difficultés. Comment s'en sortir quand les délais de production sont plus rapides que jamais ? Quel est le meilleur moyen de gérer des flux de plus en plus complexes ? Comment contrôler les coûts et assurer les marges ? Si ces questions vous semblent familières, vous pouvez compter sur nous pour déployer notre savoir-faire et notre expertise dans le but de vous aider à trouver les bonnes réponses et faire évoluer votre activité.

Agfa Group est une société leader dans la technologie d'imagerie et les solutions informatiques avec plus de 150 ans d'expérience. Le groupe comporte trois divisions, dont Digital Print & Chemicals (impression numérique et produits chimiques) qui s'est donnée pour mission d'offrir aux entreprises d'impression graphique et de production de biens la possibilité d'être plus polyvalentes et efficaces (économes) grâce à une technologie d'impression jet d'encre innovante.

Chaque système grand format Agfa s'appuie sur des décennies d'expérience en conception, développement et fabrication de systèmes d'impression jet d'encre intégrés. Nous savons comment tous les composants interagissent. Notre approche d'un système unique aligne le moteur, les encres, les supports, le flux et le logiciel de gestion des couleurs pour assurer la qualité d'impression la plus élevée qui soit et un processus de production homogène et fiable du début à la fin.

Plus d'infos sur notres site

© Copyright 2023 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. Anapurna, Avinci, Jeti, Oberon, Onset, Asanti, PrintSphere et PrintTune sont des marques de commerce d'Agfa NV. Toutes les autres marques et noms de produits peuvent être des marques de service, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Toutes les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre indicatif uniquement et les caractéristiques dépendent, mais sans s'y limiter, aux substrats, opérateurs, fichiers et conditions environnementales.

FR 202304