



Asanti

> Logiciel intelligent d'automatisation
du flux pour l'impression grand format

Simplifiez votre flux opérationnel et maximisez votre efficacité

Face au dynamisme de l'environnement d'impression actuel, le temps, c'est de l'argent. Puissante plateforme de flux opérationnel, Asanti est conçu pour simplifier, automatiser et optimiser chaque aspect de votre production d'impression numérique. En facilitant les processus de prépresse et en intégrant des outils avancés de gestion des couleurs, Asanti maximise l'efficacité de votre production et vous garantit des résultats colorés et homogènes, quelle que soit l'application.

AGFA 

> Un monstre d'adaptabilité

Quel que soit votre environnement de travail, quels que soient vos marchés ou vos applications, que vous recherchiez une productivité élevée, la qualité ou la polyvalence, nous avons le monstre de performances qu'il vous faut. Nos imprimantes à jet d'encre sont efficaces par nature, chacune offrant des atouts uniques, intégrés à sa conception. Ces monstres de productivité génèrent des résultats impressionnants, sans concession, qui stimulent votre activité.

v i t e s s e d e l ' i m p r i m a n t e

m²/h
ft²/h

7 000
75 347

SPEEDSET
ORCA
1060



imprimante à machine
feuilles et jet d'encre
à base d'eau

→ → → → → → →



1 500
16 146

ONSET
PANTHERA
FB3216



à plat

→ → → → →



1 300
13 993

JETI
TAURO
H3300



hybride

→ → → → →



700
7 535

JETI
CONDOR
RTR5200



roll-to-roll

→ → → → →



450
4 844

JETI
BRONCO
H3300 HS



hybride

→ → →



Oberon RTR3300

roll-to-roll → →

200
2 152

ANAPURNA
CIERVO
GAMME



hybride

→ →



Anapurna RTR3200

roll-to-roll →

100
1 076

Anapurna FB2540

à plat →

> Pourquoi Agfa

Experts en jet d'encre

Possédant plus de 150 ans d'expérience, nous sommes une entreprise leader dans le domaine des technologies de l'image et des solutions informatiques. Depuis plus de vingt ans, nous développons et fabriquons des systèmes d'impression à jet d'encre de pointe, permettant aux prestataires de services d'impression de gagner en polyvalence et en efficacité.

Coût de possession optimal

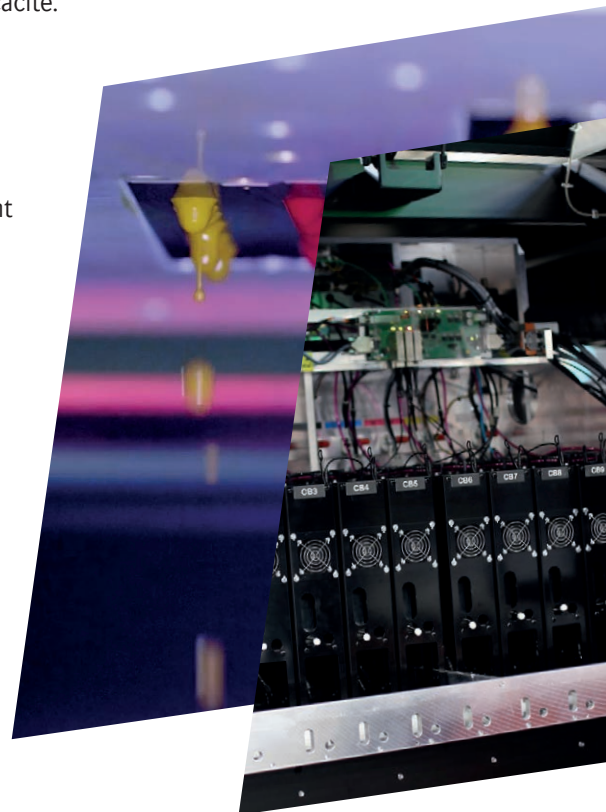
Les encres, les têtes d'impression, les substrats et les logiciels de gestion des couleurs sont parfaitement adaptés les uns aux autres et vous assurent une qualité d'impression irréprochable, une production fiable, une faible utilisation de consommables et peu d'exigences de maintenance. En résumé, nous vous garantissons un coût de possession optimal.

Fournisseur de solutions complètes

Travaillez l'esprit léger avec une solution complète : imprimante, logiciel, encres, services et assistance, tout vous est offert par un fournisseur unique.

Des encres parfaites

- > Large éventail de couleurs et intensité éclatante
- > Faible consommation d'encre grâce à la technologie Thin Ink Layer
- > Constance et fiabilité des jets d'un lot à l'autre
- > Résistance à l'usure et aux déchirures
- > Blanc très opaque
- > Solutions conformes aux normes de santé et d'environnement, y compris GREENGUARD Gold



Une formation et une assistance de premier ordre

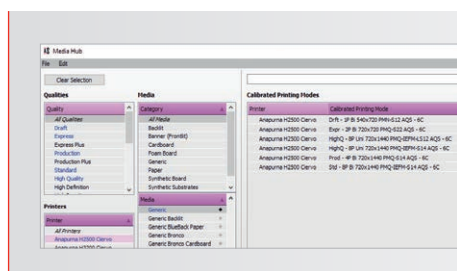
- > Grâce à des temps de réponse très courts et des capacités de dépannage à distance, l'assistance d'experts assurée dans le monde entier réduit au minimum les temps d'arrêt
- > Pendant l'installation et la production, une formation complète, adaptée à vos besoins
- > Un partenaire à l'écoute de vos besoins



> Comment Asanti va stimuler votre production d'impression à jet d'encre

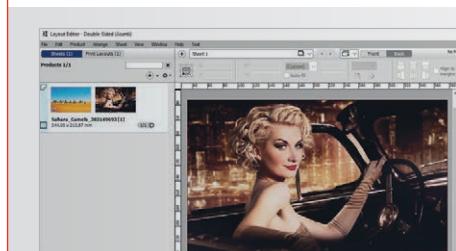
La polyvalence au service de tous les travaux

Qu'il s'agisse de travaux d'impression standard ou d'applications complexes, multicouches ou recto-verso, Asanti permet de traiter facilement, avec précision et homogénéité, un large éventail d'applications.



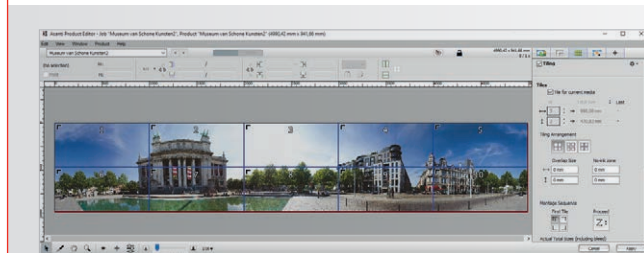
> Modes d'impression pré-étalonnés

Asanti est livré avec des modes d'impression pré-étalonnés en fonction de différents substrats : les résultats sont ainsi toujours parfaits, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des réglages manuels. Cette fonction permet de réduire les délais de production, de limiter les erreurs et de gagner en efficacité globale en supprimant l'intervention de l'opérateur pour chaque travail d'impression.



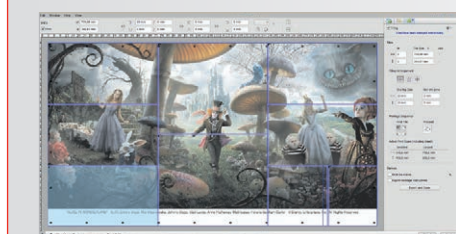
> Impression multicouche et recto-verso

Asanti assure une configuration sans effort des travaux complexes, y compris des applications transparentes et rétroéclairées, ainsi que les impressions translucides. Le logiciel prend en charge l'impression multicouche et recto-verso, qui nécessite habituellement de nombreuses étapes manuelles et des configurations complexes. Asanti automatise ces processus : les travaux sophistiqués, tels que les graphiques de fenêtre transparents, sont ainsi produits plus vite, avec une précision et une homogénéité parfaites.



> Mise en lés

L'interface de mise en lés d'Asanti simplifie la gestion des impressions grand format en divisant automatiquement les dessins en plusieurs tirages lorsqu'ils dépassent la taille du lit de l'imprimante. Cette fonction est particulièrement utile pour gérer des projets complexes.



> Finition et assemblage

Asanti fournit un support intégré de traitement post-impression, tel que la découpe, la pose d'œilletons. Les instructions de montage sont générées directement à partir des travaux d'impression, ce qui simplifie la mise en place.



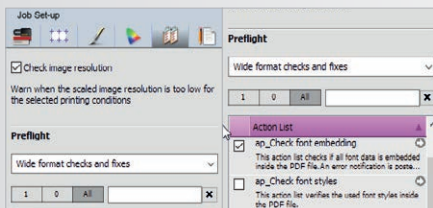
> Support pour l'emballage

Asanti prend également en charge les travaux d'emballage, en offrant des fonctionnalités spécialisées pour la préparation et le traitement des fichiers d'emballage. Le logiciel peut importer et gérer les lignes de coupe et positionner automatiquement les images en fonction des fichiers de CAO/FAO fournis. Pour les professionnels, la production d'emballages gagne en précision et les flux opérationnels en simplicité.



Une automatisation qui assure gain de temps et réduction des coûts

L'un des principaux atouts d'Asanti réside dans sa capacité à automatiser des flux complexes, qui nécessitent ainsi moins d'efforts manuels pour produire des travaux d'impression d'excellente qualité. Le système offre une suite complète d'outils conçus pour maximiser l'efficacité, limiter les erreurs et optimiser les délais de production.



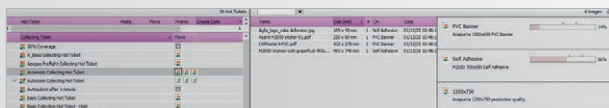
> Toujours prêt à imprimer

La préparation automatique des fichiers d'Asanti garantit que les fichiers PDF entrants sont prêts à l'impression. Le logiciel vérifie les polices manquantes, les profils de couleur incorrects et les problèmes de résolution, réduisant ainsi le temps d'inactivité des imprimantes et les délais d'exécution des travaux.



> Utilisation optimisée des supports

Avec les outils intelligents de manipulation des supports d'Asanti, comme le placement automatisé, l'exploitation des supports est d'une efficacité maximale. Le système organise automatiquement les travaux d'impression, qu'il s'agisse de substrats rigides ou de supports en rouleau, afin de limiter les gaspillages. Asanti **Autocollect** optimise toujours plus l'exploitation des supports en regroupant automatiquement les images entrantes qui nécessitent le même support et la même qualité d'impression et en réévaluant en permanence les possibilités de regroupement pour chaque nouveau PDF. Cette combinaison de caractéristiques assure une production rentable et une réduction des gaspillages, quels que soient les types de travaux.



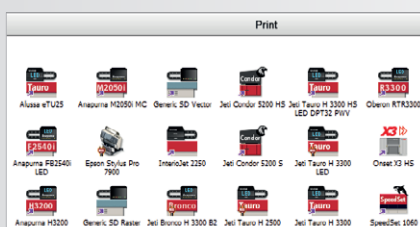
> Des tâches plus rapidement exécutées

La **développeuse de tâches automatique** d'Asanti simplifie les tâches en renommant automatiquement les travaux entrants, en ajustant les conditions d'impression et en ajoutant des tampons de données en fonction d'attributs spécifiques. Cette automatisation à base de règles allège les interventions de l'opérateur, accélère le traitement des tâches et améliore l'homogénéité des impressions.



> Flexibilité accrue et surveillance en temps réel

L'interface utilisateur intuitive d'Asanti permet aux opérateurs d'ajuster rapidement les paramètres d'impression et de suivre l'avancement des travaux en temps réel. Le **tableau de bord de production** d'Asanti offre une visibilité totale sur tous les travaux du flux, fournissant une vue d'ensemble centralisée permettant aux opérateurs de surveiller l'état de la production, d'identifier les obstacles potentiels et d'apporter les ajustements nécessaires. Cette surveillance en temps réel et l'accès facile aux paramètres clés permettent d'apporter des changements de dernière minute et de gagner en flexibilité. Les processus se déroulent ainsi sans accroc, malgré la pression de la demande et le rythme effréné de la production.



> Pilotage de plusieurs périphériques

Asanti simplifie la complexe gestion de multiples périphériques d'impression et formulations d'encre. Que vous soyez équipé d'imprimantes grand format de différents fabricants, de largeurs de machine différentes ou d'encres différentes, vous obtiendrez, très facilement, des résultats d'excellente qualité.

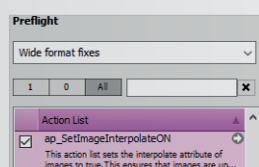
Gestion des couleurs et optimisation de l'image pour des résultats parfaits

La solution primée de gestion des couleurs d'Agfa œuvre au cœur d'Asanti : elle intègre des outils avancés garantissant une homogénéité idéale des couleurs et une qualité d'image parfaite dans toutes les applications et sur tous les périphériques d'impression.

Category	Apogee Inflight Activator
AI	157
Color management	23
Digital Printer specific	11
Down sampling	5
Intelligence	4
Overprint	11
PDF processing	28
SISR	8

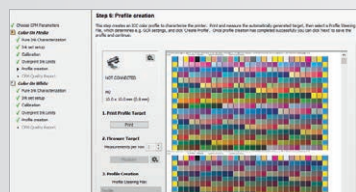
> Précision et cohérence

Asanti garantit la précision des couleurs en utilisant la fonction SISR (Smart Input Space Recognition), qui ajuste et gère automatiquement les profils de couleurs, même pour les fichiers PDF dont l'espace colorimétrique n'est pas défini. Les couleurs sont ainsi toujours reproduites correctement, quelle que soit la source d'entrée.



> Optimisation des images

Asanti dispose de capacités d'optimisation d'image avancées, améliorant automatiquement la qualité de l'image en éliminant les problèmes tels que le bruit, le crênelage et le flou, et en assurant une optimisation parfaite des tons de peau.



> Génération de profils personnalisés

Asanti prend en charge la création de profils ICC personnalisés, ce qui permet d'adapter les paramètres de couleur à des travaux d'impression spécifiques. La fidélité des couleurs est alors maintenue, même pour des substrats ou des conditions d'impression spécifiques.



> Certification G7®

Asanti est certifié G7®, une norme mondialement reconnue de gestion des couleurs. L'assistant intégré de gestion des couleurs veille à ce que les impressions soient conformes aux exigences de qualité des grands acheteurs d'impressions et des marques internationales. Asanti vous permet d'étalonner les systèmes en fonction des exigences de la norme G7®, de façon à obtenir des couleurs homogènes, visuellement précises, quels que soient les processus d'impression et les substrats.

Une intégration simple pour une production d'impression harmonieuse

Asanti est conçu pour s'intégrer aisément à votre flux opérationnel existant, en se connectant aux systèmes d'impression, aux équipements de finition et aux solutions web-to-print. Pour assurer des opérations efficaces et harmonieuses, son système de ticketing conforme à la norme JDF automatise la gestion des travaux du début à la fin.



> Intégration étroite avec les imprimantes Agfa

Optimisé pour fonctionner avec les imprimantes Agfa, Asanti assure une communication facile entre le logiciel de flux et les machines d'impression. Cette intégration améliore les performances de l'imprimante et garantit que tous les paramètres d'impression sont automatiquement appliqués à chaque travail, pour une production sans erreurs et plus efficace.

> Intégration avec les systèmes ERP et MIS

Asanti assure l'intégration avec les systèmes ERP/MIS, y compris MultiPress de Dataline, pour faciliter la gestion des commandes et de la production. L'intégration comprend même les rapports de développement durable et permet de calculer l'empreinte carbone à chaque étape du processus de production. Cette fonction vous aide à évaluer et à réduire l'impact environnemental de la production d'impressions et permet à vos clients de faire des choix plus durables.

> Compatibilité Web-to-Print

Asanti prend en charge l'intégration avec Asanti StoreFront, une solution web-to-print qui automatise la réception et le traitement des travaux d'impression en ligne. Plus besoin d'interventions manuelles : les clients peuvent passer des commandes d'impression 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Vous élargissez ainsi votre base de clientèle et améliorer vos possibilités de revenus.

Coût total de possession : des économies qui comptent

Asanti permet de réaliser des économies substantielles dans de nombreux domaines de la production d'impressions, en vous aidant à réduire vos coûts sans transiger sur la qualité. En automatisant les processus clés et en optimisant l'utilisation des ressources, votre retour sur investissement est optimal.

> Économies de supports et d'encre

Asanti optimise les mises en page de façon à maximiser l'efficacité des supports d'impression, tout en réduisant le gaspillage et la consommation d'encre. Le système ajuste automatiquement les paramètres de manière à optimiser l'utilisation du support et de l'encre et à vous permettre de réaliser des économies sur les coûts des matières premières.

> Réduction des gaspillages

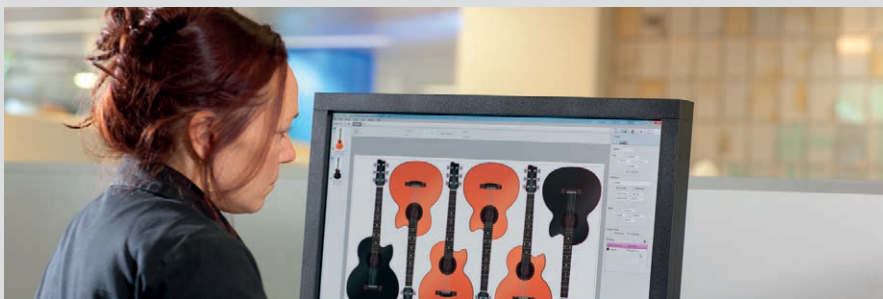
Avec Asanti, les retouches et les erreurs diminuent grâce à l'automatisation du contrôle en amont et au traitement intelligent des tâches. Les travaux d'impression sont ainsi préparés correctement dès le départ, ce qui permet de réduire le gaspillage de matière et d'améliorer les efforts de développement durable.

> Diminution des coûts de main-d'œuvre

En automatisant les tâches manuelles, Asanti limite grandement les interventions des opérateurs, libérant ainsi de la main d'œuvre pour des activités à plus forte valeur ajoutée. Avec l'automatisation, le rendement de la production augmente nettement, ce qui permet à votre entreprise de traiter davantage de tâches avec moins de ressources.

> Conclusion : le choix le plus judicieux pour les prestataires de services d'impression visionnaires

Asanti offre une solution de flux opérationnel complète et intelligente, qui se connecte facilement à vos systèmes existants, simplifie la production d'impressions, garantit la fidélité des couleurs et réduit les coûts. Que vous imprimiez des panneaux standard ou que vous produisiez des travaux d'emballage complexes, Asanti améliore votre productivité, la qualité de votre production et votre rentabilité.



> Plans d'abonnement flexibles

Asanti propose trois modèles d'abonnement sur mesure, chacun offrant un tarif forfaitaire sans surprise, un accès instantané aux dernières mises à jour du logiciel et la garantie d'un fonctionnement toujours sans faille. Sélectionnez le plan le plus adapté à vos besoins et enrichissez-le d'options supplémentaires dédiées.

	Asanti Core Couvre les principes fondamentaux requis pour un petit périphérique unique	Asanti Advanced Offre des capacités d'automatisation avancées pour les opérations de taille moyenne	Asanti Expert Propose un package complet adapté aux gros volumes
> Contrôle en amont (de base)	●	●	●
> Tableau de bord de production	●	●	●
> Gestion avancée des couleurs	●	●	●
> Bibliothèque Pantone	●	●	●
> Lien vers les périphériques de coupe (Pdf)	●	●	●
> Mise en lés	●	●	●
> Optimisation automatique des supports	●	●	●
> Production à partir de modèles	●	●	●
> Mise en page et positionnement automatiques des travaux	●	●	●
> Mode d'impression étalonné personnalisé	●	●	●
> Image AutoCollect	●	●	●
> Placement automatique réel des formes	●	●	●
> Autres clients	●	●	●
> Tramage optimisé pour les imprimantes Jeti Tauro	●	●	●
> Recto/verso automatique sur Jeti Tauro	●	●	●
> Évolutivité illimitée	●	●	●
> Modification du profil	●	●	●
Options possibles			
> Transparent	●	●	●
> Pack performance	●	●	●
> Lien de finition	●	●	●
> Lien XML vers JDF	●	●	●
> Développeuse de tâches automatique	●	●	●
> Pack d'emballage	●	●	●
> Épreuve sur papier	●	●	●
> Répétition harmonieuse	●	●	●
Périphériques*			
Nombre maximum de périphériques	2	4	Illimité
Largeur max.	3,3 m	Illimité	Illimité

*Liens avec les périphériques à commander séparément en fonction de vos équipements et besoins



> Asanti Network : restez informé et connecté

AsantiNetwork est la plateforme officielle en ligne offrant une multitude de ressources. Accédez à des informations technologiques, des notes de mise à jour, des guides de l'utilisateur, des supports de formation et des téléchargements de logiciels. Cette plateforme héberge également une base de données contenant des brochures, des vidéos de produits et un forum d'utilisateurs permettant d'échanger des idées et de rester informé.



> <https://asanti.agfa.net>



> www.agfa.com/asanti