



KONICA MINOLTA

AccurioShine
3600

FAITES LA DIFFÉRENCE

REPENSEZ LES EFFETS TACTILES AVEC LE VERNIS UV NUMÉRIQUE



*Donner vie à vos idées

Giving Shape to Ideas

REPENSEZ LE POTENTIEL DE CRÉATIVITÉ DU VERNIS

**LA VALEUR AJOUTÉE DE LA FINITION
EST UN MUST POUR VOS CLIENTS
ET UN ACCÉLÉRATEUR
POUR VOTRE ACTIVITÉ**

Dans les industries graphiques, la vitesse et le coût sont des facteurs importants de la réussite. Avec l'AccurioShine 3600, vous disposez d'un nouvel outil de pointe pour répondre aux demandes du marché et développer votre entreprise.

Solution autonome, l'AccurioShine 3600 ajoute des effets 2D et 3D pour un coût raisonnable et sans les contraintes du traditionnel. C'est un système entièrement numérique doté d'une technologie de scanner de pointe, d'un séchage à LED plus éco-responsable et d'une taille très compacte.

Avec l'AccurioShine 3600, vous offrez à vos clients une gamme incroyable d'effets spéciaux donnant de l'impact à leur communication et vous vous offrez aussi la possibilité d'une meilleure rentabilité.

Accurio*Shine*
3600





EN TOUTE TRANSPARENCE

La demande en sérialisation et personnalisation est en forte croissance. Proposer des effets 2D/3D améliore la rentabilité d'un dossier. Une étude montre que de nombreux acheteurs sont prêts à payer jusqu'à 89 % plus cher pour ajouter une finition sur l'impression*. La sensation tactile augmente l'impulsion d'achat**, alors que l'emballage ennobli bénéficie d'une perception améliorée de 46 % en terme de qualité.

* Infotrends, 2016

**2 Journal of Consumer Research, 2009

**3 The Foil & Specialty Effects Association, 2017

DONNEZ DU BRILLANT A VOTRE PRODUCTION

ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT ET DE L'ESPACE ET TIREZ PARTI D'UNE OPTION DE VALEUR AJOUTÉE À PROPOSER À VOS CLIENTS



COMPACTE DANS L'ESPACE, IMMENSE DANS LES POSSIBILITÉS

Vous produisez en interne, toute une série ou un prototype de documents avec vernis sélectif UV sans écrans, plaques ni forme. L'AccurioShine 3600 possède tous les atouts pour vous permettre de livrer une large gamme de finitions d'un espace réduit.

EFFETS 2D ET 3D

L'AccurioShine 3600 produit, avec une seule formulation de vernis, une grande variété d'effets sur une large gamme de substrats. Vous pouvez créer des finitions 2D et 3D sur le papier, les plastiques, les synthétiques et le carton de 135 à 450 gr. et ajouter un vernis à des imprimés offset ou numériques, avec ou sans pelliculage ou couchage aqueux.

SCANNEZ, C'EST RÉGLÉ

Sur l'écran tactile de poste de pilotage, vous organiser la production avec la suite logicielle et l'Artificial Intelligence SmartScanner®. Ce système de repérage souple et intelligent permet d'ennoblir chaque feuille avec une parfaite cohérence recto-verso avec un minimum de gâche.

EMPREINTE RÉDUITE

L'AccurioShine 3600 est un système en circuit fermé, ne produisant pas de résidu d'encre ou de vernis. Il est conçu pour éviter tout nettoyage ou gâche papier entre les travaux. La consommation de papier, de vernis ou de courant est réduite au maximum.

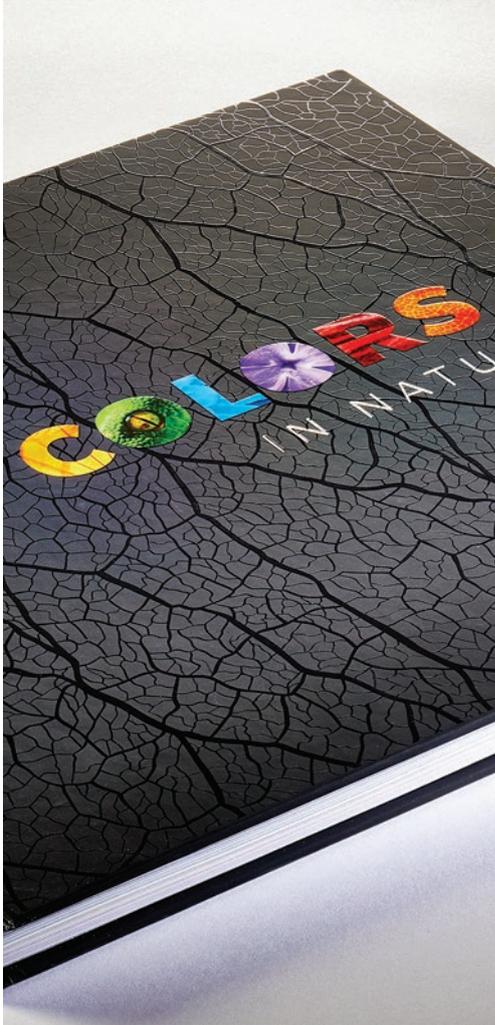
L'IMPACT POUR TOUS

A la fois simple et rapide à paramétrer, le système permet d'apporter à tout document un effet spécial enrichissant. Les options de traitement CTS (Corona Treatment System) et Automatic PDF File Converter ouvrent la voie à encore plus de possibilités.



BRILLANT ET FACILE

TIRAGES 100% NUMÉRIQUES, SANS STRESS ET RENTABLES



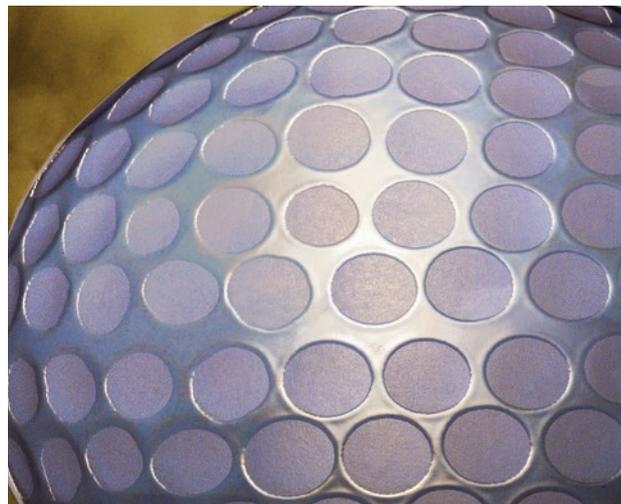
Pas besoin de réaliser des plaques, ni de graver des écrans. Pas de nettoyage entre les travaux. Avec l'AccurioShine 3600, tout ce dont vous avez besoin pour déposer du vernis avec des variations d'épaisseur sur du toner ou de l'encre offset, c'est un masque numérique. Le dispositif Artificial Intelligence SmartScanner® réduit le temps de préparation par l'opérateur de 80 % et assure la production sans soucis grâce à la correction automatique.

Avec la suite logicielle intuitive et l'écran tactile, vous traitez les travaux et les opérations de maintenance aisément. L'outil de calcul évalue l'image du fichier et anticipe la consommation et le coût du vernis avant la production. Le logiciel d'édition intégré offre une interface graphique pour modifier les masques sans retour vers le pré-presse. Le temps de préparation est réduit à quelques minutes et la production peut commencer avec une garantie de qualité sur chaque feuille.

- Prenez en charge des tirages courts et moyens rentables
- Préparez les tirages plus rapidement
- Débarassez-vous des plaques, écrans et formes d'outil
- Réalisez des travaux plus complexes
- Déposez du vernis sur une large variété de substrats, de toner et d'encre offset
- Calculez le coût de revient avant la production
- Editez vos masques sur la console intégrée

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SMARTSCANNER® (AIS)

Le dispositif AIS change la façon d'imprimer et d'ennoblir les documents. Le système tire parti de l'intelligence artificielle pour assurer un repérage de l'image du vernis sur la feuille pré-imprimée en économisant jusqu'à 80 % du temps de préparation et tout en minimisant la gâche. Le système AIS effectue les corrections et ajustements pour compenser les défauts d'impression (déformation, déplacement, travers...) sans intervention de l'opérateur.



VOS ATOUTS UNIQUES AVEC L'AccurioShine 3600

REPENSER LE VERNIS NUMÉRIQUE UV

Ne vous limitez plus à des documents parfaitement imprimés. Il est temps de proposer à vos clients une réelle valeur ajoutée et une nouvelle créativité ! L'AccurioShine 3600 transforme tous les impressions en produits d'exception à fort impact. Il est facile de définir les zones à vernir et de faire varier l'épaisseur du vernis pour obtenir des effets tactiles.

Sublimez vos couvertures, plaquettes, cartes de visites, cartes de vœux, cartons d'invitation, emballages ...

SÉCHAGE UV EN LIGNE ÉCOLOGIQUE

- Séchage à la volée grâce aux LED intégrées
- Séchage immédiat
- Sans ozone, ni chaleur grâce à la technologie LED
- Basse consommation énergétique

L'ATOUT DU NUMÉRIQUE

- Rentable pour les courts et moyens tirages
- Préparation rapide
- Pas plaques, ni d'écrans
- Un fichier masque numérique suffit
- Large gamme de substrats compatibles

VERNIS SUR LES IMPRIMÉS NUMÉRIQUES ET OFFSET

- Formulation de vernis unique
- Vernis direct sur toners
- Vernis sur impression offset avec ou sans pelliculage
- Repérage automatique via AIS Scanner
- Installation simple et rapide

ÉPAISSEUR DE VERNIS VARIABLE

- 2D/3D : adapté à la création
- Vernis effet 3D jusqu'à 116 µm
- Dépose vernis mini. 21 µm (selon support utilisé)



TÊTES D'IMPRESSION KONICA MINOLTA

- Technologie jet d'encre exclusive
- Têtes d'impression piezo-électriques Konica Minolta
- Lignes fines (0,5 mm) ou larges aplats

SUITE LOGICIELLE INTÉGRÉE

- Gestion des fichiers à la volée
- Fonction de réimpression
- Editeur d'image
- Librairie de motifs
- Calcul des coûts, exportation des données
- Utilisation intuitive
- Gain de temps

SCANNER AIS INTÉGRÉ

- Scanner pleine page
- Repérage du vernis page à page
- Détection des déformations et ajustement du vernis à la volée

OPTION DONNÉES VARIABLES

- Lecteur de codes-barres
- Vernis sélectif sans intervention manuelle
- Flux automatisé

HAUTE PRODUCTIVITÉ EN UN SEUL PASSAGE

- Jusqu'à 2077 feuilles A3/h. en vernis 21 µm (verniss 2D)
- 1260 feuilles A3/h. en vernis 51 µm (verniss 3D)
- Jusqu'à 547 feuilles A3/h. en vernis 116 µm (verniss 3D)

SYSTÈME DE TRAITEMENT CORONA (CTS)

- Système intégral optionnel pour élargir la gamme des supports utilisés avec l'AccurioShine 3600 (plastiques, etc...)
- Meilleure adhésion et optimisation de la qualité du vernis sur les imprimés numériques
- Meuble filtre ozone en option

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Fonctionnement en circuit fermé
- Pas de résidus de vernis
- Pas de nettoyage entre 2 travaux
- Pas de gâche entre 2 travaux
- Consommations de papier, vernis et électrique réduites



10 BONNES RAISONS DE CHOISIR AccurioShine 3600



1. VERNISSEUSE ABORDABLE

L'AccurioShine 3600 est dotée de la même technologie de pointe que les modèles B1, B2 et bobines avec un prix très abordable.



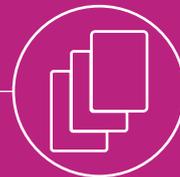
2. DÉVELOPPÉE PAR MGI

Réalisez en interne toute votre production et les prototypes de vernis UV sélectif sans outils supplémentaires.



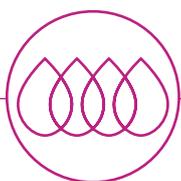
5. UNE SIMPLICITÉ INCROYABLE

Pas d'écrans, pas de plaques, pas de nettoyage entre les travaux, juste un masque numérique...



6. DES COURTS ET MOYENS TIRAGES RENTABLES

Préparez rapidement les différents tirages et produisez les travaux les plus complexes sur une large de supports et d'imprimés numériques et offset.



3. TECHNOLOGIE JET D'ENCRE KONICA MINOLTA

Equipée des têtes piézo-électriques Drop-On-Demand uniques de Konica Minolta pour la qualité.



4. HAUTE PRODUCTIVITÉ

Impression jet d'encre simple, directe en un seul passage.



7. SÈCHEUR LED EN LIGNE ÉCO-RESPONSABLE

Pour un environnement sans dégagement d'ozone



8. RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Système en circuit fermé, l'AccurioShine 3600 ne produit aucun résidus d'encre ou de vernis et limite les nettoyages ainsi que la gâche entre les travaux.



9. PRODUCTION RENTABLE

Le système en circuit fermé permet aussi de réduire la consommation de papier, vernis et de courant pour augmenter les marges.



10. UNE CRÉATIVITÉ SANS LIMITE

Produire de la sophistication, de la valeur ajoutée est une demande client auquel l'AccurioJet 3600 répond en réalisant des produits finis étonnants qui retiennent l'attention.



ALLEZ PLUS LOIN

DES OPTIONS POUR OPTIMISER VOTRE PRODUCTION

SYSTÈME DE TRAITEMENT CORONA (CTS)

Pour augmenter encore le choix des média acceptés par l'AccurioShine 3600 et augmenter le pouvoir d'adhésion du vernis. Le CTS utilise une charge électrique et ajoute du micro-pitting aux surfaces à préparer. Le micro-pitting augmente la mouillabilité et l'adhésion pour rendre possible le dépôt de vernis.

Positionné après le module de chargement papier, le CTS dispose d'un meuble filtre ozone en option pour maintenir la propreté du site. D'autres facteurs peuvent influencer les capacités d'adhésion comme la température et l'humidité ambiantes.

CAMERA CODE-BARRES - VDP

L'impression en données variables est adaptée pour les étiquettes, les tickets et les emballages comportant de petites différences comme le nom du produit ou le code-barres. Avec la caméra code-barres, les changements de travaux deviennent très simples avec une seule lecture de code.

Le lecteur de code-barres de l'AccurioShine 3600 lit le code d'une feuille imprimée et sélectionne

automatiquement le fichier TIFF correspondant déjà stocké sur la console. Combinez la caméra VDP avec l'Automatic PDF File Converter pour obtenir un flux de production continu, du fichier PDF vers la sortie papier en quelques minutes.

AUTOMATIC PDF FILE CONVERTER

Cette station PC autonome travaille sur votre réseau à la conversion automatique des fichiers PDF de création en fichiers TIFF requis par l'AccurioShine 3600. Une fois intégré, l'Automatic PDF File Converter traite rapidement les dossiers en production sans intervention manuelle.

LAMPE SCANNER (AIS) POUR SUBSTRATS MÉTALLIQUES

Cette option ajoute à l'AccurioShine 3600 la possibilité de reconnaître les média métalliques et d'assurer leur repérage parfait. Même si l'AIS est doté en standard de lampes parfaitement efficaces sur la plupart des supports, certains substrats nécessitent une lampe spéciale pour réduire la réflexion de la lumière.

DES APPLICATIONS À L'INFINI

L'ajout de vernis sélectif numérique apporte une dimension supplémentaire à tous les projets. Vos clients peuvent se distinguer de la masse en créant une émotion tactile et visuelle sur le texte et les images, en ajoutant la brillance à des éléments.



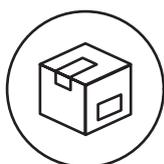
LIVRES, COUVERTURES, MAGAZINES, BROCHURES

Offrez l'impression et l'ennoblissement à la demande et réduisez leurs coûts de stockage pour vos clients



CARTE DE VOEUX, CARTES DE VISITES, INVITATIONS

Réalisez des cartes de visites ou des cartes de voeux sur un large choix de support et en petite, moyenne ou grande série.



EMBALLAGES, CARTONS

Produisez des emballages attirants avec des options à la demande. Proposez différentes versions et la personnalisation entre petite ou moyenne série.



MAILING DIRECT, CARTES POSTALES

Aidez vos clients à se différencier via des courriers hyper personnalisés qui auront plus d'impact qu'un email.



AUTRES APPLICATIONS

- Calendriers personnalisés
- Tickets VIP
- PLV et outils de promotion
- Etiquettes feuilles
- Menus





KONICA MINOLTA

AccurioShine
3600

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REPENSER LES INDUSTRIES GRAPHIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – ACCURIOSHINE 3600

Technologie d'impression	Technologie jet d'encre exclusive Konica Minolta. Têtes d'impression "Drop-on-Demand" piézo-électriques développées et fabriquées par Konica Minolta. Système d'impression flexible et évolutif
Épaisseur de vernis	Peut varier en fonction du fichier, du type d'impression, de la surface de la feuille utilisée. Sur médias pelliculés : de 21 à 116 µm pour des effets 3D. Sur toner : de 30 à 116 µm pour des effets 3D tactiles.
Vitesse de production	Mode 2D/vernis plat : jusqu'à 2077 feuilles A3/h. (21 µm) Mode 3D : jusqu'à 1260 feuilles A3/h. (51 µm) Jusqu'à 547 feuilles A3/h. (116 µm)
Repérage	Fonction de repérage automatique via le système de capture d'image AIS (Artificial Intelligence SmartScanner), aucun repère imprimé requis.
Formats	Minimum 21 x 29,7 cm Maximum 36,4 x 75,0 cm Largeur imprimable 35,4 cm
Épaisseur des substrats	Min : 135 g/m ² ou 150 µm avant impression et pelliculage. Max : 450 g/m ² ou 450 µm avec impression et pelliculage. Ajustement motorisé des têtes d'impression en fonction des substrats.
Substrats*	Compatible avec la plupart des surfaces laminées mates ou brillantes, avec ou sans vernis acrylique, papier couché, plastique, PVC et autres surfaces fermées.
Vernis sur toner	Vernis 3D sélectif direct sur la plupart des impressions numériques sans pelliculage, ni couchage.
Vernis UV	Bidon grande capacité d'une contenance de 10 litres.
Margeur haute capacité	Margeur acceptant une pile de papier jusqu'à 28 cm, soit 2500 feuilles de 135 g/m ²
Réception	Plateau permettant de recevoir une pile de papier jusqu'à 15 cm soit environ 1250 feuilles de 135 g/m ² Tous formats de papier du A4 jusqu'à 36,4 x 75 cm
Transport papier	Cheminement à plat via système par aspiration. Détection automatique double départ. Séchage et polymérisation à la volée grâce aux LED.

Maintenance & support technique à distance	Maintenance journalière < 10 minutes. Automatisation de la plupart des procédures. Mise en route < 10 minutes. Système de nettoyage automatisé. Assistance et dépannage à distance via caméra vidéo intégrée, connexion internet haut débit requise.
Pilotage	Ecran LCD intégré
Options	PDF File Converter (conversion automatique des fichiers) Camera barcode VDP (données variables) Lampe AIS SmartScanner pour les substrats métalliques.
Options additionnelles	Corona One pour AccurioShine 3600 Meuble filtre Ozone pour AccurioShine 3600
Dimensions (L x l x H)	4,02** x 1,41 x 1,80 m - 1 m de chaque côté de la machine est nécessaire pour l'accès et l'ouverture des portes.
Poids	± 1,200 kg
Spécifications électriques	7,5 kW (32A) à 220/240 volts 2 prises CEE/IP44 32A (2P + T + N)
Environnement de travail	Température: de 18 à 30°C. Humidité : entre 30 et 50% (sans condensation).
Respect de l'environnement	Évite le gaspillage de ressources (énergie, papier et vernis) Pas de plaques ni clichés, pas de nettoyage entre 2 travaux. Réduction drastique de la quantité de consommables et des emballages. Vernis sans solvant volatil.

Le format de feuille est A3, sauf spécification contraire

1) avec option supplémentaire installée

2) la vitesse varie en fonction des paramètres d'impression utilisés

3) valider la comptabilité substrat/toner avec Konica Minolta

* Le substrat utilisé doit être couché ou pelliculé sinon il absorbera le vernis

et l'effet désiré ne sera pas obtenu.

** Pas d'extension papier disponible.

- Toutes les caractéristiques se réfèrent au papier format A4 en 135 g/m².
- Le support et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités fournies peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications et du protocole réseau ainsi que des configurations réseau et système.
- La durée de vie prévue de chaque consommable est basée sur des conditions opératoires spécifiques comme une couverture pour un format de page donné (5% pour un A4). La durée de vie de chaque consommable dépendra de l'usage et d'autres variables d'impression incluant la couverture de page, le format de page, le type de média, l'impression continue ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.
- Certaines illustrations contiennent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques et accessoires indiqués s'appuient sur les informations disponibles au moment de la publication et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne peut garantir que les spécifications mentionnés dans le présent document sont exempts d'erreurs.
- Toutes les autres marques ou noms de produit peuvent être des marques commerciales ou enregistrées de leur propriétaire respectif et sont reconnus dans le présent document en tant que tels.