



KONICA MINOLTA

AccurioShine | iFoilOne
3600

LE LUXE À PORTÉE DE MAIN

**REPENSER LA DORURE
ET LES EFFETS LUSTRÉS
3D AVEC LE VERNIS UV
SÉLECTIF ET NUMÉRIQUE**

IF I TOUCH IT
I HAVE TO HAVE IT



Donner forme aux idées

REPENSER LE POTENTIEL D'EMBELLISSEMENT

FONCTIONS DE FINITION À VALEUR AJOUTÉE PRISÉES PAR LA CLIENTÈLE QUI PROPULSERONT VOTRE ENTREPRISE

Dans le monde de l'impression, le succès repose avant tout sur la rapidité et le coût. Avec l'AccurioShine 3600, vous disposez désormais d'une nouvelle arme dans votre arsenal pour répondre aux exigences élevées de la clientèle d'aujourd'hui et assurer de bons résultats à votre entreprise. L'AccurioShine 3600 est une solution autonome produisant des effets lustrés 2D et 3D à un prix raisonnable, sans les processus compliqués des systèmes conventionnels. Entièrement numérique et dotée d'une technologie de numérisation automatique inégalée dans l'industrie et d'un système de séchage à DEL écologique, l'AccurioShine 3600 vous permet d'offrir à vos clients un vaste éventail d'effets de finition saisissants tout en augmentant votre marge de profits, le tout dans un format compact impressionnant.

AccurioShine 3600

iFoilOne



C'EST ON NE PEUT PLUS CLAIR

La personnalisation est de plus en plus populaire. L'offre d'effets 2D ou 3D peut rendre les travaux d'impression plus profitables. D'après certaines études, de nombreux clients du domaine de l'impression sont prêts à payer jusqu'à 89 % de plus pour l'ajout d'embellissements numériques^{*1}. Les effets de relief favorisent les achats impulsifs^{*2}, tandis que la qualité perçue est 46 % plus élevée pour les emballages à impression spécialisée^{*3}.

^{*1} InfoTrends, 2016.

^{*2} Journal of Consumer Research, 2009.

^{*3} Foil & Specialty Effects Association, 2017.



FAITES BRILLER VOTRE ENTREPRISE

ÉCONOMISEZ ARGENT ET ESPACE TOUT EN PRÉSENTANT UNE FOULE DE NOUVELLES OPTIONS À VALEUR AJOUTÉE À VOS CLIENTS

FORMAT COMPACT, POSSIBILITÉS INFINIES

Dotée de fonctions de vernissage UV sélectif et d'un système complet de production et de prototypage de finition sans écrans, plaques ni matrices, l'AccurioShine 3600 est entièrement équipée pour élargir votre éventail de finitions, le tout dans un format compact impressionnant.



EFFETS LUSTRÉS 2D ET 3D

Avec sa formule de vernis unique, l'AccurioShine 3600 produit numériquement divers effets sur de nombreux supports. Créez des finitions 2D et 3D sur des papiers, des supports plastiques et synthétiques et des cartons de 135 à 450 g/m², et appliquez des vernis sur des produits imprimés, y compris sur de l'encre allant de l'offset au numérique, et même sur les pellicules et les vernis aqueux.

NUMÉRISATION AUTOMATIQUE

Utilisez l'écran tactile du poste de travail pour gérer les tâches à l'aide de la suite logicielle intuitive et de l'Artificial Intelligence SmartScanner^{MD}. Le système de repérage automatique intelligent et adaptable vous permet de créer facilement des fichiers d'impression pour appliquer un vernis à la perfection sur chaque feuille préimprimée, et ce, pratiquement sans gaspillage.

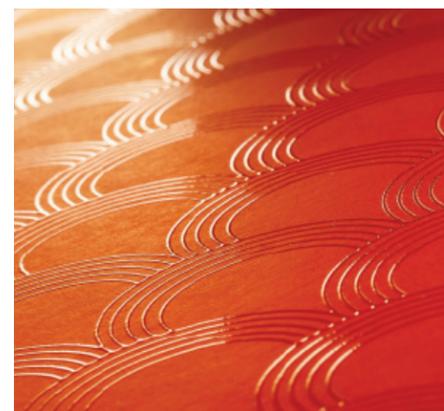


RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

L'AccurioShine 3600 comprend un système en circuit fermé, ne laisse aucun résidu d'encre ni de vernis, et est conçu pour réduire au minimum le nettoyage et le gaspillage entre les tâches, ce qui vous aide à diminuer votre consommation de papier, de vernis et d'électricité.

AJOUTEZ UN PEU DE MÉTAL

Pour la toute première fois, vous pouvez appliquer un gaufrage aux tâches à données variables avec la technologie révolutionnaire iFoil One. Cette unité optionnelle peut être ajoutée à votre système pour intégrer des dorures métalliques 2D ou 3D sensationnelles à vos travaux d'impression, sur toutes les mêmes surfaces que les effets lustrés. Le processus est entièrement numérisé, variable et intégré.



EMBELLISSEZ CHAQUE TÂCHE D'IMPRESSION

Avec des délais d'exécution réduits et une configuration simplifiée, il est facile d'ajouter des effets spéciaux hautement profitables à toute impression. Les options comme le système de traitement des surfaces Corona et le convertisseur automatique de fichiers PDF ouvrent la porte à encore plus de possibilités.

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN, ET PLUS ENCORE

UNE MULTITUDE DE FONCTIONS INTUITIVES CONÇUES POUR OPTIMISER VOS PROCESSUS

SÉCHAGE À DEL ÉCOLOGIQUE EN LIGNE

- Séchage à la volée avec des lampes à DEL intégrées
- Aucun temps de séchage supplémentaire requis
- Sans ozone ni chaleur grâce à la technologie à DEL
- Faible consommation d'énergie

IFOIL ONE EN OPTION

- Dorure de données variables entièrement numérique, une première dans l'industrie
- Technique de dorure à chaud offrant une adhérence supérieure
- Effets de gaufrage 2D et 3D
- Système compact en ligne

PLATEAU DE SORTIE PAPIER

- Capacité de 1 250 feuilles de 135 g/m²
- Prise en charge de papier allant du format LTR à 14,3 x 29,5 po (36,4 x 75 cm)

VERNISSAGE D'IMPRESSIONS NUMÉRIQUES ET OFFSET

- Vernissage sur toner sans pelliculage
- Vernissage d'impressions offset
- Repérage feuille après feuille précis avec la technologie Artificial Intelligence SmartScanner^{MD}
- Configuration rapide et facile pour les modèles opérationnels d'impression numérique

ÉPAISSEUR DE VERNIS VARIABLE

- Adaptable aux besoins de chaque client
- Épaisseur maximale des effets 3D : 116 µm
- Épaisseur minimale (sur les surfaces pelliculées) : 21 µm

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SMARTSCANNER^{MD}

- Numériseur pleine page
- Aucun repère de coupe requis
- Repérage du vernissage feuille après feuille
- Réglage à la volée de l'obliquité, du décalage, de la contraction et de l'étirement
- Éclairage en option pour les supports métallisés

TECHNOLOGIE À JET D'ENCRE EXCLUSIVE

- Technologie propre à Konica Minolta
- Têtes d'impression piézoélectriques authentiques de Konica Minolta comprises
- Architecture d'impression flexible

SYSTÈME DE TRAITEMENT CORONA EN OPTION

- Système en ligne en option prenant en charge une multitude de supports, dont de nombreux plastiques
- Adhérence du vernis et qualité d'embellissement améliorées sur les impressions numériques
- Compartiment de filtre à ozone en option

SUITE LOGICIELLE PUISSANTE

- Gestionnaire des tâches à la volée
- Éditeur d'images au poste
- Catalogue de motifs
- Calculateur de coût des tâches pour estimer les coûts de production avant la soumission d'un devis
- Utilisation intuitive
- Solution aux problèmes de prépresse des clients
- Économies de temps et d'argent

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

- Impression de données variables (texte/graphiques et images) sur le vernis 2D et 3D sélectif
- Lecteur de codes à barres pour impression de données variables en option

VERNIS UNIVERSEL

- Aucun nettoyage ou remplacement de vernis requis entre les tâches
- Vernis vendu en contenant de 10 litres

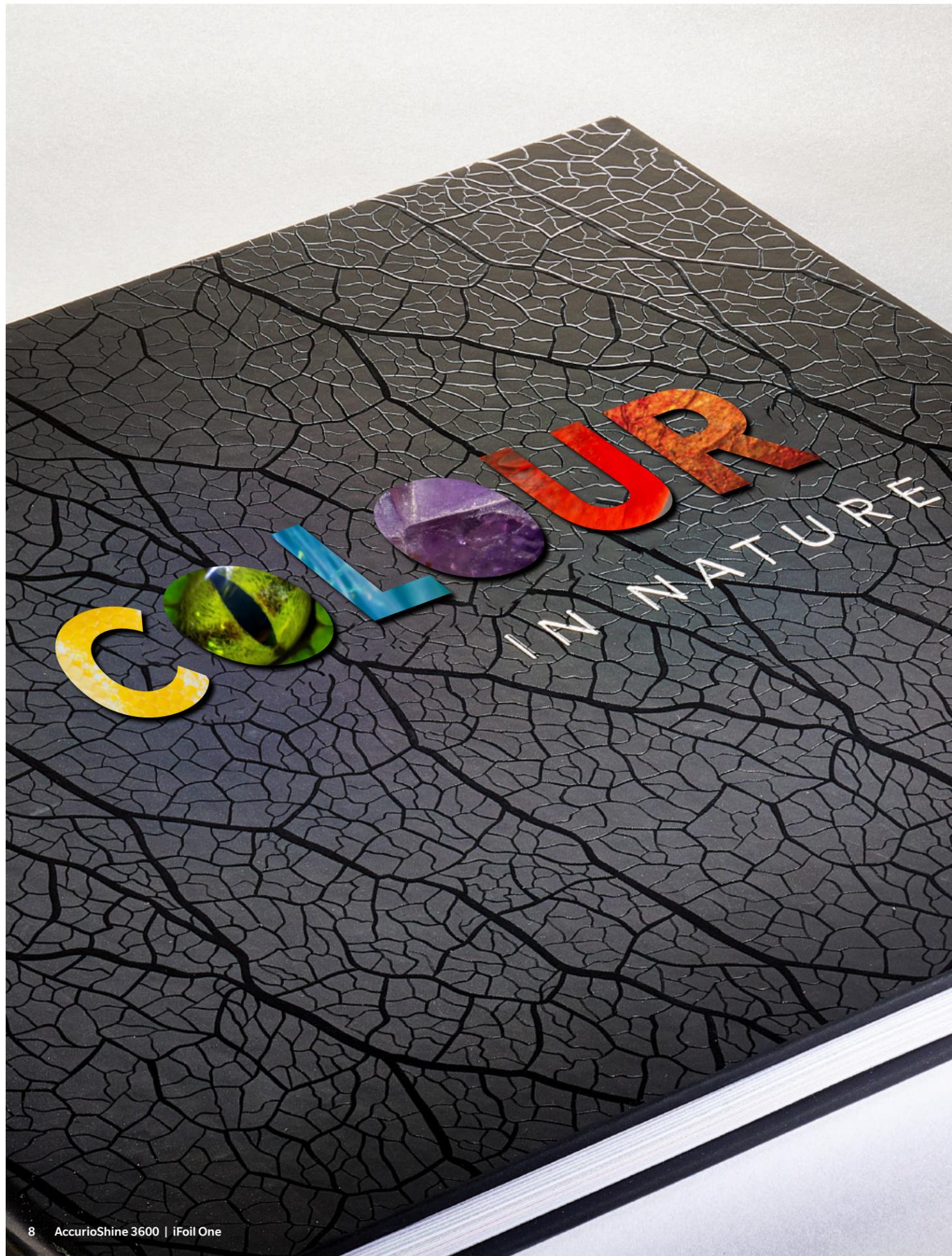
ALIMENTATION PAPIER GRANDE CAPACITÉ

- Système d'alimentation par aspiration
- Prise en charge d'une pile d'environ 2 250 feuilles de 135 g/m²
- Prise en charge de papier allant du format LTR à 14,3 x 29,5 po (36,4 x 75 cm)

PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE GRÂCE À L'IMPRESSION EN UNE SEULE PASSE

- Jusqu'à 2 077 feuilles A3 par heure avec une épaisseur de vernis de 21 µm (2D/à plat)
- 1 260 feuilles A3 par heure avec une épaisseur de vernis de 51 µm (3D)
- Jusqu'à 547 feuilles A3 par heure avec une épaisseur de vernis de 116 µm (3D)





C'EST SIMPLE COMME BONJOUR

VERNISSAGE ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE POUR DES TÂCHES D'IMPRESSION PROFITABLES ET SANS STRESS À TOUT COUP



Aucune plaque, aucun écran, aucun nettoyage entre les tâches. Avec l'AccurioShine 3600, vous avez seulement besoin d'un masque numérique pour ajouter différentes épaisseurs de vernis sur le toner ou les impressions offset. L'Artificial Intelligence SmartScanner^{MD} réduit le temps de configuration de 80 % et assure le traitement des tâches d'impression sans interruption grâce à la correction automatisée.

Utilisez la suite logicielle intuitive et l'interface tactile pour gérer facilement les tâches et la maintenance. Avec le calculateur du coût des tâches, vous pouvez évaluer les images et prévoir la consommation de vernis et les coûts avant le début de la production. Modifiez les fichiers directement au poste de travail avec Spot Varnish Editor, un outil graphique convivial qui permet d'apporter des changements aux tâches sans retourner au prépresse. Préparez les tâches en un tournemain et lancez-les en toute confiance, sachant que chaque feuille sera spectaculaire.

- Prise en charge de tâches d'impression courtes et moyennes plus lucratives
- Préparation rapide des tâches d'impression
- Sans écran, plaque ni matrice
- Production de tâches plus complexes
- Application sur un large éventail de supports, de toners et d'impressions offset
- Calculateur du coût des tâches
- Spot Varnish Editor sur le poste de travail

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SMARTSCANNER^{MD}

Ce système à intelligence artificielle révolutionnaire dans l'industrie transforme les tâches d'impression numérique et de finition. Il utilise l'intelligence artificielle pour effectuer le repérage automatique du vernis sur les feuilles préimprimées, réduisant le temps de configuration de plus de 80 % ainsi que le gaspillage lié à la mise en train. Sans intervention de l'opérateur, il apporte des corrections et des ajustement pour compenser tout défaut résultant du processus initial d'impression offset ou numérique, y compris l'obliquité, le décalage, l'éirement et la contraction des feuilles et des images.



DÉPASSEZ LES LIMITES

AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ AVEC CES OPTIONS



DORURE À CHAUD DE DONNÉES VARIABLES IFOIL ONE

Pour la toute première fois, la richesse de la dorure de précision et la simplicité de l'impression numérique de données variables en ligne sont combinées. Traditionnellement laborieux et nécessitant une expertise considérable et des processus complexes, le gaufrage de dorure est demeuré hors de la portée de nombreux imprimeurs. La toute première unité iFOIL One de l'industrie facilite l'intégration de la dorure à chaud 2D et 3D à votre AccurioShine 3600. Utilisez ce système entièrement numérisé avec des données variables pour appliquer des éléments de dorure personnalisés et donner une allure de plus luxueuses à vos produits. L'iFoil One applique du vernis, de la chaleur et de la pression pour faire adhérer la dorure avec précision, à une vitesse pouvant atteindre 2 298 feuilles A3 par heure.

SYSTÈME DE TRAITEMENT CORONA

Élargissez l'éventail de supports pris en charge par votre AccurioShine 3600 tout en améliorant l'adhérence du vernis. Le système de traitement Corona applique une charge électrique pour créer des micropiqûres sur la surface en vue du vernissage. Ces micropiqûres peuvent améliorer l'imprimabilité et l'adhérence, ce qui permet d'appliquer du vernis sur une plus grande variété de supports. Suivant l'unité d'alimentation papier, le système de traitement Corona comprend aussi un compartiment de filtre à ozone en option qui gardera votre lieu de travail propre tout en éliminant la nécessité d'utiliser un système d'extraction de l'air. Selon le support et des facteurs comme la température et l'humidité, il est possible que le système de traitement Corona n'améliore pas l'adhérence.

LECTEUR DE CODES À BARRES POUR L'IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

L'impression de données variables est idéale pour imprimer des étiquettes de produits, des billets ou des emballages avec de petites différences comme les noms de produits ou les codes à barres. Avec le lecteur de codes à barres, vous pouvez modifier les tâches d'un simple balayage. Le lecteur de l'AccurioShine 3600 lit les codes à barres d'une feuille préimprimée et sélectionne immédiatement le fichier TIFF correspondant enregistré sur le poste de travail. Combinez le lecteur de codes à barres pour l'impression de données variables et le convertisseur automatique de fichiers PDF pour un processus véritablement simplifié permettant d'imprimer des fichiers PDF en un tournemain.

CONVERTISSEUR AUTOMATIQUE DE FICHIERS PDF

Avec un ordinateur distinct intégré à votre réseau, convertissez automatiquement les fichiers PDF en fichiers TIFF requis par l'AccurioShine 3600. Une fois intégré, le convertisseur automatique de fichiers PDF exécute rapidement les tâches, réduisant le nombre d'étapes manuelles nécessaires pour lancer une tâche d'impression.

ÉCLAIRAGE POUR LES SUPPORTS MÉTALLISÉS AVEC L'ARTIFICIAL INTELLIGENCE SMARTSCANNER^{MD}

Ajoutez cette option pour permettre à l'AccurioShine 3600 d'effectuer le repérage des dorures et des surfaces métalliques avec précision. Bien que le système d'intelligence artificielle est équipé d'un éclairage efficace pour la grande majorité des supports préimprimés, certains supports présentant des propriétés métalliques nécessitent un éclairage spécial pour réduire les réverbérations.

APPLICATIONS ILLIMITÉES

Le vernis UV sélectif et numérique ajoute du relief à tout projet, créant des impressions sans pareilles pour vos clients. Produisez des effets visuels et de relief sur les typographies et les images, ou ajoutez des éléments brillants 2D ou 3D à vos projets.



LIVRES, COUVERTURES DE LIVRES, MAGAZINES ET BROCHURES

Offrez des impressions et des embellissements sur demande qui réduisent les coûts de stockage pour vos clients.



CARTES DE SOUHAITS, CARTES PROFESSIONNELLES ET INVITATIONS EXCLUSIVES

Créez des cartes professionnelles ou de souhaits uniques sur différents supports, en petite, moyenne ou grande quantité.



EMBALLAGES ET BOÎTES

Produisez des emballages attrayants sur demande, avec possibilité de contrôle des versions et de personnalisation, en petite et moyenne quantité.



PUBLIPOSTAGE ET CARTES POSTALES

Aidez vos clients à se distinguer avec des envois postaux hautement personnalisés qui éclipseront tout courriel.



AUTRES APPLICATIONS

- Calendriers personnalisés
- Billets VIP
- Matériel promotionnel et pour les points de vente
- Étiquettes feuille à feuille
- Menus

ACCURIOSHINE 3600

PRESSE NUMÉRIQUE D'EMBELLISSEMENT

Technologies d'impression	<ul style="list-style-type: none"> - Technologie de jet d'encre exclusive de Konica Minolta - Technologie de goutte à la demande - Têtes d'impression piézoélectriques conçues et fabriquées par Konica Minolta - Impression en une passe - Architecture d'impression flexible
Épaisseur de vernis	<p>L'épaisseur du vernis peut varier selon le fichier, les encres utilisées et le type de surface de la feuille :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface pelliculée et vernis aqueux : 21 à 116 µm pour les effets 3D et les finitions en relief - Toner et papiers couchés : 30 à 116 µm pour les effets 3D et les finitions en relief - Épaisseur minimale avec la fonction de tramage : 7 µm (si le support le permet)
Vitesse de production	<ul style="list-style-type: none"> - 2D/flat mode: Up to 2,077 A3 sheets per hour (with 21 µm) - 3D/raised mode: Up to 1,260 A3 sheets per hour (with 51 µm) - Up to 547 A3 sheets per hour (with 116 µ)
Repérage	Utilisation d'Artificial Intelligence SmartScanner ^{MD} pour un processus automatisé complet de repérage feuille après feuille en temps réel; aucun repère de coupe requis; précision du repérage de plus ou moins 200 µm
Formats	<p>Min. : 8 x 11,8 po (21 x 29,7 cm) Max. : 14,3 x 29,5 po (36,4 x 75 cm) Largeur d'impression max. : 13,9 po (35,2 cm)</p>
Épaisseur de support	<p>Min. : 135 g/m² et pas moins de 150 µm avant l'impression et le pelliculage Max. : 450 g/m² et pas plus de 450 µm avant l'impression et le pelliculage Têtes d'impression motorisées à hauteur réglable</p>
Supports	<ul style="list-style-type: none"> - Impression sur la plupart des surfaces pelliculées mates ou brillantes, avec ou sans vernis aqueux, papiers couchés, supports en plastique et en PVC, et autres types de supports couchés - Impression directe sur la plupart des impressions numériques, sans pelliculage ni vernis
Vernis UV et capacité	Réservoir d'une capacité de 10 L (2,6 gal)
Unité d'alimentation du papier automatique grande capacité	<ul style="list-style-type: none"> - Système d'alimentation par aspiration - Prise en charge d'une pile de papier allant jusqu'à environ 11 po (28 cm), soit environ 2 250 feuilles de 135 g/m² - Prise en charge de tous les formats de papier, de LTR à 14,3 x 29,5 po (36,4 x 75 cm)
Plateau de sortie	<p>Capacité du plateau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prise en charge d'une pile de papier d'au plus 5,9 po (15 cm), soit environ 1 250 feuilles de 135 g/m² - Prise en charge de tous les formats de papier, de LTR à 14,3 x 29,5 po (36,4 x 75 cm) - Aucune rallonge offerte - Capteur automatique de plateau plein
Chemin papier	<ul style="list-style-type: none"> - Chemin papier entièrement linéaire - Système d'alimentation par aspiration - Système d'alimentation par soufflerie - Détection automatique de l'alimentation en double - Séchage à DEL en ligne - Séchage à DEL en ligne intégré pour le séchage et le durcissement à la volée
Maintenance et soutien technique à distance	<ul style="list-style-type: none"> - Délai de maintenance quotidienne : moins de 10 minutes - Majorité des procédures automatisées - Système de nettoyage automatique - Délai entre la mise sous tension et la production : moins de 10 minutes - Diagnostic et soutien à distance avec la webcaméra comprise (connexion Internet à haute vitesse requise)
Panneau de commande	Écran tactile ACL convivial intégré
Options	<ul style="list-style-type: none"> - Convertisseur automatique de fichiers PDF (avec RIP PC-C1) - Lecteur de codes à barres pour l'impression de données variables - Éclairage Artificial Intelligence SmartScanner^{MD} pour les supports métallisés - Système de traitement Corona - Filtre à ozone (seulement avec le système de traitement Corona)

Dimensions (L x l x H)	13,19 x 3,94 x 5,91 pi (4,02 x 1,20 x 1,80 m) Espace requis : 3,3 pi (1 m) des quatre côtés
Poids	Environ 2 355 lb (1 068 kg)
Alimentation électrique	États-Unis et Canada seulement : 7,5 kW (30 A), 208 à 240 V, 50/60 Hz – 2 fiches NEMA L6-30P (30 A, 250 V, 2P, 3 broches)
Conditions d'utilisation	<p>Température : 64 à 86 °F (18 à 30 °C) Humidité relative : 30 à 50 % (sans condensation) Conditions optimales : 72 °F (22 °C), humidité de 40 %</p>
Capacité annuelle moyenne	Environ 600 000 pages de 14,3 x 20,1 po
Respect de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> - Élimination du gaspillage (électricité, papier et vernis) - Sans plaque (offset) ni écran (sérigraphie) - Aucun nettoyage et aucune préparation entre les tâches - Réduction considérable des consommables et de l'utilisation d'emballages grand format - Vernis sans solvants volatils

IFOIL ONE (OPTION)

Formats	<p>Min. : 8 x 11,8 po (21 x 29,7 cm) Max. : 14,3 x 29,5 po (36,4 x 75 cm) Avec la plus récente trousse de mise à niveau pour le rouleau de sortie motorisé (version 4)</p>
Épaisseur de vernis	<p>Min. : 36 µm Max. : 116 µm</p>
Types de supports	<ul style="list-style-type: none"> - Papier couché (idéal) - Surfaces pelliculées mates ou brillantes - Surfaces avec ou sans vernis aqueux - Surfaces avec ou sans pellicule - Papier multicouches
Vitesse de dorure moyenne	30 m par minute
Nombre d'aires par feuille	<p>Jusqu'à 3 aires de marquage par feuille SRA3 Jusqu'à 5 aires de marquage par feuille de 29,5 po (distance de séparation minimale de 3,9 po)</p>
Spécification de la dorure	<ul style="list-style-type: none"> - Mandrin standard pour dorure : 1 po (système de frein) - Longueur max. de la dorure : 400 m (ne pas dépasser) - Largeur min. et max. de la dorure (rouleau) : 320 mm
Température de traitement de la dorure	<p>Réglage par défaut des dorures de la gamme M : 230 °F (110 °C) Min. : 176 °F (80 °C) Max. : 266 °F (130 °C)</p>
Plateau de sortie	Le plateau de sortie AccurioShine 3600 sera adapté à l'iFoil One à l'installation Hauteur max. : 5,9 po (15 cm), soit environ 1 250 feuilles de 135 g/m ²
Interface	Paramètres faciles à régler avec le logiciel JVTi
Espace (iFoil One seulement)	<p>Longueur : 4,5 pi (138 cm); avec plateau de sortie : 6 pi (183 cm) Largeur : 4,1 pi (124 cm) Poids : 1 111,13 lb (504 kg)</p>
Alimentation électrique	2 fiches CEE 17 IP44, 32 A (32 A, 250 V, 1P+N+PE)

Le format de feuille par défaut est A3, sauf indication contraire :

- 1) avec une option supplémentaire installée;
- 2) la vitesse varie selon les paramètres d'impression;
- 3) confirmer la compatibilité du support et du toner auprès de Konica Minolta.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD.
 5875 Explorer Drive, Suite 100
 Mississauga, Ontario, L4W 0E1
www.konicaminolta.ca/fr



KMCA-AS3600-BR-09112022-FR

Pour en savoir plus sur les produits et les solutions de Konica Minolta, visitez le www.konicaminolta.ca/fr

© SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE, 2022. Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou complète sans autorisation écrite est interdite. KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, bizhub et « Giving Shape to Ideas » sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Tous les autres produits ou noms de marque sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Il est possible que les caractéristiques et les fonctions mentionnées ne soient pas offertes pour tous les produits. La conception et les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.