

L'impression sans limites — Impression directe sur des supports d'une épaisseur maximale de 250 mm et d'un poids maximal de 20 kg

Imprimez directement sur des produits finis. En plus de la personnalisation de nouveaux produits, l'UJF200 prend en charge l'impression sur mesure d'éléments fournis par les clients, élargissant ainsi vos opportunités commerciales.



Optimisez votre productivité et votre potentiel créatif grâce au logiciel RIP d'origine



- RasterLink8
- Impression facile en couleurs fluorescentes
 - Positionnement automatique de l'image sur les supports
 - Correspondance de couleurs d'une imprimante à l'autre

- Commande à distance de la machine
- Favorise une production efficace



■ Caractéristiques techniques

Caractéristique		UJF200-3042	UJF200-6042
Tête d'impression		Piézo à la demande	
Résolution d'impression		Y : 600, 900, 1 200 dpi / X : 900, 1 200, 1 800 dpi	
Encre	Type	Encre UV rigide ELH-100, encre souple ELS-120/EFS-150, apprêt IJ PR-200	
	Capacité	Flacon de 1 L / flacon de 250 ml par couleur	
Surface d'impression maximale		300 mm × 420 mm	610 mm × 420 mm
Support	Épaisseur	250 mm	
	Poids	Jusqu'à 20 kg	
Interface		USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Certifications		Certifié VCCI Classe A, FCC Classe A, CEI 62368-1 ETL, directive «Basse tension», directive «Machines», certificat CB, RoHS, REACH, EnergyStar, EAC, RCM	
Alimentation		Courant alternatif monophasé 100-120 V ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz	
Consommation électrique		Max. 450 L / Standard 250 L / Min. 4,5 L ou moins	
Environnement de fonctionnement	Température	20 à 30 °C	
	Humidité	35 à 65 % d'humidité relative (sans condensation)	
	Température de précision garantie	20 à 25 °C	
	Gradient de température	±10 °C/h ou moins	
	Niveau de poussière	0,15 mg/m³ (équivalent à un environnement de bureau type)	
Dimensions externes (L × P × H*)		1 380 mm x 1 166 mm x 798 mm	1 680 mm x 1 166 mm x 798 mm
Poids		171 kg	187 kg

*La hauteur (H) correspond à la hauteur de l'unité principale, sans compter les bouteilles d'encre ni le support dédié.
*Les caractéristiques techniques, la conception, les dimensions et autres détails sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en raison d'améliorations techniques ou pour d'autres raisons.

- ⚠ **Encres et supports :**
- Étant donné que les propriétés physiques de l'encre (adhérence, résistance aux intempéries, etc.) diffèrent selon le support, veuillez à réaliser au préalable un test d'impression.
 - En fonction de l'application, des apprêts, d'autres traitements de surface ou une protection de la surface peuvent s'avérer nécessaires.

- ⚠ **Avis de sécurité :**
- Ce produit est équipé d'un dispositif de rayonnement UV.
Il est important de prendre connaissance des remarques suivantes afin de garantir une utilisation sans danger.
- Ne regardez pas directement la source de lumière UV et n'exposez pas vos mains ou votre peau aux rayons UV.
 - Selon le mode d'impression, des COV peuvent être émis par des pièces non totalement polymérisées.
 - Il convient de lire et de suivre attentivement les instructions et recommandations du manuel.

• Certaines illustrations présentées dans ce catalogue sont des rendus artificiels. • Les caractéristiques techniques, détails de conception et dimensions mentionnés dans ce catalogue sont sujets à modification sans préavis (à des fins d'amélioration technique, etc.). Les noms de sociétés et de produits figurant dans ce catalogue sont les marques commerciales ou déposées des sociétés respectives. • Les imprimantes jet d'encre projettent des points extrêmement fins. Les couleurs peuvent donc légèrement varier après le remplacement des têtes d'impression. Notez également que si vous utilisez plusieurs imprimantes, les couleurs peuvent varier légèrement d'une unité à l'autre en raison de différences individuelles minimes. • Les caractéristiques techniques décrites dans ce catalogue datent de septembre 2026.

Mimaki Europe B.V.

Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas

Tél. : +31 20 4627640 | www.mimakieurope.com

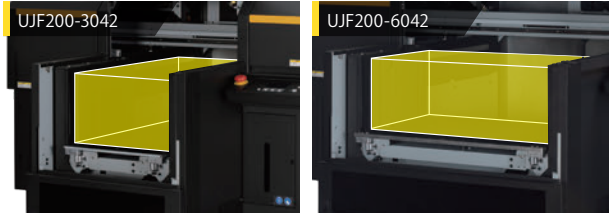
Bureaux EMEA

Mimaki Deutschland GmbH | www.mimaki.de Mimaki France | www.mimaki.fr

Mimaki Bompan Textile | www.mimakibompan.it Mimaki Eurasia | www.mimaki.com.tr

Trouvez un revendeur près de chez vous : www.mimakieurope.com/dealer-locator

Zone d'impression maximale et capacité de charge



- L 300 mm × P 420 mm × H 250 mm
- 20 kg max.
- L 610 mm × P 420 mm × H 250 mm
- 20 kg max.

Choisissez l'encre adaptée à votre application



ELH-100

Excellente résistance aux rayures et aux solvants

Encre rigide

ELS-120

Excellente souplesse et résistance aux intempéries

Encre flexible

Encre sans SVHC pour une sécurité accrue des personnes et de l'environnement

Exemple de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour la santé humaine

Sans CMR

Sans TPO

*L'encre EFS-150 est disponible uniquement en version sans SVHC et sans TPO.

■ Encre

Caractéristique		Référence	Remarque
ELH-100	Cyan	ELH100-C-*	** BA : flacon de 1 L B2 : flacon de 250 ml
	Magenta	ELH100-M-*	
	Jaune	ELH100-Y-*	
	Noir	ELH100-K-*	
	Cyan clair	ELH100-LC-*	
	Magenta clair	ELH100-LM-*	
	Blanc	ELH100-W-*	
	Transparent	ELH100-CL-*	
ELS-120	Cyan	ELS120-C-*	** BA : flacon de 1 L B2 : flacon de 250 ml
	Magenta	ELS120-M-*	
	Jaune	ELS120-Y-*	
	Noir	ELS120-K-*	
	Cyan clair	ELS120-LC-*	
	Magenta clair	ELS120-LM-*	
	Blanc	ELS120-W-*	
	Transparent	ELS120-LC-*	
EFS-150	Rose fluorescent	EFS150-FP-*	** BA : flacon de 1 L
	Jaune fluorescent	EFS150-FY-*	
Apprêt jet d'encre PR-200		PR200-Z-*	** BA : flacon de 1 L B2 : flacon de 250 ml

■ Options

Caractéristique	Référence	Modèle		Remarque
		3042	6042	
Support d'installation	OPT-01034	○	○	
Ioniseur 60	OPT-01032	-	○	Éliminateur d'électricité statique
Ioniseur 30	OPT-01033	○	-	Éliminateur d'électricité statique
Ventilateur d'évacuation	OPT-J0424	○	○	
Voyant lumineux OPT	OPT-01050	○	-	
KebabMKII / L	OPT-J0433	○	○	Système d'impression sur matériaux cylindriques
Kebab HS	OPT-J0528	○	○	Système d'impression sur matériaux cylindriques
Option désodorisant	OPT-J0515	○	○	
Passerelle MDL	OPT-J0521	○	○	
Option convoyeur	OPT-01051	-	○	
Option caméra	OPT-01052	○	-	
Kit de caméra pour UJF200-6042	CAMERA-UJF200-6042	-	○	



Imprimante jet d'encre UV-LED à plat

UJF200-3042

UJF200-6042



Plus de possibilités. Une seule imprimante.

Plus de possibilités. Une seule imprimante.

Découvrez de nouvelles opportunités créatives et commerciales grâce à une seule imprimante. La série UJF200 offre une flexibilité créative exceptionnelle, associée à une qualité d'image hors pair, des détails fins et des couleurs éclatantes. Ses fonctionnalités automatisées permettent de rationaliser les Workflows, d'améliorer l'efficacité et de réduire les interventions manuelles. L'imprimante prend également en charge l'impression directe sur des supports plus épais et plus lourds, ce qui élargit encore davantage le champ d'applications.

Des prestataires de services d'impression à la demande aux fabricants industriels, la série UJF200 aide les entreprises à élargir leur offre de produits, à pénétrer de nouveaux marchés et à exploiter de nouvelles opportunités de chiffre d'affaires.



01 Qualité d'impression exceptionnelle. Des détails précis, des couleurs éclatantes

Reproduction précise des textes et des lignes fines



Une tête d'impression haute densité et de haute précision contrôle des gouttes d'encre aussi petites que 4 pL, offrant des impressions nettes et de haute qualité.

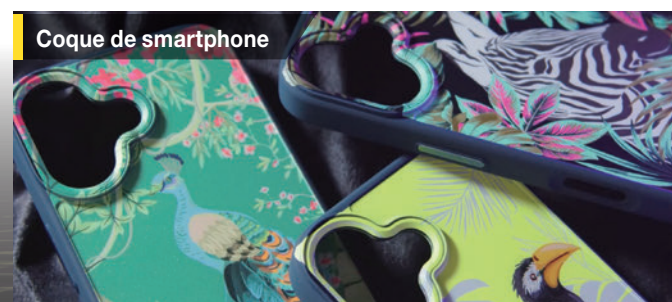
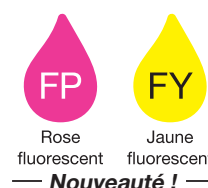
Dégradés fluides et esthétiques



Reproduit les nuances de couleur avec des dégradés riches et subtils, permettant une reproduction fidèle des teints de peau et des transitions tonales naturelles.

Obtenez des couleurs encore plus éclatantes grâce aux encres fluorescentes

Grâce aux encres fluorescentes rose et jaune, l'UJF200 produit des couleurs hautement saturées qui dépassent les limites du CMJN standard. Créez des designs accrocheurs et des produits personnalisés distinctifs qui aident les marques et les entreprises à se démarquer.



02 Gagnez en efficacité grâce à l'automatisation

*Les options d'automatisation présentées ci-dessous sont disponibles en option.

Options d'automatisation pour une production plus efficace

En combinant ces deux options, l'ensemble du processus, de l'alimentation des supports à la collecte des produits, gagne en efficacité. Cela permet un fonctionnement sans surveillance pendant la nuit et les jours fériés, et vous aide à augmenter votre volume de production même avec un effectif limité.

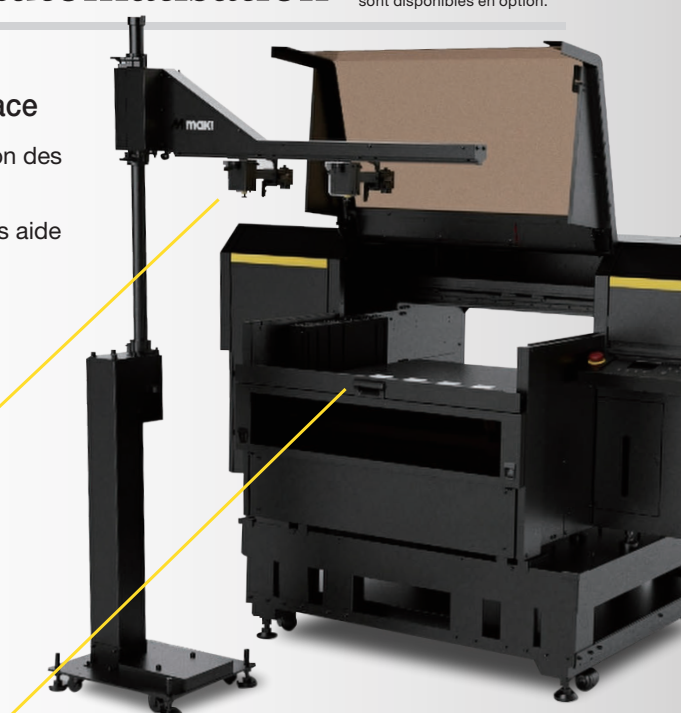
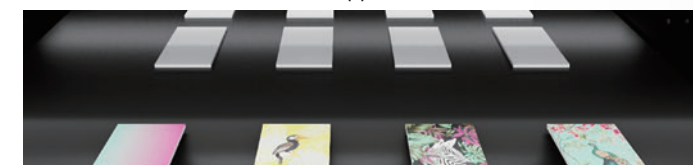
Option caméra

Détecte automatiquement la forme et la position du support, puis positionne l'image imprimée en conséquence. Réduit les opérations manuelles de positionnement et d'alignement.

Option convoyeur

*Compatible uniquement avec le modèle UJF200-6042.

Peut être raccordée à une ligne de convoyage afin d'automatiser l'alimentation et la collecte des supports.



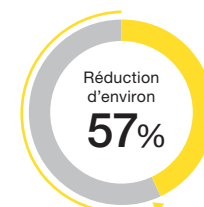
*L'image est fournie à titre illustratif uniquement. Le produit réel peut présenter des différences de couleur, de forme ou d'autres caractéristiques. Ces différences n'affectent ni la fonctionnalité ni les performances.

03 Gagnez en productivité Réduction significative des temps d'attente.

Temps d'attente plus courts

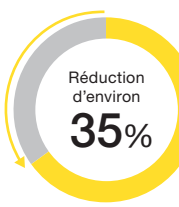
*Par rapport aux modèles précédents

Temps de démarrage de l'imprimante



Env. 1 min 30 s

Temps de nettoyage (nettoyage normal)

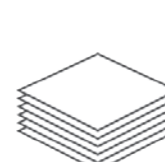


Env. 1 min 50 s

Production par heure

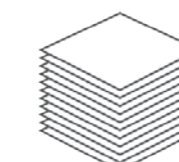
Impression couleur / Format A2 / Mode standard

Modèle précédent



Env. 6 feuilles

UJF200-6042



Env. 11 feuilles

**Calculé sur la base du temps écoulé entre le chargement et le déchargement du support.



Impression sur supports blancs, métal et autres matériaux tout en préservant leur couleur et leur texture d'origine.