

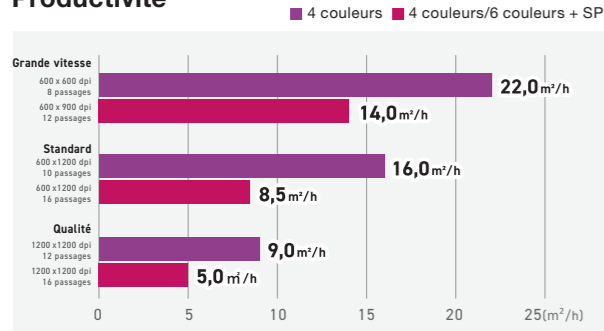
Une encre UV de nouvelle génération encore plus sûre et respectueuse de l'environnement

Environ **30%** d'odeurs en moins, pour une utilisation encore plus conviviale !

**Sans SVHC<sup>1</sup>** **Sans CMR<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Substances extrêmement préoccupantes (SVHC), susceptibles de présenter des risques importants pour la santé et l'environnement  
<sup>2</sup> Substances classées comme cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques (CMR)

### Productivité



### Raster Link 7

Pour des impressions de qualité et un fonctionnement fluide

- Meilleure reproduction des effets spéciaux des fichiers PDF, comme la transparence
- Traitement RIP plus rapide des données PDF pour une productivité accrue
- Des résultats constants grâce à la fonction d'impression variable
- Affichage des paramètres les plus utilisés et de fenêtres contextuelles

### Mimaki Cloud Technology PICT

La technologie PICT recueille automatiquement les données sur l'état de fonctionnement, la consommation d'encre et les erreurs. Vous pouvez surveiller à distance et avec précision votre parc, et ainsi optimiser vos opérations.

### Pilotage des machines à distance

#### MRA (Mimaki Remote Access)

Liste du type d'encre, de la température de l'élément chauffant et des alertes de notification sur un smartphone ou un PC sous Windows. Cette machine peut être pilotée à distance avec les mêmes sensations que depuis son propre panneau de commande.



- Gestion de la production
- Planification des recharges d'encre
- Programmation de la maintenance, etc.



### Caractéristiques techniques

Élément	UJ330H-160	
Tête d'impression	Tête piézoélectrique sur demande (configuration double en quinconce)	
Résolution d'impression	Y : 600, 1 200 dpi X : 600, 900, 1 200, 1 800 dpi	
Élévation de la tête	Réglage automatique de la distance entre la buse et le support - 1,5 à 3,0 mm (par incréments de 0,1 mm), réglage automatique par élévation de la courroie	
Largeur d'impression maximale	1 610 mm	
Supports (rouleaux)	Dimensions	Largeur : 210 - 1 620 mm
	Diamètre extérieur	φ250 mm maximum
	Poids du rouleau	45 kg maximum
	Diamètre intérieur	5 cm, 7,5 cm
Limiteur de couple de reprise	Paramètres standard : Faible (réglable de Faible à Élevé)	
Supports (rigides)	Largeur du support	210 - 1 620 mm
	Longueur du support	280 - 2 500 mm   Longueur d'impression : 270 - 2 490 mm Avec contrôle : jusqu'à 3 100 mm   Longueur d'impression : jusqu'à 3 090 mm <sup>1</sup>
	Épaisseur du support	50,8 mm maximum
Poids du support	25 kg maximum (7 kg/m² maximum)	
Interface	Ethernet 1000 BASE-T (recommandé) / USB 2.0 Grande vitesse	
Ajustement automatique	Équipée du système DAS2	
Caractéristiques électriques	Monophasée CA 100 à 120 V ±10 % / 8 A, Monophasée CA 100 à 120 V ±10 % / 4 A, 50/60 Hz ±1 % x2	
Consommation électrique	Jusqu'à 800 W x 2 ; ≤ 400 W (entrée 1) / 500 W (entrée 2) en cours de fonctionnement ; ≤ 4,5 W x 2 en mode veille	
Environnement de fonctionnement	Température	20-30 °C
	Humidité	35 à 65 % HR (sans condensation)
	Plage de température de précision garantie	20-25 °C
Niveau de poussière	Équivalent à un environnement de bureau classique	
Dimensions (L x P x H)	Unité principale	3 225 x 785 x 1 420 mm
	Unité principale + 1 ensemble de tables à roulettes	3 225 x 2 664 x 1 420 mm
	Unité principale + 2 ensembles de tables à roulettes	3 225 x 4 712 x 1 420 mm
Poids de l'unité	386 kg	

<sup>1</sup> Un fonctionnement au-delà des plages de prise en charge spécifiées est possible, mais n'est pas garanti.

#### Encres et supports :

- Pour garantir un fonctionnement sûr et fiable, veuillez vérifier au préalable la compatibilité des supports.
- Veuillez à réaliser au préalable un test d'impression, étant donné que les propriétés physiques de l'encre (adhérence, résistance aux intempéries, etc.) diffèrent selon le support.
- Des apprêts, d'autres traitements de surface ou une protection de la surface comme un pelliculage peuvent s'avérer nécessaires en fonction de l'application.

#### Avis de sécurité :

- Ce produit est équipé d'un dispositif de rayonnement UV. Veuillez à prendre connaissance des remarques suivantes afin de garantir une utilisation sans danger.
- Ne fixez pas directement la source de lumière UV, et veillez à ne pas y placer votre main ou à y exposer votre peau directement.
- Une légère odeur peut se dégager lors d'une impression avec séchage UV. Veuillez à maintenir une ventilation adaptée en permanence.
- En fonction du mode d'impression, les pièces imprimées qui ne sont pas encore séchées et durcies peuvent dégager des COV.
- Veuillez à lire et suivre attentivement les instructions et recommandations du manuel.

Certains exemples présentés 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 et 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 imprimante à l'autre en raison de différences individuelles minimes. Veuillez noter que les descriptions et les données de ce catalogue datent de mars 2026.

### MIMAKI FRANCE

13 Rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, France  
 www.mimaki.fr | Tél. : +33 (1) 48 63 27 48  
 @mimakifrance

Mimaki

Imprimante jet d'encre UV hybride

# UJ330H-160



# Nouveau standard

# Nouveau standard

## Rouleau et rigide (panneaux) - Imprimante tout-en-un

01

### Élargissez votre gamme d'applications

L'UJ330H-160 est compatible avec les supports en rouleau, auparavant difficiles à manipuler.

Les films et tissus fins, jusqu'alors difficiles à transporter avec les rouleaux d'entraînement à surface rugueuse conventionnels, peuvent désormais être transportés de manière stable. Vous bénéficiez ainsi d'une impression de haute qualité sans endommager la surface des matériaux.

Rouleau



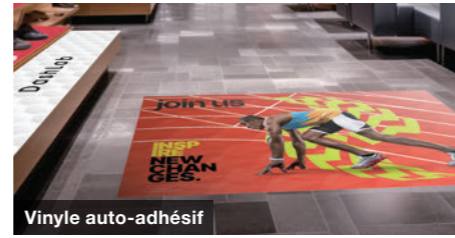
### Des performances fiables pour vos applications actuelles



Bannières et vinyles auto-adhésifs  
Signalétique intérieure

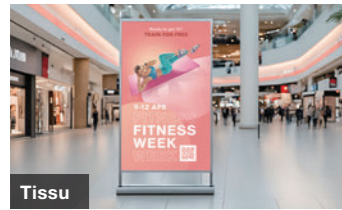


Papier peint  
Décoration d'intérieur pour les commerces de détail

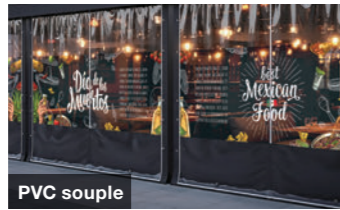


Vinyle auto-adhésif  
Signalétique de sol

### De nouvelles possibilités offertes par des matériaux complexes



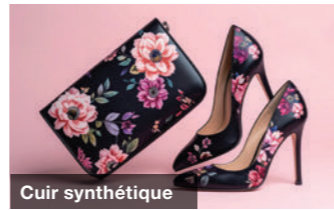
Tissu  
Signalétique textile



PVC souple  
Cloisons / Signalétique souple



Film PET  
Visuels pour vitrines



Cuir synthétique  
Sacs, chaussures et sièges de véhicules

\* Les performances de transport des matériaux peuvent varier en fonction du type de support et de ses caractéristiques. Nous vous recommandons d'effectuer des tests avant la mise en production.

02

### Optimisez l'efficacité de vos flux de production

Un traitement stable des matériaux rigides.

Imprimez directement vos travaux sur une large gamme de supports rigides, sans avoir recours à des services de sous-traitance coûteux ou des processus de montage fastidieux.

Supports rigides



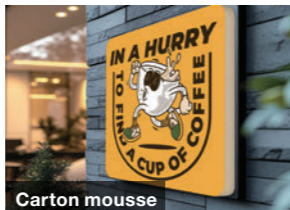
### Panneaux grand format et panneaux légers susceptibles de se déformer



Panneau composite en aluminium  
Signalétique extérieure



Panneau de styrène  
Panneaux d'affichage



Carton mousse  
Enseignes

### Matériaux signalétiques épais

### Impression simultanée de plusieurs panneaux



Réduisez les temps de changement des supports et améliorez l'efficacité globale de votre flux de production.

03

### Des rendus rapides et esthétiques grâce à la qualité 330

Équipée de têtes d'impression haute densité et haute définition disposées en quinconce de la série 330, l'UJ330H-160 permet d'obtenir des aplats uniformes et des dégradés lisses aux détails subtils, avec une productivité effective de 14,0 m<sup>2</sup>/h.\*

\* En cas d'utilisation des jeux d'encre CMJN + Blanc + Transparent ou CMJN Cc/Mc + Blanc.



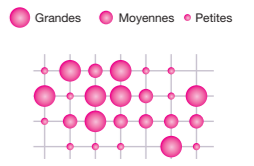
### Contrôle précis des gouttelettes d'encre de 4 pl

Chaque gouttelette d'encre est déposée avec précision, offrant des images de qualité supérieure sans grain visible.



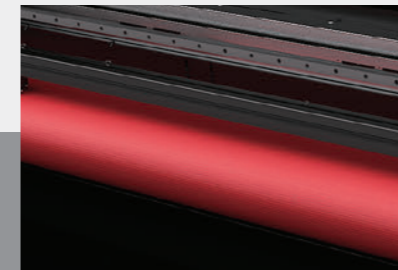
### Une encre haute densité pour des aplats d'exception

Trois tailles de gouttelettes contrôlées avec précision sont combinées pour obtenir des aplats lisses et uniformes. Les gouttelettes plus épaisses garantissent une bonne couverture, tandis que les points plus fins permettent de produire des détails précis, pour des dégradés intenses et une qualité d'image exceptionnelle.



### Système de convoyeur UV à 3 voies

La technologie UV sans chaleur limite le risque de déformation des supports pendant l'impression, assurant ainsi un transport stable. Associée au système de convoyeur à trois voies exclusif de Mimaki, l'UJ330H-160 garantit des résultats fiables et stables sur une large gamme de supports, qu'ils soient en rouleau ou rigides.



### 1 Aspiration automatique

Un puissant système d'aspiration maintient le support en place lors du transport, évitant tout pli ou affaissement.



### 2 Rouleau de serrage arrière

Empêche les supports rigides de se soulever et de se déformer, garantissant ainsi un alignement stable lors du transport.



### 3 Rouleau de maintien

Limite la déformation à l'avant et sur les bords des supports rigides, garantissant ainsi un transport stable, même pour les matériaux grand format susceptibles de se déformer.

### Apportez une valeur ajoutée à vos travaux grâce à l'impression UV

### Encre blanche à forte opacité



### Encre transparente pour finitions brillantes et mates



### De nouvelles perspectives créatives grâce à l'impression multicouche (jusqu'à 5 couches)



Imprimez plusieurs motifs sur une seule feuille, idéal pour les visuels pour vitrines recto verso