

DES IMPRIMANTES À PLAT D'EXCEPTION



Mimaki JFX200-2513 EX



Les technologies phares uniques de Mimaki garantissent UNE IMPRESSION CONTINUE SANS SURVEILLANCE, AVEC UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE

PRODUCTION STABLE



NCU
Nozzle Check Unit contrôle automatiquement les buses et les nettoie si nécessaire.



NRS
Nozzle Recovery System remplace automatiquement les buses défectueuses afin de maintenir la continuité de l'impression.



MCT
Mimaki Circulation Technology agit en continu les encres susceptibles de se déposer, garantissant ainsi qualité et économie.



MCC
Mimaki Clear Control minimise le temps de séchage de l'encre pour réduire le risque d'accumulation de poussière sur la surface imprimée.



WFC
Waveform Control utilise des fréquences finement ajustées pour former et positionner chaque goutte d'encre avec précision.



La TAILLE DE POINT VARIABLE permet d'imprimer en 3 tailles de points pour créer des images de qualité supérieure avec des dégradés lisses.

QUALITÉ D'IMAGE ÉLEVÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA SÉRIE MIMAKI JFX200

	JFX200-2513	JFX200-2531	JFX200-2513 EX	
Tête	2 têtes disposées en quinconce		3 têtes disposées en quinconce	
Résolution d'impression	300, 450, 600, 900, 1 200 ppp			
Encre	Type	Encre UV-LED : LH-100, LUS-120, LUS-150, LUS-200, LUS-350 Apprêt : PR-100, PR-200		
	Système d'alimentation	Bouteilles de 1 litre pour chaque couleur		
	Circulation	Système de circulation d'encre blanche avec Mimaki Circulation Technology (MCT) ⁴		
Surface d'impression maximale	2 500 x 1 300 mm	2 500 x 3 100 mm (ou 2 panneaux de 1 220 x 2 440 mm)	2 500 x 1 300 mm	
	Dimensions	2 500 mm x 3 100 mm	2 500 mm x 1 300 mm	
	Hauteur	50 mm		
Absorption du support	Poids	50 kg/m ² charge non concentrée		
	Type d'aspiration	Absorption fixe à travers l'aspiration		
	Zone d'aspiration	2 partitions (sens axe X)	4 partitions (sens axe X)	2 partitions (sens axe X)
Dispositif UV	Système	Système LED-UV		
	Durée de vie	Plus de 5 000 heures ⁵		
Interface	USB 2.0			
Norme de sécurité	VCCI Classe A, Marquage CE, Rapport CB, UL (Agence de la sécurité des États-Unis), Directive RoHS, UL 60950-1, FCC Classe A			
Alimentation	électrique	Monophasée, 200 V CA-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, < 12 A	Monophasée, 200-240 V CA 12 A ou inférieur, < 8 A (2x prises d'air)	Monophasée, 200 V CA-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, < 12 A
	Consommation	< 2,88 kVA	2,88 kVA, 1,92 kVA (4,8 kVA)	< 2,88 kVA
Environnement d'installation	Temp. : 15 °C-30 °C Humidité : 35 %-65 % HR			
Dimensions (L x P x H)	4 400 x 2 450 x 1 250 mm	4 400 x 4 290 x 1 250 mm	4 400 x 2 450 x 1 250 mm	
Poids	650 kg	1 000 kg	650 kg	

Les spécifications, les conceptions et les dimensions référencées dans cette liste sont sujettes à modification sans préavis en raison d'améliorations techniques, etc.

¹ LUS-350 est prévu pour une application ultérieure.

² PR-200 n'est pas compatible pour une utilisation avec LUS-350.

³ Le remplissage d'encre initial nécessite une bouteille de 1 litre.

⁴ La technologie MCT ne fonctionne qu'avec de l'encre blanche.

⁵ Les durées de vie indiquées sont des estimations, sans garantie.

Encre UV	Contenance bouteille	Référence	Couleurs	Compatibilité
LH-100 UV	250 ml / 1 000 ml	LH100-x-B2 / LH100-x-BA	CMJNB et transparent	Tous les modèles
LUS-120 UV		LUS12-x-B2 / LUS12-x-BA		Tous les modèles
LUS-150 UV	Bouteille 1 000 ml	LUS15-x-BA	CMJN et B	Tous les modèles
LUS-200 UV	Bouteille 1 000 ml	LUS20-x-BA	CMJN et B	Non compatible avec EX
LUS-350 UV	Bouteille 1 000 ml	LUS35-x-BA	CMJNB et transparent	TBD disponible pour EX
Apprêt				
PR-100	Bouteille 1 000 ml	PR-100-Z-BA	N/A	Non compatible avec EX
PR-200	250 ml / 1 000 ml	PR-200-Z-B2 / PR200-Z-BA	N/A	Tous les modèles

www.mimakeurope.com | twitter : @MimakiEurope | Mimaki Europe B.V. - Diemen, Pays-Bas | T : +31 (0)20 4827640 | Bureau France | T : +33 1 48 63 27 48

DES IMPRIMANTES À PLAT CRÉATIVES, PRODUCTIVES ET CONVIVIALES

SÉRIE JFX200

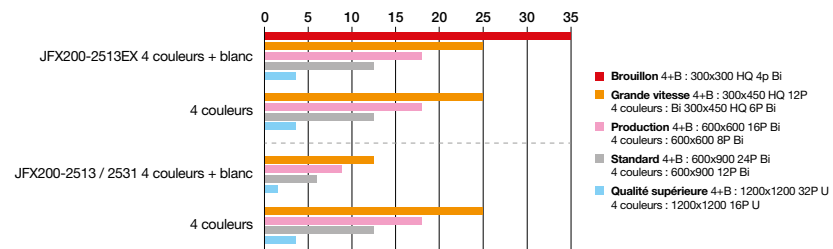


Mimaki

Pour accéder à la liste détaillée des caractéristiques techniques, des options et des fournitures et consommables, rendez-vous sur le site www.mimakeurope.com.

PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

La série JFX200 offre une productivité inégalée aux entreprises des arts graphiques et de la signalétique. Dernier ajout à la gamme, le modèle JFX200-2513 EX introduit un nouveau mode pour imprimer jusqu'à 35 m²/h, soit deux fois plus vite que les deux autres modèles en mode d'impression 4 couleurs + blanc. Dotée des technologies propriétaires phares de Mimaki, la série JFX200 est parfaitement positionnée pour assurer une impression continue et sans surveillance.



QUALITÉ D'IMPRESSION EXCEPTIONNELLE

Équipée des technologies propriétaires phares de Mimaki, la série JFX200 assure une qualité d'impression exceptionnelle. La fonction Mimaki Clear Control (MCC) multiplie la valeur et la qualité des impressions en offrant diverses options de finition de haute qualité. Le système MAPS (Mimaki Advanced Pass System) atténue les bandes visibles dans l'image, tandis que la technologie MCT (Mimaki Circulation Technology) évite la sédimentation de l'encre blanche.

OPTIONS D'ENCRE POUR CHAQUE APPLICATION

Des encres solides pour les supports rigides aux encres flexibles pour les produits pliables, la série JFX200 propose de multiples options d'encre pour chaque application, y compris de l'encre blanche, du vernis transparent et un apprêt imprimable. De plus, toutes ces encres bénéficient de la certification Greenguard Gold.



AU-DELÀ DE L'IMPRESSION 2D

Grâce à la nouvelle fonction 2.5D Texture Print de Mimaki, le modèle EX rend la création d'imprimés en relief plus facile que jamais ! Basée sur la technologie 3D de Mimaki, cette fonctionnalité active le logiciel de RIP Rasterlink 6 pour créer automatiquement jusqu'à 17 couches basées sur une seule image en niveaux de gris.



LES TAQUETS DE POSITIONNEMENT PERMETTENT UN CALAGE PARFAIT DU SUPPORT.

PÉDALE DE COMMANDE DE L'ASPIRATION*1

Selon la taille du support utilisé, deux partitions séparées peuvent être ajustées dans le sens X de la zone d'aspiration. Celle-ci peut être commandée à travers le panneau de commande, mais aussi à l'aide d'une nouvelle pédale.

*1 Uniquement disponible sur les modèles JFX200-2531 et JFX200-2513EX.



COMPATIBILITÉ IOT ET ETHERNET

La série JFX200 prend en charge les commandes MDL et Mimaki Job Controller IP pour permettre la synchronisation des équipements en amont et en aval. Outre la connexion USB standard, la connexion Ethernet est désormais disponible sur toute la gamme, à travers une configuration facile.

DEUX FORMATS DE PLATEAU AU CHOIX

La série JFX200 est parfaitement adaptée aux impressions sur supports au format très répandu de 2 440 x 1 220 mm. Pour une productivité encore supérieure, deux panneaux peuvent être chargés simultanément dans le modèle JFX200-253. La fonctionnalité Toggle Print de Mimaki augmente aussi le rendement en permettant aux opérateurs de monter un panneau pendant qu'un autre est en cours d'impression.



Comparaison des modèles

	Fonction	JFX200-2531	JFX200-2513	JFX200-2513EX
Décoration 3D	Impression compatible 2.5D	-	-	✓
Capacité de production maximale	4-C + B (impression 1 et 2 couches)	12,5 m ² /h		35 m ² /h
	Taquets de positionnement	✓	✓	✓
Maniabilité	Connexion Ethernet	Pour maintenance uniquement		
	Compatible commande MDL (Câble LAN impérativement branché)	✓	✓	✓
	Pédale (aspiration)	✓	-	✓
	Interface de sécurité externe	-	-	✓
Stabilité de la production	Nozzle recovery system (NRS)	✓	✓	✓
	Auto nozzle check (NCU)	-	-	✓
Qualité d'impression	MAPS2	✓	✓	✓
	Mimaki Circulation Technology (MCT)	✓	✓	✓
	Mimaki Clear Control (MCC)	-	✓	✓

CRÉEZ : Signalétique rigide | Carton-mousse | Impressions 2.5D | Publicités grand format | Visuels | PLV | Panneaux métalliques | Éléments promotionnels | Et bien plus encore...