

RICOH
imagine. change.

Imprimante UV à DEL grand format à plat

Pro TF6251 de Ricoh



Pro TF6251

Jusqu'à
1251,8
p/h tout en
couleur



Favoriser les revenus grâce à une grande variété d'applications

Élargissez votre clientèle en lui offrant une productivité abordable, que vous soyez un imprimeur commercial, un imprimeur d'entreprise ou un imprimeur de franchise.

L'imprimante UV à DEL grand format à plat Pro TF6251 de Ricoh fait en sorte qu'il est facile de produire de façon numérique la plus vaste gamme de travaux sur des substrats rigides de jusqu'à 4,3 po d'épaisseur. Grâce au nouveau rouleau facultatif, vous pouvez aussi plonger dans le domaine des médias flexibles, tout en maintenant une uniformité parfaite des couleurs sur tous les substrats.

Économisez des ressources et restez dans les délais grâce à une précision supérieure des couleurs qui évite les réimpressions coûteuses. Équipé des têtes d'impression industrielles de Ricoh, ce système offre une qualité d'image et une productivité remarquables.

- Acquérez des capacités de médias et augmentez vos sources de revenus sans pour autant augmenter votre empreinte.
- Attendez-vous à une performance fiable, jour après jour, grâce à un entretien automatisé réalisé quotidiennement et des opérations simples à faibles coûts.
- Offrez un service rapide à l'aide de vitesse d'impression allant jusqu'à 1 251,8 pi²/h en mode ébauche à quatre couleurs et jusqu'à 522 pi²/h en mode standard à quatre couleurs.
- Servez des marchés où l'on produit beaucoup de graphismes grâce à une qualité d'image exceptionnelle d'une résolution maximale de 635 × 1 800 ppp, rehaussée par des innovations de Ricoh telles que la technologie de gouttes variables et les têtes d'impression industrielles.
- Allongez votre liste de production en prenant en charge des substrats rigides d'une largeur maximale de 98,4 po et des substrats flexibles (avec l'option de rouleau) d'une largeur maximale de 86,2 po.
- Maîtrisez rapidement le système et profitez d'une facilité d'utilisation grâce à une nouvelle interface utilisateur de Ricoh et à des commandes intuitives.
- Personnalisez le système selon vos besoins en optant parmi l'un des deux choix de configuration d'encre (CMJN + blanc, transparent et primaire ou CMJN + double-blanc) et deux choix d'encre (la Pro UV GP120 de Ricoh ou la Pro UV DG130 de Ricoh).
- Satisfaites à un nombre croissant d'exigences pour des produits écologiques au moyen des encres UV à DEL certifiées GREENGUARD de Ricoh.

Une polyvalence des médias pour créer des occasions.

Pénétrez de nouveaux marchés, augmentez le volume d'impressions et répondez à un plus grand nombre de besoins de vos clients en ayant la capacité de produire une couleur uniforme et des graphismes époustouflants sur une variété de types de médias.



Pro TF6251 de Ricoh
Image montrant le
rouleau facultatif



Épais et mince

Augmentez vos capacités d'application grâce à une compatibilité avec les substrats rigides d'une épaisseur maximale remarquable de 4,3 po.



Rigide et flexible

Ajoutez l'option de rouleau pour imprimer sur des médias rigides et flexibles avec un seul appareil, assurant ainsi l'uniformité des couleurs et maximisant vos capacités d'application.



Séchage UV à DEL

Créez davantage de produits en étant capable d'imprimer sur des substrats minces comme le styrène et d'autres médias sensibles à la chaleur. Le démarrage et l'arrêt instantanés font en sorte que l'imprimante est prête dès que vous l'êtes.



Formes irrégulières

Quatre zones d'aspiration indépendantes soutiennent les médias à forme irrégulière ou à plusieurs pièces, ce qui réduit le besoin d'effectuer un prémasquage.

Aider les clients à se démarquer au moyen de formes, de tailles et de documents novateurs.

Ajoutez une solution de finition afin de créer un assortiment encore plus grand de produits uniques de grande valeur. En effet, grâce à un portefeuille complet de produits et de services, Ricoh peut vous aider à créer un processus complet du début à la fin.



Enseignes intérieures et extérieures



Affichages rétroéclairés



Affiche pour de la publicité au point de vente



Reproductions d'œuvres d'art

Libérer votre créativité.

L'imprimante UV à DEL grand format à plat Pro TF6251 de Ricoh est compatible avec les médias sur lesquels vous comptez. La zone d'impression maximale peut prendre en charge les feuilles de 4 x 8 pi avec l'impression à marge perdue.

PVC

Acrylique

Carton mousse

Coroplaste

Carton Gator/styrène

Bois

Aluminium

Carton ondulé

Plastiques

Polypropylène cannelé

Bannière en filet

Toile

Papier peint

Vinyle

et bien d'autres encore



Événements et expositions



Articles promotionnels



Décor



Emballage spécialisé à petit tirage

Avoir un impact grâce à des impressions de haute qualité et de longue durée

Configurez l'appareil Pro TF6251 de Ricoh pour répondre à vos priorités de couleurs et de flux de travaux.

CONFIGURATIONS



CMJN + transparent, blanc et primaire

Tirez le meilleur parti de la polyvalence du substrat et du contrôle sur la sortie d'images.



CMJN + double-blanc

Atteignez la productivité la plus élevée de l'industrie pour les travaux exigeant beaucoup d'encre blanche.

OPTIONS D'ENCRE

NOUVELLE encre UV Pro GP120 de Ricoh

Choisissez l'option d'encre la plus récente de Ricoh pour une gamme de couleurs supérieure qui vous laisse obtenir encore plus de teintes.

Encre UV Pro DG130 de Ricoh

Imprimez des couleurs avec précision sur un large éventail de substrats grâce à l'adhérence supérieure de l'encre et vaste gamme de couleurs.

*L'encre GP120 est requise lorsque vous utilisez le rouleau facultatif Pro TF6251 de Ricoh.



Production intelligente. **Rendement supérieur.**



Une qualité d'image exceptionnelle

- Produisez des graphismes impeccables en employant 12 têtes d'impression contenant chacune 1 280 buses, pour un total de 15 360 buses.
- Voyez des gradations douces, une impression en teintes de gris et du texte net au moyen de la technologie à gouttes variables de Ricoh, les têtes d'impression industrielles de la série MH54XX et un motif de masquage exclusif.
- Donnez de superbes détails à vos clients à la fois soucieux de la marque et attentifs à l'aspect visuel grâce à une résolution maximale de 635 × 1 800 ppp.
- Produisez des documents uniformes à l'aide de l'ionisation, qui élimine ainsi le statique et assure une précision optimale des jets.



Une productivité à la hauteur des délais d'exécution exigeants

- Respectez les échéances serrées et acceptez plus de travail à l'aide de vitesse d'impression allant jusqu'à 1 251,8 pi²/h en mode ébauche à quatre couleurs et jusqu'à 522 pi²/h en mode standard à quatre couleurs.
- Accélérez vos opérations au moyen de la technologie de séchage au DEL qui sèche les documents dès leur sortie, ce qui vous permet de passer directement à l'étape de finition et d'installation.
- Satisfaites à des demandes formulées par des clients à la dernière minute en éliminant les étapes de montage et de rognage, et ce, grâce à la capacité d'imprimer directement sur les substrats, y compris l'impression à fond perdu.



Fonctionnalités intelligentes qui simplifient les opérations et permettent de réaliser des économies d'argent

- Réduisez votre intervention et augmentez le temps de fonctionnement en automatisant l'entretien quotidien du chariot des têtes d'impression.
- Effectuez une impression à résolutions multiples et simplifiez les tâches telles que carrelage, le redimensionnement et le rognage grâce au logiciel convivial ColorGATE PS20 Select.
- Comptez sur les têtes d'impression industrielles durables faites d'acier, qui vous assureront une performance fiable année après année.
- Obtenez des résultats frappants sans effort sur les substrats comportant de multiples couches ou les substrats texturés à l'aide d'un repérage précis de la hauteur, lequel garantit que l'encre tombe de la distance optimale.

Maximiser votre RCI grâce aux services professionnels d'enseignes et de graphismes de Ricoh

Saisissez davantage d'occasions et maximisez l'efficacité de chaque tâche, quelle que soit la combinaison de marques présente dans votre imprimerie. Qu'il s'agisse de développer votre expertise dans les substrats ou les effets spéciaux ou encore de remettre des certifications dans la gestion et l'installation des couleurs, notre équipe peut vous aider à perfectionner vos flux de travaux afin de propulser votre entreprise au prochain niveau.

Service « Wide Format Elite Access » de Ricoh

Donnez un avantage supplémentaire à votre entreprise en ayant un lien direct vers les meilleurs experts du grand format. Les vétérans de l'industrie offrent des conseils lorsque vous vous retrouvez devant des défis complexes de production, collaborent avec vous sur des questions qui se rapportent aux flux de travaux et transmettent leurs connaissances poussées de tous les domaines de production d'affichages et de graphismes.

Pro TF6251 de Ricoh

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Générales

Type	À plat	
Méthode d'impression	UV À DEL	
Type de tête	MH5421	
Nombre de têtes d'impression	12	
Résolution max.	635 x 1 800	
Encre	CMJB, transparente et primaire	
Configurations de l'encre	Standard, double-blanc	
Méthode de séchage	DEL	
Capacité de la bouteille d'encre	CMJN et transparente : 1 l chacune Blanche GP120 : 900 ml, DG130 : 850 ml Primaire : 1	
Cap. du réservoir d'encre de l'appareil	2,5 l par couleur	
Types de médias	Matériaux rigides : acrylique, PETG, polycarbonate, PVC, verre, aluminium, acier, bois, MDF et plus Matériaux en rouleau : PVC, PET, bannière, polyester et plus	
Taille max. de l'image (Larg. x Prof.)	Matériaux rigides : 98,4 x 51,2 po (2 500 x 1 300 mm) Matériaux en rouleau : largeur de 86,2 po (2 190 mm)	
Médias	Taille max	Matériaux rigides : 98,8 x 51,6 po (2 510 x 1 310 mm) Matériaux en rouleau : largeur de 86,6 po (2 200 mm), longueur de 984 pi (300 m)
	Épaisseur	Matériaux rigides : 4,3 po (110 mm) Matériaux en rouleau : de 0,1 à 0,432 mm (de 110 à 432 µm)
	Poids	Matériaux rigides : 9,2 lb/pi ² (45 kg/m ²) Matériaux en rouleau : de 0,1 à 0,432 mm (de 110 à 432 µm)
	Option de rouleau	Offerte
Interface	USB 3.0	
RIP compatibles	ColorGATE, SAI Flexi, ONYX et Caldera	
Dimensions	Largeur	189,4 po (4 812 mm) Option de rouleau installée : 189,4 po (4 812 mm)
	Profondeur	86,6 po (2 200 mm) Option de rouleau installée : 110,9 po (2 817 mm)
	Hauteur	62,2 po (1 580 mm) Option de rouleau installée : 62,2 po (1 580 mm)
Poids	Moins de 3 637 lb (1 650 kg) Option de rouleau installée : moins de 4 850 lb (2 200 kg)	
Zone d'aspiration	4 zones d'aspiration	
Exigence d'alimentation	Amérique du Nord : AC208-240V 3P/N/PE, 30 A, 60 Hz	

Vitesse d'impression

Mode		Bouteille d'encre UV Pro GP120 de Ricoh		Bouteille d'encre UV Pro DG130 de Ricoh	
		À plat	Option de rouleau	À plat	
Standard	4C	Ébauche	1 251,8 pi ² /h	721,2 pi ² /h	1 251,8 pi ² /h
		Production	690 pi ² /h	468,2 pi ² /h	690 pi ² /h
		Standard	522 pi ² /h	376,7 pi ² /h	522 pi ² /h
		Qualité	345,5 pi ² /h	269,1 pi ² /h	345,5 pi ² /h
		Qualité élevée	172,2 pi ² /h	145,3 pi ² /h	172,2 pi ² /h
	4C+B	Ébauche	S.O.	S.O.	S.O.
		Production	329,4 pi ² /h	258,3 pi ² /h	329,4 pi ² /h
		Standard	163,6 pi ² /h	139,9 pi ² /h	163,6 pi ² /h
		Qualité	108,7 pi ² /h	91,5 pi ² /h	108,7 pi ² /h
		Qualité élevée	71 pi ² /h	59,2 pi ² /h	71 pi ² /h
Double-blanc	4C	Ébauche	1 251,8 pi ² /h	721,2 pi ² /h	1 251,8 pi ² /h
		Production	690 pi ² /h	468,2 pi ² /h	690 pi ² /h
		Standard	522 pi ² /h	376,7 pi ² /h	522 pi ² /h
		Qualité	345,5 pi ² /h	269,1 pi ² /h	345,5 pi ² /h
		Qualité élevée	172,2 pi ² /h	145,3 pi ² /h	172,2 pi ² /h
	4C+B	Ébauche	S.O.	S.O.	S.O.
		Production	431,6 pi ² /h	328,3 ft ² /hr.	431,6 pi ² /h
		Standard	216,4 pi ² /h	183 pi ² /h	216,4 pi ² /h
		Qualité	145,3 pi ² /h	123,8 pi ² /h	145,3 pi ² /h
		Qualité élevée	108,7 pi ² /h	91,5 pi ² /h	108,7 pi ² /h

Spécifications de l'ordinateur (ordinateur non inclus)

Logiciel de contrôle de l'impression

Système d'exploitation Windows®	Windows® 10 (64 bits)	
UC	Processeur Intel® Core™ i5 de 2 GHz ou plus recommandé	
Mémoire vive	4 Go ou plus recommandé	
Résolution d'écran	Au moins 1 366 x 768 ppp, avec couleur de 16 bits ou plus	
DD	Espace d'installation	1 Go ou plus
	Espace de travail	100 Go

ColorGATE PS20 Select (jumelé au Pro TF6251 de Ricoh)

Système d'exploitation Windows®	Compatible avec des SE de 32 bits et de 64 bits - Windows® 7 (Professional, Entreprise et Ultimate) - Windows® 8 et Windows® 10 (Pro, Entreprise) - SE Mac x 10.5.2 ou plus récent avec Parallels Desktop 4.0 ou plus récent pour Mac	
UC	Processeur Intel® i7 ou AMD quadricœur de 3 GHz ou plus recommandé	
Mémoire vive	16 Go ou plus recommandé	
DD	Espace de travail	80 Go

- L'apparence et les spécifications du produit peuvent être changées sans préavis à des fins d'améliorations.
- Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles des images.
- Windows est soit une marque déposée, soit une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
- Intel est une marque de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays.
- Quant aux autres entreprises et noms de produit, il s'agit de marques de commerce ou de marques déposées de leurs entreprises respectives.
- Veuillez communiquer avec votre représentant pour obtenir de plus amples détails notamment sur la performance, les spécifications et les conditions restrictives.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.ca

