

Table à plat Pro™ TF6250

Qualité d'image, productivité et
polyvalence pour le marché des
arts graphiques



Pro™
TF6250

116
m²/h couleur

Impression sur
bois, verre,
métal et autres
supports jusqu'à
110 mm
d'épaisseur.



Notre nouvelle table à plat d'exception compacte, rapide et polyvalente conçue spécialement pour la signalétique et les arts graphiques

Avec des vitesses pouvant atteindre 116 m²/h, notre nouvelle table à plat UV Pro TF6250 vous permet de partir à la conquête de nouveaux marchés allant de la signalétique aux arts graphiques, en exécutant des travaux d'impression rapidement et avec efficacité sur des supports jusqu'à 110 mm d'épaisseur.

Sa productivité et sa polyvalence sans équivalence vous permettront de réaliser des applications sur un large éventail de supports allant de l'affichage standard (PLV, signalétique) aux travaux d'impression industrielle et décorative, en passant par le packaging à faible tirage. La Ricoh Pro TF6250 vous aidera à conquérir de nouveaux marchés et ainsi dégager de nouvelles sources de revenus.

Bénéficiez pleinement de sa qualité d'impression, sa fiabilité et sa précision ainsi que de ses faibles coûts d'exploitation pour explorer de nouvelles opportunités de développement pour votre activité.

La productivité varie en fonction du type d'encre et du mode d'impression

Performances élevées. Polyvalence maximale.

MODE	VARIATIONS
En standard	C, M, J, N, Blanc, Clear, Primer
Double blanc	C, M, J, N, Blanc, Blanc

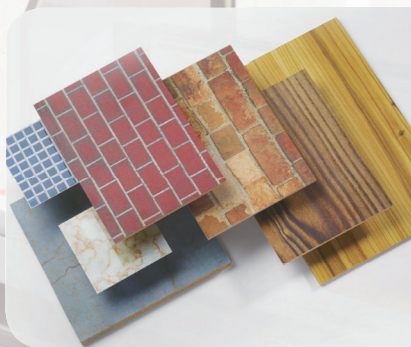
Productivité exceptionnelle jusqu'à 116 m²/h

La Pro TF6250 de Ricoh affiche des vitesses d'impression record pouvant atteindre un maximum de 116 m²/h en mode productivité 4C et de 48 m²/h en mode standard 4C. Les 12 têtes d'impression Ricoh Gen5 (MH54) réparties en trois rangées décalées garantissent une productivité élevée et une qualité d'image supérieure pour les environnements de production les plus exigeants.

Impression à valeur ajoutée

Grâce aux trois jeux d'encre proposés, vous pouvez choisir le type d'encre le mieux adapté à vos besoins.

- **Encre RICOH Pro UV T7210** Encre à forte adhésion (Industriel)
- **Encre RICOH Pro UV GP120** Encre à gammut élargi (Signalétique)
- **Encre RICOH Pro UV DG130** Polyvalente pour applications mixtes (Arts Graphiques)



Possibilités de production infinies

Capable d'imprimer sur une grande variété de substrats et de supports rigides jusqu'à 11 cm d'épaisseur, la Pro TF6250 ouvre la voie à une multitude d'applications à forte valeur ajoutée. Grâce à sa remarquable qualité d'image, cette table à plat est idéale pour produire des applications arts graphiques et de signalétique, mais aussi pour explorer de nouvelles opportunités comme l'impression décorative, industrielle ou encore le packaging.

Polyvalence exceptionnelle des supports pour une rentabilité maximale

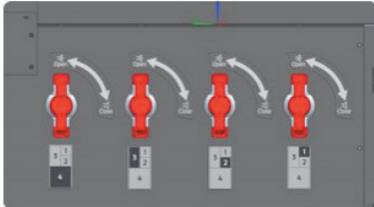
- Format d'impression maximum de 2 500 x 1 300 mm
- Encres UV inodores éco-certifiées Greenguard, idéales pour les applications d'intérieur.
- Prend en charge des supports jusqu'à 110 mm d'épaisseur
- L'encre UV de Ricoh a d'excellentes propriétés d'adhésion lui permettant d'être performante sur une large gamme de matériaux industriels rigides. Elle se caractérise par sa capacité à pouvoir sécher instantanément afin de respecter les délais les plus serrés.

**Format d'impression
2 500 x 1 300 mm**

**Épaisseur de support jusqu'à
110 mm maximum**



Simplicité d'utilisation et fiabilité



Vacuum lever switches

Système de vide multizone

La Pro TF6250 est équipée d'un système d'aspiration 4 zones lui permettant de maintenir les supports en place sur la table, éliminant ainsi la nécessité de recourir au masquage. Cela contribue à augmenter considérablement la productivité du système avec la possibilité d'imprimer sur presque tous les supports comme les substrats de forme irrégulière et les matériaux à la surface inégale.

Fonction ioniseur

La fonction ioniseur permet une projection d'encre plus précise en réduisant l'électricité statique à la surface du support, assurant ainsi une qualité d'impression supérieure.

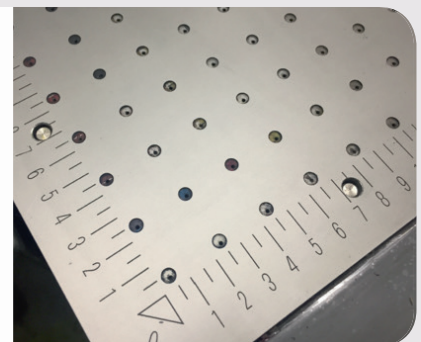


Accès frontal pour une meilleure productivité

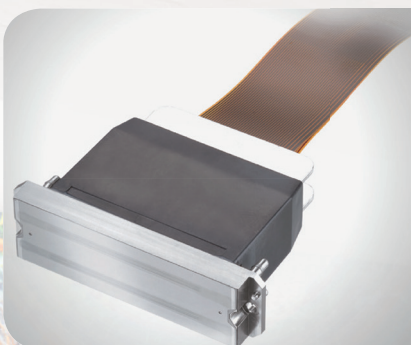
La table à plat Ricoh Pro TF6250 offre un accès facile aux réservoirs d'encre, situés à l'avant du système, ce qui procure une plus grande simplicité d'utilisation et un encombrement réduit.

Gestion des supports optimisée

- Les puces de registration permettent de positionner le support avec précision sur la table, ce qui garantit un positionnement précis pour l'impression recto-verso et pour les images.
- La fonction automatique de mesure d'épaisseur du support permet de déterminer la position précise des têtes d'impression et du chariot.



La technologie Ricoh au service de la fiabilité



Têtes d'impression Ricoh ultra-fiables

Fabriquées en acier inoxydable de qualité industrielle, les têtes d'impression jet d'encre Ricoh Piezo offrent une excellente durabilité et longévité. Chaque tête d'impression possède 1 280 buses qui donnent une résolution native de 600 dpi. La capacité multipoints permet la création de toute une gamme de tailles de gouttes, rendant possible l'impression en niveaux de gris et garantit des impressions de haute qualité avec des détails nets, des caractères précis, des dégradés fluides et des tons de peau réalistes.

Entretien simple

- Grâce au système de maintenance automatique de la Ricoh Pro TF6250, l'opérateur n'a plus besoin de nettoyer quotidiennement les têtes d'impression.
- Le capteur de détection des chocs empêche le support de s'endommager.
- Le capteur de présence humaine protège vos opérateurs pendant l'impression.



Une solution rentable

Grâce à sa gestion intelligente des ressources et son interface utilisateur simplifiée, la Pro TF6250 offre des impressions rentables, même sur les courts tirages. Développez votre activité de manière rentable et bénéficiez ainsi d'un meilleur retour sur investissement pour vos travaux personnalisés.



L'encre blanche Ricoh élargit les possibilités créatives

- L'encre blanche Ricoh affiche des résultats plus attrayants et élargit votre gamme d'applications.
- L'impression avec l'encre blanche comme couche de soutien sur un matériau transparent ou de couleur contribue à préserver l'éclat naturel des couleurs.
- L'impression en trois couches permet d'imprimer sur des supports transparents (verre, plexi...) en haute qualité et répond aux applications d'affichage dans lesquelles le visuel est visible des 2 côtés.



Ricoh Pro™ TF6250.

La clé de votre réussite



Des possibilités d'impression infinies

- 1 Gestion des supports jusqu'à 110 mm d'épaisseur
- 2 Vitesse jusqu'à 116 m²/h
(en configuration 4C haute productivité)
- 3 Plateau avec technologie d'aspiration et puces de registration
- 4 Bras mobile avec modules de protection équipés de capteurs pour assurer une sécurité opérationnelle
- 5 Têtes d'impression Ricoh d'une grande fiabilité
- 6 Lampes LED à économie d'énergie
- 7 Nouvelle encre UV Ricoh
- 8 Accès frontal pour optimiser la productivité de l'opérateur



Notre expertise en action

Vous souhaitez découvrir en quoi notre nouvelle table à plat Pro T7210 équipée de la technologie jet d'encre Ricoh peut avoir un impact sur vos activités ? Venez nous rendre visite au Ricoh Customer Experience Centre.

C'est ici qu'est basé notre Inkjet Technology Centre et que nos scientifiques explorent la manière dont la technologie peut être optimisée pour une vaste gamme d'applications industrielles, notamment la compatibilité des fluides, les caractéristiques de projection et la compatibilité d'application des composants. Ils offrent également une assistance technique spécialisée.

Vous pouvez bénéficier de conseils pratiques, voir des démonstrations en direct de notre tête à jet d'encre innovante et de la technologie Piezo, connaître les avantages de notre séchage UV par rapport aux lampes Merco traditionnelles, et bien plus encore.

Le centre vous offre le soutien actif et la prise en charge que vous pouvez attendre de Ricoh - une entreprise à l'avant-garde de l'innovation en matière de technologie jet d'encre depuis trente ans.



Informations sur les têtes d'impression jet d'encre de Ricoh

Ricoh, une expertise de 30 ans en technologie jet d'encre

Ricoh joue un rôle important dans la technologie jet d'encre. En effet, l'entreprise a développé ses propres têtes d'impression Piezo et possède des laboratoires dédiés à la R&D en Europe et au Japon, pour développer et améliorer ces technologies d'impression.

Les capacités d'impression jet d'encre de Ricoh sont si réputées qu'elles ont été utilisées par des partenaires dans des domaines aussi variés que la fabrication additive et le textile.

Ricoh possède également ses propres formules d'encres latex AR et gel, lui permettant de répondre facilement au niveau de performance attendu.



Ricoh Pro TF6250

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

GÉNÉRALITÉS

Nom du modèle :	RICOH Pro TF6250		
Type :	table à plat		
Méthode d'impression :	jet d'encre UV		
Type de tête :	Ricoh Gen.5 MH54		
Nombre de têtes jet d'encre :	12		
Résolution :	MAX: 635 x 1800 dpi		
Type d'encre :	encre UV Ricoh		
Encre :	CMJN, Blanc, vernis et primer		
Types d'encre :	encre RICOH Pro UV T7210, GP120, DG130		
Configuration d'encre :	Standard, Double blanc		
Séchage :	LED		
Capacité de la bouteille d'encre :	CMJN et Vernis	1 L chacun	
	Blanc	850 ml / 900 ml	
	Primer	1 L	
Capacité totale en encre :	2,5 L par couleur		
Supports :	Matériaux rigides : ACRYLIQUE, PETG, PC, PVC VERRE, ALUMINIUM, ACIER, BOIS, MDF		
Taille d'impression maximale (LxP) :	2 500 mm x 1 300 mm		
Support	Taille maximale	2 510 mm x 1 310 mm	
	Épaisseur	110 mm	
	Poids	45 kg/m ²	
	Option de rouleau	Sans objet	
Interface :	USB 3.0		
Dimensions :	Largeur	4 812 mm	
	Profondeur	2 200 mm	
	Hauteur	1 580 mm	
Poids :	Moins de 1 500 kg		
Nombre de zones à vide :	jusqu'à 4 zones		
Alimentation électrique :	EMEA/Asie 20Amp triphasé 4 fils 380-415 V Am.N/JPN 30 Amp triphasé 4 fils 200-240 V		

VITESSE D'IMPRESSION

Mode			Cartouche RICOH Pro UV T7210	Cartouche RICOH Pro UV GP120	Cartouche RICOH Pro UV DG130
En standard	4C	Haute productivité	116 m ² /h	116 m ² /h	116 m ² /h
		Production	64 m ² /h	64 m ² /h	64 m ² /h
		En standard	48 m ² /h	48 m ² /h	48 m ² /h
		Qualité	32 m ² /h	32 m ² /h	32 m ² /h
		Haute qualité	16 m ² /h	16 m ² /h	16 m ² /h
	4C + B	Haute productivité	-	-	-
		Production	30 m ² /h	30 m ² /h	30 m ² /h
		En standard	15 m ² /h	15 m ² /h	15 m ² /h
		Qualité	10 m ² /h	10 m ² /h	10 m ² /h
		Haute qualité	6 m ² /h	6 m ² /h	6 m ² /h
	Double blanc	Haute productivité	-	116 m ² /h	116 m ² /h
		Production	-	64 m ² /h	64 m ² /h
		En standard	-	48 m ² /h	48 m ² /h
		Qualité	-	32 m ² /h	32 m ² /h
		Haute qualité	-	16 m ² /h	16 m ² /h
	4C + B	Haute productivité	-	-	-
		Production	-	40 m ² /h	40 m ² /h
		En standard	-	20 m ² /h	20 m ² /h
		Qualité	-	13 m ² /h	13 m ² /h
		Haute qualité	-	10 m ² /h	10 m ² /h

CARACTÉRISTIQUES INFORMATIQUES

Systèmes d'exploitation 64 bits recommandé	Microsoft Windows 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows Server 2008 R2 3Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2016 (Apple Mac OS X 10.5.2 ou version ultérieure avec Parallels Desktop 4.0 ou suivant pour Mac)
Configuration matérielle requis :	Processeur : double cœur 2 GHz ou plus RAM : ≥4 Go Espace disque libre : 10 Go Disque dur de plus de 500 Go Résolution d'affichage : 1 280 x 1 024
Recommandé pour utilisation d'une imprimante :	Processeur : Intel i5/AMD double cœur 2 GHz+ RAM : ≥8 Go Espace disque libre : 40 Go Résolution d'affichage : 1 280 x 1 024
Recommandé pour utilisation de plusieurs imprimantes :	Processeur : Intel i7/AMD Ryzen 5/7 3 GHz+ RAM : ≥ 16 Go Espace disque libre : SSD 80 Go Résolution d'affichage : 1 280 x 1 024
Installation et fonctionnement :	1 port USB, un lecteur DVD est nécessaire, adaptateur LAN, TCP/IP pour accès réseau nécessaire
Interfaces :	Parallèle, Ethernet, TCP/IP, USB, Série, FireWire, TWAIN

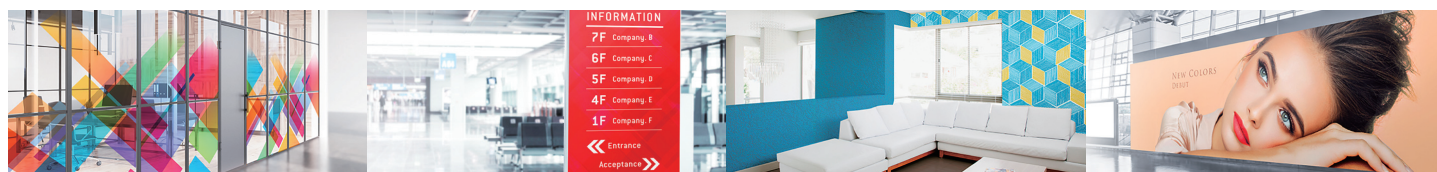


RIP ET LOGICIEL D'IMPRESSION

RIP intégré ColorGATE PS10 Ricoh T Series PS10 Select incl.VP365

Fonctionnalités :	PS-Cat.2-OMS, Ricoh Pro T Series Conteneur + Tiling Substitution de couleur Assistant de linéarisation Media Device Synchronization (MDS) 5 Fichier actif (Hot Folder) 1x APPE RIP Mises à niveau et options modulaires disponibles
-------------------	---

- L'apparence et les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans notification préalable à des fins d'amélioration.
- La couleur réelle du produit peut différer de celle des photos.
- Windows est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corp. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Intel est une marque commerciale de Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les noms d'entreprises et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.
- Veuillez contacter votre commercial pour plus de détails sur la performance, les caractéristiques, les conditions restrictives, etc.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et les chiffres présentés dans cette brochure renvoient à des cas commerciaux spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms de marque, de produit et de service sont des marques déposées et la propriété de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.