



TRUEVIS XP-640

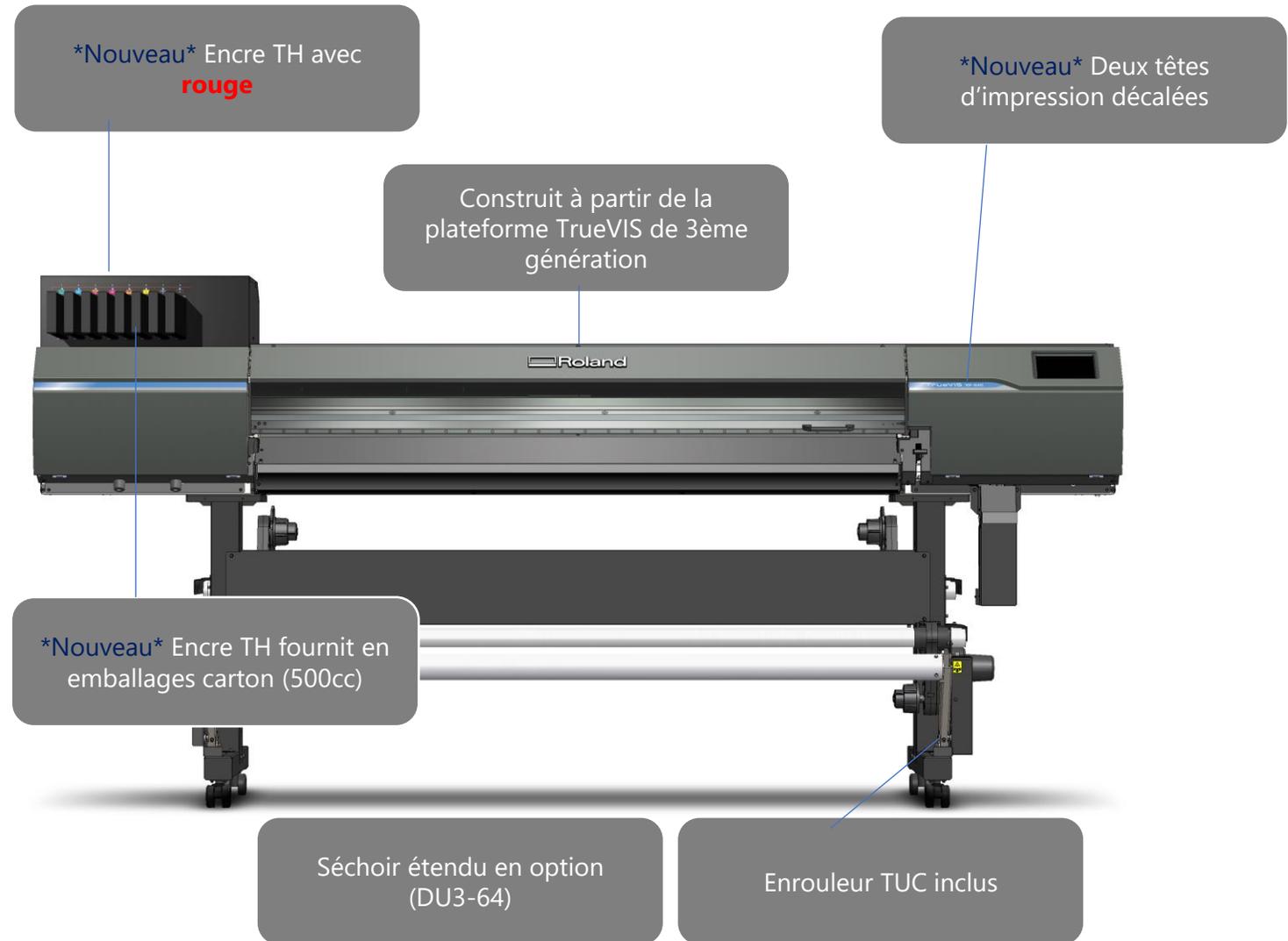
IMPRIMANTE ÉCO-SOLVENT 64" HAUTE PERFORMANCE

Guide du Distributeur v1.1

Date de lancement de produit : 9 janvier 2025

Ce document est réservé aux distributeurs agréés. Les informations qu'il contient peuvent être confidentielles et ne doivent pas être partagées ou rendues publiques sans l'accord de Roland DG.

- › Imprimante à éco-solvent
- › Qualité d'impression TrueVIS avec une productivité accrue
- › Gamme de couleur étendue avec la nouvelle encre rouge en complément de l'orange et du vert



Imprimante 64" Haute productivité

Aperçu du produit

TrueVIS XP-640



Nouveau
*Impression Premium,
Imprimante éco-solvant à haute productivité*

01

Haute Productivité

Deux têtes d'impression, montées en configuration décalée, permettant d'atteindre des vitesses d'impression plus rapides que la concurrence en mode standard.

Offre une très grande productivité en mode CMJN double (max : 76 m²/h sur bannière).

Vitesse maximale en mode 8 couleurs : 38 m²/h sur bannière.

En mode standard 8 couleurs sur vinyle (CMJN + Noir clair + Orange + Vert + Rouge), la XP-640 imprime à 15 m²/h, soit presque deux fois plus rapidement que les modèles VF2/VG3 et plus rapidement que l'Epson SC80600.

02

Une qualité d'impression exceptionnelle avec la nouvelle encre rouge

De technologie TrueVIS, la XP-640 offre une excellente qualité d'impression, même en mode double CMJN. Le modèle multicolore dispose d'une nouvelle encre rouge en plus de l'orange et du vert. Ces trois couleurs offrent une gamme plus large que l'EPSON SC-S80600.

03

Facilité d'utilisation

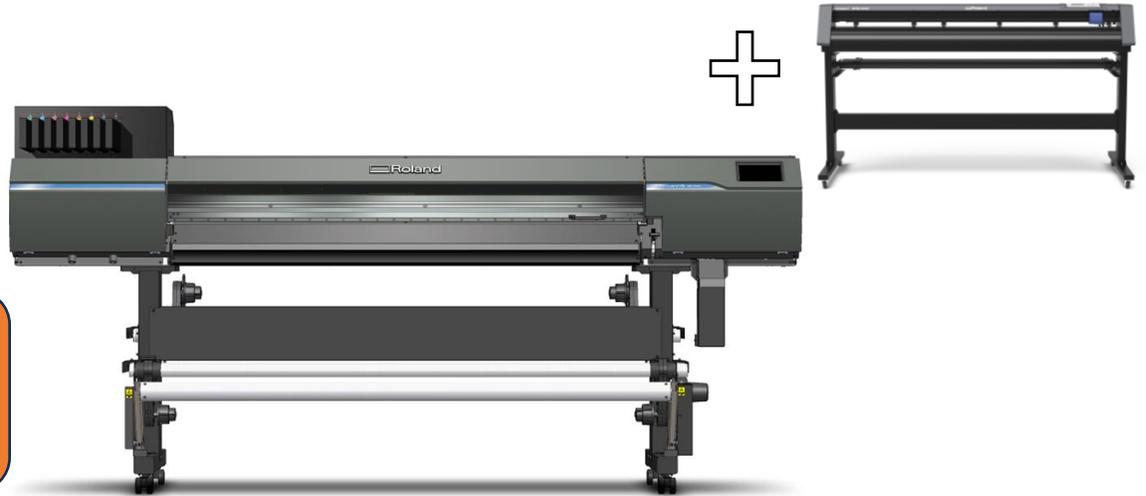
Le XP-640 utilise le même châssis que la série VG3 avec une excellente facilité d'utilisation incluant en standard la prise en charge de la configuration des supports, l'écran tactile de 7 pouces, l'ajustement automatique de l'écart entre les supports et l'unité de prise en charge.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PRODUIT

- ❑ Une productivité accrue : les utilisateurs professionnels sur le marché des écrans de 60 à 71 pouces préfèrent les appareils d'impression seule avec un système de découpe séparé (70 % du marché est constitué d'appareils d'impression seul, représentant 73 % du chiffre d'affaires).
- ❑ Ces utilisateurs impriment davantage, dépensent donc plus en consommables et sont plus susceptibles d'acheter plusieurs unités.
- ❑ L'impression/Découpe a sa place, mais aussi ses limites - Roland DG peut apporter toutes les solutions !



Plus populaire en 20-54 pouces
 Seulement 30 % des ventes en
 60-71 pouces
 Le marché est celui de
 l'impression/découpe



Avantages :
 Le fait d'avoir les deux fonctionnalités dans le même appareil est plus facile à gérer et vous permet de réaliser des travaux avec un minimum d'intervention..
 Ceci est principalement un avantage pour les niveaux de production inférieurs sur des médias multiples.

Encombrement réduit :
 2 appareils en 1 pour un gain de place
 Un avantage surtout pour les débutants ou les personnes dont l'espace est vraiment limité.

Production en continu :
 Permet de produire de longues séries d'étiquettes/autocollants pendant la nuit
 Possible uniquement si aucune lamination n'est requise.

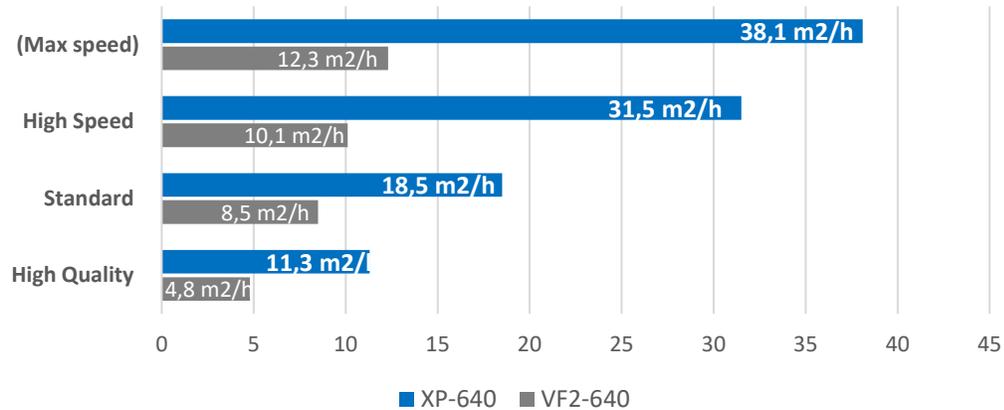
Productivité :
 L'imprimante peut imprimer pendant que le massicot coupe
 L'impression est la principale source de revenus.

Applications :
 Les principales applications sont les impressions plus longues qui ne nécessitent pas de découpe.

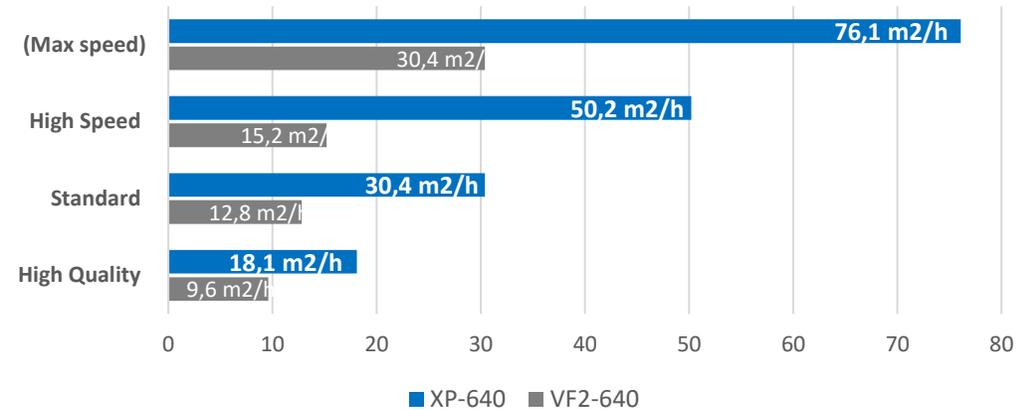
Personae :
 Les utilisateurs plus productifs préfèrent des imprimantes multiples alimentant des massicots séparés.
 1 massicot est capable de prendre en charge plusieurs imprimantes

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PRODUIT

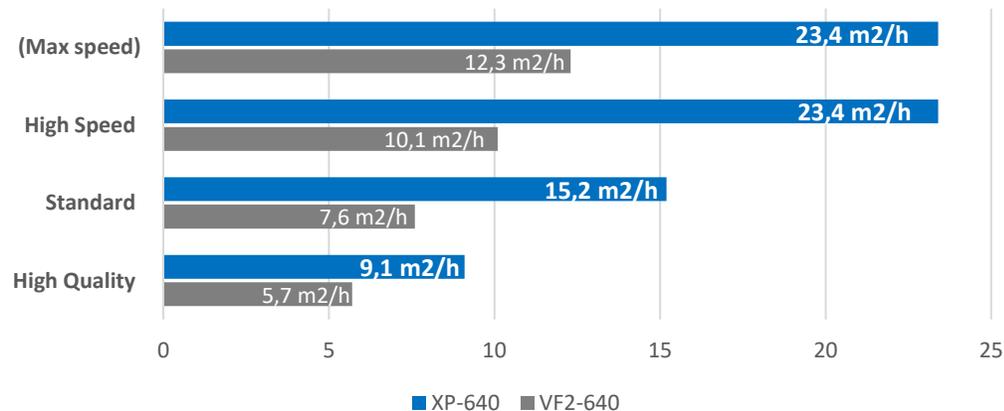
Comparaison de la vitesse d'impression d'une bannière en 8 couleurs (XP-640 vs VF2-640)



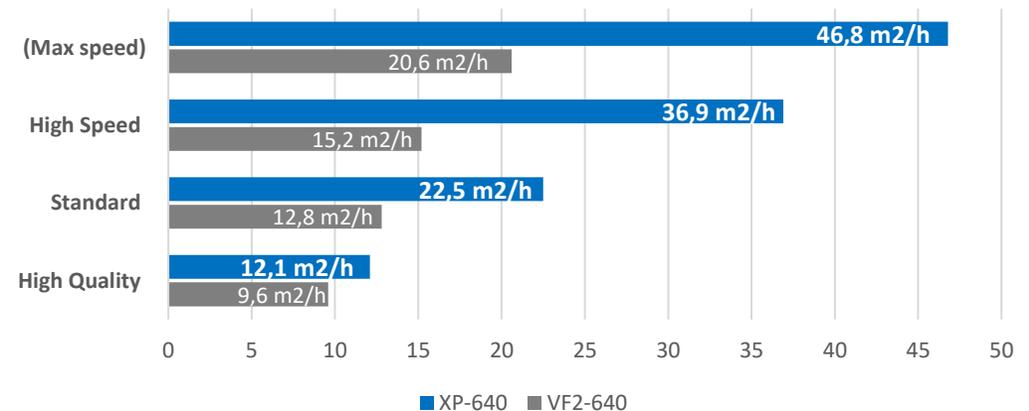
Comparaison de la vitesse d'impression d'une bannière en 4 couleurs (XP-640 vs VF2-640)



Comparaison de la vitesse d'impression vinyle en 8 couleurs (XP-640 vs VF2-640)



Comparaison de la vitesse d'impression vinyle en 4 couleurs (XP-640 vs VF2-640)



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PRODUIT

❖ Une qualité d'impression exceptionnelle avec la nouvelle encre rouge

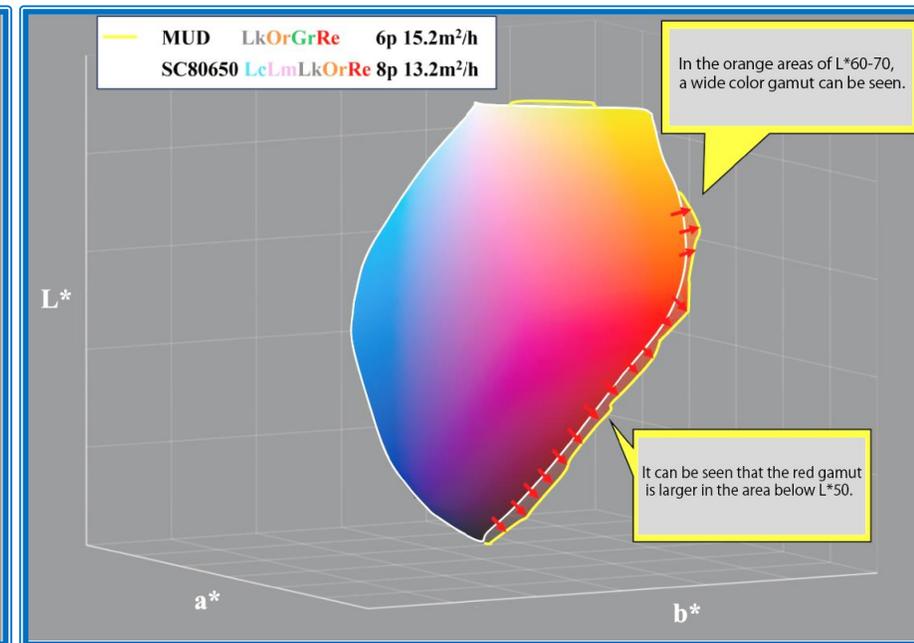
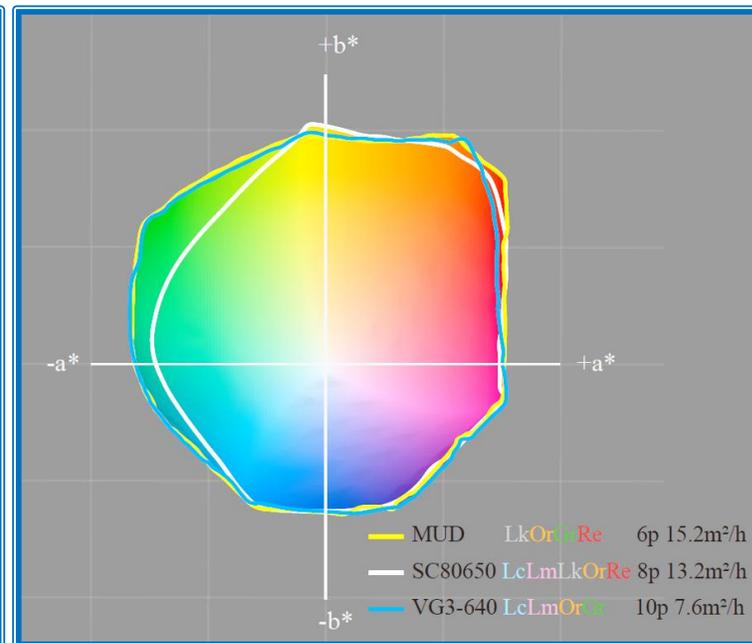
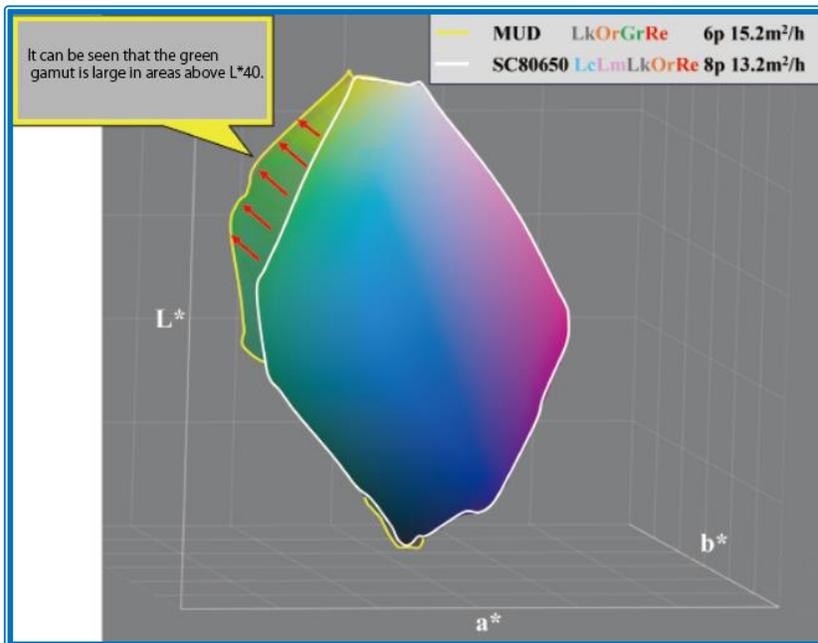
- ✓ La nouvelle encre rouge est maintenant disponible. En plus de l'encre CMJN habituelle, le modèle à 8 couleurs comprend l'orange, le vert et le rouge pour une gamme de couleur plus large. L'encre LK permet également d'obtenir des couleurs grises lisses et homogènes.
- ✓ La XP-640 est un produit conçu pour répondre aux exigences de couleur des marchés de la signalétique et de l'impression.



Vert

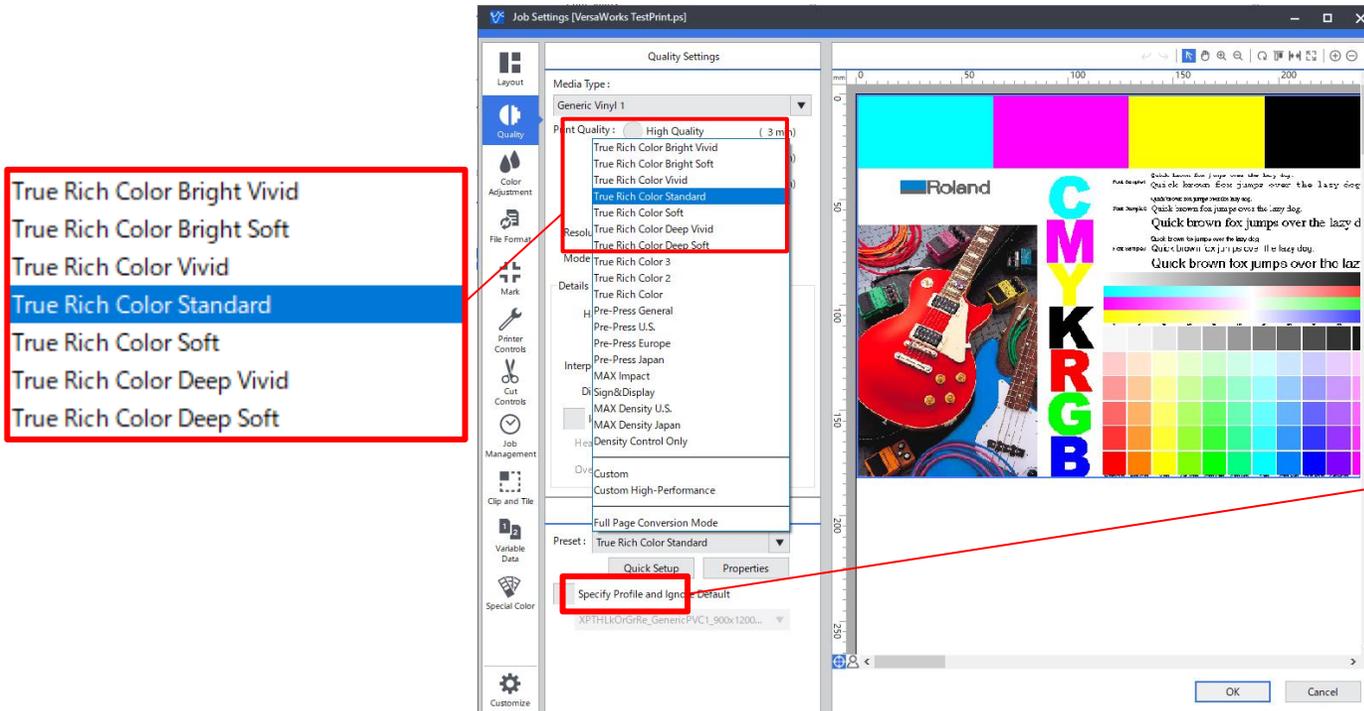
Vue d'ensemble

Orange, Rouge

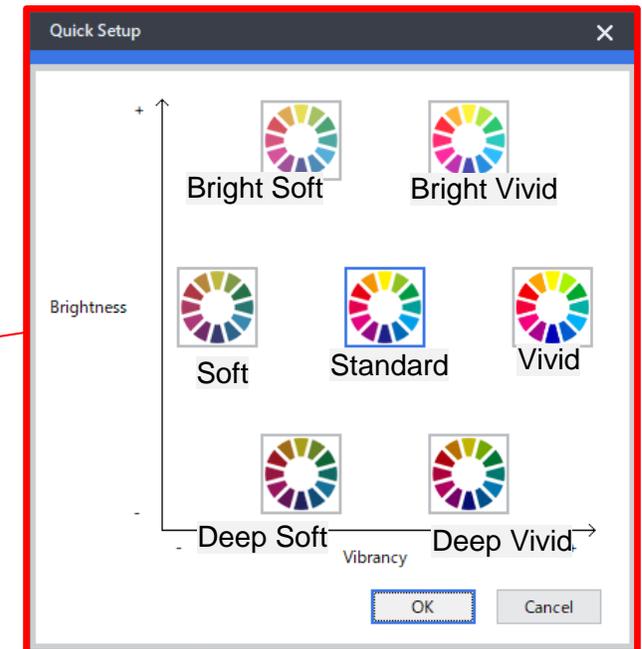


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PRODUIT

- ✓ Le système True Rich Color, qui a été bien accueilli par nos clients, a encore évolué. Axés sur la norme True Rich, qui assure une reproduction naturelle des couleurs tout en maximisant les couleurs de l'encre, six nouveaux paramètres ont été ajoutés pour ajuster l'éclat et la luminosité afin d'obtenir des couleurs vives.
- ✓ Pour faciliter la sélection, les utilisateurs peuvent également cliquer sur l'image pour sélectionner le paramètre souhaité. Bien entendu, les paramètres de couleur existants peuvent également être utilisés.

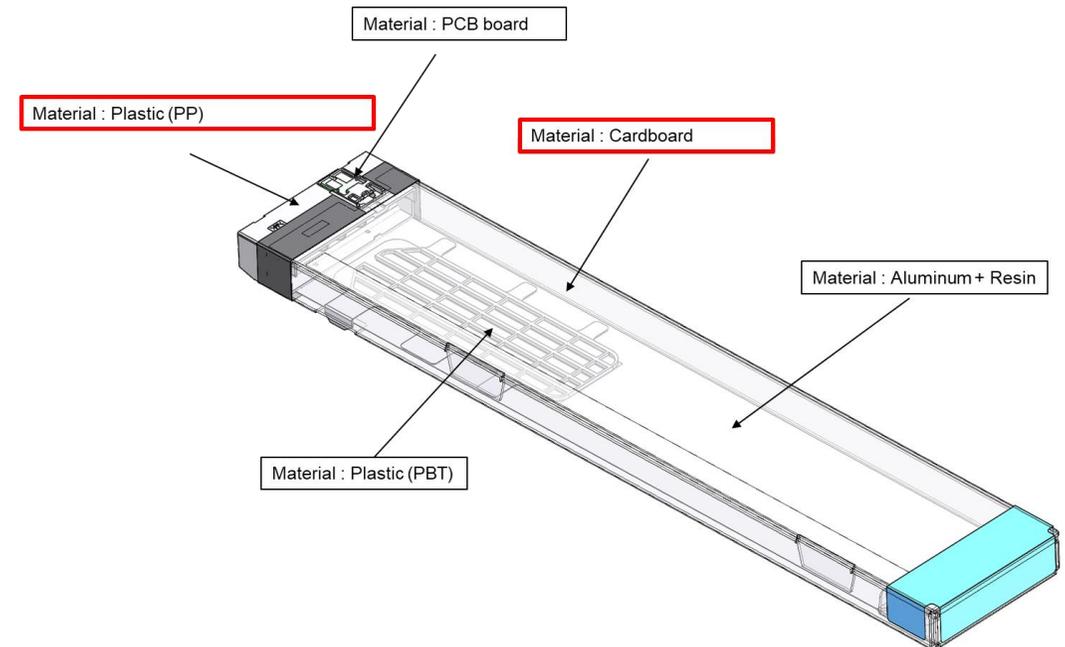


Configuration rapide

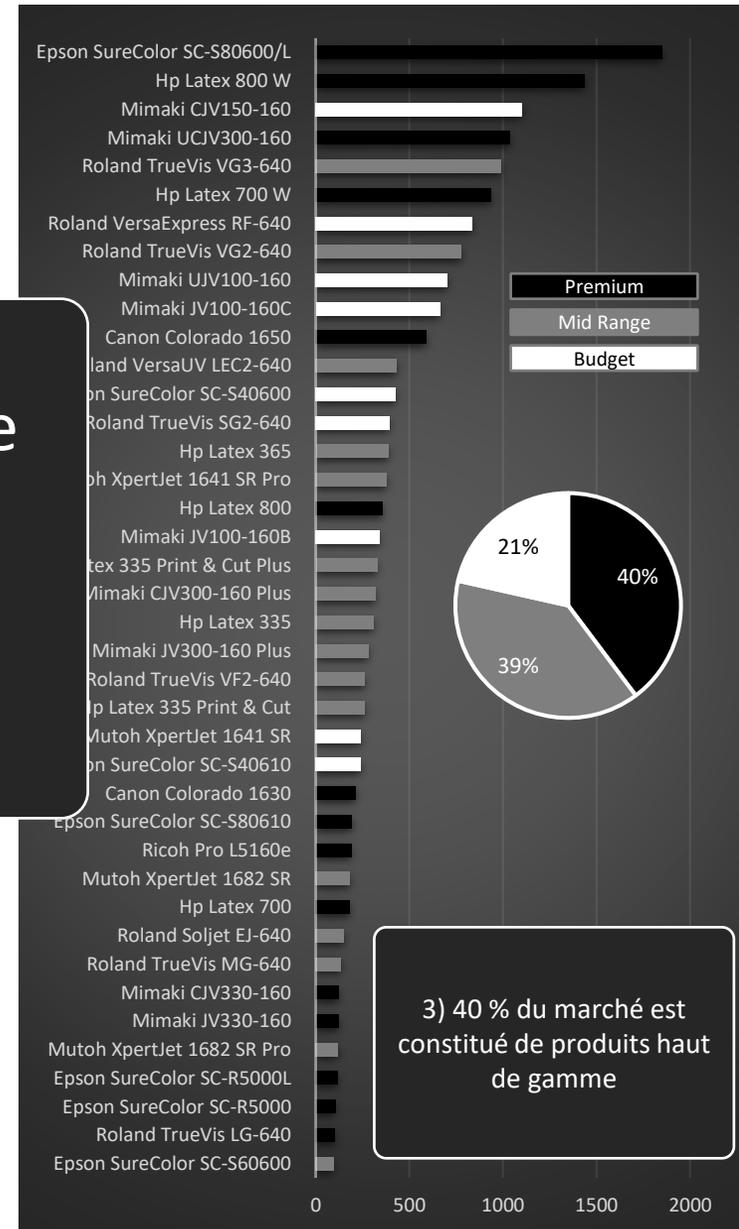
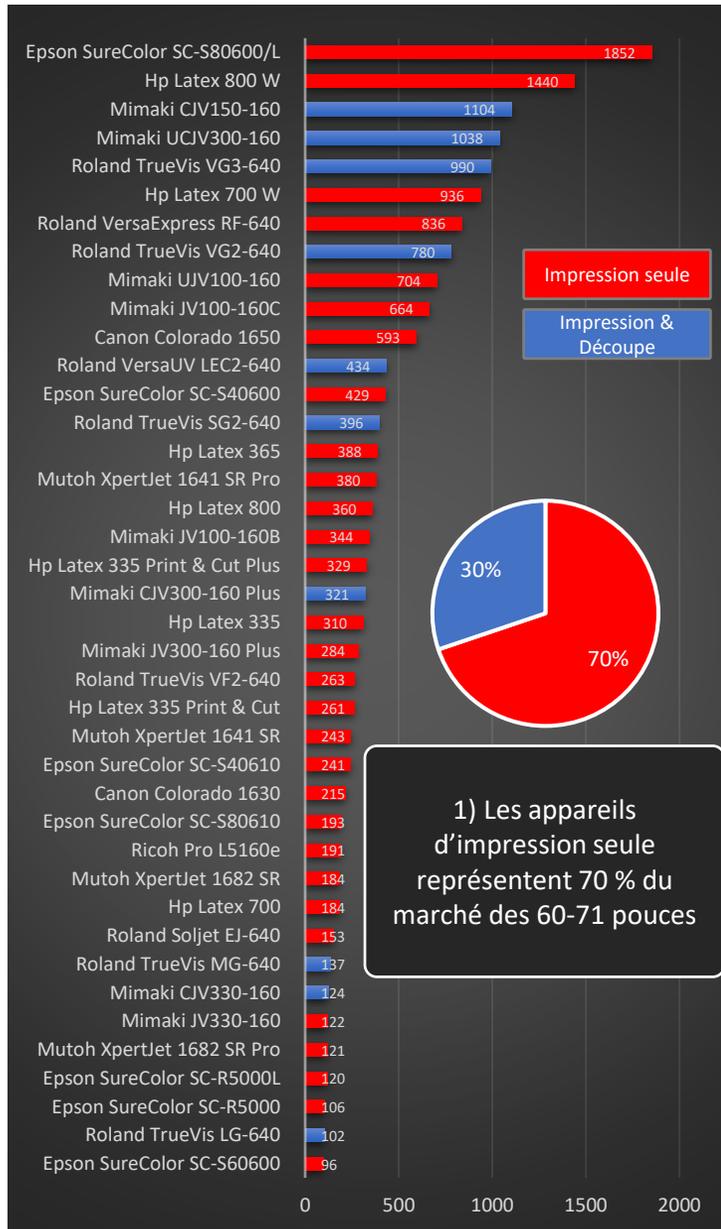


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU PRODUIT

Encre	
Type d'encre :	TH Ink
Configurations :	CMYKCMYK or CMYKLkOrGrRe
Recipient :	Nouvelle cartouche en carton
Volume de l'encre :	500cc
Certification:	GreenGuard Gold
Compatibilité :	XP-640 seulement



Aperçu du marché



4) La XP-640 offrira une alternative directe aux produits les plus vendus



1) Les appareils d'impression seule représentent 70 % du marché des 60-71 pouces

2) L'encre à solvant reste la solution la plus populaire

3) 40 % du marché est constitué de produits haut de gamme

CONCURRENTS/POSITIONNEMENT DES PRODUITS

Modèle		XP-640	JV330-160	SC-S80600	SC-S60600	XPJ-1682SR Pro
Design Produit						
Vitesse d'impression (8 couleurs standard)		15m2/h	13.2 m2/h	13.2 m2/h	N/A	11.7 m2/h
Vitesse d'impression (4 couleurs standard)		30.4m2/h	21.0m2/h	N/A	17.6m2/h	18.7m2/h
Encre	Configuration couleur	CMYK CMYKLkOrReGr	CMYK CMYKLcLmLkOr	CMYKLcLmLkOrReWh CMYKLcLmLkOrReMt	CMYK	CMYK CMYKLcLmLkOr
	Capacité	500ml	2,000ml	700ml	700ml	1,000ml 300ml(Or)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU PRODUIT (sujettes à modification)

XP-640		
Produit type	Imprimante ECO-SOL R2R - 64 pouces	
Tête d'impression	Identique à la série ER	
Média	Largeur	259 à 1,625 mm (10.2 à 64 pouces)
	Épaisseur	Max.1mm
	Poids	Max. 45kg / 99lbs
Productivité	Vitesse Max	CMYK: 76m ² /h: 2passages_bannière CMYKlKOrGrRe: 38m ² /h: 2passages_bannière
Résolution	Max 1200 x 2400dpi	
Configuration de l'encre	CMYK/CMYKlKOrGrRe, 8 emplacements d'encre	
Système de changement d'encre	Seule la configuration CMYK est prise en charge	
Dimensions produit	W2,886 x D748 x H1,415 mm @ 189 kg W113.7 x D29.5 x H55.8 pouces. @ 417 lb.	
Unité d'accueil	Unité d'accueil incluse	
Option	Option séchoir (DU3-64)	

Encre	
Nom du produit	TH-CY/MG/YE/BK/LK/OR/GR/RE
Type	Cartouches d'encre en carton
Capacité	500ml
ID method	Puce IC

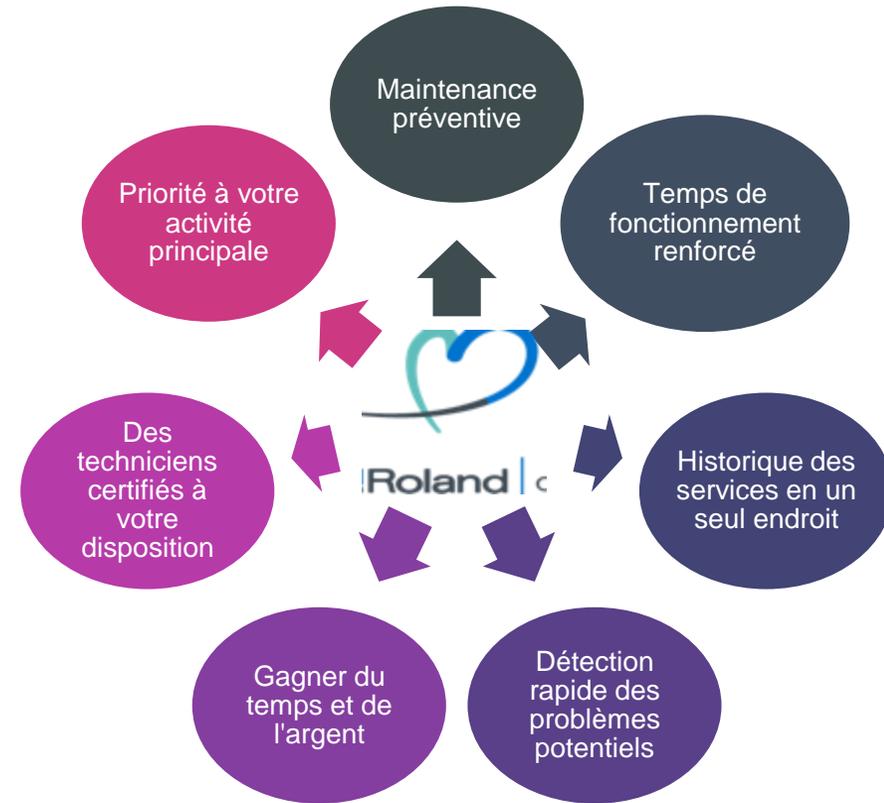
Logiciel et application	
RIP	VersaWorks 6
Service Cloud	Roland DG Connect

Code	Description
XP-640	Imprimante éco-solvent 64" avec enrouleur TUC inclus
DU3-64	Sècheur post-impression en option
TH-CY	Cartouche Cyan 500cc pour XP-640
TH-MG	Cartouche Magenta 500cc pour XP-640
TH-YE	Cartouche Jaune 500cc pour XP-640
TH-BK	Cartouche noir 500cc pour XP-640
TH-LK	Cartouche noir clair 500cc pour XP-640
TH-RE	Cartouche rouge 500cc pour XP-640
TH-OR	Cartouche orange 500cc pour XP-640
TH-GR	Cartouche vert 500cc pour XP-640
TH-CMYKCMYK	2x CMYK lots d'encre pour XP-640
TH-CMYKlKREORGR	1x CMYKlKREORGR lot d'encre pour XP-640

Roland DG Care : Plans de maintenance et d'extension de garantie

Les plans d'entretien prolongés Roland DG Care offrent commodité et tranquillité d'esprit en prolongeant la protection au-delà de la garantie standard. Grâce à un plan complet conçu pour que votre équipement fonctionne au mieux, Roland DG garantit à ses clients une couverture permanente.

TrueVIS XP-640



ROLAND DG CARE

Contrats EMEA

SERVICES INCLUDED									
	Connected Digital Support	Roland DG Connect Diagnostics	Predictive Breakdown Support	Maintenance Parts	Firmware/ Software upgrades	Preventative Maintenance Visits	Repair Parts	Roland DG Connect subscription	Unlimited Engineer Visits
ULTIMATE	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	Premium	✓
PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	Professional	✓
MAINTENANCE	✓	✓	✓	✓	✓	2	×	×	×
COMFORT	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×

* Interventions are activated according to the product warranty conditions.

Les contrats DG Care sont disponibles dans myRoland.

- Les garanties étendues DG Care sont disponibles pour ce produit.
- Flyers et conditions disponibles dans myRoland.

Contrats Royaume-Uni

SERVICES INCLUDED												
	Connected Digital Support	Roland DG Connect Diagnostics	Predictive Breakdown Support	Telephone Support Response (working hours)	On-site Response (working days)	Self Maintenance Parts	Repair Parts	Firmware/ Software upgrades	Preventative Maintenance Visits	Unlimited Engineer Visits	Roland DG Connect subscription	Next Day Engineer Visit
VALUE+	✓	✓	✓	8	5	✓	Discounted	✓	×	×	×	×
BRONZE	✓	✓	✓	4	4	✓	✓	✓	1	✓	×	×
SILVER	✓	✓	✓	3	2	✓	✓	✓	1	✓	Professional	×
GOLD	✓	✓	✓	1	1	✓	✓	✓	2	✓	Premium	✓

* Interventions are activated according to the product warranty conditions.

(*) Contactez les équipes Roland pour connaître les détails des prix et des conditions.

APPENDIX

Print Speeds

❖ 4 color (CMYK x 2)

Default mode

Media	Print quality	Resolution(dpi)		Pass	Direction	Scan speed (mm/s)	Throughput	
		Scan	Feed				(m2/h)	(ft2/h)
Generic Vinyl1	High Quality	1200	1800	12	Bi	914	12.1	130.2
		1200	1200	8	Bi	914	18.1	194.8
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	22.5	242.2
		900	1200	6	Bi	1219	30.4	327.2
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	36.9	397.2
		900	600	4	Bi	1219	46.8	503.8
Generic Vinyl2	High Quality	1200	1800	12	Bi	914	12.1	130.2
		1200	1200	8	Bi	914	18.1	194.8
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	22.5	242.2
		900	1200	6	Bi	1219	30.4	327.2
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	36.9	397.2
		900	600	4	Bi	1219	46.8	503.8

Print Speeds

❖ 4 color (CMYK x 2)

 Default mode

Media	Print quality	Resolution(dpi)		Pass	Direction	Scan speed (mm/s)	Throughput	
		Scan	Feed				(m2/h)	(ft2/h)
Generic Banner1	High Quality	1200	1200	8	Bi	914	18.1	194.8
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	22.5	242.2
		900	1200	6	Bi	1219	30.4	327.2
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	36.9	397.2
		600	1200	3	Bi	914	50.2	540.4
	BillBoard	900	600	3	Bi	1219	63.0	678.1
600		1200	2	Bi	914	76.1	819.1	
Generic Banner2	High Quality	1200	1200	8	Bi	914	18.1	194.8
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	22.5	242.2
		900	1200	6	Bi	1219	30.4	327.2
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	36.9	397.2
		600	1200	3	Bi	914	50.2	540.4
	BillBoard	900	600	3	Bi	1219	63.0	397.2
600		1200	2	Bi	914	76.1	540.4	

Print Speeds

❖ 4 color (CMYK x 2)

 Default mode

Media	Print quality	Resolution(dpi)		Pass	Direction	Scan speed (mm/s)	Throughput	
		Scan	Feed				(m2/h)	(ft2/h)
Generic Paper	High Quality	1200	1800	12	Bi	914	12.1	130.2
		1200	1200	8	Bi	914	18.1	194.8
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	22.5	242.2
		900	1200	6	Bi	1219	30.4	327.2
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	36.9	397.2
Generic Backlit	High Quality	1200	1800	12	Bi	457	3.3	35.5
	Standard	900	1200	8	Bi	609	6.4	68.9
	High Speed	900	1200	6	Bi	760	10.4	111.9
Generic Heat Transfer Sheet	High Quality	1200	1800	16	Bi	914	9.1	98.0
		1200	1800	12	Bi	914	12.1	130.2
	Standard	1200	1200	8	Bi	914	18.1	194.8
		900	1200	8	Bi	1219	22.5	242.2
	High Speed	900	1200	6	Bi	1219	30.4	327.2
		600	1200	4	Bi	914	36.9	397.2

Print Speeds

❖ 8 color (CMYKLkOrGrRe)

 Default mode

Media	Print quality	Resolution(dpi)		Pass	Direction	Scan speed (mm/s)	Throughput	
		Scan	Feed				(m2/h)	(ft2/h)
Generic Vinyl1	High Quality	1200	1800	12	Bi	914	6.1	65.7
		1200	1200	8	Bi	914	9.1	98.0
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	11.3	121.6
		900	1200	6	Bi	1219	15.2	163.6
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	18.5	199.1
		900	600	4	Bi	1219	23.4	251.9
Generic Vinyl2	High Quality	1200	1800	12	Bi	914	6.1	65.7
		1200	1200	8	Bi	914	9.1	98.0
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	11.3	121.6
		900	1200	6	Bi	1219	15.2	163.6
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	18.5	199.1
		900	600	4	Bi	1219	23.4	251.9

Print Speeds

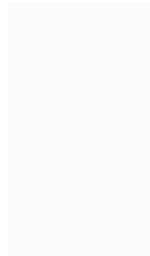
❖ 8 color (CMYKLkOrGrRe)

 Default mode

Media	Print quality	Resolution(dpi)		Pass	Direction	Scan speed (mm/s)	Throughput	
		Scan	Feed				(m2/h)	(ft2/h)
Generic Paper	High Quality	1200	1800	12	Bi	914	6.1	65.7
		1200	1200	8	Bi	914	9.1	98.0
	Standard	900	1200	8	Bi	1219	11.3	121.6
		900	1200	6	Bi	1219	15.2	163.6
	High Speed	600	1200	4	Bi	914	18.5	199.1
		900	600	4	Bi	1219	23.4	251.9
Generic Backlit	High Quality	1200	1800	8	Bi	457	2.5	26.7
	Standard	900	1200	8	Bi	609	3.2	34.4
		900	1200	6	Bi	609	4.3	46.3
	High Speed	600	1200	3	Bi	609	8.6	92.3
Generic Heat Transfer Sheet	High Quality	1200	1800	16	Bi	914	4.6	49.5
		1200	1800	12	Bi	914	6.1	65.7
	Standard	1200	1200	8	Bi	914	9.1	98.0
		900	1200	8	Bi	1219	11.3	121.6
	High Speed	900	1200	6	Bi	1219	15.2	163.6
		600	1200	4	Bi	914	18.5	199.1



THANK YOU



www.rolanddg.eu