

Revoria Press EC1100

BROCHURE PRODUIT





EC1100

Qualité, productivité et polyvalence

La Revoria Press EC1100 est une imprimante de production polyvalente capable d'imprimer en haute résolution et à haute vitesse. Elle propose un large éventail d'applications avec ses capacités de finition créatives et sa compatibilité avec différents supports, y compris les papiers longs et épais, jusqu'à 400 g.



Excellente productivité et facile d'utilisation

Productivité de 100 pages/minute pour les travaux multisupports

La Revoria Press EC1100 assure une haute productivité des impressions, à 100 pages/minutes sur papier couché et non couché jusqu'à 300 g. Même sur des supports plus épais entre 300 g et 400 g, elle maintient une vitesse élevée, à 80 pages/minute.

Le chargeur avec aspiration en option assure une gestion fiable des supports, quel que soit le type

Comme dans un chargeur offset, chaque feuille est sélectionnée et transmise en toute sécurité par la navette à l'aide d'un système à aspiration, ce qui améliore l'alimentation en papier pour les supports texturés et couchés et les supports de mauvaise qualité. Ce système est différent de la plupart des autres sur le marché, avec une alimentation papier ultra-fiable et donc d'excellentes performances d'impression.



Direction de transport du papier

Automatisation avec capteur en ligne

La Revoria Press EC1100 dispose d'un capteur en ligne qui effectue automatiquement le réglage d'un certain nombre de paramètres de production importants, notamment l'alignement de l'image sur le support, le transfert de l'image, l'uniformité de la densité et la courbe de reproduction des tons. Cette configuration permet de gagner du temps, d'optimiser la qualité et d'améliorer l'efficacité de la production pour un fonctionnement simple et plus fiable. Elle est tout particulièrement utile pour les bannières sur papier long, qui ont tendance à dévier ou à souffrir d'un mauvais positionnement sans ces réglages automatisés.

Optimisez les conditions d'impression pour chaque type de papier avec la bibliothèque de supports intégrée

Réduisez les réglages nécessaires lors de la configuration des travaux d'impression avec les paramètres de type de papier préenregistrés dans la bibliothèque de supports, par exemple la tension et le tuilage. Vous pouvez également personnaliser la liste des papiers recommandés préchargée et enregistrer jusqu'à 1000 de types de papiers pour une configuration encore plus rapide.

Dégagement automatique des feuilles après un bourrage papier

Réduisez considérablement le temps nécessaire pour éliminer les bourrages papier grâce au dégagement automatisé du papier suite à un bourrage. En cas de bourrage papier, des pages sont insérées pour identifier les pages manquantes ou répétées.

Polyvalence

Compatible avec des supports de différentes épaisseurs, de 52 à 400 g

Vous pouvez tout imprimer, des flyers pliés les plus fins aux cartes de visite les plus rigides. En plus d'accepter des papiers plus épais et plus longs (350 g jusqu'à 660 mm, 300 g jusqu'à 864 mm), la gestion efficace des supports et sa polyvalence permettent de répondre à une large palette de besoins côté client. De plus, l'impression d'enveloppes à grande vitesse peut se faire sans unité de fusion supplémentaire.



52 g

400 g



148 x 98 mm

Large gamme de formats de papier, avec papier bannière de 1200 mm

L'imprimante accepte de nombreux formats de papier, de 148 x 98 mm (plus petit qu'une carte postale) au papier bannière de 1200 x 330 mm. L'unité d'insertion multifeuilles pour l'impression de bannières accepte le papier long simple face de 660 x 330 à 1200 x 330 mm, selon la configuration, et le papier long recto-verso jusqu'à 864 x 330 mm, ce qui débouche sur de nouvelles applications et offre de nouvelles opportunités commerciales. La Revoria Press EC1100 effectue automatiquement les réglages d'alignement pour éviter toute déviation du papier et tout écart de positionnement qui peuvent se produire pour les papiers bannières longs afin de garantir un fonctionnement ultra-fiable.



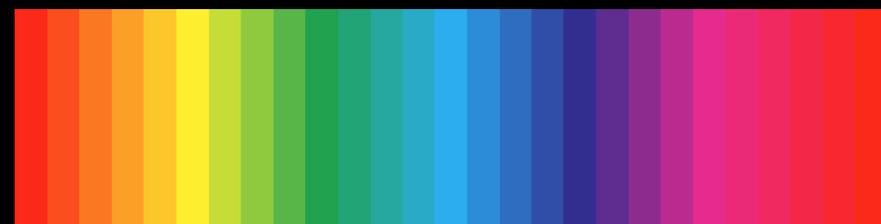
1200 x 330 mm

Qualité

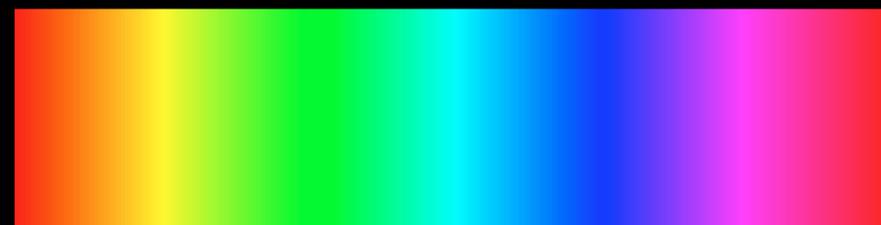
élevée

Traitement 10 bits et lissage des demi-tons

Le traitement 10 bits produit jusqu'à 1024 demi-tons (au lieu de 256 avec un système 8 bits), pour plus de contrôle et une reproduction de meilleure qualité. De plus, la correction de la graduation est appliquée aux images et aux graphiques vectoriels, reproduisant ainsi fidèlement les teintes les plus subtiles, les dégradés de couleurs et les associations subtiles entre les couleurs. Ceci est particulièrement utile lors de l'impression de dégradés de couleurs, de tons couleur chair et d'ombres.



8 bits



10 bits

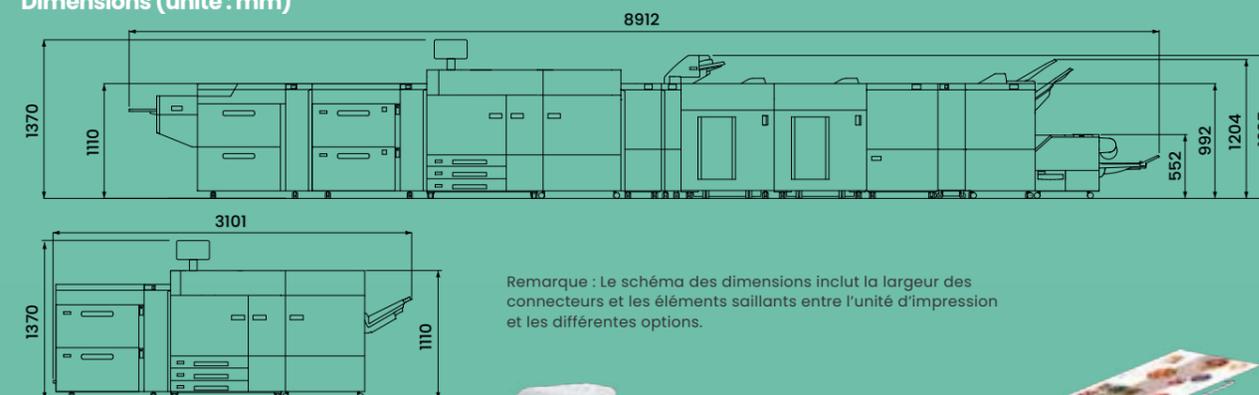
Résolution de 2400 ppp et excellent positionnement

Le laser VCSEL-ROS offre une résolution d'impression de 2400 ppp, tandis que le toner EA-Eco* économe en énergie produit de superbes résultats sur papier couché ou non couché pour des images de haute qualité comparables à celles obtenues en impression offset. De plus, le positionnement avant/arrière jusqu'à 0,5 mm (0,8 mm à partir des bacs standard) garantit la qualité de l'impression recto-verso.

* Toner Émulsion Agrégation-Eco

Technologies de pointe

Dimensions (unité : mm)



1. Panneau de commande

Accédez facilement aux réglages et affichez l'état des travaux et les erreurs éventuelles sur le grand écran tactile à cristaux liquides de 10,1 pouces.

2. Toner VCSEL-ROS/EA-Eco

Le toner VCSEL-ROS offre une résolution d'impression de 2400 ppp, tandis que le toner EA-Eco* économe en énergie produit de superbes résultats sur papier couché ou non couché pour des images de haute qualité comparables à celles obtenues en impression offset.

* Toner Émulsion Agrégation-Eco

3. Mécanisme d'aspiration de l'air/dispositif de détection d'alimentation multiple

Le chargeur pneumatique* comporte un mécanisme exclusif d'aspiration de l'air capable de stabiliser de nombreux types de papiers pour assurer une alimentation à grande vitesse, le dispositif de détection d'alimentation multiple garantissant l'impression précise des documents.

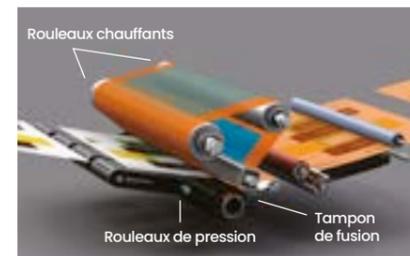
* En option

4. Mécanisme de positionnement de type porte

Ce mécanisme corrige les déviations du papier à grande vitesse et stabilise le chemin du papier.

5. Unité de fusion compacte à rouleaux

L'unité de fusion compacte à rouleaux fournit la chaleur et la pression nécessaires pour transférer les images sur différents types de papiers, y compris les papiers lourds.



6. Système de dévissage double intégré

La Revoria Press EC1100 corrige le tuilage du papier, évitant ainsi les problèmes pouvant affecter un transfert stable du papier. Le niveau de correction peut être ajusté en fonction de la taille et de l'orientation de tout type de tuilage papier.

7. Dispositif compact de refroidissement du papier

Le dispositif intégré de refroidissement du papier améliore le transfert du papier et la finition afin d'obtenir une impression de haute qualité.

8. Capteur en ligne

Ne perdez pas de temps à effectuer des réglages qui augmentent les temps d'arrêt de la machine : la Revoria Press EC1100 dispose d'un capteur qui automatise le réglage de l'alignement de l'image sur le support, du transfert de l'image, de l'uniformité de la densité et des courbes de reproduction tonale.

9. Correction du tuilage en temps réel

Ajustez le tuilage dans vos impressions en installant le module D1 d'interface de dévissage, disponible en option.

Serveur d'impression sélectionnable : Fiery SC11 et Fiery SC12C

Les serveurs Fiery SC11 et Fiery SC12C sont disponibles en tant que serveurs d'impression.

Applications de finition

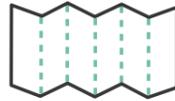
Massicot double face/ rainage D2



Rainage



Rognage sur deux côtés



Jusqu'à 5 lignes
(max. 330 x 488 mm)

Unité de pliage CD2



Demi-feuille avec
pli accordéon



Pli accordéon



Triple pli

Unité de finition D6 avec assembleuse



Agrafage
simple



Agrafage
double



Pli simple



Pli simple
(plusieurs feuilles)



Livret



Perforation
2 trous



Perforation
3 trous



Perforation
4 trous

Rogneuse pour pliure à dos carré D1



Dos carré



Rognage frontal



Grande variété de finitions

Effectuez facilement les travaux de l'impression à la finition grâce aux différentes fonctions de finition automatisées de la Revoria Press EC1100. Sont par exemple disponibles l'insertion de la feuille de couverture A3, la perforation, l'agrafage, la piqûre à cheval, le pli simple, la demi-feuille avec pli accordéon/triple-pli, le rainage, le rognage frontal, le rognage à fond perdu et le dos carré.

Options d'alimentation et de finition

Options d'alimentation (Max. 10 760 feuilles)* *Unité principale + alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-L + alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-R.

Configuration avec un chargeur haute capacité



Chargeur haute capacité C3-DS + unité d'insertion multifeuilles pour l'impression de bannières

- Air assist
- Détection d'alimentation multiple
- 2100 feuilles x 2 bacs maximum A3, 330 x 488 mm + 250 feuilles maximum 330 x 660 mm
- 52 à 350 g



Alimentation par aspiration d'air C1-DS

- Aspiration d'air
- Détection d'alimentation multiple
- 2200 feuilles x 2 bacs maximum A3, 330 x 488 mm + 250 feuilles maximum 330 x 660 mm
- 52 à 400 g



Alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DSXL-L*1 + Unité pour bannières pour alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DSXL

- Papier de 1200 mm de long *2
- Aspiration d'air - Détection d'alimentation multiple
- 900 feuilles + 2200 feuilles maximum A3, 330 x 1200 mm (bac supérieur), maximum 330 x 488 mm (bac inférieur) +250 feuilles maximum 330 x 660 mm
- 52 à 400 g



2e chargeur haute capacité C1-DS + Chargeur haute capacité C3-DS + Unité d'insertion multifeuilles pour l'impression de bannières

- Air assist
- Détection d'alimentation multiple
- 2100 feuilles x 2 bacs x 2 unités maximum A3, 330 x 488 mm + 250 feuilles maximum 330 x 660 mm
- 52 à 350 g



Alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-L + Alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-R

- Aspiration d'air
- Détection d'alimentation multiple
- 2200 feuilles x 2 bacs x 2 unités maximum A3, 330 x 488 mm + 250 feuilles maximum 330 x 660 mm
- 52 à 400 g



Alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DSXL-L*1 + Alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-R + Unité Bannière pour l'alimentation par aspiration d'air C1-DSXL

- Papier de 1200 mm de long *2
- Aspiration d'air - Détection d'alimentation multiple
- 900 feuilles + 2200 feuilles x 3 bacs maximum 330 x 1200 mm (bac supérieur), 330 x 488 mm (3 autres bacs) +250 feuilles maximum 330 x 660 mm
- 52 à 400 g

Remarque : Le chargeur haute capacité est une option obligatoire. Veuillez à sélectionner une configuration.
 *1 : Seul le bac supérieur permet une alimentation de papier long.
 *2 : Pendant l'impression recto. Jusqu'à 330 x 864 mm en impression automatique recto verso.

Options de sortie (Max 14 500 feuilles)* *Empileur haute capacité A1 x 2 + Finisher D6.



Bac de sortie décalé

- Pile décalée
- Jusqu'à 500 feuilles



Bac de sortie rallongé

- Empilage de papier long



Module d'interface de détuilage D1

- Correction du tuilage en temps réel



Unité d'insertion D1

- Insertion de feuille/couverture



Empileur haute capacité A1

- Empilage décalé de 5000 feuilles
- Disponible en combinaisons simple et double
- Chariot d'empilage
- Empilage de papier long*1



Massicot double face/rainage D2

- Rognage sur deux côtés
- Rainage



Unité de pliage CD2

- Demi-feuille avec pli accordéon
- Triple pli



Unité de finition D6/ unité de finition D6 avec assembleuse

- Tri/empilage
- Agrafage - Perforation*1
- Piqûre à cheval/pli simple*2
- Empilage de papier long*1



Rogneuse pour pliure à dos carré D1

- Rognage frontal - Dos carré

Remarque : Pour les options et les bacs pouvant contenir une sortie papier longue, veuillez cocher « Principales caractéristiques ». *1 : En option.
 *2 : Pour unité de finition D6 avec assembleuse.

Principales caractéristiques

Référence	Description	
Type	Console	
Capacité chromatique	Impression couleur	
Résolution d'impression	2400 x 2400 ppp	
Vitesse d'impression continue¹	A4	100 pages/minute
	A3	52 pages/minute
Format de papier²	Bac 1, 2, 3	Taille standard : Max A3, 297 x 420 mm, min A5 Taille personnalisée : 140 x 182 mm à 330 x 488 mm
	Bac de dérivation (Bac 5)³	Taille standard : Max A3, 297 x 420 mm, min A6 Taille personnalisée : 98 x 148 mm à 330 x 660 mm
Grammage	Bac 1, 2, 3	Entre 64 et 256 g/m ²
	Bac de dérivation (Bac 5)³	Entre 52 et 300 g/m ² *4
Capacité du bac⁵	Standard	570 feuilles x 3 bacs
	Max	10 760 feuilles (Standard + alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-R + alimentation par aspiration d'air en chaîne C1-DS-L)
Capacité du bac de sortie^{5,6}	500 feuilles (A3)	
Alimentation	CA 200-240 V +/- 10 %, 24 A, 50/60 Hz	
Consommation électrique maximale	5,76 kW	
Dimensions⁷	L 2671 x P 834 x H 1370 mm	
Poids⁷	727 kg	

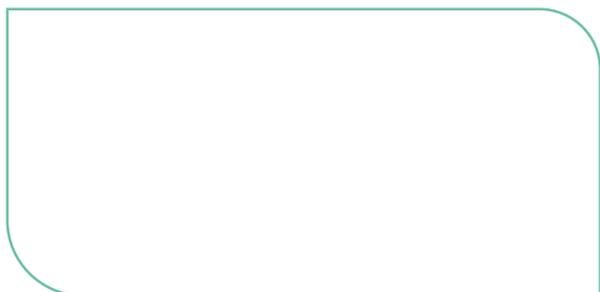
Remarque : L'unité d'insertion multifeuilles pour l'impression de bannières ne peut pas être directement connectée à l'unité principale. Elle se connecte au chargeur haute capacité C3-DS.

- *1 En cas d'impression continue d'un seul document. Entre 52 et 300 g/m², papier couché. La vitesse d'impression peut être réduite en fonction des données, du réglage automatique de la qualité de l'image, du fait que le travail comprend différents formats et types de papiers et d'autres raisons.
- *2 Largeur de perte d'image : bord d'attaque 4,0 mm, bord en pied 2,0 mm, avant 2,0 mm, arrière 2,0 mm.
- *3 Le bac de dérivation est l'unité d'insertion multifeuille pour l'impression de bannières.
- *4 Impression de bannières 52 à 220 g/m².
- *5 Papier 82 g/m².
- *6 : Bac de sortie décalé.
- *7 : Comprend l'unité principale et le chargeur haute capacité C3-DS. Exclut le bac de sortie et le serveur d'impression externe.



Logiciel Fiery	Description
SC12C	Système groupé : dossiers actifs/imprimantes virtuelles Fiery Spot-On Fiery JobExpert et kit de traitement PDF Logiciel système Fiery FS500 Pro
SC11	Système externe : dossiers actifs/imprimantes virtuelles Fiery Spot-On Base JobFlow Fiery Impose Fiery JobMaster (licence 5 ans) Logiciel système Fiery FS500 Pro.

N'hésitez pas à contacter votre partenaire Fujifilm local
ou à visiter le site
print-emea.fujifilm.com/product/revoria-press-ec1100/



Fujifilm Print



Fujifilm Print



@FujifilmPrint