

Réévaluez le jet d'encre

Les performances élevées de l'impression à jet d'encre sont désormais disponibles dans un système plus compact, plus efficace et plus flexible. Réévaluez le jet d'encre grâce à la Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press et transformez considérablement le potentiel de votre entreprise.

Compacte. Simple. Evolutive.

La conception de la Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press élimine les principaux obstacles (coût et complexité) à la pénétration du marché dynamique que représente la production jet d'encre, une opportunité remarquable pour la croissance des activités. Cette presse donne d'excellents résultats, permettant de satisfaire aux accords de niveau de service exigeants tout en proposant une efficacité et une flexibilité inégalées.

Performance

Productivité « papier blanc en entrée »

– Conçue pour la découpe de papier en rouleau, la presse Rialto 900 minimise toute complexité tout en optimisant la qualité des impressions, le tout dans un encombrement faible et unique.

Impressions de grande qualité – Les impressions d'une résolution visuelle de 1000 x 1000 ppp offrent des résultats saisissants pour les travaux d'impression transactionnelle, transpromotionnelle et de publipostage.

Simplicité d'utilisation – La conception d'un produit et d'une interface utilisateur de nouvelle génération facilite l'adoption du jet d'encre ou l'internalisation des applications.

Efficacité

Intégration tout-en-un – Presque tout ce dont vous avez besoin pour atteindre une puissance de production maximale est regroupé dans un système facile à utiliser, qui simplifie la réalisation de travaux à jet d'encre à forte valeur ajoutée.

Coûts réduits – Une conception élégante et compacte qui consomme moins et produit moins de déchets.

Productivité maximale – Un fonctionnement productif de la Rialto 900 ne signifie pas une charge de travail supplémentaire pour l'opérateur, en particulier par rapport à d'autres produits à jet d'encre. La conception simple de la presse et son circuit papier droit facilitent les tâches de maintenance courante pour assurer la continuité de l'impression.

Souplesse

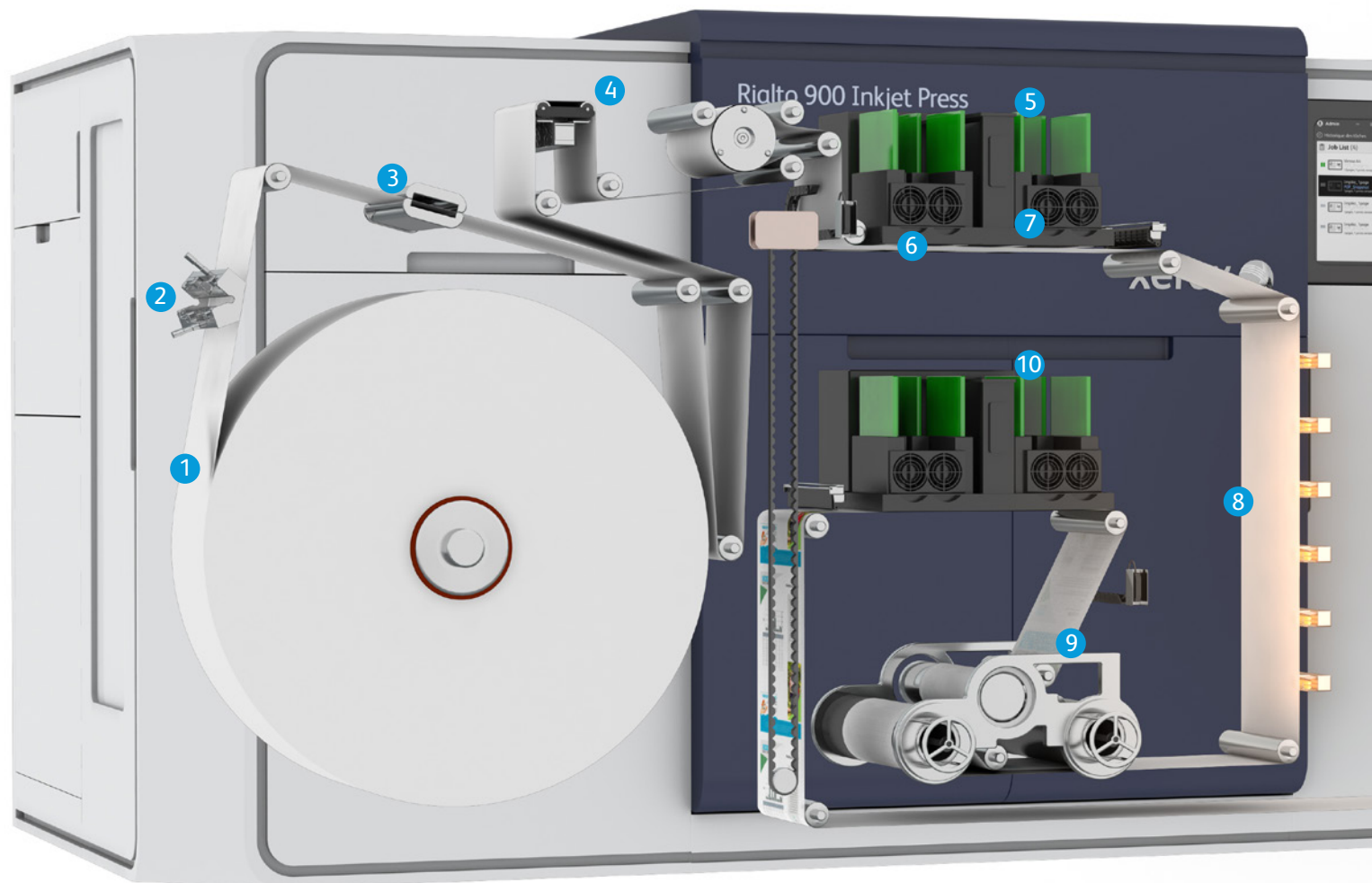
Migration ou partage – Effectuez une migration aisée de vos applications depuis l'offset, le jet d'encre haut de gamme ou les presses numériques. Ou tirez avantage de la Rialto 900 pour ajouter une redondance jet d'encre à moindre coût. Le flux de production et la qualité remarquable de la presse en font un partenaire fiable de votre atelier de production.

Travaux... fluides – Avec la prise en charge de flots de données Adobe PDF ou IPDS natifs et un contrôleur interactif moderne, la Rialto 900 vous permet d'élargir votre définition des « travaux à jet d'encre ».



Presse jet d'encre Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press

Compacte. Simple. Evolutive.



1

Bobine étroite intégrée

Ce système prend en charge des bobines de diamètre extérieur d'1 m et de largeur 250 mm, de supports non couchés, non traités, traités pour jet d'encre et traités jet d'encre couché mat, de 60 à 160 g/m². La presse Rialto 900 est livrée en standard avec un chariot qui permet une installation rapide par un opérateur unique.

2

Table de raccordement de bande

Le raccordement de bande rapide, simple et fiable, permet d'optimiser le temps de fonctionnement et la productivité.

3

Nettoyeur de bande

La poussière est supprimée du circuit papier grâce à l'utilisation combinée de technologies d'aspiration et de brossage lors du passage de la bande dans le système.

4

Guide de bobine

Il assure l'alignement de la bobine et permet à la presse d'assurer un cadrage recto verso précis de +/- 0,5 mm, de la première à la dernière feuille. Tout comme la table de raccordement de bande et le nettoyeur de bobine, cet élément est livré en standard avec la presse Rialto 900.

5

Moteur d'impression recto

Ce moteur réalise des impressions en quadrichromie à une vitesse d'impression de 48 mètres par minute, avec une résolution de 600 x 600 ppp en 2 bits. Basée sur la technologie piézo-électrique et utilisant différentes tailles de gouttelettes (4, 7 et 11 pl), la presse Rialto 900 offre une résolution de 1000 x 1000 ppp (ou plus), garantissant ainsi des impressions d'une qualité remarquable, nettes et lumineuses, de la première à la dernière page.

6

Nettoyage automatisé des têtes d'impression

Le processus de nettoyage, d'effacement et de purge, qui compte parmi les plus efficaces, assure l'optimisation de la productivité et la simplification de la maintenance.

7

Technologie « Clear Pixel »

Cette technologie limite efficacement l'obstruction des buses tout au long de la phase de production. Le choix d'un système de rinçage ou d'un spray aléatoire et l'utilisation d'autres technologies intégrées de moteur d'impression assurent un contrôle automatisé de la qualité d'image.

8

Séchage infrarouge

Un séchage à vitesse nominale performant est exécuté de chaque côté de la bobine. L'opérateur peut régler les systèmes de séchage 2 x 6,3 kW afin de répondre aux besoins spécifiques des différents types de supports.



Découvrez une solution révolutionnaire avec la presse jet d'encre Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press, une presse bobine-feuille avec découpe intégrée unique au monde, qui permet l'impression multisupports « One-to-Many » à la demande. Système compact et ultra-performant, la presse Rialto 900 démocratise véritablement l'impression jet d'encre. Elle propose aux clients toutes les fonctionnalités clés dont ils ont besoin pour produire des applications transactionnelles, des documents TransPromo direct et des supports de marketing direct à forte valeur ajoutée.

9

Rouleaux de refroidissement

Les rouleaux réduisent la température de la bobine au niveau de la température ambiante à vitesse nominale maximale pour permettre l'impression verso.

10

Moteur d'impression verso

Ce moteur génère 322 impressions au format A4 par minute grâce à la solution d'impression recto verso à un seul passage. La conception ingénieuse du circuit papier, qui permet de supprimer le système de plaques progressives et de barres de retournement pour impression verso, garantit un encombrement minimal. Des capteurs intégrés assurent une impression complète et une correspondance recto verso automatisée.

Encre à pigments haute densité

La formule spéciale de cette encre, à base aqueuse, optimise la qualité et la permanence de l'impression pour une grande variété de supports et de grammages.

11

Dispositif de coupe intégré « Guillotine Cutter »

Le système de découpe intégré permet de créer des formats feuille à feuille à partir du A5 (148 mm) jusqu'à 425 mm de long à vitesse nominale maximale. Il prend en charge différentes options de découpe (découpe unique ou découpes successives).

12

Module offset grande capacité

L'offset permet de réceptionner jusqu'à 4 000 feuilles. Le module est livré avec deux chariots de réception pour maximiser la disponibilité.

13

Bac de réception

Il offre un accès rapide et pratique, qui simplifie les opérations de test de modèles d'impression et permet d'éviter les bourrages papier.

14

Contrôleur d'impression

L'utilisation est simplifiée (« principe du bouton vert ») grâce à une interface utilisateur de nouvelle génération totalement intégrée dans la presse Rialto. Choisissez l'une des deux options suivantes : le contrôleur PDF Xerox® Impika® intégrant le tout dernier moteur d'impression Adobe PDF Print Engine (APPE) ou le contrôleur IPDS Xerox® Impika®, avec conformité IS/3 complète et prise en charge APPE.

Ce serveur d'impression à écran tactile garantit la simplicité, l'intuitivité et l'efficacité des opérations d'envoi de travaux et de gestion de presse.

15

Dimensions de la presse

Cette presse jet d'encre bobine-feuille avec découpe intégrée est la plus compacte qui existe. Elle mesure 4,6 m de long, 1,55 m de profondeur et 1,6 m de haut. Moins longue que la presse Xerox® Color 1000i, la Rialto 900 est la solution idéale pour presque tous les sites de production.

Xerox® Rialto™ 900 Inkjet Press

Technologie	
Jet d'encre	Piézoélectrique DOD Impika
Volumes des gouttelettes	4, 7, 11 pL (4 niveaux de gris)
Résolution d'impression	600 x 600 ppp x 2-bits
Résolution visuelle	1 000 x 1 000 ppp
Vitesse d'impression	Jusqu'à 48 mpm, 320 A4 ipm, 1 en 1, recto verso à 1 passage
Repérage recto verso	+/- 0,5 mm
Volume d'impression mensuel recommandé	1,5-5 millions d'impression A4 par mois
Largeur d'impression	220 mm
Processus d'impression	Recto verso un seul passage, nappe tendue
Optimisation du moteur d'impression	Technologie Clear Pixel
Maintenance des têtes	Nettoyage automatique des têtes (purge, essuyage, encapsulage)
Intégrité recto verso	Automatique
Encre	
Encre	Pigment HD (haute densité) à base d'eau
Papier	
Caractéristiques du papier	Non couché, non traité, traité à jet d'encre, couché mat à jet d'encre (voir liste de supports testés)
Grammages	De 60 à 160 g/m ²
Largeur du papier	Jusqu'à 250 mm
Dimensions des rouleaux de papier	Jusqu'à 100 cm
Séchage	
Caractéristiques du séchage	Infrarouge (IR), 2 x 6,3 kW
Tour d'impression	
Dimensions	4 600 mm x 1 550 mm x 1 600 mm
Poids	2 386 kg
Solutions logiciel/interface	
Interface utilisateur graphique	Ecran tactile interactif 24 pouces de type tablette
Options de contrôle	Contrôleur PDF Xerox® Impika® <ul style="list-style-type: none">• Adobe PDF Print Engine 3.3• Adobe Acrobat® 9.0, PDF 1.7, PDF/X 1a, 3, 4, PDF V/T-2• Tramage optimisé jet d'encre Contrôleur IPDS Xerox® Impika® <ul style="list-style-type: none">• Contrôleur IPDS multirésolution (option PDF encapsulé)• Adobe PDF Print Engine (licence supplémentaire requise)• Conformité avec AFP Consortium (IS/3)• Tramage optimisé jet d'encre
Formats de fichier en entrée	IPDS, PDF
Connectivité	Ethernet 1 Go, USB
Environnement d'utilisation	
Conditions normales de fonctionnement	21-32 °C à 40-60 % HR
Qualité d'impression optimale	22-27 °C à 50 % HR
Air évacué	400 m ³ /h
Température de sortie de l'air	60-80 °C
Puissance calorifique	30 000 BTU
Alimentation	50 Hz 400 V 3 phases, 230 V 1 phase/42 A
Consommation électrique	Veille : 2,0 A Impression : 26 A
Certifications	CE, RoHS, UL/CSA
Configuration standard	
Alimentation	Dérouleur, nettoyeur de bobine
Finition	Massicot avec rognage 4 faces, bac récepteur grande capacité
Hauteur de pile	4 000 feuilles