

Presse jet d'encre Xerox® Rialto® 900



Compacte. Simple. Evolutive.



Parce que votre activité évolue en permanence.

Si certains enjeux évoluent avec le temps, la satisfaction des besoins clients et la réalisation de vos objectifs demeurent des priorités clés. Pendant des années, les solutions d'impression jet d'encre ont été synonymes d'amélioration continue de la performance, de la personnalisation et de la qualité image à un coût par page particulièrement intéressant. Toutefois, ces mêmes produits exigeaient beaucoup d'espace, une formation opérateur chronophage et un investissement financier considérable. Pour la plupart des entreprises, les bénéfices de l'impression jet d'encre étaient tout simplement hors de portée.

La pression économique s'est accentuée et les systèmes d'impression jet d'encre de nouvelle génération semblent représenter à nouveau la solution optimale. Que diriez-vous de pouvoir satisfaire toutes les attentes de vos clients, voire les dépasser, à l'aide d'un investissement rentable, adossé à un ensemble d'outils clés de développement commercial, de services professionnels et de solutions de workflow Xerox®. Imaginez un instant augmenter votre productivité par mètre carré comme jamais auparavant.

Le temps est venu de reconsidérer la solution jet d'encre. Avec la presse Xerox® Rialto® 900, découvrez par vous-même comment développer votre activité grâce à l'impression jet d'encre.



Repenser les différents concepts

Repenser le concept d'espace

Lorsque vous choisissez un périphérique qui occupe six fois moins d'espace que n'importe quelle autre solution du marché sans pour autant faire aucun compromis en termes de performances, vous savez que vous n'avez pas besoin d'espace supplémentaire pour développer vos capacités et vos revenus.

- Longue de 4,6 mètres en configuration de base, cette presse est la solution d'impression jet d'encre à bobine étroite intégrée la plus compacte au monde.
- Elle permet d'augmenter la productivité au mètre carré de manière significative.
- De taille réduite, la presse consomme moins, entraînant une réduction des coûts.

Repenser le concept de simplicité

Nous avons supprimé les obstacles de coûts et de complexité associés au développement des capacités d'impression jet d'encre. Vous pouvez répondre autrement aux demandes de vos clients, tout en améliorant vos processus.

- L'approche « bobine en entrée et feuilles en sortie » rationalise la prestation de travaux d'impression jet d'encre à forte valeur ajoutée.
- Le contrôleur de nouvelle génération avec écran tactile intuitif simplifie la configuration et la gestion des travaux.
- L'unité de découpe intégrée et le magasin feuilles capacité sont synonymes de gain de temps et d'espace.
- Avec une plate-forme entièrement intégrée, un fournisseur unique peut répondre à l'ensemble de vos besoins de service et de support.

Repenser le concept d'évolutivité.

Il faut une imprimante suffisamment flexible pour répondre à vos besoins actuels et évoluer avec le développement de votre activité (clients, applications et volumes). Nous avons conçu une solution qui protège vos investissements en renforçant votre valeur ajoutée de manière continue.

- Migrez vos travaux spécifiques, jet d'encre haut de gamme et offset ou ajoutez une solution redondante pour vos opérations actuelles.
- Exécutez les applications les plus exigeantes avec Adobe PDF Print Engine pour chacune des options du contrôleur intégré : PDF et IPDS.
- Ajoutez une unité de perforation dynamique en ligne et un deuxième magasin feuilles grande capacité pour développer vos services et applications et garantir la continuité de vos opérations.

Conçue pour combler l'écart entre les imprimantes jet d'encre à grande vitesse et les imprimantes toner feuille à feuille, la presse Rialto 900 combine vitesse de la solution jet d'encre, rentabilité par page, qualité image performante et coût d'investissement minimal. Cette innovation a fait l'objet de commentaires élogieux. Qu'avons nous fait depuis ? Nous avons conçu une presse qui révolutionne l'impression jet d'encre en proposant des capacités, une flexibilité et une valeur ajoutée exceptionnelles.

Multiplier les applications, c'est garantir la satisfaction client.

La connexion d'une unité de perforation dynamique à la presse Rialto 900 est simple et rapide. Une configuration très simple permet de réaliser des perforations transversales uniques, différentes d'une page à l'autre ou d'une application à l'autre. La perforation dynamique en ligne permet l'impression instantanée de coupons, de bons d'achat, de remises, de supports de formation et d'autres travaux courants.

Garantir la continuité des opérations est aussi notre priorité.

Lors du passage à l'impression jet d'encre, il vous faut pouvoir compter sur un fonctionnement sans faille et sur des performances fiables. La presse Rialto 900 tient toutes ses promesses. En ajoutant un deuxième bac grande capacité à la presse Rialto 900, vous renforcez la productivité sans ajouter aucune opération complexe. Lorsque le premier magasin feuilles est plein, les impressions sont automatiquement dirigées vers le second, garantissant ainsi la continuité des opérations.

Qualité image exceptionnelle de la première à la dernière page (> 1 000 000).

Les têtes d'impression de l'imprimante Rialto 900 utilisent la technologie 2 bits, 4 niveaux de gris, pour créer des documents TransPromo et des supports de marketing direct à forte valeur ajoutée avec des teintes et des dégradés subtils. Vous obtenez une précision d'une extrême finesse là où cela compte le plus, dans les traits fins et le texte. Vos clients bénéficient d'une qualité d'image exceptionnelle digne de l'impression offset et feuille à feuille.

« La presse Rialto 900 a été conçue pour supprimer les obstacles clés qui entravent le passage à la production jet d'encre dynamique : coûts et complexité.

Presse jet d'encre Xerox® Rialto® 900

Compacte. Simple. Evolutive.



1

Bobine étroite intégrée

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

2

Table de raccordement de bande

Le raccordement de bande (rabotage) rapide, simple et fiable optimise 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 du papier 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 sur l'utilisation de gouttes de différentes tailles, la presse Rialto 900 offre une résolution supérieure à 1000 x 1000 ppp, garantissant ainsi des impressions de grande qualité, nettes et lumineuses, de la première à la dernière page.

6

Nettoyage automatisé des têtes d'impression

Une station automatique permet d'effectuer des purges ainsi que de nettoyer les têtes d'impression avant le démarrage de la production. Elle assure l'optimisation de la productivité et la simplification de la maintenance.

7

Technologie Clear Pixel

Permet de limiter l'apparition de « jets manquants » durant la production. Deux configurations possibles au choix de l'opérateur : l'impression d'une ligne continue entre les documents (flushline) ou bien l'impression aléatoire d'un nuage de points (stochastic spray).

8

Séchage infrarouge

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

9

Rouleaux de refroidissement

Ils permettent de diminuer la température du papier jusqu'à la température ambiante avant l'impression du verso.



● = Compact ● = Simple ● = Evolutive

Compacte. Simple. Evolutive.

Avec la presse Rialto 900, rien de plus simple que de réaliser de grands volumes de travaux d'impression jet d'encre à forte valeur ajoutée, avec perforation dynamique en ligne.

Système compact et ultra-performant, la presse Rialto 900 démocratise 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 et des supports de marketing direct à forte valeur ajoutée.



Pour en savoir plus sur la presse Xerox Rialto 900, consultez notre site Web.

10

Moteur d'impression verso

L'utilisation de 2 moteurs d'impression (recto et verso) permet d'imprimer 322 pages A4 par minute. Un chemin de papier ingénieux permet d'effectuer une impression recto verso sans retournement du substrat et limite l'encombrement de la machine. Des capteurs intégrés assurent l'intégrité recto verso des documents.

Encre à pigments Haute Densité (HD)

La formule spéciale de cette encre, à base aqueuse, optimise la qualité et la durabilité 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 431 mm de long à vitesse nominale maximale. Il prend en charge différentes options de découpe (simple coupe ou double coupe). Des couteaux de rives permettent de supprimer les opérations de finition hors ligne.

12

Magasin feuilles grande capacité

Permet de réceptionner jusqu'à 4 000 feuilles. Possibilité de décaler les documents entre les travaux dans la pile de stockage (offset).

13

Bac de réception

Permet de réceptionner les mires d'impression et pages de référence avant et pendant la production.

14

Contrôleur d'impression

L'utilisation est simplifiée (« principe du bouton vert ») grâce à une interface utilisateur de nouvelle génération intégrée dans la presse Rialto. Choisissez l'une des deux options suivantes : le contrôleur PDF Xerox® Impika® qui intègre 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 la presse.

15

Dimensions de la presse

Cette presse jet d'encre bobine-feuille avec unité de découpe intégrée est la plus compacte qui existe. Elle mesure 6,44 m de long, 1,55 m de profondeur et 1,6 m de haut dans sa configuration avec le double magasin de feuilles et le perforateur dynamique. Moins longue que la presse Xerox® Color 1000i, la Rialto 900 est la solution idéale pour presque tous les sites de production.

16

Unité de perforation dynamique

Cette unité permet la réalisation d'un nouvel éventail de travaux d'impression, depuis les coupons et relevés jusqu'aux bons d'achat, etc. Elle exécute des perforations longitudinales et transversales à vitesse nominale maximale.

17

Configuration avec double magasin feuilles grande capacité

Le second magasin feuilles grande capacité permet d'augmenter l'autonomie de la machine et de ne pas l'arrêter lors d'un déchargement de magasin feuilles. Les travaux sont réalisés de manière continue et automatique grâce aux deux magasins feuilles qui permettent de maximiser la productivité et de minimiser le gaspillage papier.



La presse Rialto 900 transcende l'impression jet d'encre feuille à feuille. Elle offre l'opportunité aux entreprises demeurées en retrait de prendre à leur tour le train du développement et, ce faisant, donne une nouvelle dimension à l'impression jet d'encre.

En obtenir plus et offrir plus.

Une solution innovante peut présenter autant de bénéfices pour vous que pour vos clients. Avec la presse Rialto 900, vous équilibrez plus facilement votre charge de travail et pouvez accepter de nouveaux projets, l'esprit tranquille. Cette solution assure la redondance pratique et rentable de vos opérations, tout en offrant à vos clients une valeur ajoutée accrue.

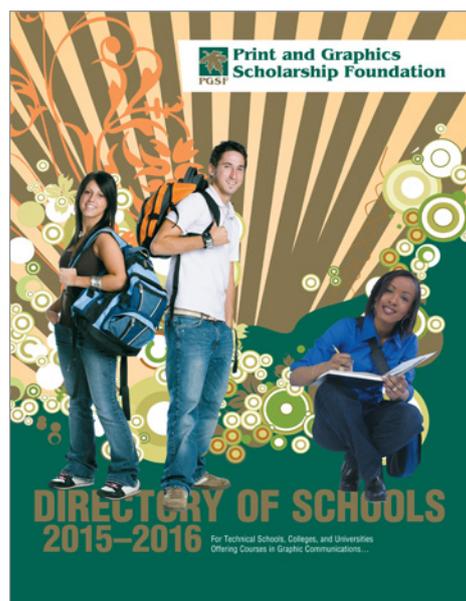
Choisissez l'outil adapté à vos besoins.

Si vous doutez de pouvoir tirer profit de l'impression jet d'encre du fait de vos exigences en termes d'espace, de qualité image et de volume d'impression, la presse Rialto 900 est l'outil qu'il vous faut. Cette solution jet d'encre, remarquablement compacte, garantit l'exécution rapide et rentable des travaux que vous envoyez d'ordinaire à des systèmes d'impression haut de gamme à alimentation continue ou feuille à feuille. Désormais, vous augmentez votre productivité l'esprit tranquille. Parce que vous conservez davantage de travaux en interne, vous réduisez vos coûts d'exploitation et renforcez votre rentabilité.

Offrez à vos clients la solution dont ils ont besoin.

Avec la presse Rialto 900, vous disposez d'une solution idéale pour proposer des supports couleur transactionnels, transpromotionnels, des applications de marketing direct personnalisées, des manuels, des annuaires, etc.

Vous pouvez même réaliser des couvertures en mode hors ligne sur une presse Xerox® Color 1000i avec toner à effet métallique or et produire des corps d'ouvrage sur la presse Rialto. Cette solution vous permet de créer, à un tarif défiant toute concurrence, d'importants volumes de documents à très grande valeur ajoutée.



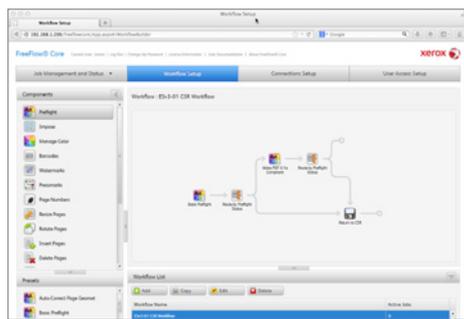
La presse Rialto 900 démocratise l'impression jet d'encre.

– IDC Flash



Améliorez vos processus... Ou ne changez rien.

À vous de décider. Quelle que soit votre décision, vous disposerez de tout ce dont vous avez besoin grâce au portefeuille de solutions le plus complet du marché. Tirez profit d'un ensemble de logiciels de workflow, qui va de l'automatisation des activités de prépresse aux campagnes à données variables, en passant par tous les processus intermédiaires. La presse Rialto 900 est prise en charge par un ensemble de solutions Xerox et solutions de partenaires :



Xerox® FreeFlow® Core

Cet ensemble d'outils d'automatisation supprime les étapes manuelles de prépresse, réduisant ainsi vos coûts et vos délais de production. FreeFlow Core automatise vos processus d'impression et ajoute une interface glisser-déposer qui simplifie les tâches manuelles résiduelles. Vos équipes peuvent consacrer davantage de temps à des travaux qui présentent une valeur ajoutée plus grande. Parce qu'elle intègre des éléments matériels et logiciels, la solution FreeFlowCore donne un coup d'accélération à votre productivité.

Solimar Rubika® Post Composition

Avec la technologie de Post Composition, vous modifiez vos impressions plutôt que vos applications, et réduisez vos coûts d'impression, d'envoi et de conditionnement. Vous renforcez également la valeur de vos documents à l'aide de messages TransPromo, tout en réduisant vos délais grâce à l'automatisation des opérations d'assemblage et à la segmentation des documents logiques.



XMPie® uDirect et PersonalEffect®

uDirect Classic to PersonalEffect Pro permet la création de solutions évolutives aux données variables. Avec uDirect Classic, votre entreprise, quelle que soit sa taille, peut créer des documents personnalisés au graphisme stylisé. PersonalEffect Pro est une solution clé en main qui assure le traitement d'importants volumes de travaux d'impression dynamique.

Xerox® IntegratedPLUS Automated Color Management

Parfaitement adaptée aux clients qui doivent assurer la gestion des couleurs de différentes presses sur un ou plusieurs sites, la solution Web IntegratedPLUS Automated Solaris Management intègre la gestion des couleurs dans les imprimantes de production (jet d'encre, toner et offset) de manière transparente. Cette solution propose des contrôles simples qui permettent d'assurer le suivi des systèmes d'impression et de centraliser la gestion des couleurs de vos presses.

Presse jet d'encre 900 Rialto® Xerox®

Technologie

Jet d'encre	Piézoélectrique DOD Impika
Volume des gouttelettes	Petit, moyen, grand
Résolution d'impression	600 x 600 ppp x 2 bits
Résolution visuelle	1000 x 1000 ppp
Vitesse d'impression	Jusqu'à 48 mpm, 322 A4 ipm, simple laize, recto verso à un passage
Repérage recto verso	+/- 0,5 mm
Volume d'impression mensuel recommandé	1,5 à 5 millions d'impression A4 par mois
Largeur d'impression	220 mm
Processus d'impression	recto verso, simple passe, papier tendu
Optimisation du moteur d'impression	Technologie Clear Pixel
Maintenance des têtes	Nettoyage automatique des têtes (purge, essuyage, encapsulage)
Intégrité recto verso	Intégrité et reprise en ligne automatisées

Encre

Encre	Pigment HD (haute densité) à base d'eau
-------	---

Papier

Caractéristiques du papier	non couché, non traité, traité jet d'encre, couché mat jet d'encre (voir liste de supports testés)
Grammage papier	60 à 160 g/m ²
Largeur du papier	de 210 mm à 250 mm
Dimensions des bobines de papier	jusqu'à 100 cm

Séchage

Caractéristiques du séchage	infrarouge (IR) : 2 x 6,3 kW
-----------------------------	------------------------------

Tour d'impression

Dimensions de presse standard	4 600 mm x 1 550 mm x 1 600 mm
Poids	2 386 kg

Logiciel/interface

Interface utilisateur graphique	Ecran tactile interactif 24 pouces de type tablette
Options de contrôleur (une ou deux options)	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• Support PDF encapsulé• Adobe PDF Print Engine 3.3• Conformité AFP Consortium (IS/3)• Tramage optimisé jet d'encre
Formats de fichiers en entrée	IPDS, PDF
Connectivité	Ethernet 1 Go, USB

Environnement d'utilisation

Conditions normales de fonctionnement	21 à 32 °C de 40 à 60 % HR
Qualité d'impression optimale	22 à 27 °C à 50 % HR
Air évacué	1 000 m ³ /h
Température de sortie de l'air	60 à 80 °C
Puissance calorifique	30 000 BTU
Emissions sonores	Inférieures à 78 dB
Alimentation	Europe : 50 Hz 400 V 3 Phases / 32 A ; 50 Hz 230 V 1 phase / 10 A
Consommation électrique	Veille/impression : 2,0 A, 26 A
Certifications	CE, RoHS, UL/CSA, FCC, Fogra

Configuration standard

Entrée machine : dérouleur de papier, nettoyeur de papier, guide bande
Finition : Découpe intégrée avec 1 magasin feuille de grande capacité, 2 couteaux de rives.
Hauteur d'empilement 4 000 feuilles

Options

Finition	Perforateur dynamique en ligne permettant de faire des perforations transversales espacées d'au moins 100 mm, lecteur de codes-barres CRM En option : Perforations transversales espacées d'au moins 50 mm, jusqu'à 4 roues de perforations longitudinales
Double magasin feuilles grande capacité	L'option double magasin feuilles de grande capacité permet de doubler l'autonomie de la machine et de décharger un magasin sans arrêter la RIALTO (disponibilité 2ème trimestre 2017)

www.xerox.com