



## Imprimante A3 Arts Graphiques : des couleurs d'une intensité exceptionnelle, une souplesse inégalée dans la gestion des supports

La Pro9431dn a été conçue pour répondre aux attentes des métiers des arts graphiques et de la création ; comme elle convient également aux applications bureautiques, vous n'avez pas besoin de deux imprimantes. Idéale pour offrir les impressions de qualité supérieure, la Pro9431dn est robuste et fiable, deux qualités qui font la différence sur ces marchés très exigeants.

La Pro9431dn est entièrement compatible avec le serveur EFI Fiery XF 5.0, qui permet une gestion avancée des couleurs, optimisant leur intensité et la qualité d'impression.

### Des couleurs haute définition exceptionnelles

Grâce à la technologie d'impression LED numérique associée à la technologie multi-niveaux ProQ, toutes deux développées par OKI, la Pro9431dn produit des impressions haute définition aux couleurs intenses et au rendu exceptionnel.

- Une superbe résolution d'impression de 1 200 x 1 200 dpi
- La technologie multi-niveaux ProQ améliore la qualité des sorties en couleur
- Totalement compatible avec EFI Fiery® XF pour une gestion avancée des couleurs

### Coût total de possession réduit

Avec la Pro9431dn, qui associe toners ultra-haute capacité et coût d'acquisition très attractif, vous allez faire des économies significatives par rapport aux imprimantes équivalentes disponibles sur le marché.

- Coût d'acquisition initial très compétitif
- Coûts d'utilisation réduits grâce à ses cartouches de toner ultra-haute capacité et à ses tambours
- Toners et tambours séparés
- Efficacité énergétique pour une consommation électrique réduite

### Une rapidité sur laquelle vous pouvez compter

Les vitesses d'impression les plus rapides du marché en qualité haute définition.

- Impression de la 1ère page en moins de 8 secondes
- Vitesses d'impression A3 : 28 ppm en couleur/mono (jusqu'à 50 ppm en A4 couleur/mono)
- 2 Go de RAM et processeur 1,2 GHz pour un traitement rapide

### Une souplesse inégalée dans la gestion des supports

La Pro9431dn surclasse la concurrence en termes de souplesse dans la gestion des supports, et permet d'imprimer en interne sur une large gamme de supports.

- Un grand choix de formats - du A6 au SRA3 et bannières jusqu'à 1,30 m de long
- Des grammages jusqu'à 360 g/m<sup>2</sup> en recto simple et 320 g/m<sup>2</sup> en recto verso
- Un très large éventail de supports : papier brillant, transfert, transparent, imperméabilisé et bien d'autres encore
- Une capacité du bac papier de 530 feuilles en standard, pouvant être étendue à 2 950 feuilles avec des bacs en option
- Un bac multiformat confortable de 300 feuilles pour encore plus de souplesse
- Impression recto verso en standard

A3/A4	✓
Couleur/monochrome	✓
Impression A6 jusqu'à 1 321 mm et jusqu'à 360 g/m <sup>2</sup>	✓
1 à 30+ utilisateurs	✓



# Pro9431dn - Imprimante couleur et monochrome

IMPRESSION	
Vitesse d'impression	A4 : 50 ppm couleur, 50 ppm monochrome ; A3 : 28 ppm couleur ; 28 ppm monochrome
Temps de sortie de la première impression	8 secondes couleur, 8 secondes monochrome
Temps de préchauffage	50 secondes ou moins à partir de la mise en marche
Vitesse du processeur	1,2 GHz
INTERFACE ET LOGICIEL	
Connectivité	Port USB 2.0 ultra-rapide, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Langages	PCL5c, PCL6 (PCL XL), Adobe PostScript 3 avec impression directe PDF (v1.7), XPS, SIDM
Réseaux et protocoles	Tous les principaux protocoles réseau sont pris en charge via la carte Ethernet avec serveur web intégré pour la configuration et la gestion de l'imprimante et de la carte réseau. TCP/IP : IPv4/v6, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGMPv2, LPR, Port9100, IPP, IPPS, FTP, FTP over SSL, HTTP, HTTPS, TELNET, IPP, Auto IP, LLTD, BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, SNMP Trap, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SMTP over SSL, POP3, SNT, JCDP, FLDP, ODNTP, WSDPrint, WSD-Discovery, Web JetAdmin, NetBIOS over TCP, EtherTalk
Systèmes d'exploitation pris en charge <sup>1</sup>	Windows Vista (32 et 64 bits)/XP (32 bits et 64 bits)/Server 2003 (32 bits et 64 bits)/Server 2008 (32 bits et 64 bits)/Server 2008 R2 (64 bits)/Windows 7 (32 bits et 64 bits)/Server 2012 (64 bits)/Windows 8 (32 bits et 64 bits) ; Mac OS9/Mac OS X 10.3.9 - 10.9
Mise en réseau et sécurité	IPv6, authentification 802.1x, authentification serveur SMTP, SNMPv3, encodage SSL3/TLS, encodage HTTPS, protocole activation/désactivation, protocole de changement de numéro de port, filtrage MAC, filtrage IP, IP Sec, EAP-PEAP, EAP-TLS, suppression sécurisée <sup>2</sup> , impression sécurisée <sup>3</sup> , encodage sécurisé des travaux d'impression <sup>3</sup> , encodage total des périphériques de stockage <sup>3</sup> , Storage(HDD) Initialize (format) <sup>3</sup>
Suites logicielles <sup>1</sup>	Gestion des travaux d'impression <sup>2</sup> , gestion des travaux d'impression (entreprise) <sup>2</sup> , gestion des travaux d'impression (client), PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , gestionnaire de modèles <sup>2</sup> , correction des couleurs, nuancier <sup>2</sup> , outil de configuration, ajusteur PS Gamma, assistant de profil (Mac uniquement), impression directe PDF, serveur EFI Fiery XF en option (serveur de gestion externe des couleurs)

POLICES	
Polices résidentes	87 polices PCL à taille variable, polices bitmap LinePrinter/OCR-A et OCR-B/uspszip, 10 polices TrueType, 136 polices Adobe PostScript Type 1
Code-barres	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, code39, code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET : PDF417/code QR, codes-barres 2D

QUALITÉ D'IMPRESSION	
Résolution	Technologie multi-niveaux ProQ4800, 1 200 x 1 200 dpi
Points forts	Balance automatique des couleurs, enregistrement automatique, détection automatique du support

GESTION DU PAPIER	
Capacité papier	Bac 1 : 530 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup> ; bac multifformat : 300 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier bacs en option	Bac 2 : 530 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup> ; bac 3 : 530 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup> ; chargeur grande capacité : 1 590 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup>
Capacité papier maximale	2 950 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup>
Format papier	Bac 1/2/3 : A3, SRA3 (jusqu'à 330 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 ; bac multifformat : taille personnalisée A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 : largeur 64-330 mm longueur 89-1 321 mm ; chargeur grande capacité : A3, SRA3 (jusqu'à 328 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Grammage papier	Bac 1/2/3 : 52 à 320 g/m <sup>2</sup> ; bac multifformat : 52 à 360 g/m <sup>2</sup> ; recto verso : 64 à 320 g/m <sup>2</sup> ; chargeur grande capacité : 52 à 320 g/m <sup>2</sup>
Recto-verso	Standard
Sortie papier	Bac 610 feuilles face dessous, bac 300 feuilles face dessus

<sup>1</sup>Les dernières versions des pilotes et les compatibilités des systèmes d'exploitation sont disponibles sur le site [www.oki.fr](http://www.oki.fr) ; <sup>2</sup>Windows uniquement ; <sup>3</sup>Disque dur obligatoire ; <sup>4</sup>Avec tous les consommables

**Informations sur les consommables :** Pour la protection de votre imprimante, et afin de vous permettre de profiter de toutes ses fonctionnalités, ce modèle a été conçu pour fonctionner exclusivement avec des cartouches de toner OKI d'origine. Elles peuvent être identifiées par la marque OKI. Les autres cartouches de toner risquent de ne pas fonctionner du tout, même si elles sont décrites comme « compatibles » et, si elles fonctionnent, le fonctionnement de votre imprimante et la qualité d'impression risquent de se dégrader.



1, rue du rail Z.I. N°2 67116 REICHSTETT  
Tél. : 03 88 20 05 70 - 03 88 81 85 44 - Fax. : 03 88 33 92 82  
E-mail : [ets.rousseau@wanadoo.fr](mailto:ets.rousseau@wanadoo.fr)  
Site : [www.ets-rousseau.com](http://www.ets-rousseau.com)

PANNEAU OPÉRATEUR	
Écran	Écran Colour Graphic LCD 10,9 cm (480 x 272 pixels)
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Mémoire	RAM standard : 2 Go ; RAM maximum : 2 Go Disque dur en option : 160 Go
Environnement	En fonction Température/Humidité : 10 °C à 32 °C (17 °C à 27 °C recommandé) / 20 % à 80 % HR (50 % à 70 % HR recommandé) Température de stockage/humidité : -10 °C à 43 °C, 10 % à 90 % HR
Puissance requise	Monophasé 230 VCA +/-10 %, fréquence 50/60 Hz +/-2 %
Consommation	Normale : 1 100 W ; maxi : 1 600 W ; veille : 40 W (en moyenne) ; économie d'énergie : <34 W ; veille profonde : <4 W ; mode de désactivation : <0,5 W
Niveau sonore	En fonction : 57 dB(A) ; veille : 34 dB(A) maximum ; économie d'énergie : inaudible
Dimensions (HxLxP)	640 x 699 x 625 mm
Poids <sup>4</sup>	97,6 kg
Cycle d'utilisation	Moyenne : 25 000 pages/mois ; maximum : 300 000 pages/mois
Garantie	Garantie 3 ans pièces détachées (via revendeur agréé OKI)
Référence produit	Pro9431dn : 45530407

ACCESSOIRES (RÉFÉRENCES PRODUIT)	
2e/3e bac papier	45530703
2e/3e bac papier avec roulette	45530903
Bac haute capacité	45530803
Disque dur	160 Go : 44622302
EFI Fiery XF 5.0	45592303
Meuble support avec rangement	45980001
Support Bannières	45531003

CONSOMMABLES (RÉFÉRENCES PRODUITS)	
Cartouche de toner* (42 000 pages)	Cyan : 45536555 ; magenta : 45536554 ; jaune : 45536553
Cartouche de toner* (51 000 pages)	Noir : 45536556
Tambours** (40 000 pages)	Cyan : 45103721 ; magenta : 45103720 ; jaune : 45103719 ; noir : 45103722
Courroie de transfert (150 000 pages)	45531213
Unité de fusion (150 000 pages)	45531113
Réceptacle de toner usagé (40 000 pages)	45531503

\*Toner : nombre de pages au format A4 @ couverture ISO. L'imprimante est livrée avec une cartouche de toner de 10 000 pages @ ISO.  
\*\*Tambour : Nombre moyen de pages A4 imprimées.

## OKI SYSTÈMES (FRANCE) S.A.

Zone Silic - 21 rue du Jura  
CS90277  
94633 RUNGIS Cedex  
France  
T 0820 200 410  
[WWW.OKI.FR](http://WWW.OKI.FR)

