



Imprimez vos images médicales en couleur HD grâce aux imprimantes A4/A3 OKI avec DICOM embarqué

Le groupe OKI est leader dans les technologies d'impression innovantes. Il propose aux professionnels des imprimantes couleur haute définition dotées de la technologie numérique LED. Et présente les toutes premières imprimantes d'imagerie médicale avec serveur DICOM intégré pour l'imagerie clinique.

Une première dans l'imagerie et l'impression médicales !

Une véritable innovation technologique : associant rentabilité et performances élevées, les imprimantes LED OKI avec DICOM embarqué permettent d'imprimer directement, depuis vos équipements médicaux, sans passerelles ou serveurs d'impression externes. Plus besoin de dispositifs spécifiques ou de supports d'impression qui coûtent chers.

Avec l'ES8431 DM, vous pouvez désormais imprimer vos images médicales à moindre coût, sur papiers standard, en couleur haute définition avec détails très précis, dans des formats variés jusqu'au A3. Des différents types de radiographies (dentaires, vétérinaires, réalisées en hôpitaux ou dans les cliniques) jusqu'aux systèmes d'imagerie et de médecine nucléaire (IRM ou scanner) et aux échographies, ces images peuvent être maintenant facilement imprimées pour une utilisation non diagnostique ou pour remettre un exemplaire à vos patients ou clients.

Réduisez vos coûts et améliorez vos impressions

L'imprimante OKI ES8431 DM (Dicom) est non seulement optimisée pour l'impression de vos images médicales, mais elle peut également être utilisée pour l'impression de tout document administratif standard, qu'il s'agisse de courriers destinés aux patients et de formulaires ou de comptes rendus médicaux. Vous pouvez ainsi choisir un produit unique qui répond à tous les besoins de votre organisation, tout en réduisant le nombre d'imprimantes et de consommables.

L'ES8431 DM a été conçue sur la base des modèles de la gamme OKI récompensés par de nombreux prix ; elle offre la même fiabilité, une grande facilité d'utilisation, un faible coût de possession, une souplesse dans l'utilisation des papiers et des résultats de haute qualité, tout en offrant aussi l'avantage supplémentaire du DICOM intégré. Grâce à l'intégration des systèmes, l'utilisation de matériels économes en énergie, des consommables pour imprimantes standard et d'une garantie de trois ans sur site, cette gamme unique d'imprimantes DICOM vous permet de réaliser d'importantes économies dans le cadre de vos besoins d'impression quotidiens.

Voyez plus clair avec OKI !

L'imprimante OKI ES8431 DM (Dicom) dialogue directement avec vos équipements d'imagerie médicale et présente de nombreuses possibilités pour l'impression d'images non diagnostiques

de haute qualité en mono et couleur haute définition sur un large choix de supports. Les coûts d'impression très bas de l'ES8431 DM, comparativement aux imprimantes classiques avec DICOM non intégré, permettent aux établissements médicaux de revoir leur politique d'impression.

Imaginez toutes les possibilités : offrez aux futures mamans leurs échographies en couleur en A4 ou en A3, ou encore conservez des images non diagnostiques bien nettes et claires dans les dossiers des patients, tout cela pour un faible coût. En fait, pour un coût identique à celui de l'impression de documents administratifs standard.

Les caractéristiques en un coup d'œil

- Imprimantes avec serveur DICOM totalement intégré
- Peut être connectée simultanément à 3 équipements d'imagerie médicale
- Utilisation recommandée: médecine nucléaire, scanner, IRM, radiologie...
- Impressions d'images médicales de très haute qualité en couleur et en noir & blanc, à visée non diagnostique
- Aucun logiciel ou matériel externe supplémentaire nécessaire
- Accepte les papiers de formats A6 au A4 et jusqu'à 1,20 m de long, et les grammages de 64 à 250 g/m²



ES8431DM - Imprimante couleur et monochrome

IMPRIMANTE

Vitesse d'impression	A4: 35ppm en couleur, 35ppm en mono; A3: 20ppm en couleur, 20ppm en mono
Temps de sortie de la 1ère page	9,5 secondes en couleur, 9,5 secondes en mono
Temps de préchauffage	Jusqu'à 32 secondes à la mise en marche et jusqu'à 27 secondes en mode économie d'énergie
Vitesse du processeur	800MHz

LOGICIELS ET UTILITAIRES

Interfaces	USB Ultra rapide x2 (1 x type A & 1 x type B), Ethernet 10/100-TX & Interface parallèle bidirectionnelle IEEE 1284 en option
DICOM server	Print SCP 3.0, Connexion simultanée à 3 équipements, Nombre illimité d'AE Title, chacun contenant son propre jeu de paramètres, Utilisation recommandée : médecine nucléaire, scanner, IRM..., A4 paper format
Langages	PCL 6 (XL3.0) et PCL5c, émulation PostScript3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), PDF Direct Print v1.8
Systèmes d'exploitation supportés¹	Windows 2000 / XP Home / XP Professional (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3.9 à 10.7
Mise en réseau et sécurisation avancée	IPv6, Authentification 802.1x, SNMP V3, Cryptage SSL3/TLS HTTPS, Impression sécurisée, Effacement sécurisé, Encryptage des données, Filtrage des adresses MAC/IP
Suites logicielles¹	Color Correct, OKI LPR ² , PrintSuperVision.net ² , PrintSuperVision Multiplatform ² , Color Swatch Utility, ICC Profiles ² , Template Manager ² , Web Driver Installer ² , WebPrint ² , Print Job Accounting ² , Print Job Accounting Enterprise, Print Job Accounting Client, Storage Device Manager ² , PS Gamma Adjuster, Profile Assistant, PDF Direct Utility, Color Access Policy Manager ²

GESTION PAPIER

Capacité papier	Bac 1: 300 feuilles de 80g/m ² ; Bac multiformats: 100 feuilles de 80g/m ²
Capacité papier bacs optionnels	Bac 2: 530 feuilles de 80g/m ² ; Bac 3: 530 feuilles de 80g/m ² ; Bac 4: 530 feuilles de 80g/m ²
Capacité papier maximale	1 990 feuilles de 80g/m ²
Formats papier	Bac 1: A3, A4, A5, A6, B4, B5; Bac 2/3/4: A3, A4, A5, B4, 5; Bac multiformats: A3, A4, A5, B4, B5, A6; 11 Enveloppes (Com-10, DL, Monarch, C5, C4), Formats personnalisés (jusqu'à 1321mm de long incluant les bannières); Recto-verso: A3, A4, A5, B4, B5; Formats personnalisés: Largeur 148.5-297mm Longueur 182-431.80mm
Grammages papier	Bac 1: 64 à 220g/m ² ; Bac 2/3/4: 64 à 176g/m ² ; Bac multiformats: 64 à 256g/m ² ; Recto-verso: 64 à 220g/m ²
Recto verso	En option
Sortie papier	250 feuilles face dessous, 100 feuilles face dessus, 80g/m ²

POLICES

Polices résidentes	Taille variable: 87 polices PCL et 80 polices PostScript, police PCL Bitmap, OCR-A/B, Code barre USPS ZIP
Code Barre	Code barre avec support Checksum

QUALITÉ D'IMPRESSION

Résolution	Technologie multi-niveaux ProQ2400, 1200 x 600dpi
Points forts	Balance Automatique des couleurs, Mode Amélioration Photo (via pilote Windows PCL uniquement)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Conditions d'utilisation	En fonctionnement Température/ Humidité: 10°C à 32°C (17°C à 27°C recommandé) / 20% à 80% RH (50% à 70% RH recommandé) Stockage Température/Humidité: -10°C à 43°C, 10% à 90% RH
Puissance requise	Monophasé 220 à 240VAC, Fréquence 50/60Hz +/- 2%
Consommation	Normale: <700W; En pointe: <1400W; En attente: <100W; En mode économie d'énergie: <12W; En veille profonde: <1.0W; Arrêt automatique: <0.15W
Niveau sonore	En fonctionnement: 52dB(A) ou moins; En attente: 32dB(A) ou moins; En mode économie d'énergie: Niveau sonore de la pièce
Dimensions (HxLxP)	360 x 449 x 552mm
Poids³	37kg approx
Cycle d'utilisation	Recommandé : Jusqu'à 1100 pages/mois pour impression DICOM
Références produits	45079611

ACCESSOIRES (RÉFÉRENCES PRODUITS)

Recto verso	44717603
2è ou 3è ou 4ème Bac papier	44713903
Meuble support avec rangement	01321101

¹Les dernières versions des pilotes et les compatibilités des systèmes d'exploitation sont disponibles sur le site www.oki.fr; ²Windows uniquement; ³Avec tous les consommables

OKI SYSTÈMES (FRANCE) S.A.

44-50 av. du Général de Gaulle
94246 L'Haÿ-les-Roses Cedex
France
T +33 (0) 1 46 15 80 00
F +33 (0) 1 46 15 80 00
WWW.OKI.FR

