

SCANNER GRANDE LARGEUR

La solution MFP SD4430 CONTEX est composée de :

- Scanner de plans SD4430 de Contex
- Pied Haut pour scanner SD
- Écran Tactile LCD 17"

- Logiciel Nextimage Touch en français
Le PC n'est pas fourni dans cette solution.

La solution MFP SD4430 CONTEX est compatible avec les imprimantes grande largeur : HP, Canon, ENCAD, Epson, MUTOH, Océ, RICOH, Roland, Xerox et d'autres via le driver Windows.

CONTEX est le premier fabricant au monde de scanners grande largeur avec une expérience et un savoir-faire reconnus depuis plus de 20 ans dans le domaine du numérique.

Tous les scanners CONTEX intègrent les fonctions de Scan-to-File, Scan-to-Print et Scan-to-Net et sont compatibles avec la plupart des traceurs grande largeur.

► Le Scanner de plans SD4430

Le scanner SD4430' CONTEX permet de réaliser des numérisations et reproductions en couleur, niveaux de gris et noir & blanc d'une très grande qualité pour des documents A0 (jusqu'à 1 118 mm de largeur de numérisation).

Ce scanner grande largeur bénéficie des capteurs Contact Image Sensor (CIS) et d'un éclairage LED plus économique et plus résistant. La résolution optique est de 1200 dpi et la résolution maximale peut atteindre 9600 dpi. Le SD4430 rend la numérisation des plans accessibles à tous, avec tous les avantages de vitesse, de qualité d'image et de simplicité d'utilisation - pour un excellent rapport qualité-prix.

■ Une grande facilité d'utilisation

Grâce au chargement direct et à la simplicité de réglage de l'alimentation, la numérisation de larges plans devient très facile. La mise en route est automatique pour que le scanner soit toujours prêt et correctement configuré et des fonctions sont instantanées pour gagner du temps. Les fonctions Scan-to-File, Scan-to-Print et Scan-to-Mail sont accessibles chacune par le bouton «One-Touch» sur le tableau de bord du scanner. Une procédure de calibration automatique des caméras s'effectue à partir d'une seule mire.

■ De hautes capacités

La gamme SD accepte des supports de 1 194 mm de largeur pour une numérisation maximale de 1 118 mm. Ces scanners numérisent sur une longueur illimitée et, par exemple, le modèle SD4490 numérise en 400 dpi un plan A0 en 4,7 secondes en niv. de gris et en 15,6 secondes en couleur. Le système de contrôle d'entraînement du papier All Wheel Drive (AWD) garantit une trajectoire parfaitement rectiligne de l'original. Ceci permet d'accélérer les travaux de numérisation, y compris par lots, et d'éviter la déformation de l'image. La connexion USB 2.0 xDTR assure un transfert rapide des images du scanner au PC.

SOLUTION MFP SD4430



Solution MFP SD4430 avec emplacement traceur



Plans

 **contex**

■ Une haute qualité d'image

Avec une résolution optique de 1 200 dpi et une profondeur de numérisation à 16 bits pour le noir & blanc et 48 bits pour la couleur, la gamme SD assure une grande précision des détails pour les schémas et les documents techniques complexes.

■ Des outils avancés de traitement d'images

Les scanners CONTEX intègrent les derniers algorithmes de traitement d'images, filtres de lissage 2D, de tramage ou de détramage des images couleurs et notamment le module de seuillage DUAL adaptatif-2D qui opère en temps réel durant la numérisation.

■ Des logiciels de pilotage performants

Tous les scanners CONTEX intègrent le logiciel de configuration WIDeSystem^{NET} : installation des pilotes, paramétrages simplifiés, configuration de la mise en réseau et transformation en serveur de numérisation. Nextimage SCAN, Nextimage SCAN+COPY et JETimage^{NET} sont des logiciels proposés en option avec des fonctionnalités avancées pour de la production de numérisations et de copies pour les professionnels.



Spigraph

Capture documentaire

► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

<ul style="list-style-type: none"> - Longueur de numérisation : illimitée - Épaisseur maximale du support : 1 mm - Résolutions : Optique : 1200 dpi Maximum : 9600 dpi - Source lumineuse : Éclairage LED (basse consommation et durée de vie plus longue) - Profondeur de numérisation : 48 bits couleur et 16 bits niv. de gris - Modes de numérisation : Couleur 24 bits et indexé 8 bits Niveaux de gris sur 8 bits Monochrome 1 bit 	<ul style="list-style-type: none"> - Technologies : All Wheel Drive (AWD) : contrôle de l'entraînement du papier Précision de numérisation : 0,1 % (+/- 1 pixel) Connexion USB 2.0 xDTR (extended Data Transfert Rate) : transfert rapide des images du scanner au PC - Traitements d'images : Rehaussement dual adaptatif-2D Diffusion d'erreur demi-teinte ADL+ Seuillage adaptatif 2D Accentuation-2D/Lissage-2D Filtre flou-niveaux de gris Extraction des couleurs - Formats de fichiers en sortie : PDF, BMP, CALS, JPG, JPG2000, TIFF G4 et non compressé 	<ul style="list-style-type: none"> - Logiciel inclus : WIDeSystem NET Drivers, utilitaires et configurations Logiciel Nextimage TOUCH (Capture) en français - Fonctionnalités Interface simplifiée et touches programmables Gestion de plusieurs configurations de numérisation Activation immédiate en sortie du mode veille et démarrage en 5 minutes
--	--	---

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

	SD4430
Largeur max. du support (mm)	1194
Largeur max. de numérisation (mm)	1118
Résolution optique	1200
Capteurs	6 x CIS
Pixels / Caméra	10000
Connexions	USB 2.0 avec xDTR
VITESSES : N&B et niveaux de gris en 400 dpi (Turbo)	
<i>En secondes sur A1</i>	4,7
<i>En secondes sur A0</i>	9,4
VITESSES : Couleur en 400 dpi (Turbo)	
<i>En secondes sur A1</i>	23,4
<i>En secondes sur A0</i>	46,8
Dimensions (L x P x H)	153 x 48 x 16 cm
Poids	16,1 Kg
Puissance électrique	110/220/240 Volts, 60/50Hz
Plate-formes	Microsoft Windows XP, Server 2003, Vista (version 32 bits)

► FONCTIONS DES LOGICIELS



■ Nextimage SCAN

- > Conçu spécifiquement pour les projets de numérisation vers des fichiers
- > Interface conviviale simplifiant les tâches les plus complexes
- > Accès instantané à l'aperçu avant numérisation
- > Modèles de dossiers et de nommage des fichiers pour faciliter l'organisation
- > Raccourcis clavier et boutons annuler/refaire pour gagner du temps
- > Nouvel aperçu détaillé avec fonctions instantanées de retouche d'image pour obtenir une image haute résolution de la zone sélectionnée, l'ajuster et consulter instantanément les résultats – sans numériser l'original

■ Nextimage SCAN+COPY

- > Toutes les caractéristiques de Nextimage SCAN
- > Fonctionnalités intégrées de numérisation, copie et classement
- > Centralisation dans une interface conviviale de toutes les opérations entre votre scanner, vos unités de stockage numérique et votre imprimante
- > Support des pilotes d'impression Windows
- > Etalonnage en boucle fermée garantissant la restitution fidèle des couleurs
- > Gestion des couleurs conforme au standard ICC
- > Filtre de préservation des nuances de couleur, évitant les démarcations et bordures
- > Préservation améliorée du noir et blanc permettant de mieux ajuster les niveaux pour optimiser le contraste et la clarté sans jouer sur la couleur



Simplicité de navigation de l'interface Nextimage

