

## SCANNERS GRANDE LARGEUR

## SCANNERS HD 25", 36", 42" ET 54"

La gamme des scanners CONTEX HD permet de réaliser des numérisations et reproductions en couleur, niveaux de gris et noir & blanc d'une très grande qualité pour des documents A1 (HD25) et A0 (HD36, HD42 et HD54).

Cette gamme de scanners grande largeur CONTEX HD bénéficie de la haute technologie des capteurs CCD et d'un éclairage par lampes fluorescentes. La résolution optique s'échelonne entre 424 dpi et 600 dpi en fonction des modèles et la résolution maximale peut atteindre 9600 dpi.

Pour ceux qui exigent des numérisations parfaites, la gamme HD surprend par sa flexibilité et par son niveau supérieur de qualité d'image.

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.



### ► PRINCIPAUX POINTS FORTS

#### ■ 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.

#### ■ Une grande flexibilité

La gamme HD accepte des supports de 711 mm à 1 420 mm de largeur pour des numérisations maximales de 635 mm à 1 372 mm. La technologie Automatic-Thickness Adjustment Control (ATAC), exclusive sur les scanners HD CONTEX, permet de numériser des originaux jusqu'à 15 mm d'épaisseur tout en contrôlant la pression à la surface.

#### ■ De hautes capacités

Ces scanners numérisent sur une longueur illimitée et, par exemple, le modèle HD4250 numérise en 400 dpi un plan A0 en 3,9 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 et la connexion aux imprimantes est simplifiée grâce à l'USB 2.0 haut débit, le FireWire et le LAN disponibles sur certains modèles.

#### ■ Une haute qualité d'image

La haute précision des capteurs CCD (Charged Coupled Device) associé à la technologie ALE (Accuracy Lens Enhancement) qui maintient une précision de 0,1% à +/-1 pixel, assurent la reproduction parfaite des documents riches en détails, graphiques photos, cartes ou archives d'art. La qualité des lampes fluorescentes avec correspondance des couleurs respecte les normes les plus strictes de fidélité des couleurs. Avec une résolution optique de 600 dpi pour la plupart des modèles et une profondeur de numérisation à 48 bits pour la couleur, la gamme HD assure une qualité irréprochable.

#### ■ 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<sup>NET</sup> : installation des pilotes, paramétrages simplifiés, configuration de la mise en réseau et transformation en serveur de numérisation. Nextimage SCAN, Nextimage SCAN+COPY et JETimage<sup>NET</sup> sont des logiciels proposés en option avec des fonctionnalités avancées pour de la production de numérisations et de copies pour les professionnels.



Largeurs de numérisation  
de 635 mm (25") à 1 372 mm (54")

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Longueur de numérisation :</b> illimitée</li> <li>- <b>Épaisseur maximale du support :</b> 15 mm (via ATAC sauf HD2530)</li> <li>- <b>Résolution maximum :</b> Base 1200 dpi - Plus 9600 dpi</li> <li>- <b>Source lumineuse :</b> Lampes fluorescentes</li> <li>- <b>Profondeur de numérisation :</b> 48 bits couleur et 16 bits niv. de gris</li> <li>- <b>Modes de numérisation :</b> Couleur 24 bits et indexé 8 bits Niveaux de gris sur 8 bits Monochrome 1 bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Technologies :</b> All Wheel Drive (AWD) : contrôle de l'entraînement du papier Accuracy Lens Enhancement (ALE) : précision de 0,1 % (+/- 1 pixel) Système Precision Color : maintient l'étalonnage Traitement d'image intégré : capture instantanée avec nettoyage automatique</li> <li>- <b>Traitements d'images :</b> 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</li> <li>- <b>Formats de fichiers en sortie :</b> PDF, BMP, CALS, JPG, JPG2000, TIFF G4 et non compressé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Logiciel inclus : WIDeSystem NET</b> Drivers, utilitaires et configurations</li> <li>- <b>Fonctionnalités</b> Interface simplifiée et touches programmables Gestion de plusieurs configurations de numérisation Activation immédiate en sortie du mode veille et démarrage en 5 minutes</li> <li>- <b>Options :</b> Pieds du scanner Logiciel Nextimage SCAN (Capture) Logiciel Nextimage SCAN+COPY (Capture + Copie) : Version d'essai de 30 jours gratuite Logiciel JETimage NET (Copie pour reprographes et imprimeurs) Éclairage LED (basse consommation et durée de vie plus longue) pour 36" et 42"</li> </ul>
---	---	--

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

	HD2530 - A1	HD3630	HD3650	HD4230	HD4230i	HD4250	HD5450
<b>Largeur max. du support (mm)</b>	711	1118	1118	1118	1118	1118	1420
<b>Largeur max. de numérisation (mm)</b>	635	914	914	1067	1067	1067	1372
<b>Résolution optique</b>	424	600	600	600	600	600	508
<b>Capteurs</b>	1 x CCD	3 x CCD	3 x CCD	3 x CCD	3 x CCD	4 x CCD	4 x CCD
<b>Pixels / Caméra</b>	10 680	22 500	22 500	30 000	30 000	30 000	30 000
<b>Connexions</b>	USB 2.0 - Firewire	USB 2.0	USB 2.0 avec xDTR	USB 2.0 avec xDTR	USB 2.0 - Ethernet - Cde HTML à distance	USB 2.0 avec xDTR	USB 2.0 avec xDTR
<b>Modèles</b>	Base Plus	Base Plus	Base Plus	Base Plus	Base Plus	Base Plus	Base Plus
<b>VITESSES : N&amp;B et niveaux de gris en 400 dpi (Turbo)</b>							
<i>En secondes sur A1</i>	8,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
<i>En secondes sur A0</i>	-	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	2,8
<b>VITESSES : Couleur en 400 dpi (Turbo)</b>							
<i>En secondes sur A1</i>	66,2	39,0	15,6	39,0	39,0	15,6	15,6
<i>En secondes sur A0</i>	-	78,0	31,2	78,0	78,0	31,2	22,1
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	98 x 47 x 18 cm	138 x 46 x 18 cm				169 x 46 x 18 cm	
<b>Poids</b>	43 Kg	61 Kg				79 Kg	
<b>Puissance électrique</b>	Au choix 110/220/240 Volts, 60/50Hz, 180W						
<b>Plate-formes</b>	Microsoft Windows XP, Server 2003, Vista (version 32 bits)						
<b>Certifications</b>	ENERGY SAVER, RoHS, UL, CE, GOST-R, CCC						

## 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 claviers 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



### JETImage<sup>NET</sup>

- > Conçu pour aider les professionnels de la reprographie et de l'imprimerie à atteindre un rendement supérieur
- > Des copies parfaites en trois étapes seulement : choix du type, de la taille et GO !
- > Interface tactile en option pour une utilisation ultra intuitive à la portée de tous
- > Modules assurant une précision ICC de gestion des couleurs sur les imprimantes grand format avec étalonnage en boucle fermée
- > Solution de copie ultra performante avec un scanner Context HD et une imprimante grand format
- > Gains de temps et d'argent grâce aux fonctions sophistiquées de reprographie, avec impressions de type « nesting » (plusieurs images sur une même feuille), « paneling » ou encore « tiling » pour les documents hors format
- > Comptabilité simplifiée grâce aux fonctions de suivi des numérisations, des copies et de la consommation de papier de chaque client



Simplicité de navigation de l'interface Nextimage

