

DigitalCheck CX30

CHEXPRESS, Scanner chèque à chèque

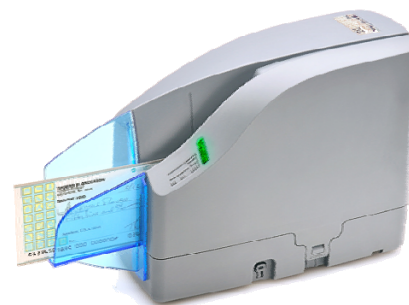
Scanner de chèque recto verso

Le CX30 est un scanner de document de faible facteur de forme, développé pour pouvoir répondre à une multitude d'applications basées sur les technologies d'imagerie et de numérisation.

Le CX30 capture les images recto verso d'un document au format d'un chèque comme les chèques bancaires, les coupons, les titres restaurant ou encore les chèques vacances. Equipé d'une tête magnétique, il permet la lecture instantanée des pistes CMC7 des chèques bancaires (ou E13B pour les chèques étrangers).

Le CX30 possède en option un dispositif d'endossement pour l'impression d'une ligne d'information personnalisée sur la face arrière du document.

Le scanner CX30 ne possède pas de bac de chargement multi-chèques. Il scanne un document à la fois, et permet ainsi de traiter instantanément de petits volumes de documents, ou des documents épais comme des cartes d'identité.



CHEXPRESS CX30

Qualité des images, rapidité de traitement

Equipé de deux caméras, le CX30 numérise vos documents en couleur ou en noir et blanc et génère des images d'une grande qualité et finesse des pixels.

La technologie brevetée Best Read Image™ analyse chaque image et en maximise la qualité, permettant des performances optimums pour les traitements OCR et ICR des informations numérisées, ainsi que sur la restitution visuelle pour une exploitation en vidéo codage.

Le scanner CX30 dispose d'un des mécanismes d'entraînement de documents les plus silencieux du marché.

Solution CheckManager

Pour le traitement des images, nous recommandons d'utiliser avec votre CX30 le logiciel CheckManager Lite développé par Viamobis. Cet outil vous permet de :

- Prendre en charge l'installation automatique des drivers du lecteur (nécessite une connexion USB2.0 pour un fonctionnement optimal).
- Récupérer, afficher et archiver les fichiers images et les pistes CMC7 des chèques.
- Saisir et d'intégrer des données complémentaires à vos images (montant, références clients, références de paiements, ...).
- Générer des fichiers d'export des informations scannées (TLMC).
- Rechercher une image par date, zone, ou élément scanné.
- De paramétrer la fonction d'endos des chèques.

Pour toute autre fonction, nous vous recommandons l'utilisation de notre service Internet ScanOnLinePro qui permet l'analyse de tout type de document, la reconnaissance des caractères manuscrits, et le traitement des informations vers tout type de fichier.

Points Clés

Chargeur : 1 chèque à la fois

Vitesse : 50 cm/s

Images recto verso haute résolution (300 dpi)

Lecture de l'encre magnétique MICR (CMC7 et E13B)

Mécanisme silencieux avec système anti-bourrage

Dispositif d'endossement

Format compact

Compatible tous Windows et Linux

Connexion USB 2.0

VIAMOBIS

Tél.: 09 82 56 16 38
 contact@viamobis.com
 www.viamobis.com

DigitalCheck CX30

Caractéristiques Techniques Détaillées

Dimensions

Hauteur : 19 cm
Largeur : 10 cm
Longueur : 24 cm
Poids : 1,8 Kg (hors alimentation)

Energie et environnement

Composantes énergétiques

Puissance consommée : 24 Watts
Alimentation électrique : 100 à 240 V AC
50/60 Hz
Bloc Alimentation Séparé : Détection
automatique de la tension secteur

Durée de vie

MTBF (Main Time Before Failure) : supérieur à
1 000 000 documents
MTTR (Main Time To Repair) : 15 min

Composantes environnementales

Température de fonctionnement : 15 à 40 °C
Humidité : 35 à 85% sans condensation

Certifications

Sûreté : UL et CE
FCC Class B
Conforme RoHS

Format de document

Compatible jusqu'au format A6.
Hauteur document : 54 à 105 mm
Longueur document : 81 à 228 mm
Grammage document : 60 à 105 gm/m
Jusqu'à 230 gm/m en mode Pass Through
Epaisseur document : 0,081 à 0,147 mm
Jusqu'à 0,229 mm en mode Pass Through

Compatibilité Operating System

Windows 2000/XP, Windows Vista (32/64),
Windows 7 (32/64),
Ubuntu 7.05, Red Hat AS Version 5, OpenSuse.

Spécifications fonctionnelles

OPTION : Impression

Endos programmable.
Module d'impression 1 ligne à jet d'encre.
Cartouche remplaçable par l'utilisateur.

Reconnaissance Encre Magnetique (MICR) :

Bidirectionnelle.
Police supportée : CMC7 (Europe) et E13B (USA).
Système de contrôle et d'amélioration de la lecture
MICR par reconnaissance optique (OCR), grâce au
module breveté Best Read Image™.

Vitesse d'entraînement des documents :

Vitesse : 50 cm/s.
Traitement : 50 documents/min

Interface de communications

USB 2.0

Mode de Compression

JPEG (24 bit couleur, 8 bit niveau de gris).
BMP (24 bit couleur, 4 ou 8 bit niveau de gris).
TIFF Groupe 4 B/W.

Résolution Optique de l'image

300 x 300 dpi – 8 bit niveau de gris.
300 x 300 dpi – 24 bit couleur.

Résolution Logicielle de l'image

240 x 240 (Scanne à 300 dpi puis réduit à 240 dpi).
200 x 200 (Scanne à 300 dpi puis réduit à 200 dpi).
120 x 120 (Scanne à 300 dpi puis réduit à 120 dpi).
100 x 100 (Scanne à 300 dpi puis réduit à 100 dpi).

Caractéristiques Scanner

Méthode : Scanne les deux faces du document en
même temps (2 modules indépendants).
Module : Contact Image Sensor (CIS)
Résolution : 300 dpi (850 Pixel Linear Array)

Indicateurs lumineux

LED tricolores.