



Océ TCS500

Plus de temps à perdre



Propulsez les impressions CAO sur la voie rapide

Il existe une manière d'améliorer votre flux de travail grand format, l'Océ TCS500 y répond. C'est un système simple d'utilisation associé à une réelle productivité professionnelle pour réaliser efficacement toutes les tâches grand format. Conçu pour répondre à vos exigences d'aujourd'hui et de demain.

Moteur d'impression de l'Océ TCS500

Technologie

Jet d'encre thermique à têtes d'impression multiples

Têtes d'impression

9 têtes d'impression semi-permanentes

dotées de 640 buses

(3x K, 2x C, 2x M, 2x Y)

Résolution réelle

600 x 600 dpi

Épaisseur de plume

0,080 mm minimum

Encres

- Encre noire à base de pigments
- Cyan, magenta, Jaune : à base de colorants

Réservoirs d'encre

Capacité de 200 ml et 400 ml pour toutes les couleurs

Niveau d'encre

- Indication du niveau restant en %
- Signalisation de niveau d'encre insuffisant

Étalonnage

- Alignement automatique des têtes d'impression
- Compensation des buses défailtantes
- Impression sans surveillance en mode "nocturne"

Vitesse d'impression

- Format Ao N&B : 41 secondes
- Format Ao couleur : 63 secondes

Modes couleur

N&B/Niveau de gris, Couleur

Modes qualité

- Contrôle, Diffusion, Présentation
- Technologie "Dynamic Switching" en mode Diffusion : analyse de chaque partie du document pour une impression de qualité optimale sans perte de productivité
- Fonction d'appoint de gestion des couleurs pour un rendu des couleurs adapté. Options facilement accessibles pour simuler d'autres systèmes jet d'encre. Impression en sRGB amélioré et Adobe RGB pour des données RVB et en Euroscale couché et non couché, couché Web US (SWOP) et non couché pour

des données CMJN. Option couleur CAO pour imprimer avec les couleurs authentiques du logiciel de CAO.

Option de sortie des documents

- Grille de réception à l'avant
- Table de réception des copies haute capacité à l'arrière
- Plieuse connectée en ligne

Support d'impression

Alimentation

1, 2 ou 3 rouleaux à chargement frontal

Sélection et permutation des rouleaux

Modes Manuel, Automatique

Diamètre du mandrin

2"

Types de support

- Non couché (56 à 90 g/m²)
- Couché (85 à 120 g/m²)
- Transparent (90 à 112 g/m²)
- Films polyester (90 à 120 microns)
- Brillant Photo (120 à 175 g/m²)



Formats de supports

- Largeur : de 297 mm à 914 mm
 - Longueur : de 200 mm à 5 000 mm
- L'impression sur supports plus longs est possible mais peut avoir une incidence sur les marges latérales.*

Détection de la largeur

Automatique

Longueur de rouleau

120 mètres maximum

Marges

- Bords avant et arrière : 5 mm
- Côtés gauche et droit : 3 mm

Longueur de découpe

Standard, synchro ou définie par l'utilisateur

Formats supportés

DIN, ANSI, ARCHI

Caractéristiques physiques de l'imprimante

Dimensions (h x l x p)

1 465 mm x 1 958 mm x 1 034 mm

Poids

165 à 180 kg

Alimentation électrique

100 - 120V, 200 - 240V 50/60Hz

Consommation électrique

- Mode veille EPA : 59W
- En veille : 158W
- En fonctionnement : 205 W

Niveau sonore

- =< 44 dB (A) en veille
- =< 65 dB (A) en fonctionnement

Certification de sécurité

Conforme à la norme CE, TÜV-GS (IEC60950), UL, Cul (conforme à la norme CAN/CSA-C22.2 No 60950), conformité CB avec la norme EN 60950,

Autre

Conforme à la norme Energy Star

Scanner Océ TCS500

Technologie

Technologie couleur Direct Scan brevetée Océ, avec flashage de l'original assurant une précision des couleurs de longue durée (source lumineuse innovante), éliminant les risques de déformation (miroir unique) et garantissant un rendu de couleur homogène et précis (appareil photo unique à réduction haute résolution)

Résolution

575 dpi (optique), jusqu'à 600 dpi (interpolé)

Appareil photo

- CCD linéaire 3 couleurs unique,
- 21 360 pixels par ligne couleur,
- Couleur 24 bits

Vitesse

- N&B : 3 mètres par minute (2"/seconde)
- Couleur : 1 mètre par minute (0,7"/seconde)

Upgrade vitesse (en option)

- N&B: 5 mètres par minute (3,3"/seconde)
- Couleur : 4 mètres par minute (2,7"/seconde)

Précision de numérisation

0,1 % +/- 1 pixel

Précision 1/1 pour original A₀

Inférieure à 0,3 %

Temps de préchauffage

Aucun, disponibilité immédiate, même en numérisation couleur

Interface utilisateur

- Intuitive et multilingue
- 5 modèles programmables pour copie
- 5 modèles programmables pour numérisation en fichier.

Les travaux les plus complexes peuvent ainsi être exécutés par simple appui sur un bouton.

Modes Copie et Scan

- Monochrome : Lignes & texte, Gris & lignes, Original foncé, N&B et Bleu (polarité inversée), Transparent et Photo
- Couleur : Lignes & texte, Dessin, Carte, Photo

Modes d'alimentation

Feuille à feuille, par jeux assemblés ou non

Mémoire de jeux

Jusqu'à 999 copies à partir d'un jeu pouvant contenir jusqu'à 2 400 originaux A0

Rouleaux de réception

Sélection manuelle ou automatique avec paramètres utilisateur prédéfinis

Réglages de sortie

- Réglage des bords avant et arrière
- Modes de découpe standard et synchronisée

Echelle de reproduction

Zoom personnalisé 10 à 1 000 %, réglable par incréments de 0,1 %

Edition d'image

Décalage, alignements, miroir, découpe, effacement partiel

Original

Détection du format

Détection numérique de la largeur automatique et précise, avec affichage de la valeur exacte relevée sur la console du scanner

Alimentation

- Face vers le bas, aligné à droite
- Activation/désactivation de l'alimentation électrique

Formats des originaux

- Largeur de l'image : 200 à 914 mm
- Largeur de l'original : 200 à 1 016 mm
- Longueur de l'original : 200 mm à 15 m

Réception de sortie

Bac de réception intégré



Caractéristiques physiques du scanner

Dimensions

1 300 mm (L) × 650 mm (P) × 1 050 mm (H) / 1 300 mm (H) avec console opérateur

Poids

70 kg

Alimentation électrique

100-230 V, 50-60 Hz

Consommation électrique

- 5 W à l'arrêt
- 18 W en veille
- 105 W en fonctionnement

Niveau sonore

- 0 dB(A) à l'arrêt
- 23 dB(A) en veille
- 50 dB(A) en fonctionnement

Contrôleur Océ Power Logic®

Plate-forme

Contrôleur Océ avec Windows® XP

Mémoire

1 024 Mo

Disque dur

80 Go

Interface utilisateur

En option : clavier, souris et moniteur

Consommation électrique

- 87 W en fonctionnement
- 67 W en veille
- 3,1 W à l'arrêt

Alimentation électrique

120 / 230 V, 50 / 60 Hz

Interface standard

RJ45

Réseau

Ethernet 10 / 100 basé T

Protocole réseau

TCP / IP, IPX / SPX

Protocole d'impression

LPR/LPD/LPQ/LPRM, Pserver (Novell) 3.x/4.x/5.x, FTP

Détection du langage

Automatique

Formats de fichiers

- Vectoriels : HP-GL, HP-GL/2, Calcomp
- Raster : HP-RTL, TIFF 6.0, CALS, C4, NIRS/NIFF
- (optionnel) Adobe Postscript 3 / PDF

Simultanéité

- Impression et numérisation simultanées
- Impression et copie simultanées
- Numérisation et copie simultanées
- Traitement du travail suivant durant l'impression

Nombre d'impressions

1 à 999

Manipulation des tracés

- Rotation (automatique), mise à l'échelle automatique, positionnement
- Gestion des plumes
- Réglage des bords avant et arrière (plus ou moins 400 mm), miroir horizontal

Pilotes et soumission de travaux

Pilotes

WPD

Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Windows Terminal Server, Citrix Metaframe

HDI

AutoCAD 2000, 2000i, 2002, 2004, 2005, 2006 (sur toutes plates-formes supportées)

Océ Adobe PostScript 3

Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Mac OS9 et OSX

Soumission de travaux

Océ Print Exec Workgroup LT : puissante application Web pour impression aisée de jeux de documents assemblés

Applications Océ Remote

Système de gestion et communication en local et à distance

Océ Queue Manager

- Aperçu de l'état d'avancement
- Aperçu du nombre de jeux et du nombre de pages par jeu pour chaque travail
- Gestion des travaux : suspendre, reprendre, supprimer, placer en priorité
- Possibilité de modifier les paramètres des travaux imprimés et des travaux en attente
- Boîte aux lettres pour diffusion ultérieure par opérateur ou utilisateur distant

- File "Historique" pour réimpressions
- 4 niveaux d'accès (protégés par mot de passe)

Panneau de commande des systèmes Océ

Affichage de l'état des composants du système : imprimante, contrôleur, mémoire

Océ Settings Editor

- Modification et enregistrement de paramètres par défaut pour optimiser les flux de travaux
- Paramétrage spécifique à différents niveaux



Océ Scan Logic®

Océ Scan Logic est un logiciel de numérisation disponible en option pour le système Océ TCS500 multifonctions

Applications

Océ Scan Manager, solution intégrée de numérisation et Océ View Station LT pour visualisation au départ de chaque numérisation

Destinations de numérisation

- 10 destinations programmables pouvant être directement sélectionnées sur la console
- Numérisation vers Internet via FTP
- Numérisation vers un poste réseau
- Numérisation vers le contrôleur

Technologie

Océ Colour Image Logic : traitement d'image intelligent en N&B, Gris et Couleur pour des résultats parfaits d'emblée

Résolution

Sélectionnable de 72 à 600 dpi

Formats des données

TIFF (non compressé, Packbits, G3, G4 et LZW), PDF (non compressé, Flate, LZW et G4), CALS

Modes de numérisation

Numérisation simple, numérisation par lots productive

Identification des fichiers

- Génération automatique de noms uniques de fichiers pour chaque numérisation
- Modification d'identification au départ de la numérisation

Interface utilisateur

5 modèles de travaux pouvant être prédéfinis et permettant d'exécuter différents types de numérisation par simple appui sur un bouton

Visualisation

Au départ de chaque numérisation, utilisation d'une gestion de flux particulièrement efficace pour visualiser les documents numérisés en couleur (sans limitation de taille de fichier)

Configuration minimale

Interface graphique utilisateur sur le contrôleur Océ Power Logic

Options

- Océ View Station : édition et enrichissement des documents numérisés sur PC distants
- Océ Batch Processor : édition et enrichissement automatique de lots de documents numérisés sur PC distants

■ Wise Image : éditeur de dessin hybride et outil de conversion raster vers vecteur pour tous types d'images numérisées

■ RasterID : solution intégrée pour la numérisation haut volume de plans, le traitement d'images et l'indexation automatique

Océ Print Exec® Workgroup

Application Web intelligente et efficace pour impression de fichiers séparés ou de jeux de fichiers

Fonctions

- Création, envoi, stockage et chargement des jeux de fichiers à imprimer
- Possibilité de définir jusqu'à 50 configurations de paramètres d'impression
- Informations d'état de l'imprimante par canal retour, envoi de nouveaux travaux et visualisation de l'état des travaux en cours
- Cartouches configurables
- Page bannière
- Prévisualisation avec puissante option zoom
- Disponibilité en 18 langues

Océ Account Center

Application optionnelle permettant aux utilisateurs de saisir les données de comptabilisation requises avant d'imprimer sur l'Océ TCS500. Les coûts peuvent ensuite être imputés aux comptes appropriés par utilisateur, service ou projet

Fonctions

- Verrouillage de l'imprimante
- Champs de comptabilisation personnalisés
- Saisie de données de compte alphanumériques
- Compatibilité avec logiciels de comptabilité de parti tiers

Océ Wide Format Printing Systems Partenaires et Récompenses



Printing for Professionals

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site www.oce.com/fr

© Juin 2007 Océ-France S.A. Printing for Professionals -- L'Impression Professionnelle. Les Illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs