

Océ TCS 500

Informations Système



Qualité couleur professionnelle, productivité record

Impression, copie, numérisation couleur grand format



Qualité couleur professionnelle, productivité record

Impression, copie, numérisation couleur grand format

Toujours plus de documents grand format à imprimer en couleur ? Avec l'Océ TCS500, vous pouvez désormais organiser votre flux de travaux d'impression grand format, qu'ils soient en totalité ou en partie en couleur. Pratique et convivial, ce système les exécute à chaque fois avec une qualité professionnelle et une productivité inégalée dans sa catégorie ; il est conçu pour répondre à tous vos besoins d'aujourd'hui... mais aussi de demain !



Prêt à exécuter toute tâche avec une productivité maximale

L'Océ TCS500 imprime, copie et numérise des originaux de tous types, monochromes ou couleur, de tous formats du A4 au A0 et jusqu'à 36" de large. Pratique et rapide, il produit une qualité optimale sans vous faire perdre de temps. Son scanner est instantanément prêt à l'emploi et son puissant processeur intégré assure la plus haute vitesse de traitement. L'Océ TCS500 est ainsi prêt à gérer toute tâche grand format avec une extrême productivité.

Un excellent rendement en monochrome et en couleur

L'Océ TCS500 exécute chaque tâche avec une productivité maximale. Ses pilotes d'imprimante libèrent très vite votre station de travail afin que vous puissiez continuer à l'utiliser. Le processeur Océ Power Logic® intégré assure un traitement rapide et fiable des fichiers qu'il reçoit et en accepte d'autres pendant l'impression des précédents. Un dessin A0 en couleur s'imprime en une minute, et un dessin A0 monochrome en 40 secondes seulement. Aucune découpe n'est requise et, avec les options de sortie disponibles, vous récupérez rapidement vos impressions, triées comme vous le souhaitez.



Un système conçu pour votre environnement

Qu'il s'agisse d'imprimer, de copier ou de numériser, l'Océ TCS500 vous facilite la tâche. Ses pilotes d'imprimante très performants vous renvoient des informations d'état utiles, et son logiciel avancé de soumission de travaux vous permet de créer, de stocker et de charger aisément des fichiers, même les plus complexes. Via son panneau de commande innovant, il est plus que jamais facile de copier et de numériser. Pour aller plus vite, vous pouvez enregistrer vos paramètres préférés en configurations modèles, applicables ensuite par simple appui sur un bouton... et son gestionnaire de files d'attente avancé vous procure un contrôle intégral sur tous vos travaux en cours.

Des résultats parfaits, à chaque fois

Les technologies avancées de l'Océ TCS500 non seulement facilitent les opérations, mais garantissent aussi une qualité optimale. Grâce à la technologie unique "Dynamic Switching" intégrée, chaque partie de votre document est automatiquement analysée pour s'imprimer avec la plus haute définition, sans perte de productivité, et sans réglages complexes nécessaires. Des fonctions de gestion couleur aisément accessibles vous permettent aussi de paramétrer vos impressions couleur à votre gré. Avec la technologie Océ Image Logic® éprouvée, les copies produites sont même meilleures que les originaux.

Des performances fiables

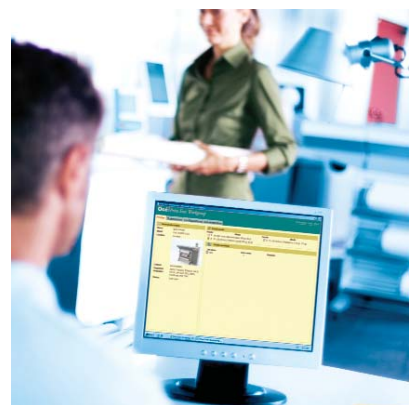
Comme tout système professionnel Océ, l'Océ TCS500 est conçu pour un haut rendement soutenu. Aussi est-il doté de nombreuses fonctions "gain de temps" qui vous évitent des interruptions inutiles, avec étalonnage entièrement automatisé de l'imprimante - permettant une production sans surveillance, et rechargement des consommables sans arrêter l'impression.

Entièrement configurable selon vos besoins

L'Océ TCS500 peut être entièrement configuré selon vos besoins. Vous pouvez l'équiper de 1, 2 ou 3 rouleaux de support, configurer sa mémoire de traitement sur le contrôleur, et choisir votre option de sortie. Unité séparée, son module de copie offre aussi davantage de souplesse, sans toutefois compromettre la productivité d'ensemble. Ainsi, vous pouvez adapter parfaitement ce système à vos besoins documentaires et à votre flux de travaux.

Un investissement sûr

Comme il est fort probable que vos activités et méthodes de travail évoluent sans cesse, l'Océ TCS500 est conçu pour suivre cette évolution avec des mises à niveau économiques aussi bien matérielles que logicielles. Océ vous propose en outre un programme de services et support complet pour optimiser votre retour sur investissement tout au long du cycle de vie du système.



Océ TCS500 Multifonctions - Spécifications Système

Moteur d'impression de l'Océ TCS500

<i>Technologie</i>	■ Jet d'encre thermique à têtes d'impression multiples
<i>Têtes d'impression</i>	■ 9 têtes d'impression semi-permanentes dotées de 640 buses (3x K, 2x C, 2x M, 2x Y)
<i>Résolution réelle</i>	■ 600 x 600 dpi
<i>Épaisseur de plume</i>	■ 0,080 mm minimum
<i>Encres</i>	■ Encre noire à base de pigments ■ Cyan, magenta, jaune : à base de colorants
<i>Réservoirs d'encre</i>	■ Capacités de 200 ml et 400 ml pour toutes les couleurs
<i>Niveau d'encre</i>	■ Indication du niveau restant en % ■ Signalisation de niveau d'encre insuffisant
<i>Étalonnage</i>	■ Alignement automatique des têtes d'impression ■ Compensation des buses défectueuses ■ Impression sans surveillance en mode "Nocturne"
<i>Vitesse d'impression</i>	■ Format Ao N&B : 41 secondes ■ Format Ao Couleur : 63 secondes
<i>Modes couleur</i>	■ N&B/Niveaux de gris, Couleur
<i>Modes Qualité</i>	■ 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 couleurs CAO pour imprimer avec les couleurs authentiques du logiciel de CAO.
<i>Options de sortie des documents</i>	■ Grille de réception à l'avant ■ Table de réception des copies haute capacité à l'arrière ■ Plieuse connectée en ligne

Supports d'impression

<i>Alimentation</i>	■ 1, 2 ou 3 rouleaux à chargement frontal
<i>Sélection & permutation des rouleaux</i>	■ Modes Manuel, Automatique
<i>Diamètre du mandrin</i>	■ 2"
<i>Types de support</i>	■ Non couché (56 à 90 g/m ²) ■ Couché (85 à 120 g/m ²) ■ Transparent (90 à 112 g/m ²) ■ Films polyester (90 à 120 microns) ■ Brillant Photo (120 à 175 g/m ²)

<i>Formats de support (Dimensions)</i>		Minimum	Maximum
	■ Largeur	297 mm	914 mm
	■ Longueur	200 mm	5000 mm
Note : l'impression sur supports plus longs est possible mais peut avoir une incidence sur les marges latérales.			
<i>Détection de la largeur</i>	■ Automatique		
<i>Longueur de rouleau</i>	■ 120 mètres maximum		
<i>Marges</i>	■ Bords avant et arrière : 5 mm ■ Côtés gauche et droit : 3 mm		
<i>Longueur de découpe</i>	■ Standard, synchro ou définie par l'utilisateur		
<i>Formats supportés</i>	■ DIN, ANSI, ARCHI		

Caractéristiques physiques de l'imprimante

<i>Dimensions (h x l x p)</i>	■ 1465 mm x 1958 mm x 1034 mm
<i>Poids</i>	■ 165 à 180 kg
<i>Alimentation électrique</i>	■ 100/120/230 Volts, 50/60 Hz
<i>Consommation électrique</i>	■ Mode veille EPA : 59 W ■ En veille : 158 W ■ En fonctionnement : 205 W
<i>Niveau sonore</i>	■ = < 44 dB (A) en veille ■ = < 65 dB (A) en fonctionnement
<i>Certification de sécurité</i>	■ 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
<i>Autre</i>	■ Conforme à la norme Energy Star

Scanner Océ TCS500

<i>Technologie</i>	■ 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)
<i>Résolution</i>	■ 575 dpi (optique), jusqu'à 600 dpi (interpolé)
<i>Appareil photo</i>	■ CCD linéaire 3 couleurs unique, 21360 pixels par ligne couleur, couleur 24 bits
<i>Vitesse</i>	■ N&B : 3 mètres par minute (2"/seconde) ■ Couleur : 1 mètre par minute (0,7"/seconde)
<i>Upgrade vitesse (en option)</i>	■ N&B : 5 mètres par minute (3,3"/seconde) ■ Couleur : 4 mètres par minute (2,7"/seconde)
<i>Précision de numérisation</i>	■ 0,1 % +/- 1 pixel
<i>Précision 1/1 pour original Ao</i>	■ Inférieure à 0,3 %
<i>Temps de préchauffage</i>	■ Aucun, disponibilité immédiate, même en numérisation couleur
<i>Interface utilisateur</i>	■ Intuitive et multilingue

Océ TCS500 Multifonctions - Spécifications Système

	<ul style="list-style-type: none">■ 5 modèles programmables pour copie■ 5 modèles programmables pour numérisation en fichier <p>Les travaux les plus complexes peuvent ainsi être exécutés par simple appui sur un bouton.</p>
<i>Modes Copie et Scan</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Monochrome : Lignes & texte, Gris & lignes, Original foncé, N&B et Bleu (polarité inversée), Transparent et Photo■ Couleur : Lignes & texte, Dessin, Carte, Photo
<i>Modes d'alimentation</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Feuille à feuille, par jeux assemblés ou non
<i>Mémoire de jeux</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 999 copies à partir d'un jeu pouvant contenir jusqu'à 2 400 originaux A0
<i>Rouleau de réception</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Sélection manuelle ou automatique avec paramètres utilisateur prédéfinis
<i>Réglages de sortie</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Réglage des bords avant et arrière <p>Modes de découpe standard et synchronisée</p>
<i>Échelle de reproduction</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Zoom personnalisé 10 à 1000 %, réglable par incréments de 0,1 %
<i>Édition d'image</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Décalage, alignement, miroir, découpe, effacement partiel

Original

<i>Détection du format</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Détection numérique de la largeur automatique et précise, avec affichage de la valeur exacte relevée sur la console du scanner
<i>Alimentation</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Face vers le bas, aligné à droite. Activation/désactivation de l'alimentation automatique.
<i>Formats des originaux</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Largeur d'image : 200 à 914 mm■ Largeur de l'original : 200 à 1016 mm■ Longueur de l'original : 200 mm à 15 m
<i>Réception en sortie</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Rembobinage automatique ou bac de réception intégré

Caractéristiques physiques du scanner

<i>Dimensions</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 1300 mm (L) × 650 mm (P) × 1050 mm (H) / 1300 mm (H) avec console opérateur
<i>Poids</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 70 kg
<i>Alimentation électrique</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 100-230 V, 50-60 Hz
<i>Consommation électrique</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 5 W à l'arrêt■ 18 W en veille■ 105 W en fonctionnement
<i>Niveau sonore</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 0 dB(A) à l'arrêt■ 23 dB(A) en veille■ 50 dB(A) en fonctionnement

Contrôleur Océ Power Logic®

<i>Plate-forme</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Contrôleur Océ avec Windows® XP embedded
<i>Mémoire</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 1024 Mo
<i>Disque dur</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 80 Go
<i>Interface utilisateur</i>	<ul style="list-style-type: none">■ En option : clavier, souris et moniteur

<i>Consommation électrique</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 87 W en fonctionnement■ 67 W en veille■ 3,1 W à l'arrêt
<i>Alimentation électrique</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 120/230 V, 50/60 Hz
<i>Interface standard</i>	<ul style="list-style-type: none">■ RJ45
<i>Réseau</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Ethernet 10/100baseT
<i>Protocole réseau</i>	<ul style="list-style-type: none">■ TCP/IP, IPX/SPX
<i>Protocole d'impression</i>	<ul style="list-style-type: none">■ LPR/LPD/LPQ/LPRM, Pserver (Novell) 3.x/4.x/5.x, FTP
<i>Détection du langage</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Automatique
<i>Formats de fichiers</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Vectoriels : HP-GL, HP-GL/2, Calcomp■ Raster : HP-RTL, TIFF 6.0, CALS, C4, NIRS/NIFF■ (optionnel) Adobe Postscript 3 /PDF
<i>Simultanéité</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Impression et numérisation simultanées■ Impression et copie simultanées■ Numérisation et copie simultanées■ Traitement du travail suivant durant l'impression
<i>Nombre d'impressions</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 1 à 999
<i>Manipulation des tracés</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 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

<i>WPD</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Windows Terminal Server, Citrix Metaframe.
<i>HDI</i>	<ul style="list-style-type: none">■ AutoCAD 2000, 2000i, 2002, 2004, 2005, 2006 (sur toutes plates-formes supportées)
<i>Océ Adobe PostScript 3</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Mac OS9 and OSX
<i>Soumission de travaux</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 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

<i>Océ Queue Manager</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Aperçu de l'état d'avancement des travaux■ 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)
--------------------------	--

Océ TCS500 Multifonctions - Spécifications Système

- 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 le 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
- Mode 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 mini.* ■ 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 automatiques de lots de documents numérisés sur PC distants
 - WiseImage : 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 partis tiers

Océ-France S.A.

32, avenue du Pavé Neuf
93882 Noisy-Le-Grand Cedex
Tél. : 01 45 92 50 00
Télécopie : 01 43 05 12 15
www.oce.com/fr

S.A. au capital de 18 448 785 euros
R.C.S. Bobigny B 552 125 221



Printing for Professionals
L'Impression Professionnelle

© Février 2006 Océ-France S.A. 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. Océ, Océ Power Logic et Océ Image Logic sont des marques déposées d'Océ-Technologies B.V. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.