

Océ | TDS450

Spécifications Système



L'Océ TDS450

La référence du monochrome, ouvert pour la couleur !

Technologie de l'imprimante Océ TDS450

<i>Technologie</i>	Electrophotographie (LED) avec photoconducteur organique
<i>Résolution</i>	600 dpi
<i>Optimisation de l'impression</i>	Modes sélectionnables par l'utilisateur : Lignes & texte pour une excellente précision des contours ; Normal pour des lignes précises et des niveaux de gris homogènes ; Poster pour une homogénéité optimale des gris et aplats couleur
<i>Technologie de fusion</i>	Océ Radiant Fusing, chauffage instantané
<i>Système Toner</i>	Système fermé de remplissage toner, rechargement propre en cours d'impression

Production

<i>Vitesse</i>	Vitesse constante de 3 mètres linéaires/mn, soit 2 Ao/mn dans tous les modes d'impression
<i>Temps de préchauffage</i>	Aucun, disponibilité immédiate
<i>Chemin papier</i>	Optimisé ; impression de travaux à partir de différents rouleaux à vitesse constante

Imprimante Océ TDS450



Sortie des impressions

- En standard : magasin intégré, sans espace au sol supplémentaire requis, sortie à l'avant
- En option avec la version 2 rouleaux : Bac de réception Grande capacité intégré pouvant contenir jusqu'à 100 impressions, sans espace au sol supplémentaire requis, sortie à l'avant



Océ TDS450 - Spécifications

Supports

<i>Alimentation</i>	Alimentation manuelle plus 1 ou 2 rouleaux
<i>Capacité d'alimentation</i>	Jusqu'à 175 mètres par rouleau de 75 g/m ² , avec sélection automatique du deuxième rouleau quand le premier est vide
<i>Largeurs de support</i>	Rouleaux de 297 mm à 914 mm de large
<i>Types de support</i>	Papier ordinaire, transparent, recyclé, fluorescent et couleur, films et velins, jusqu'à 110 g/m ²
<i>Découpe des supports</i>	Système fermé protégeant le cutter
<i>Formats de sortie</i>	Du A3 au A0 et 36", jusqu'à 15 mètres de long



Environnement

<i>Dimensions</i>	1352 mm (L) × 899 mm (P) × 1251 mm (H)
<i>Poids</i>	175 Kg (1 rouleau), 185 Kg (2 rouleaux)
<i>Alimentation électrique</i>	100/120/230 V, 50/60 Hz
<i>Consommation électrique</i>	Conforme EPA Energy Star® ; 6 W à l'arrêt, 28 W en veille, 1340 W en fonctionnement
<i>Niveau sonore</i>	0 dB(A) à l'arrêt, 24 dB(A) en veille, 54 dB(A) en fonctionnement, selon la norme de position opérateur EN 7779

Scanner Océ TDS450

<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 (capteur unique à réduction haute résolution)
<i>Résolution</i>	600 dpi
<i>Modes Copie et Scan N & B et Gris (en standard)</i>	Lignes & texte, Niveaux de gris, Original foncé, Bleu (polarité inversée), Transparent et Photo
<i>Modes Scan (en option)</i>	Couleur

Scanner Océ TDS450



Interface utilisateur

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

Les travaux les plus complexes peuvent ainsi être exécutés en appuyant simplement sur un bouton.

Capteur

CCD linéaire 3 couleurs unique, 21360 pixels par ligne couleur, couleur 24 bits

Console du scanner

Position réglable



Interface utilisateur du scanner Océ TDS450

Production

<i>Vitesse Scan/copie (en standard)</i>	N & B : 3 mètres par minute Niveaux de gris & couleur (en option) : 1 mètre par minute (vitesse constante dans tous modes de numérisation)
<i>Temps de préchauffage</i>	Aucun, disponibilité instantanée même pour la numérisation couleur
<i>Réception en sortie</i>	Retour automatique ou bac de réception intégré, sans espace au sol supplémentaire requis
<i>Méthode de copie</i>	Aucune intervention de l'opérateur, détection de la largeur et sélection automatiques du rouleau

Océ TDS450 - Spécifications

<i>Détection du format</i>	Détection numérique de la largeur, automatique et précise, avec affichage de la valeur exacte relevée sur la console du scanner.
<i>Simultanéité des tâches</i>	Alimentation en continu des travaux de copie et de numérisation durant la production. Pré-programmation du travail suivant.

Original

<i>Alimentation</i>	Face vers le bas, alignement à droite. Activation/désactivation de l'alimentation automatique
<i>Formats des originaux</i>	Largeur de l'image : 200 à 914 mm ; Original : 200 à 1016 mm de large, 200 mm à 15 m de long
<i>Épaisseur maximum</i>	Jusqu'à 3 mm

Impression

<i>Traitement de l'image</i>	Procédé Océ Image Logic® en 4 étapes, avec conversion de données RVB en 256 niveaux de gris, suppression de fond indésirable, amélioration de la lisibilité des textes et autres informations et lissage des dégradés.
<i>Contrôle d'exposition</i>	Automatique, réglage fin manuel, activation/désactivation de la compensation de fond
<i>Échelle de reproduction</i>	Zoom de 10 à 1000 %, réglable par incrément de 0,1 %. Zoom automatique ajusté aux formats papier standard.
<i>Précision Numérisation</i>	0,1 % +/- 1 pixel
<i>Précision 1:1 pour original Ao</i>	Inférieure à 0,3 %
<i>Modification d'image</i>	Décalage, alignement, miroir, coupure, suppression partielle d'image
<i>Estampillage de copie (optionnel)</i>	■ Contenu : texte libre, date et heure ■ Nombre : jusqu'à 50 cartouches prédéfinies ■ Sélection : cartouches accessibles via une liste exhaustive affichée sur la console du scanner
<i>Espace colorimétrique (option Numérisation vers fichier)</i>	sRGB

Fonctions

<i>Mode multicopie</i>	1 à 999 copies
<i>Mode d'alimentation</i>	Feuille à feuille, par jeux assemblés ou non
<i>Mémoire de jeux</i>	Jusqu'à 999 copies à partir d'un jeu pouvant contenir jusqu'à 2 400 originaux Ao
<i>Rouleau de réception</i>	Sélection manuelle ou automatique avec paramètres utilisateur prédéfinis
<i>Réglages de sortie</i>	Réglages des bords avant et arrière. Modes de découpe standard et synchronisée.

Environnement

<i>Dimensions</i>	1 300 mm (L) × 650 mm (P) × 1050 mm (H) / 1300 mm (H) avec console opérateur
<i>Poids</i>	70 Kg
<i>Alimentation électrique</i>	100-230 V, 50-60 Hz
<i>Consommation électrique</i>	Conforme EPA Energy Star® ; 5 W à l'arrêt, 18 W en veille, 105 W en fonctionnement
<i>Niveau sonore</i>	0 dB(A) à l'arrêt, 23 dB(A) en veille, 50 dB(A) en fonctionnement, selon la norme de position opérateur EN 7779

Contrôleur Océ Power Logic®

<i>Plate-forme</i>	Contrôleur Océ avec Windows® XP intégré
<i>Simultanéité</i>	■ Copie et numérisation simultanées ■ Impression et copie simultanées ■ Numérisation et copie simultanées ■ Traitement des travaux suivants durant l'impression
<i>Capacité Disque dur</i>	2 disques durs haute vitesse de 80 Go chacun, respectivement dédiés à la gestion des files d'attente et à la mémoire de jeux ■ Jusqu'à 999 copies de 2 400 formats Ao ■ Envoi et traitement uniques, impressions multiples
<i>Formats de fichier</i>	HPGL, HPGL2, Calcomp 906/907/951 HPRTL, TIFF 6.0, CALS1, NIRS, C4, ASCII, Adobe® PostScript® 3™/PDF (en option)
<i>Mémoire</i>	1024 Mo
<i>Interface</i>	Ethernet 100/10 Mbits/seconde avec RJ45
<i>Protocoles réseau</i>	TCP/IP, NetBEUI (smb), Novell (IPX/SPX), FTP, LPD. Autres protocoles supportés via un serveur d'impression externe
<i>Fonctions</i>	■ Impressions multiples jusqu'à 999 ■ Détection automatique des formats de fichier ■ Sélection et changement automatiques de rouleau ■ Manipulation des tracés : positionnement, rotation, mise à l'échelle automatiques ■ Gestion des plumes ■ Mode de production par rotation automatique accélérant l'impression
<i>Consommation électrique</i>	Contrôleur : 62,5 W Écran plat : 2 W en veille, 16 W en fonction

Applications à distance Océ

Système de communication avec utilisateur local/à distance



Océ TDS450 - Spécifications

<i>Océ Queue Manager</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Affichage de l'état des travaux en cours■ Affichage du nombre de jeux et de pages par jeu pour chaque travail■ Gestion des travaux de copie et d'impression : interruption, reprise, suppression, définition de priorité■ Boîte aux lettres pour impression rapide sur le lieu de destination■ File d'historique pour réimpression de travaux de copie et d'impression (nombre de copies pouvant être modifié)■ Droits d'utilisateur à 4 niveaux (protégés par mot de passe)
<i>Panneau de contrôle des systèmes Océ</i>	Visualisation de l'état des composants : imprimante, scanner, contrôleur, mémoire
<i>Océ Settings Editor</i>	Personnalisation et optimisation du flux de production via enregistrement et édition de paramètres par défaut.
<i>Systèmes d'exploitation supportés</i>	Windows 95, 98, Me, 2000, NT4.0 SP3 et XP, plus toute autre plate-forme supportant Java 1.1.8 ou version ultérieure

Océ Scan Logic®

	Océ Scan Logic est un logiciel de numérisation disponible en option pour le système Océ TDS450 multifonction.
<i>Applications</i>	Océ Scan Manager, solution intégrée de numérisation et Océ View Station LT pour visualisation au départ de chaque numérisation
<i>Destinations de numérisation</i>	<ul style="list-style-type: none">■ 10 destinations programmables pouvant être directement sélectionnées sur le scanner■ Numérisation vers Internet via FTP■ Numérisation vers un poste réseau■ Numérisation vers le contrôleur
<i>Technologie</i>	Océ Colour Image Logic : traitement d'image intelligent en N & B, Niveaux de Gris et couleur avec 6 modes d'originaux spéciaux pour des résultats parfaits d'emblée
<i>Résolution</i>	Sélectionnable de 72 à 600 dpi
<i>Formats des données</i>	TIFF (non compressé, Packbits, G3, G4 et LZW), PDF (non compressé, Flate, LZW et G4), CALS
<i>Mode de numérisation</i>	Numérisation simple, numérisation par lots avec ou sans copie de contrôle
<i>Identification des fichiers</i>	Génération automatique de noms uniques de fichier pour chaque numérisation. Modification d'identification au départ de la numérisation.

<i>Interface utilisateur</i>	5 modèles de travaux pouvant être prédéfinis et permettant d'exécuter différents types de numérisation par simple appui sur un bouton
<i>Visualisation</i>	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)
<i>Configuration mini.</i>	Interface graphique utilisateur sur le contrôleur Océ Power Logic
<i>Options</i>	Océ View : édition et enrichissement des documents numérisés sur PC distants Océ Batch Processor : édition et enrichissement automatiques de lots documents numérisés sur PC distants

Océ High Speed Logic

	Océ High Speed Logic est un logiciel optionnel permettant d'accélérer la vitesse de traitement
<i>Vitesse en mode N & B</i>	Maximum 5 mètres par minute à une résolution de 200 dpi
<i>Vitesse en mode niv. de gris & couleur</i>	Maximum 4 mètres par minute à une résolution de 150 dpi

Océ Colour Logic

	Océ Colour Logic est un logiciel optionnel qui, associé avec l'option Scan Logic, permet une numérisation vers fichier en couleur
<i>Espace colorimétrique</i>	sRGB

Océ Account Center

Ce logiciel disponible en option impose la saisie d'informations de comptabilisation valides avant toute impression, copie ou numérisation sur système Océ TDS450. Les coûts liés au travail commandé peuvent ensuite être imputés aux utilisateurs, services et projets appropriés.

<i>Fonctions</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Verrouillage Imprimante / Scanner■ Personnalisation de champs de saisie■ Identification alphanumérique de compte■ Ouverture sur des logiciels de comptabilisation tiers
------------------	--

Océ Print Exec® Workgroup

Puissant logiciel Web pour imprimer intelligemment et efficacement des jeux de documents en environnements partagés.

<i>Fonctions</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Statut de l'imprimante par retour canal■ Estampillage (Insertion de cartouches)■ Définition de différentes configurations d'impression (paramètres prédéfinis)■ Page de garde
------------------	--



Océ TDS450 - Spécifications

- Prévisualisation
- Enregistrement et rappel de travaux
- Réimpression de travaux

Pilotes et logiciels de soumission de travaux

<i>Pilote Océ HDI</i>	Pour AutoCAD (LT) 2000, 2000i, 2002, 2004, 2005 et 2006
<i>Pilote Océ Windows</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Windows 2000, XP, Windows Server 2003, Windows Terminal Server, Citrix Metaframe■ Optimisé pour AutoCAD■ Signature Microsoft
<i>Pilotes Océ Adobe PostScript® 3</i>	Windows 2000, XP, Windows Server 2003 et Mac OS9 et OSX
<i>Océ Print Exec® Workgroup LT (en standard)</i>	Logiciel Web pour imprimer efficacement des jeux assemblés pouvant contenir jusqu'à 10 documents. Visualisation en ligne de l'état de l'imprimante et de la file d'attente.

Table de réception des copies (en option)

<i>Modèle</i>	Table sur roulettes avec unité de ventilation
<i>Capacité</i>	Jusqu'à 150 feuilles (selon l'épaisseur du support utilisé) du A3 au Ao/E+
<i>Consommation électrique</i>	<40 W



Table de réception des copies de l'Océ TDS450

<i>Alimentation électrique</i>	120/230 V, 50/60 Hz
<i>Dimensions</i>	1 170 mm (L × 1 440 mm (P) × 1 090 mm (H) avec la grille déployée
<i>Poids</i>	35,5 kg

Environnement de travail

<i>Normes de sécurité</i>	TUV GS, CETECOM, CE, Conforme à la Directive 89/336/CEE et aux règles FCC, parag. 15 Classe A, (c) UL Scanner partiellement conforme à la section US federal 508 (handicapés en fauteuil roulant, mal voyants, sourds et muets)
<i>Consommation électrique</i>	Conforme EPA Energy Star en configurations imprimante, scanner et multifonctions
<i>Émission d'ozone</i>	<0,001 ppm en moyenne ; 0,005 en pic de production (cf. Fiches d'Informations Sécurité pour plus de détails)
<i>Niveau sonore</i>	54 dB(A) maximum en fonctionnement
<i>Langues de travail</i>	Permutation instantanée entre 2 langues favorites parmi 18 langues supportées



Océ TDS450



Printing for Professionals
L'Impression Professionnelle

Océ-France S.A.

Pour plus d'informations sur nos produits et services, visitez notre site www.oce.com/fr



Printing for Professionals

L'Impression Professionnelle

Pour toute information concernant les produits et services Océ, consultez notre site web www.oce.com/fr

Océ permet aux entreprises d'optimiser leur process documentaire en offrant des solutions et des services professionnels innovants pour l'impression et la gestion de tous leurs documents.

Le groupe Océ est implanté dans 80 pays à travers un réseau de 30 filiales. Océ emploie environ 22 000 personnes dans le monde et a réalisé en 2004 un chiffre d'affaires de 2,7 milliards d'euros.

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

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

© Octobre 2005 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 Image Logic, Océ Power Logic, Océ Scan Logic et Océ Print Exec sont des marques déposées d'Océ-Tecnologies B.V. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.