



Monochrom führend, startklar für Farbe

Großformat Druck-, Kopier- und Scan-System

Die Océ TDS450 vereint hohe Produktivität und Präzision bei der Digitalisierung mit einem Höchstmaß an Ergonomie und Bedienkomfort. Der Scanner mit zukunftsweisender Farbtechnologie in Verbindung mit dem hochauflösenden 600 dpi LED-Drucker, erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Druck-, Kopier- und Scan-System.



Océ TDS450 Drucker

Technologie

- Elektrofotografisch (LED) mit organischer Lichtleitertrommel

Materialzufuhr

- Einrollenversion mit Einzelblatteinzug, Zweirollenversion mit Einzelblatteinzug und integrierter Ablage für bis zu 100 Drucke, direkt frontseitig zu entnehmen, automatische Schneide-Einheit geschlossen und geschützt



Auflösung

- 600 dpi

Materialkapazität

- Bis zu 175 Meter pro Rolle mit automatischer Umschaltung bei Rollenende

Geschwindigkeit

- Bis zu drei Laufmeter oder zwei DIN A0 pro Minute in jedem Druckmodus

Materialarten

- Normal-, Transparent-, Recycling-, Fluoreszenz- und farbiges Papier, Polyesterfolien und Velum; bis zu 110 g/m²; Details im Océ-Materialkatalog



Aufwärmzeit

- Keine, sofort betriebsbereit

Geräuschbildung

- Sleep Mode: 0 dB (a) Standby: 24 dB (a) Betrieb: 54 dB (a) (gemäß EN7779 Bedienerposition)

Toner

- Sauberes u. geschlossenes Toner-system, Toner ungiftig mit recyclebarer Flasche (eigene Prod.)



Fixiertechnologie

- Kontaktlos, sofortige und sparsame Heizphase, nur bei Bedarf



Ausgabeformate

- DIN A3 bis DIN A0 und 914 mm Breite, bis zu 15 Meter Länge mit optimierten u. schnellen Papierweg beim Drucken von verschiedenen Rollen



Océ TDS450 Datenblatt

<i>Leistungsaufnahme</i>	■ Sleep Mode: 6 W, Standby: 28 W Betrieb: 1.340 W
<i>Ozonkonzentration</i>	■ <0,001 ppm im Mittelwert, 0,005 ppm im Spitzenwert
<i>Netzanschluß</i>	■ 230 V, 50 Hz
<i>Abmessungen</i>	■ 1.352 mm (B) x 899 mm (T) x 1.251 mm (H)
<i>Gewicht</i>	■ 175 kg (Einrollenversion) 185 kg (Zweirollenversion)
<i>Zulassung</i>	■ TÜV GS, CETECOM, CE, © UL, FCC
<i>Sonstiges</i>	■ Entspricht den Bestimmungen des EPA Energy Star®

Océ Power Logic® Controller

<i>Plattform</i>	Océ Controller mit integriertem Windows® XP Embedded Betriebssystem
<i>Speicher</i>	1024 MB
<i>Festplattenkapazität</i>	2 x 80 GB Hochgeschwindigkeitsfestplatte für Dateispooling und Satzspeicher
<i>Dateiformate</i>	HPGL, HPGL2, Calcomp 906/907/951 HPRTL, TIFF 6.0, CALS1, NIRS, C4, ASCII (gemäß Formatbeschreibung) Optional: Adobe® PostScript® 3™ / PDF
<i>Schnittstellen</i>	Ethernet 100/10 MB/s mit RJ45
<i>Netzwerkprotokolle</i>	TCP/IP, NETBEUI (SMB), Novell (IPX/ SPX), FTP, LPD; andere Protokolle werden über einen externen Print-Server unterstützt
<i>Leistungsaufnahme</i>	Controller 62,5 W
<i>Netzanschluss</i>	230 V, 50 Hz
<i>Funktionen</i>	■ multiple Drucke: bis 999 ■ automatische Datenformaterkennung ■ automatische Rollenauswahl und Umschaltung ■ Plotmanipulation: Drehen, Skalier- automatik und Positionieren ■ Dateispooling auf dem Controller ■ Satzspeicher: einmal senden, einmal verarbeiten, mehrmals drucken ■ gleichzeitig empfangen, verarbeiten, drucken, scannen digitaler Aufträge ■ Stiftmanagement
<i>Optional</i>	■ Tastatur, Maus und Monitor

Océ Remote Logic® Anwendungen

<i>Dezentrale Steuerung</i>	■ Warteschlangen für alle Kopie und
-----------------------------	-------------------------------------

<i>des Power Logic® Controllers</i>	Druckaufträge – Status jedes Auftrags anzeigen, ganzen Auftrag annullieren, anhalten, neu starten
	■ System-Bedienfeld – Status und Einstellungen der System- komponenten anzeigen
	■ Einstellungseditor – kundenspezifische Einstellung des Systems ändern, speichern, laden
<i>Unterstützte Betriebssysteme</i>	■ Windows 95, 98, Me, 2000, NT4.0, SP3 und XP. Alle anderen Plattformen und Betriebssysteme, die Java 1.1.8 oder höher unterstützen.

Océ TDS450 Scanner

<i>Modell</i>	■ Freistehende Konsole
<i>Technologie</i>	■ Océ Direct Scan mit Eximer-Light-Tech- nologie und Océ Image Logic®, Echtzeit- Bildverarbeitungshardware; 1x Typ CCD Kamera; 1x Spiegel
<i>Auflösung</i>	■ 600 dpi
<i>Kopier und Scan Modus</i>	■ Linien und Text, Graustufen, Dunkles Original, Blaupause, Transparent und Foto (Standard)
<i>Bedienfeld incl. Job-Templates</i>	■ Funktionell pro Bediener verstellbar (auch behindertengerecht), intuitiv, mehr- sprachig, mit jeweils 5 frei definierbaren Job-Templates zum Kopieren oder Scan- nen per einmaligem Klick auswählbar
<i>Kamera</i>	■ Hi-Tech CCD (mit drei Farben RGB); 21.360 Pixel; 24 Bits Colour
<i>Kopier Geschwindigkeit (Standard)</i>	■ Schwarz/Weiß: 3 Meter/min ■ Graustufen&Farbe: 1 Meter/min, Konstante Geschwindigkeit
<i>Kopier Geschwindigkeit Océ High Speed Logic (Option)</i>	■ Schwarz/Weiß: bis zu 5 Meter/min ■ Graustufen&Farbe: bis zu 4 Meter/min Konstante Geschwindigkeit
<i>Aufwärmzeit</i>	■ Keine, sofort betriebsbereit (auch für Farbe)
<i>Ausgabe-Einheit</i>	■ Automatische Rückführung oder integrierter Auffangkorb
<i>Formaterkennung</i>	■ Präzise, digital automatische Formater- kennung, Anzeige auf dem Scannerbe- dienfeld der genau ermittelten Breite
<i>Kopierverhalten</i>	■ Äußerst bedienerfreundlich durch automatische Formaterkennung und Rollenauswahl
<i>Multitasking</i>	■ Ununterbrochenes Verarbeiten von

	Kopier- und Scannaufgaben auch während des Druckes der Kopien und der Druckjobs; Vorprogrammieren des folgenden Jobs	Betrieb: 105 W
<i>Originaleinzug</i>	■ Mit der bedruckten Seite nach unten, rechts ausgerichtet, Einzugautomatik ein/aus	■ SleepMode: 0 dB (A), Standby: 23 dB (A) Betrieb: 50 dB (A) (gemäß EN 7779 Bedienerposition)
<i>Originalbreitellänge</i>	■ Bild-Breite 200 - 914 mm Original-Breite 200 - 1.016 mm Original-Länge 200 mm bis zu 15 m	Océ Scan Logic® Océ Scan Logic ist eine optionale Scan-to-File-Softwareanwendung für Océ TDS450 Multifunktionssysteme
<i>Maximale Stärke</i>	■ Bis zu 3 mm	<i>Anwendungen</i> Océ Scan Manager, integrierte Scan-Lösung und Océ View Station LT für View-Funktion
<i>Kopier-Zoom</i>	■ Automatischer Zoom zu einem Standard Format; benutzerdefiniert von 10 - 1.000%, in Schritten von 0,1%	<i>Scan-Zieladressen</i> ■ Zehn programmierbare direkt verfügbare Zieladressen ■ Scan-to-Web über FTP ■ Scannen ins Netzwerk-Verzeichnis ■ Scan-to-Controller
<i>Belichtungssteuerung</i>	■ Automatisch; manuelle Feineinstellung möglich; Hintergrundkompensation ein/aus	<i>Auflösungen</i> Auswählbar von 72 bis 600 dpi
<i>Bildverarbeitungs-Technologie</i>	■ Océ patentierte Image Logic® Technologie in 4 Schritten: ■ Umwandlung von RGB Daten in 256 Graustufen, Entfernung von unerwünschtem Hintergrund, Erhöhung von vorhandener Textschärfe und schwachen Informationen, Sicherstellung von sanften Bildübergängen	<i>Datenformate</i> TIFF (unkomprimiert, Packbits, G3, G4 und LZW), PDF (unkomprimiert, Flate, LZW und G4), CALS
<i>Scan Genauigkeit</i>	■ 0,1% ± 1 Pixel	<i>Scan-Modi</i> Einzelscan, Stapel-Scannen mit/ohne Prüfplot
<i>1:1 Abweichung</i>	■ unter 0,3% (A0 Original)	<i>Dateibenennung</i> erstellt automatisch individuelle Dateinamen für jeden Scan, ändert Dateinamen beim Scannen, individuelle Dateinamenvergabe
<i>Bildbearbeitung</i>	■ Verschieben, Ausrichten, Spiegeln, Kürzen oder Bereiche löschen	<i>Anwenderfreundlichkeit</i> Scan-to-File direkt über fünf frei definierbare Job-Templates mit nur einem Tastendruck an eine der zehn Scan-Zieladressen
<i>Kopie stempeln (Option)</i>	■ Beinhaltet: Freier Text, Datum, Uhrzeit ■ Bis zu 50 frei definierbare Stempel ■ Auswahl: Aus der Stempelliste direkt am Display	<i>Bildbetrachtung</i> Sofortige Überprüfungsmöglichkeit des Scans am Bildschirm. Auch für farbige Scans gibt es dabei, durch eine hochproduktive Technologie, keine Einschränkung der Dateigröße
<i>Farb Scan to File</i>	■ Option: Océ Colour Logic (sRGB)	<i>Optionen</i> ■ Océ View Station zum editieren und optimieren gescannter Dokumente ■ Océ Batch Prozessor für automatisches editieren
<i>Mehrfachkopiermodus</i>	■ 1 - 999 Kopien	Treiber und Software
<i>Eingabemodus</i>	■ Einzelblatt oder Sätze	<i>Océ HDI-Treiber</i> Für AutoCAD™ 2000, 2000i, 2002, 2004, 2006
<i>Satzspeicher</i>	■ Bis zu 999 Kopien von einem Satz, mindestens 2.400 A0 Originale	<i>Océ ADI-Treiber</i> Für AutoCAD™ 14
<i>Rollenauswahl</i>	■ Manuell oder automatische Auswahl gemäß definierter Benutzereinstellung	<i>Océ Windows-Treiber</i> Windows 98, 2000, XP (HP-GL/2) Windows Server 2003, Windows Terminal Server, Citrix Metaframe
<i>Kriterien für Ränder/Schnitt</i>	■ Einstellen eines Vorder- oder Hinterandes; Standardschnitt, Synchroschnitt und kundendefinierter Schnitt	<i>Océ PostScript®₃™ Treiber</i> Windows 98, 2000, XP, Windows Server 2003, Mac OS9 und OSX
<i>Abmessungen</i>	■ 1.300 mm (B) x 650 mm (T) x 1.050mm (H) x 1.300 mm (H inkl. Display)	
<i>Gewicht</i>	■ 70 kg	
<i>Netzanschluss</i>	■ 230 V. 50 Hz	
<i>Leistungsaufnahme</i>	■ SleepMode: 5W, Standby: 18 W,	

Océ TDS450 Datenblatt

*Océ Print Exec®
Workgroup LT
Optional Vollversion*

Mehrplatz-Auftragsübertragungs-Software mit direkten Gerätefeedback auf Webbasis

- Stempeln
- Druckkonfigurationen
- Bannerseite
- Preview-Funktion
- Aufträge speichern und wieder aufrufen
- Aufträge wiederholt drucken

Kopierablagetisch (Optional)

Modell Kopierablagetisch auf Rollen

Kapazität bis 150 Blatt (abhängig vom Materialtyp) von DIN A3 bis DIN AO/E+

Leistungsaufnahme < 40 W

Netzanschluss 230 V, 50 Hz

Abmessungen 1.170 mm (B) x 1.440 mm (T) x 1.090 mm (H) bei vollständig herausgefahrener Ablage

Gewicht 35,5 kg

Umgebungsbedingungen empf. Temperatur 20 – 27 °C
empf. Luftfeuchtigkeit 30 – 60 %

Endverarbeitung Online-Falter (Optional)

Faltmodi Längs-/Querfaltung, (on-/offline)

Faltmethode Standard, Ericsson, AFNOR
Länge: 276 – 310 mm, Breite: 186 – 230 mm
Heftstreifen: 15 – 30 mm

Papierart Normalpapier

Papierformat (75 g/m²): Breite: 279 – 914 mm
Länge: 210 – 6.000 mm (nur Längsfaltung)
210 – 2.500 mm (Längs- und Querfaltung)
(110 g/m²): bis 2,50 m Länge: Längsfaltung
bis 1,22 m Länge: Längs- und Querfaltung

Erstes Ausgabefach Zusatzfach für Längsfaltung

Geräuschbildung Betrieb: < 67 dB (A)
Stand-by: 47 dB (A)

Leistungsaufnahme Betrieb: < 100 W

Netzanschluss 230 V, 50 Hz

Abmessungen 2.200 mm (B) x 997 mm (H) x 1.260 mm (T)

Gewicht 220 kg

Optional Hefrandverstärkungseinheit, Bandablage



Seite 4 von 4
V.1.2



Printing for
Professionals

Océ-Deutschland GmbH

Head Office
Solinger Straße 5-7 · 45481 Mülheim an der Ruhr
Telefon (02 08) 48 45-0 · Fax (02 08) 48 09 50
E-Mail: info@oce.de · Internet: www.oce.de

Competence Center Süd
Siemensallee 2
85586 Poing (München)
Tel. (0 81 21) 72-52 00 · Fax 72-52 01

Competence Center Mitte
Frankfurter Straße 233
63263 Neu-Isenburg
Tel. (0 61 02) 3 01-0 · Fax 3 01-2 00

Competence Center Süd-West
Ingersheimer Straße 20
70499 Stuttgart-Weilimdorf
Tel. (07 11) 9 93 15-0 · Fax 9 93 15-1 02

Competence Center Ost
Panoramastraße 1
10178 Berlin
Tel. (0 30) 2 40 21-0 · Fax 2 40 21-1 01

Competence Center West
Solinger Straße 6
45481 Mülheim an der Ruhr
Tel. (02 08) 94 16-0 · Fax 94 16-1 11

Competence Center Nord
Barmbeker Straße 4
22303 Hamburg
Tel. (0 40) 6 94 48-0 · Fax 6 94 48-4 00

© Océ-Deutschland GmbH