

Océ TDS450

Specyfikacja techniczna



Océ TDS450

Standard na rynku, gotowy na kolor

Konfiguracja podstawowa

Drukarka Océ TDS450

Technologia

Elektrofotograficzna (LED)
z fotorzprzewodnikiem organicznym
i zamkniętym systemem obiegu tonera

Rozdzielczość

600 dpi

Optymalizacja

druku

Optymalizacja trybów drukowania:
Linie&tekst - zoptymalizowana jakość
druku linii

Standardowa - zoptymalizowana
jakość druku linii i odcieni szarości
Poster - zoptymalizowany druk odcieni
szarości i wypełnień

Technologia

utrwalania

System tonera

Océ Radiant Fusing, natychmiastowe
podgrzewanie
Czysty, zamknięty system napełniania
tonerem. Napełnianie podczas druku

Wydajność

Szybkość

Droga papieru

3 metry bież./min. lub 2 arkusze Ao/min.
Optymalizowana, stała prędkość druku
niezależnie od wyboru automatycznego
podajnika mediów.

Czas nagrzewania

Odbiór wydruków

Natychmiastowa gotowość do pracy
Zintegrowana taca odbioru, nie wymaga
dodatkowej powierzchni, odbiór od przodu.
Opcja w wersji 2-rolkowej: zintegrowana
taca odbioru na 100 wydruków.

Media

Źródła nośników

Automatyczny podajnik 1- lub 2-rolkowy
+ podawanie ręczne

Pojemność mediów

Do 175 metrów na rolkę (papier 75 gr/m²)
w wersji 2-rolkowej, automatyczne
przełączanie z pustej na pełną rolę

Szerokość mediów

Szerokość rolek 297- 914 mm

Rozmiary wydruków

Od A3 do Ao oraz 36", dł. do 15 metrów

Rodzaje nośników

Papier biały, papier ekologiczny, papier
kolorowy i fluorescencyjny, kalka, folia
oraz welin. Do 110 g/m²

Cięcie mediów

Zamknięty system noża tnącego

Parametry pracy

Poziom hałasu

54 dB (A) podczas pracy,
0 dB (A) w trybie gotowości
24 dB (A) w trybie czuwania
zgodnie z EN 7779 pozycja operatora

Wymiary

1352 mm (szer.) × 899 mm (gł.)
× 1251 mm (wys.)

Masa

175 kg (z 1 rolką), 185 kg (z 2 rolkami)

Pobór mocy

Podczas pracy 1340 W,
tryb gotowości 28 W, tryb czuwania 6 W
Zgodny ze standardem EPA Energy Star®

Zasilanie

100/120/230 V, 50/60 Hz

Kontroler Océ Power Logic®

Platforma

Kontroler Océ, platforma Windows® XP

Pamięć masowa

2 dyski twarde (2x80 GB) - jeden przeznaczony
do buforowania plików oraz drugi dysk
funkcjonujący jako pamięć zestawów



Océ TDS450 specyfikacja

<i>Pamięć operacyjna</i>	1024 Mb
<i>Formaty plików</i>	HPGL, HPGL2, Calcomp 906/907/951 HPRTL, TIFF 6.0, CALS1, NIRS, C4, ASCII, opcja Adobe® PostScript® 3™/PDF
<i>Interfejsy</i>	Ethernet 100/10 Mbits/s z RJ45
<i>Protokoły sieciowe</i>	TCP/IP, Novell (IPX/SPX), FTP, LPD, inne protokoły obsługiwane są poprzez zewnętrzny serwer wydruku
<i>Pobór mocy</i>	<62,5 W kontroler, płaski monitor 2 W w trybie czuwania, 16 W podczas pracy
<i>Zasilanie</i>	120/230 V, 50/60 Hz
<i>Funkcje</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Drukowanie wielu kopii, maksymalnie 999■ Automatyczne wykrywanie języka formatu graficznego■ Automatyczny wybór i przełączanie rolki■ Pozycjonowanie wydruków ręczne lub automatyczne, obracanie■ Wykonywanie zestawów dokumentów „wyslij raz, przetwarzaj raz, drukuj wiele razy”■ Jednoczesne przyjmowanie, przetwarzanie, drukowanie i skanowanie zadań cyfrowych■ Zarządzanie pisakami■ Tryb automatycznego obracania w celu szybszego wydruku

Oprogramowanie Océ Power Logic Controller®

Zaawansowany system komunikacji z użytkownikiem także poprzez sieć LAN, za pomocą emulatora kontrolera **Océ Remote Logic®**, który można zainstalować na dowolnym komputerze w sieci. System zawiera aplikacje:

- Menedżer kolejki (Advanced Queue Manager) - wyświetlanie stanu każdego zadania, drukowanie, anulowanie, wstrzymanie/wznowienie całego zadania, historia kolejki z możliwością ponownego wysłania prac do druku (możliwa zmiana ilości kopii), skrzynka odbiorcza
- Panel sterowania systemem (System Control Panel) - wyświetlanie stanu i ustawień składników systemu: kontrolera, skanera (opcja), drukarki oraz pojemność wykorzystanej pamięci
- Edytor ustawień (Settings Editor) - dostosowywanie i edycja ustawień systemowych pod kątem potrzeb i optymalizacji systemu dla użytkownika

Sterowniki

<i>Sterownik Océ HDI</i>	Dla programu AutoCAD (LT) 2000, 2000i, 2002, 2004, 2005 i 2006
<i>Sterowniki Océ Windows</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Windows 2000, XP, Windows Server 2003, Windows Terminal Server, Citrix Metaframe■ Optymalizacja dla AutoCAD■ Certyfikat Microsoft

<i>Adobe PostScript® 3</i>	Windows 2000, XP, Mac OS9 i Mac OS X
<i>Océ Print Exec®</i>	Oparta na przeglądarce aplikacja ułatwiająca drukowanie zestawów wydruków (do 10).
<i>Workgroup (LT) (standard)</i>	Umożliwia podgląd on-line statusu drukarki oraz kolejki

Rozbudowa o moduł kopiowania Skaner Océ TDS450

<i>Technologia skanowania</i>	Opatentowana przez Océ kolorowa technologia Direct Scan oparta na innowacyjnym, stabilnym źródle światła dla oddania dokładnego koloru przez długi czas użytkowania. System z jednym lustrem, eliminujący ryzyko zakłóceń oraz zapewniający odwzorowanie koloru i ostrość poprzez jedną kamerę o wysokiej rozdzielczości.
<i>Rozdzielczość Tryby skanowania i kopiowania czarno-białego i trybów szarości (standard)</i>	575 dpi (optyczna) i 600 dpi (interpolowana) Linie&tekst, Szarości&linie, Ciemne oryginały, Blueprint, Przezroczyste, Foto, Kolor w opcji

Panel skanera

Intuicyjny, ergonomiczny, wielojęzyczny, graficzny interfejs użytkownika. Możliwość zdefiniowania 5 gotowych szablonów kopiowania. Szablony umożliwiają kopiowanie poprzez naciśnięcie jednego przycisku. Panel obrotowy.

Kamera

3-kolorowa, linearna CCD, kolor 24 bity, 21 360 pikseli na kolorową linię

Wydajność

<i>Prędkość mechaniczna kopiowania i skanowania (standard)</i>	Czarno-biały 3 metry/min. Odcienie szarości 1 metr/min. (Dotyczy także opcji koloru Océ Colour Logic®. Prędkość stała niezależnie od włączonego trybu.)
--	--

Mechaniczną prędkość kopiowania i skanowania można zwiększyć poprzez opcjonalną funkcję Océ High Speed Logic®

<i>Czas nagrzewania</i>	Brak, działanie natychmiastowe także przy skanowaniu kolorowym.
<i>Odbiór oryginałów</i>	Automatyczne przewijanie lub odbiór z zintegrowanej tacy odbioru.
<i>Rozpoznawanie rozmiaru</i>	Dokładne, cyfrowe, automatyczne rozpoznawanie szerokości, wskazanie na panelu rozpoznanej szerokości
<i>Zachowanie podczas kopiowania</i>	Automatyczne rozpoznanie szerokości oryginałów (bez interwencji użytkownika) oraz automatyczny wybór rolki
<i>Równoległe przetwarzanie danych</i>	Pobieranie oryginału i skanowanie prac podczas druku, kopiowanie i drukowanie kopii prac. Ustawianie parametrów kolejnych prac

Oryginał

<i>Podawanie oryginału</i>	Obrazem do dołu, do prawej Włączanie i wyłączanie automatycznego pobierania oryginału
----------------------------	--



Océ TDS450 specyfikacja

<i>Rozmiary oryginałów</i>	Szerokość obrazu: 200 - 914 mm, szerokość oryginału: 200 - 1016 mm, długość oryginału: 200 mm - 15 m
<i>Maksymalna grubość</i>	Do 3 mm.
Obraz	
<i>Przetwarzanie obrazu</i>	Opatentowana przez Océ technologia Image Logic® działająca w 4 krokach: <ul style="list-style-type: none">■ konwertowanie danych RGB na 256 odcienie szarości,■ usuwanie niepotrzebnych elementów tła■ wyostanie tekstu, wzmacnianie słabych informacji■ wygładzanie przejść tonalnych
<i>Sterowanie ekspozycją</i>	Automatyczne, dodatkowo ręczna regulacja, włączanie i wyłączenie kompensacji tła
<i>Skala reprodukcji</i>	10% do 1000%, ustawienia w krokach co 0,1%. Auto-zoom do standardowych formatów papieru
<i>Dokładność 1:1 dla oryginału A0</i>	Poniżej 0,3%
<i>Edycja obrazu</i>	Przesunięcie obrazu, wyrównywanie, odbicie lustrzane, wycinanie obszaru, usuwanie obszaru
<i>Stemplowanie kopii (opcja)</i>	Zawartość stempla: dowolny tekst, data i czas. Liczba: do 50 zdefiniowanych stempli użytkownika. Wybór: z czytelnej listy dostępnej na panelu skanera
<i>Przestrzeń kolorów (w opcji skanowania do pliku)</i>	sRGB
Funkcje	
<i>Tryb wielokrotnego kopiowania</i>	1 - 999 kopii
<i>Tryb wejściowy</i>	Jeden arkusz lub jeden zestaw, sortowanie zestawów
<i>Pamięć zestawów</i>	Do 999 kopii zestawu, przynajmniej 2400 oryginałów A0
<i>Rolka wyjściowa</i>	Ręczny lub automatyczny wybór wg zdefiniowanych ustawień przez użytkownika
<i>Krawędzie kopii</i>	Regulacja krawędzi wiodącej i tylnej. Cięcie standardowe i synchroniczne
Parametry pracy	
<i>Wymiary</i>	1300 mm (szer.) × 650 mm (głęb.) × 1050 mm (wys.), 1300 mm (wys.) z panelem operatora
<i>Waga</i>	70 kg
<i>Zasilanie</i>	100/230 V, 50/60 Hz
<i>Pobór mocy</i>	Zgodny EPA Energy Star®, tryb uśpienia 5 W, tryb gotowości 18 W, podczas pracy 105 W
<i>Poziom hałasu</i>	Tryb uśpienia 0 dB (A), tryb gotowości 23 dB(A), podczas pracy 50 dB(A) zgodnie z EN 7779 pozycja operatora

Środowisko

<i>Certyfikaty bezpieczeństwa</i>	TÜV GS, CETECOM, CE, zgodne z dyrektywą 89/336/EEC i regulacjami FCC, part 15 Class A, (c) UL <0,001 ppm przeciętnie, 0,005 ppm podczas pracy (szczegóły w karcie bezpieczeństwa)
<i>Emisja ozonu</i>	Możliwość przełączania między dwoma preferowanymi językami wybieranymi spośród 18 języków, w tym język polski

Rozbudowa o moduł skanowania do pliku

Océ Scan Logic®

Océ Scan Logic® jest opcjonalną zintegrowaną aplikacją służącą do skanowania do pliku na wielofunkcyjnym systemie Océ TDS450

Technologia skanowania

Océ Colour Image Logic® - inteligentne przetwarzanie obrazu czarno-białego, w skali szarości i pełnym kolorze w 6 specjalnych typach oryginałów, umożliwiających uzyskanie odpowiednich rezultatów skanowania za pierwszym razem.

Oprogramowanie

Program Océ Scan Manager - zintegrowane rozwiązanie do skanowania i program do przeglądania skanów Océ View Station LT 10 programowalnych miejsc docelowych skanowania:

- Skanowanie do sieci Web za pośrednictwem serwera FTP
- Skanowanie do katalogu w sieci
- Skanowanie na kontroler

Miejsca docelowe

Od 72 do 600 dpi
0,1% +/- 1 piksel

Rozdzielczość

Dokładność

Formaty danych

Tiff (nieskompresowane, Packbits, G3, G4 i LZW), PDF (G4, nieskompresowane, Flate oraz LZW), CALS (G4, nieskompresowane)

Tryby skanowania

Skanowanie pojedyncze, skanowanie zestawów z wydrukiem próbnym lub bez Automatyczne generowanie nazw skanowanych plików, zmiana nazw plików w miejscu skanowania

Nazwy plików

Dostępne z panela skanera szablony kopiowania. Możliwość zdefiniowania 5 gotowych szablonów skanowania do pliku. Szablony umożliwiają skanowanie poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

Sterowanie

Podgląd skanowanego obrazu w miejscu skanowania przy użyciu technologii strumieniowej, wydajnej przy skanowaniu kolorowej dokumentacji

Podgląd

Wymagania minimalne

Opcje

Monitor, mysz, klawiatura na kontrolerze Océ Power Logic®

Océ View Station® pozwala na edycje i polepszanie skanowanych obrazów na zewnętrznym komputerze, Océ Batch Processor pozwala ustawić parametry poprawy obrazu na grupie plików

Océ TDS450 specyfikacja

Océ High Speed Logic®

Océ High Speed Logic® jest opcjonalną funkcją umożliwiającą szybsze mechaniczne kopiowanie i skanowanie

<i>Szybkość w trybie czarno-białym</i>	Maksimum 5 metrów na min. przy maksimum 200 dpi
<i>Szybkość w trybach szarości i kolorze</i>	Maksimum 4 metry na min. przy 150 dpi

Océ Colour Logic®

Océ Colour Logic® jest opcjonalną funkcją umożliwiającą razem z aplikacją Océ Scan Logic® skanowanie do pliku w kolorze

Przestrzeń kolorów sRGB

Océ Print Exec® Workgroup

Océ Print Exec Workgroup to wydajne i efektywne opcjonalne oprogramowanie oparte na technologii internetowej przeznaczone dla drukowania zestawów.

<i>Funkcje Océ Print Exec® Workgroup</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Zwrotne informacje o statusie drukarki■ Stemplowanie■ Ustawianie zadań■ Strona tytułowa■ Podgląd plików■ Zapisywanie i przywoływanie zadań■ Archiwizowanie zadań■ Reprint poszczególnych zadań
--	---

Rozbudowa o moduł rozliczania kosztów

Océ Account Center®

Océ Account Center® to opcjonalne oprogramowanie umożliwiające alokację kosztów na użytkowników, departamenty i projekty, wymuszające na użytkownikach wprowadzenie ważnych informacji o koncie przed przystąpieniem do drukowania, kopiowania lub skanowania z użyciem Océ TDS450.

<i>Cechy Océ Account Center</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Autoryzacja dostępu do drukarki i skanera■ Możliwość dostosowania poszczególnych pól identyfikujących użytkowników■ Wprowadzanie alfanumerycznego opisu użytkownika■ Możliwość współpracy z innymi oprogramowaniami rozliczającymi
---------------------------------	---



System TDS450 składający się ze skanera, drukarki i kontrolera Océ Power Logic®

Rozbudowa o moduł odbioru wydruków

Taca odbioru kopii

<i>Model</i>	Taca na kółkach wyposażona w moduł odbierający wydruki
<i>Pojemność</i>	Do 150 arkuszy (w zależności od typu nośnika) od A3 do Ao/E+
<i>Pobór mocy</i>	<40 W
<i>Zasilanie</i>	120/230 V, 50/60 Hz
<i>Wymiary</i>	1170 mm (szer.) x 1440 mm (gł.) x 1090 mm (wys.) (Przy całkowicie wysuniętej tacy)
<i>Waga</i>	35,5 kg



Taca odbioru kopii do drukarki TDS450



Panel operacyjny skanera TDS450



www.copymaster.pl

Więcej informacji o firmie i usługach na naszej stronie: www.oce.com.pl

Océ Poland Ltd. Sp. z o.o.

02-366 Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 7

tel. (0 22) 500 21 00, fax (0 22) 500 21 10
www.oce.com.pl info@oce.com.pl



Printing for Professionals

© Listopad 2005 Océ Poland Ltd. Sp. z o.o. Wydruk może różnić się w zależności od typu danych/pliku, aplikacji, nośnika, warunków otoczenia, prędkości drukowania oraz innych zmiennych czynników. Na wiele spośród tych czynników ma wpływ operator, dzięki czemu może zoptymalizować produkcję stosownie do wymagań jakościowych. Do stosowania w niniejszym modelu drukarki zalecane są materiały eksploatacyjne zakupione w Océ Poland Ltd. Sp. z o.o. i jedynie tego rodzaju materiały gwarantują poprawną eksploatację Océ TDS450. Przedstawione ilustracje oraz specyfikacja mogą nie odnosić się do standardowej wersji urządzenia dostępnej na wszystkich lokalnych rynkach. Niniejsza wstępna specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie produkty wymienione w tej specyfikacji są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi odpowiednich podmiotów.