



**Océ**  
TCS500

# Nie trać cennego czasu



**Océ TCS500 System drukujący, kopiujący i skanujący**  
Jest sposób na skoncentrowanie twoich wielkoformatowych zadań jedynie na jednym wydajnym systemie: Océ TCS500. Nie chodzi jedynie o prędkość wykonywania zadań. Océ koncentruje się na całym procesie kolorowego drukowania, skanowania czy też kopiowania, czyniąc te czynności łatwymi.

**Canon**  
CANON GROUP

## Konfiguracja podstawowa Drukarka Océ TCS500

### Technologia

Druk atramentowy, termiczne głowice drukujące

### Głowice drukujące

9 głowic drukujących (3 x K, 2 x C, 2 x M, 2 x Y), z których każda posiada 640 dysz

### Rozdzielczość

600 x 600 dpi

### Minimalna grubość pisaka

0,080 mm

### Atrament

Czarny, Cyan, Magenta, Żółty

### Pojemność zasobników z atramentem

200 ml lub 400 ml dla wszystkich kolorów

### Monitorowanie poziomu atramentu

- Wskazanie w procentach poziomu atramentu
- Sygnalizowanie wyczerpania się atramentu

### Kalibracja

- Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej

- Kompensacja nie działających dysz
- Bezobsługowe drukowanie nocne

### Maksymalna wydajność

- Czarno-białe 41 sek./Ao,
- Kolorowe 63 sek./Ao

### Tryby kolorów

Czarno-biały/Skala szarości/Kolor

### Tryby jakości

- Test, Dokument, Prezentacja
- Dynamic Switching Technology  
Technologia dynamicznego przełączania ilości przejść karetki w trybie Dokument w zależności od treści wyplotu, automatyczna analiza każdego pliku i wybór dla każdej jego części optymalnej strategii drukowania. Technologia umożliwia wydajny wydruk przy maksymalizacji jego jakości
- Zarządzanie kolorem. Możliwość wyboru zdefiniowanych ustawień symulujących kolorystykę innych ploterów drukujących w technologii atramentowej. Wzmocnienie sRGB oraz Adobe RGB dla danych RGB i Euroscale dla mediów powlekanych i niepowlekanych. Możliwość wyboru kolorów CAD

## Opcje odbioru dokumentów

Taca odbioru dokumentów dostępna z przodu

- Zestaw odbiorczy dokumentów dostępny od tyłu (opcja)
- Składarka on-line (opcja)

## Media

### Źródło podawania mediów

Jedno-, dwu- lub trzyrolkowy automatyczny podajnik mediów dostępny z przodu

Wybór i przełączanie roli z mediami:

Manualne, Automatyczne  
Rozmiar rdzenia mediów:  
2 cale

### Typy mediów

- Niepowlekane (56 - 90 g/m<sup>2</sup>)
- Powlekane (85 - 120 g/m<sup>2</sup>)
- Kalka techniczna (90 - 112 g/m<sup>2</sup>)
- Folia poliestrowa (90 - 120 mikronów)
- Błyszczący papier fotograficzny (120 - 175 g/m<sup>2</sup>)
- Szerokość nośnika  
Minimalna 297 mm  
Maksymalna 914 mm



Drukarka Océ TCS500 w wersji 3-rolkowej z kontrolerem Océ Power Logic®



Drukarka Océ TCS500 wraz z zestawem odbiorczym dostępnym z tyłu drukarki

## Rozmiary w procesie drukowania

	Minimalny	Maksymalny
■ Szerokość	297 mm	914 mm
■ Długość	200 mm	5000 mm

Uwaga: Istnieje możliwość wykonywania wydruków o większej długości, jednakże bez gwarancji co do marginesów bocznych

## Detekcja szerokości

Automatyczna

## Maksymalna długość roli

120 metrów

## Marginesy

- Przedni i tylny pasek: 5 mm
- lewa i prawa krawędź: 3 mm

## Obcinanie długości

Standardowe, synchroniczne lub zdefiniowane przez użytkownika

## Obsługiwane formaty nośników

DIN, ANSI, ARCHI

## Parametry pracy

### Wymiary

1958 mm (szer.) × 1034 mm (gł.) × 1465 mm (wys.)

### Masa

165 - 180 kg

### Pobór mocy

- Podczas pracy 205 W
- tryb gotowości 158 W
- tryb czuwania 59 W
- Zgodny ze standardem EPA Energy Star®

### Zasilanie

100/120/230 V, 50/60 Hz

### Poziom hałas

=< 47 dB (A) tryb gotowości,  
=< 66 dB (A) tryb drukowania

### Certyfikaty bezpieczeństwa

Zgodność z CE,  
TÜV-GS (IEC60950),  
UL, Cul (stosownie do standardu CAN/CSA-C22.2 No 60950),  
zgodność CB z normą EN 60950

### Pozostałe

Zgodność z zaleceniami programu Energy Star®

## Kontroler Océ Power Logic®

### Platforma

Kontroler Océ, oparty na Windows® XP

### Pamięć operacyjna

2 Gb

### Pamięć masowa

Dysk twardy 2 x 250 GB

### Graficzny interfejs użytkownika

Opcjonalnie: klawiatura, mysz i monitor

### Pobór mocy

Podczas pracy 87 W, tryb gotowości 67 W, tryb czuwania 3,1 W

### Zasilanie

120/230 V, 50/60 Hz

### Standardowy interfejs

RJ45

### Sieć

Ethernet 10/100baseT, 1 Gbit

### Protokoły sieciowe

TCP/IP, IPX/SPX

### Protokół drukowania

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

### Wykrywanie języka

Automatyczne

### Formaty plików

- HPGL, HPGL2, Calcomp 906, 907, 951  
JPG, HPRTL, TIFF 6.0, CALS1, NIRS,  
C4, ASCII, DWF
- Adobe Postscript 3 (opcjonalnie)  
/ drukowanie PDF

### Podstawowe funkcje

Równoległe przetwarzanie danych w procesach drukowania, kopiowania i skanowania zadań

### Liczba wydruków

1 - 999

### Funkcje edycyjne

- (Automatyczne) obracanie, automatyczne skalowanie, pozycjonowanie
- Zarządzanie pisakami
- Regulacja marginesu przedniej i tylnej krawędzi, poziome odbicie lustrzane (dodawanie lub usuwanie do 400 mm), horyzontalne odbicie lustrzane

## Oprogramowanie kontrolera Océ Power Logic®

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, skrzynka odbiorcza. Możliwość zmiany parametrów drukowanych zadań po ich wstrzymaniu lub z historii kolejki. Cztery poziomy użytkownika zabezpieczone hasłem
- 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. Różne poziomy ustawień dla poszczególnych użytkowników

## Rozbudowa o moduł kopiowania Skaner Océ TCS500

### Technologia skanowania

- Opatentowana przez Océ technologia kolorowego skanowania Océ 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 wysokiej rozdzielczości

System Océ TCS500:  
drukarka w zestawie  
z kontrolerem Océ Power Logic®  
i skanerem



## Rozdzielczość

575 dpi (optyczna) i 600 dpi  
(interpolowana)

## Kamera

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

## Prędkość (standard)

- Czarno-biały 3 metry/min.
- Kolor 1 metr/min. (Przy skanowaniu  
z rozdzielczością do 600 dpi)

## Opcja zwiększenia prędkości

- Czarno-biały 5 metrów/min.
- Kolor 4 metry/min.  
(Przy skanowaniu z małą rozdzielczością)

## Dokładność 1:1 dla oryginału A0

Poniżej 0,3%

## Czas nagrzewania

Brak, działanie natychmiastowe także  
przy skanowaniu kolorowym

## Panel skanera

Intuicyjny, ergonomiczny, wielojęzyczny,  
graficzny interfejs użytkownika

- Możliwość zdefiniowania 5 gotowych  
szablonów kopiowania
- Szablony umożliwiają kopiowanie  
poprzez naciśnięcie jednego przycisku



## Tryby skanowania i kopiowania

- Czarno-białe: Linie i tekst, szarości  
i linie, fotografia, kalka, ciemne  
oryginały, światłokopia
- Kolor: Linie i tekst, ilustracja, mapa,  
fotografia

## Tryb wejściowy

Jeden arkusz lub jeden zestaw,  
sortowanie zestawów

## Pamięć zestawów

Do 999 kopii zestawu,  
przynajmniej 2400 oryginałów A0

## Wybór rolki wyjściowej

Ręczny lub automatyczny  
według ustawień zdefiniowanych  
przez użytkownika

## Krawędzie kopii

Regulacja krawędzi wiodącej i tylnej.  
Cięcie standardowe i synchroniczne

## Skala reprodukcji

10% do 1000%, ustawienia w krokach  
co 0,1%. Auto-zoom do standardowych  
formatów papieru

## Edycja obrazu

Przesunięcie obrazu, wyrównywanie,  
odbicie lustrzane, wycinanie obszaru,  
usuwanie obszaru

## Oryginał

### Rozpoznawanie rozmiaru

Dokładne, cyfrowe, automatyczne  
rozpoznawanie szerokości, wskazanie  
na panelu rozpoznanej szerokości

### Podawanie oryginału

Obrazem do dołu, do prawej  
Włączanie i wyłączanie automatycznego  
pobierania oryginału

### Rozmiary oryginałów

- Szerokość obrazu: 200 - 914 mm,
- Szerokość oryginału: 200 - 1016 mm.
- Długość oryginału: 200 mm - 15 m
- Maksymalna grubość do 3 mm  
(w wersji skanera XT do 15 mm)

### Odbiór oryginałów

Automatyczne przewijanie lub odbiór  
z zintegrowanej tacy odbioru.

## Parametry pracy skanera

### Wymiary

1300 mm (szer.) x 650 mm (głęb.)  
x 1050 mm (wys.),  
1300 mm (wys.) z panelem operatora

## Waga

70 kg

## Zasilanie

100/230 V, 50/60 Hz

## Pobór mocy

Tryb uśpienia 5 W, tryb gotowości 18 W,  
podczas pracy 105 W

## Poziom hałasu

Tryb uśpienia 0 dB (A),  
tryb gotowości 23 dB(A),  
podczas pracy 50 dB(A)

## 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 TCS500

## Oprogramowanie

Program Océ Scan Manager zintegrowane  
rozwiązanie do skanowania i program  
do przeglądania skanów  
Océ View Station LT

## Miejsca docelowe

10 programowalnych miejsc docelowych  
skanowania:

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

## Technologia

- Océ Colour Image Logic® - inteligentne  
skanowania przetwarzanie obrazu  
czarno-białego, w skali szarości i pełnym  
kolorze, umożliwiające uzyskanie  
odpowiednich rezultatów skanowania  
za pierwszym razem

## Rozdzielczość

Od 72 do 600 dpi

## Dokładność

0,1% +/- 1 piksel

## Formaty danych

TIFF (nieskompresowane, Packbits, G3,  
G4 i LZW), PDF/A, CALS oraz JPG

## Tryby skanowania

Skanowanie pojedyncze, skanowanie  
zestawów





### Nazwy plików

Automatyczne generowanie nazw skanowanych plików, zmiana nazw plików w miejscu skanowania

### Panel sterowania

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

### Podgląd

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

### Wymagania minimalne

#### Océ Power Logic®

Monitor, mysz, klawiatura na kontrolerze

#### Opcje

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

### Océ Print Exec® Workgroup

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

#### Funkcje

- Tworzenie, wysyłanie, archiwizowanie i przywoływanie zadań lub zestawów zadań
- Definiowanie do 50 konfiguracji w celu łatwego drukowania zestawu zadań
- Zwrotne informacje o statusie drukarki
- Konfigurowanie stempli
- Podgląd plików z funkcją zoom
- 18 języków w tym język polski
- Strona wiadąca

### 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 drukowaniem, kopiowaniem lub skanowaniem z użyciem Océ TCS500

#### Funkcje

- Autoryzacja dostępu do drukarki i skanera
- Możliwość dostosowania poszczególnych pól identyfikujących użytkowników
- Wprowadzanie alfanumerycznego opisu użytkownika
- Możliwość współpracy z innymi oprogramowaniami rozliczającymi

### Wyróżnienia i partnerzy Océ na rynku systemów druku wielkoformatowego



**Printing for Professionals**

Więcej informacji o firmie i usługach na naszej stronie: [www.océ.com.pl](http://www.océ.com.pl)

© Październik 2011 Océ Poland Ltd. Sp. z o.o. Ilustracje oraz specyfikacja nie muszą odnosić się do produktów i usług oferowanych na poszczególnych lokalnych rynkach. Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia. Océ, Océ Power Logic® oraz Océ Print Exec® WorkGroup są zarejestrowanymi znakami handlowymi Océ-Technologies B.V. Wszystkie inne znaki handlowe stanowią własność posiadających je podmiotów. Wersja 2.0