

Océ TCS500 Multifunkční

Specifikace produktu



Multifunkční zařízení Océ TCS500

Profesionální barvy, vysoká produktivita

Océ TCS500 – tiskárna

Technologie

- Termální inkoustová tiskárna s více tiskovými hlavami

Tiskové hlavy

- 9 polopermanentních tiskových hlav, každá 640 trysek (3x černá, 2x azurová, 2x purpurová, 2x žlutá)

Rozlišení

- 600 x 600 dpi

Minimální tloušťka

- 0,080 mm

pera

Inkoust

- Černý inkoust: pigmentový
- Azurová, purpurová, žlutá: barvivo

Velikost zásobníků inkoustu

- 200 ml a 400 ml pro všechny barvy

Sledování hladiny inkoustu

- Indikace hladiny inkoustu v %
- Upozornění na prázdný zásobník

Kalibrace

- Automatické nastavení tiskové hlavy
- Kompenzace vadné trysky
- Tisk bez obsluhy v nočním režimu

Maximální kapacita

- Černobílý tisk 41 s/Ao
- Barevný tisk 63 s/Ao

Barevné režimy

- Černobílý/odstíny šedi, barevný

Režimy kvality tisku

- Kontrolní, standardní, vysoká (prezentace)
- Technologie Dynamic Switching ve standardním režimu: analýza každého tištěného dokumentu a výběr optimální strategie tisku pro každou jeho část pro zajištění dobré kvality tisku bez omezení produktivity.
- Praktické řízení barev pro dosažení požadovaných odstínů. Snadný výběr možností pro simulaci ostatních inkoustových zařízení. Vylepšený tisk v sRGB a Adobe RGB pro RGB data a Euroscale coated a uncoated, US web coated (SWOP) a uncoated pro CMYK data. Volba CAD pro zachování čistých barev CAD.
- Přední posuvný blok
- Zadní přihrádka pro ukládání výtisků
- Skládací zařízení

Možnosti výstupu dokumentů



Océ TCS500 multifunkční Specifikace produktu

Média

<i>Zdroje médií</i>	■ 1, 2 nebo 3 role se snadným zaváděním zepředu									
<i>Výběr a změna role</i>	■ Manuální, automatické									
<i>Průměr návinu trnu</i>	■ 2"									
<i>Typy médií</i>	■ Nenatírané (56 – 90 g/m ²) ■ Natírané (85 – 120 g/m ²) ■ Transparentní papír (90 – 112 g/m ²) ■ Polyesterový film (90 – 120 mikronů) ■ Lesklý fotografický papír (120 – 175 g/m ²)									
<i>Velikosti médií</i>	<table><thead><tr><th></th><th>Minimální</th><th>Maximální</th></tr></thead><tbody><tr><td>■ Šířka</td><td>297 mm</td><td>914 mm</td></tr><tr><td>■ Délka</td><td>200 mm</td><td>5 000 mm</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Větší délky jsou přípustné, ale mohou ovlivnit boční okraje</p>		Minimální	Maximální	■ Šířka	297 mm	914 mm	■ Délka	200 mm	5 000 mm
	Minimální	Maximální								
■ Šířka	297 mm	914 mm								
■ Délka	200 mm	5 000 mm								
<i>Detekce šířky</i>	■ Automatická									
<i>Maximální délka role</i>	■ 120 m									
<i>Okraje</i>	■ Na začátku a na konci: 5 mm ■ Levá a pravá strana: 3 mm									
<i>Délka řezu</i>	■ Standardní, synchronizovaná nebo definovaná uživatelem									
<i>Podporované formáty média</i>	■ DIN, ANSI, ARCHI									

Tiskárna - prostředí

<i>Rozměry (v x š x h)</i>	■ 1 465 mm x 1 958 mm x 1 034 mm
<i>Hmotnost</i>	■ 165 – 180 kg
<i>Napájení</i>	■ 100/120/230 V, 50/60 Hz
<i>Spotřeba energie</i>	■ Klidový režim 59 W ■ Pohotovostní režim 158 W ■ Provozní režim 205 W
<i>Hladina hluku</i>	■ =< 44 dB (A) – pohotovostní režim ■ =< 65 dB (A) – tisk
<i>Bezpečnostní certifikace</i>	■ Certifikace CE, TÜV-GS (IEC60950), UL, Cul (dle normy CAN/CSA-C22.2 č. 60950), CB EN 60950
<i>Ostatní</i>	■ Energy Star

Océ TCS500 – skener

<i>Technologie skenování</i>	■ Patentovaná technologie Direct Scan colour společnosti Océ je založená na osvětlování originálu pro zajištění stálé věrnosti barev při skenování (inovovaný zdroj světla), eliminace rizik deformace obrazu (jedno zrcadlo) a zajištění konzistence a ostrosti barev (jedna snímávací kamera s vysokým rozlišením)
<i>Rozlišení</i>	■ 575 dpi (optické), do 600 dpi (interpolované)

<i>Snímávací kamera</i>	■ Jeden tříbarevný lineární CCD prvek, 21 360 pixelů na barevný řádek, barevná hloubka 24 bitů
<i>Rychlost</i>	■ Černobílé skenování 3 m/min ■ Barevné skenování 1 m/min pro všechny skeny v rozlišení do 600 dpi
<i>Volitelné zvýšení rychlosti</i>	■ Černobílé skenování 5 m/min ■ Barevné skenování 4 m/min při nižších rozlišeních
<i>Přesnost skenování</i>	■ 0,1% +/- 1 pixel
<i>Přesnost 1:1</i>	■ Do 0,3% (pro originál Ao)
<i>Doba zahřívání</i>	■ Žádná, okamžitý chod i pro barevné skenování
<i>Uživatelské rozhraní skeneru</i>	■ Intuitivní a vícejazyčná podpora ■ Až 5 šablon pro kopírování definovaných uživatelem ■ Až 5 šablon pro skenování do souboru definovaných uživatelem. To znamená, že lze zpracovávat ještě složitější úlohy pouhým stiskem jednoho tlačítka.
<i>Režimy kopírování a skenování</i>	■ Černobílý: Lines&Text, Greys&Lines, Dark original, B&W a Grey Blueprint, Transparent a Photo ■ Barevný: Lines&Text, Artwork, Map, Photo
<i>Vstupní režimy</i>	■ Jeden list, tříděná nebo netříděná sada
<i>Paměť uložení dokumentů</i>	■ Až 999 kopií ze souboru až 2 400 originálů Ao
<i>Výstupní role</i>	■ Manuální nebo automatický výběr na základě kritérií definovaných uživatelem
<i>Výstupní okraje</i>	■ Úpravy okraje na začátku a na konci ■ Režimy standardního řezu a synchronizovaného řezu
<i>Měřítka zvětšení reprodukce</i>	■ Zákaznické zvětšení 10 - 1 000 %, nastavitelné po krocích 0,1 % ■ Automatické zvětšení pro standardní formáty papíru
<i>Editace snímků</i>	■ Posun snímku, zarovnání, zrcadlové zobrazení, oříznutí, částečný výmaz

Originály

<i>Rozpoznání velikosti</i>	■ Přesná digitální automatická detekce šířky, indikace přesné zjištěné šířky na panelu skeneru
<i>Založení originálu</i>	■ Obrazem dolů, zarovnání doprava ■ Vypnutí/zapnutí automatického podávání
<i>Velikosti originálu</i>	■ Šířka snímku: 200 – 914 mm ■ Šířka originálu: 200 - 1 016 mm



Océ TCS500 multifunkční Specifikace produktu

Ukládání výstupů

- Délka originálu: 200 mm - 15 m
- Maximální tloušťka dokumentu: 3 mm
- Automatické převíjení nebo integrovaná odkládací přihrádka

- Nastavení okraje na začátku a na konci (zvětšení nebo zmenšení až o 400 mm), horizontální zrcadlové zobrazení

Skener – prostředí

Rozměry

- 1 300 mm (Š) x 650 mm (H) x 1 050 mm (V) / 1 300 mm (V) včetně ovládacího panelu

Hmotnost

- 70 kg

Napájení

- 100 - 230 V, 50 - 60 Hz

Spotřeba energie

- Klidový režim 5 W
- Pohotovostní režim 18 W
- Provozní režim 105 W

Hladina hluku

- Klidový režim 0 dB (A)
- Pohotovostní režim 23 dB (A)
- Provozní režim 50 dB (A)

Océ Power Logic® Controller

Platforma

- Océ kontroler se systémem Windows XP

Paměť

- 1 024 Mb

Kapacita hard-disků

- 2 x 80 GB

Grafické uživatelské rozhraní

- Volitelné: klávesnice, myš a monitor

Spotřeba energie

- Provozní režim 87 W
- Klidový režim 67 W
- Vypnuté zařízení 3,1 W

Napájení

- 120/230 V, 50/60 Hz

Standardní rozhraní

- RJ45

Síť

- Ethernet 10/100baseT

Síťový protokol

- TCP/IP, IPX/SPX

Tiskový protokol

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

Detekce jazyka

- Automatická

Formáty souborů

- Vektorové: HP-GL, HP-GL/2, Calcomp
- Rastrové: HP-RTL, TIFF 6.0, CALS, C4, NIRS/NIFF
- (volitelné) Adobe Postscript 3 / PDF - tisk

Souběžné činnosti

- Souběžný tisk a skenování
- Souběžný tisk a kopírování
- Souběžné skenování a kopírování
- Zpracování dalších úloh během tisku

Počet výtisků

- 1 - 999

Manipulace s dokumentem

- (Automatická) rotace, automatická změna měřítka, umístění
- Řízení pera

Ovladače a zadávání úloh

Ovladače

WPD

- Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Windows Terminal Server, Citrix Metaframe

HDI

- AutoCAD 2000, 2000i, 2002, 2004, 2005, 2006 (na všech podporovaných platformách)

Océ Adobe

- Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Mac OS9 a OSX

PostScript 3

Zadání úlohy

- Océ Print Exec® Workgroup LT, výkonná webová softwarová aplikace pro snadný tisk tříděných souborů dokumentů

Océ Remote aplikace

Komunikační systém pro místní a vzdálené uživatele.

Océ Queue Manager

- Zobrazení stavu úloh

(Správa tiskové fronty)

- Zobrazení počtu souborů a počtu stran na soubor pro každou úlohu
- Správa úloh: pozastavení, obnovení, výmaz, přesun nahoru
- Možnost změny nastavení tiskových a pozastavených úloh
- Schránka pro obnovení obsluhou nebo vzdáleným uživatelem
- Historie front pro opětovný tisk úloh
- Čtyři úrovně uživatelských práv (chráněné heslem)

Řídící panel systému

Océ

- Zobrazení stavu systémových komponentů: tiskárna, řídicí jednotka, paměť

Editor nastavení Océ

- Přizpůsobení a optimalizace toku úloh editací a uložením výchozích nastavení
- Samostatná nastavení pro různé úrovně uživatelů

Océ Scan Logic®

Océ Scan Logic je volitelná softwarová aplikace pro skenování do souboru.

Aplikace

- Océ Scan Manager – integrované řešení pro skenování a Océ View Station LT pro prohlížení v místě skenování



Océ TCS500 multifunkční Specifikace produktu

- Cíle skenování*
- 10 programovatelných umístění přímo nastavitelných z panelu skeneru
 - Skenování na web pomocí FTP
 - Skenování do síťového adresáře
 - Skenování do vlastní jednotky

- Technologie skenování*
- Océ Colour Image Logic – inteligentní nástroj pro zpracování snímků v černobílém režimu, stupně šedi a celobarevném režimu pro správné výsledky „hned napoprvé“

- Rozlišení*
- Volitelné od 72 do 600 dpi

- Datové formáty*
- TIFF (nekomprimované, Packbits, G3, G4 a LZW), PDF (nekomprimované, Flate, LZW a G4), CALS

- Režimy skenování*
- Jednotlivé skenování
 - Skenování v dávkách s časovaným podáváním

- Jména souborů*
- Automatické generování unikátních názvů souborů pro každý skenovaný dokument. Změny názvu souboru v místě skenování.

- Uživatelské rozhraní*
- 5 šablon pro úlohy definovaných uživatelem a umožňujících provedení různých druhů skenování stiskem jednoho tlačítka přímo na panelu skeneru

- Prohlížení*
- Prohlížení naskenovaných souborů v místě skenování. Využití technologie souběžných operací, která je produktivní pro prohlížení barevných skenovaných dokumentů.

- Minimální požadavky*
- Grafické uživatelské rozhraní na vlastní řídicí jednotce Océ Power Logic

- Volitelné příslušenství*
- Océ View Station pro úpravy a vylepšení skenovaných dokumentů
 - Océ Batch Processor pro automatické úpravy

Océ Print Exec® Workgroup

Océ Print Exec Workgroup je výkonná, volitelná softwarová aplikace založená na webovské aplikaci.

- Funkce*
- Vytváření, odesílání, ukládání a načítání skupin souborů pro tisk
 - Definování až 50 konfigurací pro snadné použití nastavení tisku dokumentů
 - Komunikace zpětným kanálem pro zjištění stavu tiskárny, potvrzení nové tiskové úlohy a zobrazení fronty
 - Konfigurovatelné razítkování
 - Prokládací stránka
 - Náhled
 - K dispozici v 18 jazycích

Océ Account Center

Océ Account Center je volitelná softwarová aplikace, pro zadávání do Océ TCS500 platné účtovací informace před tiskem, kopírováním, skenováním. Náklady lze poté přiřadit k příslušným uživatelům, oddělením a projektům.

- Funkce*
- Uzamčení tiskárny
 - Uživatelská pole přístupových účtů
 - Alfnumerické zadání účtu
 - Kompatibilní s jiným softwarem pro správu účtů

Autodesk
Authorised Developer



CITRIX



Informace a služby naleznete na adrese www.oce.cz

© 2006 Océ. Ilustrace a technické údaje se nemusejí nutně vztahovat k produktům a službám na místních trzích.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Océ, Océ Power Logic, Océ Remote Logic, Océ Image Logic, Océ Scan Logic a Océ Print Exec Workgroup jsou registrovanými obchodními známkami společnosti Océ-Technologies B.V. Všechny další obchodní známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

océ
Printing for
Professionals

Océ-Česká republika, s.r.o.

Hanusova 18
140 21 Praha 4

Tel.: +420 244 010 401
Fax: +420 244 010 490

e-mail: info-cz@oce.com
e-Shop: <http://shop.oce.cz>
<http://www.oce.cz>

Kamenárska 5
821 04 Bratislava
Tel.: +421 248 228 700
Fax: +421 248 700 070

e-mail: info-sk@oce.com
<http://www.oce.sk>

4 / 4
únor 2006