

Nejchytřejší volba pro tisk technických dokumentů

Multifunkční tiskárna
Océ PlotWave® 500

you can



Canon

Výzvy, kterým čelí uživatelé technických dokumentů

Ať tisknete jako oddělení, nebo máte produkční centrální tiskové prostředí, jistě čelíte řadě výzev, pokud jde o tisk velkoformátových dokumentů.

Ve snaze snížit náklady a získat náskok pro vaši klíčovou činnost, chcete:

větší produktivitu díky vyšší rychlosti, nižší době čekání a přesným výsledkům hned napoprvé;

spolehlivou tiskárnu, která má nižší spotřebu, nižší provozní náklady a delší trvanlivost;

flexibilní a inteligentní pracovní postup, který usnadňuje život;

multifunkční tiskárnu v jednom prostorově úsporném zařízení;

rychlé, snadné a bezpečné sdílení dokumentů pro projektové týmy, které je přístupné prostřednictvím řady platforem;

snadné a rychlé možnosti údržby.



Nejchytřejší volba pro tisk technických dokumentů

Univerzální zařízení Océ PlotWave 500 bylo navrženo tak, aby poskytovalo řešení pro výzvy spojené s technickými dokumenty, usnadňovalo váš pracovní život a zlepšovalo produktivitu. Navíc budete překvapeni, jakou hodnotu přináší vašemu podniku s vynikající návratností investice.

S nejrychlejší dobou prvního výtisku za 30 sekund a rychlostí tisku 10 stran formátu A1 za minutu snižuje tiskárna Océ PlotWave 500 dobu, kterou trávíte před tiskárnou, a umožňuje vám zaměřovat se na své hlavní činnosti. Vaše týmy také budou moci spolupracovat efektivněji a účinněji, protože tiskárna Océ PlotWave 500 je bezpečně přístupná prostřednictvím mnoha platforem včetně cloudových serverů.

Uživatelsky vstřícná tiskárna Océ PlotWave 500 nabízí intuitivní a inteligentní rozhraní na dotykové obrazovce, která podobně jako tablety dokáže pracovat podle gest. Na panelu můžete své úlohy upravovat pomocí praktických předvoleb, díky kterým dosáhnete přesných výsledků hned napoprvé. Horní výstupní zásobník disponuje vzduchovou separací pro úhlednou a řádnou kompletaci stran.

Elegantní a odolné provedení je vhodné pro všechna prostředí od kanceláří po náročná výrobní a stavební pracoviště. Zařízení Océ PlotWave 500 navíc spotřebovává energii, jen když je aktivní, a neuvolňuje prakticky žádný ozón, žádné teplo ani žádný hluk v nečinnosti.

Tiskárna je snadno rozšiřitelná, takže si můžete zvolit systém, který odpovídá vašemu rozpočtu a potřebám. Údržba a servis na zařízení Océ PlotWave 500 jsou zařízeny tak, aby byly snadné a bylo je možné provádět na dálku pro dosažení maximální doby provozuschopnosti a snížení nákladů.



Řada s patentovanou a oceněnou technologií Océ Radiant Fusing

Océ PlotWave 500 je nejnovější přírůstek do inovativní řady Océ Radiant Fusing, což je osvědčená technologie pro tisk technických dokumentů. Technologie Océ Radiant Fusing je velmi efektivní způsob tisku, který vám pomáhá snižovat náklady, šetřit peníze a užívat si tichého kancelářského prostředí bez hluku běžných tiskáren. Je to produktivní, rychlé, přesné, trvalé a úsporné zařízení. Úlohy jsou kompletovány bez jakéhokoli kontaktu či narušení média.



Produktivita

Okamžitý tisk

Tiskárna Océ PlotWave 500 konzistentně zpracovává 10 stran A1 za minutu. Bez jakékoli zahřívací doby získáte první výtisk za 30 sekund. Díky okamžitému tisku máte více času na své hlavní činnosti.

Zabezpečené připojení ke cloudu

Zabezpečené připojení ke cloudu podporuje vaši produktivitu a zajišťuje rychlou a snadnou spolupráci pro vás a váš projektový tým – a to i když jste na cestách. Úlohy můžete odesílat pomocí mobilního telefonu, tabletu, flash disku USB nebo své sítě; navíc můžete tisknout a skenovat přímo do cloudu. Již nejste závislí na svém počítači, máte tedy svobodu volby a mobility.

Ovládání

Vše máte pod kontrolou Uživatelské rozhraní panelu Océ ClearConnect se podobá tabletu a minimalizuje nároky na zaškolení – tiskárna se ovládá opravdu snadno. Pomocí praktických předvoleb můžete upravovat úlohy na panelu a získat dokonalé výsledky hned napoprvé. Naskenované soubory je také možné pojmenovávat. Nyní je tedy možné dokončovat úlohy rychleji, snadněji a pomocí méně kliknutí.

Spolehlivý výkon

Díky své robustní konstrukci bude Océ PlotWave 500 vaším důvěryhodným pracovním partnerem mnoho let. Pokud jde o údržbu a servis, nabízí inteligentní řešení, jako je vzdálený servis, který zajišťuje maximální provozuschopnost a šetří čas i peníze.

Kvalita

Vysoce kvalitní černobílý tisk

Inovativní technologie skryté v zařízení Océ PlotWave 500 vám nabízejí více než jen tradiční černobílý tisk. Technologie Océ Pico-Printing zajišťuje vysokou úroveň kvality s ostřejšími detaily a lepšími výsledky. Nyní již není nutné volit mezi kvalitou a nižší spotřebou energie.



Manipulace s médii

Dokonalé barevné skenování

Océ Scanner Express II je zárukou toho, že získáte realistické výsledky. Technologie Océ Color Image Logic® automaticky mění nedokonalé originály na dokonalé kopie a poskytuje vám ty nejlepší výsledky pro zvýrazněné oblasti na vašich papírových kopiích. Pro usnadnění skenování vám pracovní postup umožňuje skenovat originály lícem nahoru a automaticky zjišťuje šířku papíru.

Konečné úpravy

Zařízení Océ PlotWave 500 se dodává s horním výstupním zásobníkem, který může kompletovat až 100 formátů A0. Disponuje také vzduchovým separačním systémem, který vám stránky úhledně a řádně zkompletuje. Nemusíte si tedy dělat starosti s tím, že by vám papíry padaly na podlahu a zašpinily se nebo by se promíchalo pořadí sad. V případě vyšších objemů můžete zvýšit kapacitu až na 150 stran formátu A0 pomocí výstupního zásobníku Océ. Pokud potřebujete ve svém podniku skládat, můžete si zvolit skládací zařízení podle svých potřeb z celé řady volitelných možností - Océ 940, Océ 2400 FanFold a Océ 4300 FullFold.

Udržitelné provedení

Vysoká energetická účinnost

Energeticky účinné zařízení Océ PlotWave 500 je navrženo tak, aby spotřebovávalo méně, aniž by se to jakkoli dotklo produktivity. Vzhledem k tomu, že díky technologii Océ Radiant Fusing je zařízení zahřáto okamžitě, snižuje se spotřeba energie. Uvolňuje také méně hluku, ozónu a tepla. Získáte tak klidné pracovní prostředí a větší rozpočet na nové projekty.

Océ Radiant Fusing

Inovativní technologie Océ Radiant Fusing je osvědčená technologie pro tisk technických dokumentů. Je navržena se zřetelem k zákazníkovi – pro dosažení vyšší produktivity a nižší spotřeby. S technologií Océ Radiant Fusing nemusíte dlouhé minuty čekat, než se zahřeje fixační jednotka.



Technologie Océ Radiant Fusing vám nejen šetří peníze, ale je navržena tak, aby spotřebovávala, jen když je aktivní. Tato technologie je také vstřícná k životnímu prostředí a během svého životního cyklu uvolňuje méně tepla, ozónu a hluku.

Nemusíte se potýkat s hlukem ventilátorů ani teplým vzduchem v okolí tiskárny – můžete si užívat pokojné a pohodlné kancelářské prostředí.

Proces Radiant Fusing začíná až s nanesením toneru na médium. Médium potom projde horní částí kovové mřížky, aniž by se dotklo jakéhokoli povrchu, a toner je na něm roztaven a zafixován. Tento postup nanáší toner bez jakéhokoli kontaktu s papírem a s jeho minimálním narušením. Dostanete tedy dokonalé výsledky, které jsou rychlé, ostré a přehledné.

Mezi výhody technologie Océ Radiant Fusing patří

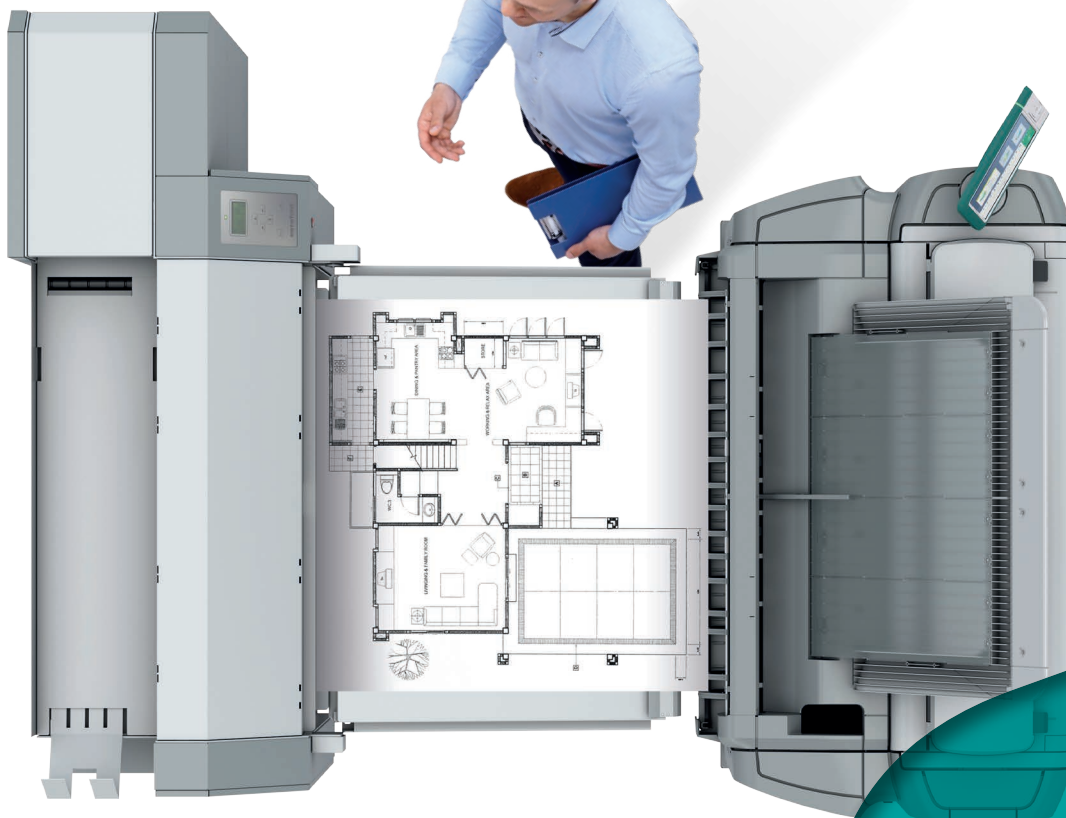
- okamžité zahřátí, nejrychlejší doba prvního výtisku a méně čekání;
- menší narušení papíru a ostřejší výstup;
- nižší spotřeba energie;
- méně hluku a tepla, protože nejsou nutné žádné ventilátory ani fixační jednotky;
- delší životnost produktu. Části nepotřebují zahřívání, a proto mají delší životní cyklus.

Océ Image Logic®

Océ Image Logic® vytváří dokonalé kopie inteligentním upravením nedokonalostí na originálech. Proces se skládá z kroků skenování, kompenzace pozadí, detekce slabých částí, použití filtrů k zesílení slabých informací a použití půltónů k optimalizaci všech informací na médiu. Vyhněte se tak tomu, že byste museli skenovat znovu a znovu pro dosažení kvalitních výsledků.

Toto jsou některé výhody Océ Color Image Logic:

- perfektní detaily, i když máte smíšený originál, který zahrnuje text, čáry a fotografie;
- ty nejlepší výsledky na zvýrazněných oblastech;
- vynikající pro archivaci.



Zařízení Océ PlotWave 500 se postará o všechny výzvy, které máte při tisku, kopírování a skenování technických dokumentů. Océ PlotWave 500 obohatí váš podnik tým, že do vašeho života přinese níže uvedené výhody.

Océ Pico Printing

Océ Pico Printing vám poskytuje vysoké rozlišení 600x1200 dpi, abyste na technické dokumenty mohli dostat všechny detaily, které potřebujete.

K výhodám patří:

- jemnější detaily;
- ostřejší čáry a čitelnější text;
- hladší křivky (žádné „schody“);
- širší spektrum odstínů šedé;
- hladší výplně ploch.

- **Budete mít nejrychlejší první výtisk za 30 sekund.**
- **Získáte vynikající využitelnost a přesné výsledky hned napoprvé, aniž byste museli dlouhé minuty čekat před tiskárnou.**
- **Budete spotřebovávat méně energie, ušetříte peníze a získáte tiché pracovní prostředí s menší mírou tepla a hluku.**
- **Budete využívat elegantní a odolný design, který se hodí do jakéhokoli pracovního prostředí.**
- **Získáte volnost k zabezpečenému používání mobilních telefonů, tabletů, cloudu a sdílených serverů pro své úlohy.**
- **Budete mít možnost využívat snadnou a vzdálenou údržbu a servis.**

Specifikace: Océ PlotWave® 500

TECHNOLOGIE	
Popis produktu Technologie obrazu Toner / typ inkoustu Rychlost tisku Rozlišení tisku	Multifunkční černobílá velkoformátová tiskárna s barevným skenováním Elektrofotografie (LED), organický fotoválec (OPC), technologie Océ Radiant Fusing s okamžitým zahříváním Černý toner Océ: 450 g na lahev Černobíle: 10 formátů A1 /min 600 x 1200 dpi
OBEČNÉ INFORMACE	
Konfigurace Rozměry hlavního zařízení (ŠxHxV) Hmotnost hlavního zařízení Certifikace	Tiskárna nebo multifunkční zařízení s možností skládání 1527 x 803 x 1495 mm (včetně horního výstupního zásobníku) 265 kg Značka CE, TUV GS, CETECOM c-UL-US, FEMP
MANIPULACE S MÉDIÍ	
Papírové role Maximální kapacita papíru Gramáž papíru Šířka role Výstup Typ médií	2 role, rozšiřitelné maximálně na 4 role Až 730 m ² (800bm), maximálně 4 role 60-110 g/m ² 279-914 mm Horní výstupní zásobník se vzduchovou separační technologií pro úhlednou kompletaci až 100 formátů A0; volitelný výstupní zásobník Océ maximalizuje kapacitu na 150 formátů A0 Obvyčejný papír, průsvitný papír, recyklovaný papír, barevný papír, transparentní papír, polyesterová fólie, kontrastní fólie.
ŘADIČ	
Popis Processor Paměť Pevný disk Rozhraní PDL Zabezpečení Volitelné možnosti	Řadič Océ PowerM se systémem Windows 7 Embedded (32 bitů) Dvojjádrový G540 při 2,50 GHz 4 GB DDR3 (standardní) 500 GB, 7200 ot./min Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s; TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (volitelné) E-skartace, IPsec, HTTPS, volitelné pokročilé zabezpečení pro správce, protokoly auditu Ověřování uživatelů v místním uživatelském rozhraní pro FTP, SMB a WebDav. Překladač souborů Adobe® PostScript® 3/PDF
UŽIVATELSKÉ ROZHŘANÍ	
Popis Velikost (Š x H x V) Rozlišení Počet barev Technologie	Vícedotykové uživatelské rozhraní Océ ClearConnect 300 x 220 x 40 mm Dotyková obrazovka: 10,4" 800 x 600 pixelů 16,2 milionu Dotyková obrazovka PCT

BAREVNÝ SKENER	
Popis Rozlišení skenování Rychlost skenování Formát skenování Cílové umístění skenování Šířka originálu Délka originálu Tloušťka originálu Zvětšení/zmenšení Přednastavené režimy Rozměry skeneru (ŠxHxV) Hmotnost skeneru	Océ Scanner Express II s kontaktním snímačem obrazu (Contact Image Sensor, CIS) a technologií Océ Image Logic 600 x 600 dpi Černobíle skenování: 14,6 m/min; Barevné skenování: 4,8 m/min; Kopírování: 9,7 m/min TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, vícestranné PDF, vícestranné PDF/A a vícestranné TIFF Místní flash disk USB, FTP, SMB, radič, mobilní zařízení, cloud, Collaborate, WebDav 208 mm-914 mm 208 mm-16000 mm (dle typu souboru a rozlišení) Až 0,8 mm (pouze ohybné dokumenty) 1:1, změna velikosti podle formátu média, změna velikosti na standardní formát, vlastní velikost: 10-1000 % Lines&text (čáry a text), Lines&text draft (koncept - čáry a text), Folded lines&text (složené - čáry a text), Photo (fotografie), Colored (barevné), Dark original (tmavý originál), Blueprint (modrotisk), Color High-light (barevné zvýrazňovače) 1097 mm x 308 mm x 140 mm 21 kg
PROSTŘEDÍ (TISKÁRNA)	
Hladina akustického tlaku Koncentrace ozónu Požadavky na napájení Spotřeba energie	Režim připraveno: 24 dB; Aktivní režim: 58 dB < 0,001 mg/m ³ 90-240 V, 50/60 Hz Režim spánku: 1 W; Režim připraveno: 42 W; Režim aktivní: 1,6 kW
PRACOVNÍ POSTUPY	
Popis Ovladač tiskárny Odesílání úloh Správa úloh Účtování	Souběžný tisk, kopírování a skenování samostatných dokumentů nebo sad Océ Wide Format Printer Driver 2.0 certifikovaný pro Microsoft® Windows®, Océ Driver pro Postscript® 3 Inteligentní schránka, cloud, USB, mobilní zařízení prostřednictvím nástrojů Océ Mobile WebTools (iOS, Android, Symbian a BlackBerry® OS) a Océ Publisher Mobile (iOS a Android); webový prohlížeč prostřednictvím Océ Publisher Express a Océ Publisher Select Upravit, pozastavit, odstranit, změnit pořadí úloh a vytvářet sady na panelu ClearConnect nebo pomocí Océ Express WebTools; zabezpečený přístup k ovládacímu zařízení, vzdálené vypnutí a restart Volitelné: Océ Account Center
VOLITELNÉ MOŽNOSTI	
Hardware Software	Océ Scanner Express II, dodatečný druhý zásobník na role se samostatnou rezačkou, Océ 940, Océ 2400 FanFold, Océ 4300 FullFold (volitelný 1 pás, 2 pásy, vyztužovací jednotka), výstupní zásobník Océ, vyjímatelný pevný disk, vysoušeč rolí Océ View Station, nástroj Remote Service, Océ Account Center, překladač souborů Adobe® PostScript® 3/PDF, přihlášení pro správce PlotWave 500, nástroj pro používání aplikací 3. stran PlotWave 500

Všechny specifikace se mohou bez upozornění změnit

- [1] Océ, Océ PlotWave, Océ Power Logic jsou registrované ochranné známky společnosti Océ-Technologies
 [2] Adobe®, Adobe® PDF and PostScript® 3™ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo v dalších zemích.
 [3] Mac®, Mac iOS® and Mac OS® jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a/nebo v dalších zemích.
 [4] Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v dalších zemích.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

© 2014 Océ.

Obrázky a specifikace se nemusí vztahovat na produkty a služby nabízené na každém místním trhu. Technické specifikace se mohou bez upozornění změnit.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon CZ s.r.o.
Jankovcova 1595/14B
170 00 Prague 7 - Holešovice
Tel. +420 225 280 111
Fax +420 225 280 311
canon.cz

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2014