



Canon  
imagePRESS®  
C7010VPS  
series

Neustálá produktivita.  
Působivé barvy.



**Canon**  
CANON GROUP

Vaše řešení pro  
tvorbu digitálních  
barev

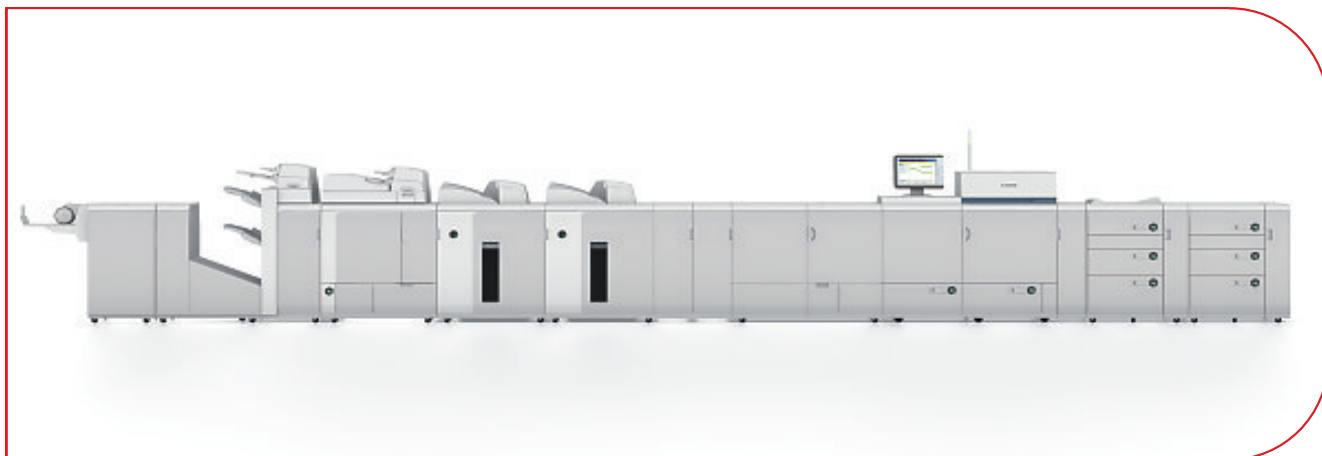
- Dosáhněte vyšší úrovně produktivity
- Udělejte na zákazníky dojem kvalitou na úrovni ofsetové tiskárny
- Bezproblémová integrace. Synchronizovaný provoz a fantastický výkon díky funkci Océ PRISMA® sync
- Rozšiřte své služby díky všestrannému zpracování a dokončování médií
- Zajistěte si nepřetržitou provozuschopnost díky špičkovému hardwaru a podpoře
- Odborné zkušenosti, díky kterým vám vaše investice přinese maximum

# Neustálá produktivita. Působivé barvy.



## imagePRESS C7010VPS series

Vaše řešení pro digitální barevnou produkci



Seznamte se s novou generací inovací v oblasti digitálního barevného tisku. Systémy Canon imagePRESS C7010VPS, C6010VPS a C6010S kombinují osvědčenou barevnou technologii imagePRESS s Océ PRISMAsync workflow, takže vám poskytují vše, co potřebujete, abyste udělali vynikající dojem. Skutečná produktivita. Neustálá spolehlivost. Intuitivní ovládání. A kvalita na úrovni ofsetové tiskárny, která se nemění list od listu ani mezi jednotlivými úlohami.

Výsledek? Plynulá, nenáročná a účinná práce s digitálním barevným strojem, která otevírá nové příležitosti. S podporou od týmu prvotřídních odborníků, kteří se zaměřují na dosahování vyššího digitálního barevného výkonu, než o jakém jste snili.



## Dosáhněte vyšší úroveň produktivity

Vyšší úroveň produktivity nespočívá jen v rychlejším tisku. Je hlavní součástí vaší ziskovosti. Zařízení imagePRESS C7010VPS je navrženo tak, aby váš výkon dostalo na novou úroveň: intuitivní ovládání a vysokorychlostní tisková kapacita zahrnující produkci s plánováním dopředu a médii řízeným workflow.



*„Vyzkoušejte neustálou produktivitu a získejte větší počet zakázek.“*

### Vysokorychlostní tisková kapacita u všech médií

Řada imagePRESS C7010VPS series díky kombinaci pevné ocelové konstrukce a odolného provedení produkuje až 4 500 obrazů za minutu. Inovativní technologie dvojitého zapékání u strojů imagePRESS C6010VPS a C7010VPS udržuje rychlost vašeho digitálního barevného tiskového stroje stabilní při použití všech médií do gramáže 325 g/m<sup>2</sup>.

### Nová úroveň výkonu. Nezastavitelná produktivita.

Výkonné řízení provozu Océ PRISMAsync zahrnuje inteligentní plánovač úloh až na osm hodin výroby naplánované předem a efektivní workflow řízené použitými médii. Užíváte si naprostou kontrolu nad tiskovým provozem s minimálním nebezpečím chyb a zpoždění. A díky pohodlným funkcím varování předem a doplňování za chodu nemusí obsluha tiskový stroj vůbec zastavovat, aby doplnila toner nebo média – takže můžete snadno zvládat náročné plány výroby.

### Plynulé, stabilní podávání papíru

U řady imagePRESS C7010VPS series si nemusíte dělat starosti s uvíznutím papíru ani prostoji. Každý zásobník je vybaven pokročilou technologií podtlakového podávání s pomocí rozfuku vzduchu, předehřátí médií a ultrazvukovou detekcí podávání více médií, které zaručují plynulé a stabilní podávání papíru.

### Velká vstupní a výstupní kapacita

Potřebujete vyšší produktivitu pro velké objemy ve špičce? U vašeho systému může být konfigurováno až osm vstupních zásobníků poskytujících až 10 000 listů pro hodiny nepřerušené produktivity. Můžete využít vysokokapacitní zásobníky a všechny vřazené finišery pro stohování až 17 000 výstupních listů najednou. Nyní toho můžete udělat více a rychleji a ušetřit náklady na pracovní síly, školení a provoz. To vše přispívá k nepřerušované a plynulé produktivitě.



*„Dodávejte krásné, konzistentní barvy, které působí jako ofsetový tisk.“*

## Udělejte na zákazníky dojem kvalitou na úrovni ofsetové tiskárny

Co je tajemstvím konzistentní kvality barev, která působí jako ofsetový tisk? Je to dokonalá kombinace schopností práce s obrazem, toneru a řízení barev spolu s inovacemi v oblasti manipulace s médii, které nejen že splňují, ale přímo převyšují očekávání zákazníků.

### Optimalizované technologie toneru a tavení

V-toner, bezolejové tavení, standardní rozlišení 1 200 dpi a technologie optimalizace lesku umožňují obsluze seřadit úroveň lesku pro konkrétní média. Všechna média dosahují živých barev a hladkého, konzistentního povrchu.

### Stálá kvalita barev

Sada technologií pro řízení obrazu stabilizuje hustotu toneru, poskytuje plynulý přívod čerstvé vývojky a udržuje stabilní, řízené prostředí v tiskové jednotce. Kalibrace barev v reálném čase zajišťuje stálou kvalitu výstupu pro dokonalé opakované tisky a dlouhé provozní doby.

### Inteligentní správa barev s kontrolérem PRISMAsync

Díky schopnostem inteligentní správy barev kontroléru PRISMAsync můžete vždy produkovat dokonalou kvalitu s minimálním zaškolením. Ať použijete přednastavené šablony barev nebo profesionální pokročilé funkce správy barev, snadno dosáhnete vysoké kvality obrazu s vynikajícími jednobarevnými plochami i přechody.

### X-rite i1 Process Control

Díky softwaru X-rite® i1 Process Control speciálně vyvinutému pro systémy imagePRESS můžete vytvářet ICC profily barev, barevně ověřovat digitální tisky a mnoho dalšího.

### Přesná registrace, ostrý text a grafika

Technologie Intelligent Registration Technology (IRT) zaručuje mimořádně kvalitní registraci. Obrázky jsou přesně vyrovnané na přední i zadní straně stránky a u oboustranného tisku je velikost obrázku automaticky upravena podle zmenšení papíru. Díky technologiím Advanced Smoothing Technology (AST) a Intelligent Pixel Positioning můžete produkovat text, grafiku a tenké čáry s naprostou přesností.

### Pokaždé správná nastavení

Nastavení médií se definují v integrovaném katalogu médií Océ PRISMAsync, takže váš systém vždy používá správné nastavení rychlosti, teploty a tlaku pro danou úlohu – na základě typu, gramáže a velikosti použitého média. Barevné profily se automaticky přidávají do katalogu. Výsledek? Méně chybných výtisků a pokaždé očekávaná kvalita.

# Řízení provozu Océ PRISMAsync

Bezproblémová integrace. Synchronizovaný provoz. Fantastický barevný výkon.

imagePRESS C7010VPS series díky spojení nejmodernější barevné technologie Canon a inovativního workflow PRISMAsync nově definuje výkon produkce. Plynulý pracovní tok je klíčový pro účinnost a ziskovost. Díky intuitivnímu řízení provozu PRISMAsync usnadňuje jeden harmonizovaný pracovní tok řízení složitých barevných úloh a udržuje jejich plynulé fungování.

## Jedno integrované řešení tisku pro vaši firmu

Stroj imagePRESS C7010VPS series je vybaven řízením provozu PRISMAsync – navrženo od základu tak, aby optimalizovalo vaši digitální barevnou produkci. Jediný centrální ovládací panel vysoce výkonného kontroléru poskytuje oslňující výkon, který není omezen jen na rychlost zpracování rastrování. Zažili jste někdy chybu v komunikaci mezi tiskovou jednotkou a řídicí jednotkou? Nebo jen rozdíl ve stavu výkonu úlohy v závislosti na tom, kam se díváte – na uživatelské rozhraní tiskové jednotky, nebo na monitor řídicí jednotky? Se strojem imagePRESS C7010VPS je tohle minulostí. Stačí jednou definovat nastavení médií a barev a můžete je používat během procesů předtisku a tisku a užívat si všech výhod intuitivního ovládání v jednom celkovém řešení.

## Účinné plánování produkce

Díky PRISMAsync zvládnete složité tiskové úlohy snadno tak, aby měly pořád zelenou. Jediné uživatelské rozhraní s inteligentním plánovačem úloh zobrazuje každou úlohu ve frontě a přehled práce naplánované na jeden den. Díky intuitivním vizuálním indikátorům na první pohled vidíte dobu do dokončení úloh na základě typu média, délku sady a běhu a průběžné automatické procedury pro zajištění kvality. Kontrolka pro upozornění obsluhy zobrazuje stav tiskárny, který je viditelný i z dálky. Kontrolka upozorňuje na nadcházející zásahy obsluhy, například potřebné doplnění médií, několik minut před vlastní událostí a poskytuje vám čas předejít pozastavení produkce!



## Synchronizovaný katalog médií

Ve svém workflow řízeném typem médií vám stroj imagePRESS C7010VPS umožňuje přistupovat k centralizovanému katalogu médií z webového ovládacího rozhraní, místního uživatelského rozhraní tiskové jednotky i z ovladače tiskárny. Protože jsou média přesně definovaná, vždy tisknete na správný papír se správnými nastaveními. Uživatelé zasílající úlohy a pracovníci obsluhující tiskárny pracují se stejným katalogem. A vstupní zásobníky papíru lze flexibilně plnit na základě médií potřebných pro jednotlivé úlohy. To je dobrá zpráva pro vaše ovládání tisku – protože to znamená méně chyb, méně plýtvání papíru, lepší kvalitu a flexibilní používání výrobního zařízení.

## Harmonizovaný pracovní tok pro optimální rozdělení zdrojů

Jeden koncept ovládání napříč barevnými a černobílými tiskárnami řízenými technologií PRISMAsync zaručuje, že obsluhující pracovníci mohou provádět složité barevné úlohy stejně snadno jako ty černobílé. Otevřená propojitelnost zaručuje bezproblémovou integraci zařízení Océ do stávající infrastruktury. PRISMAsync podporuje pracovní tok založený na úlohách, kde se specialisté na předtisk zaměřují na přípravu dokumentů, zatímco obsluha se soustředí na produkci. Když se rozhodnete tento přístup přijmout, vaši pracovníci budou efektivnější, sníží se náklady na zaškolení a vaše produktivita prudce stoupne.

## Profesionální řízení barev pro vysoce kvalitní výstup

Technologie PRISMAsync vám umožňuje profesionální řízení barev na každé úrovni od přednastavených šablon barev až po pokročilejší funkce. PRISMAsync využívá standardní řízení barev Adobe ACE a výstupní profily se automaticky vybírají na základně zvoleného rastru a typu médií. Upravujte nastavení rastrů a styly vykreslování. Definujte profily a kalibrujte barvy podle typů médií. Ovládejte vložené profily v dokumentu a v případě potřeby je potlačte. Používejte předdefinované a uživatelsky definované knihovny přímých barev pro přesnou reprodukci barev. Ať máte mezi pracovníky odborníka na barvy v každé směně, nebo ať vyžadujete vysoce kvalitní barvy bez nutnosti dalšího zásahu, technologie PRISMAsync byla vytvořena se znalostmi barev, aby vám pomáhala produkovat vysoce kvalitní barvy bez ohledu na to, který z výše uvedených přístupů je pro váš provoz typický.

## Plná integrace softwaru Océ PRISMA

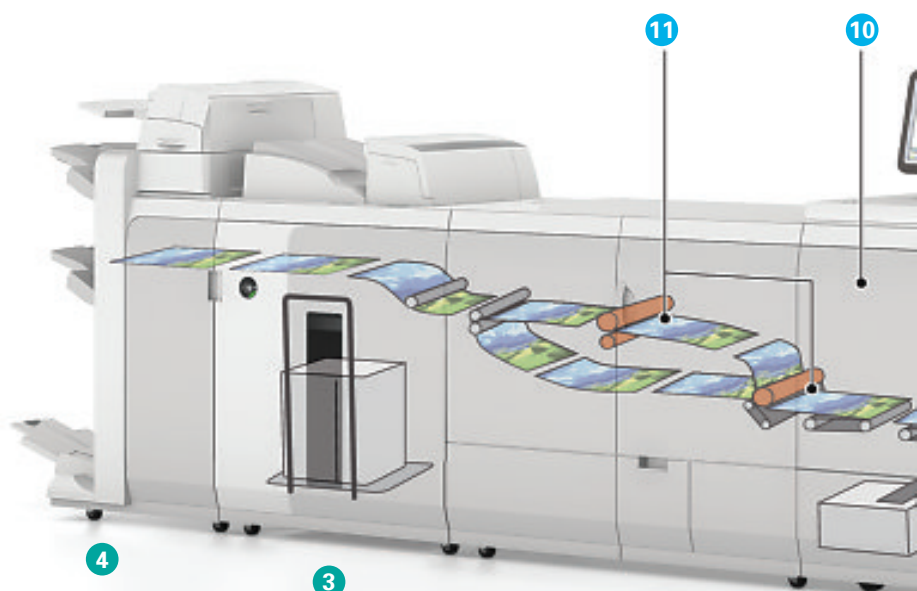
Plná integrace softwaru Océ PRISMA ještě více zefektivňuje produkci. Digitální barevný tiskový stroj imagePRESS C7010VPS je připraven na plnou integraci softwarových řešení Océ PRISMA.

## Océ PRISMAsync ve zkratce

- Kompletní integrace tiskové a řídicí jednotky s jediným místem ovládání
- Intuitivní, oceněná koncepce uživatelského rozhraní
- Vysoce výkonný barevný kontrolér
- Professional colour management (ACE) využívající vyhrazené GPU
- Plánovač úloh pro plánování až na osm hodin dopředu
- Přepínání 18 jazyků uživatelského rozhraní za chodu
- Nastavitelná doba varování pro nadcházející zásah obsluhy
- Funkce streamování (současné zařazování úloh do fronty, rastrování, tisk a jejich mazání) pro neomezené délky běhu s maximální rychlostí a produktivitou
- Adobe Postscript 3, PDF 1.7, optimalizované PDF / Postscript
- Barevné předvolby: vytvářejte šablony barev pro nejběžnější úlohy a zákaznické profily
- Vlastní přímé barvy pro hodnoty CMYK, také podle odstínů
- Knihovny přímých barev zahrnují Pantone® Plus, Pantone Goe, HKS, HKS 3000+
- Barevné skenování do souboru s přímo vloženými barevnými profily
- Automatizace workflow díky tzv. "Hot Folders"
- Pokročilá integrace se systémy MIS prostřednictvím služeb Océ Professional Services
- Plně kompatibilní s Océ PRISMAprepare, PRISMAaccess, PRISMAproduction, PRISMAatellite for ERP, PRISMAdesigner

## Navrženo pro impozantní výkon

Každý aspekt řady imagePRESS C7010VPS je navržen tak, aby umožňoval plynulou produktivitu. Zajiďte impozantní výkon díky všestrannému řízení provozu PRISMAsync a oceněnému uživatelskému rozhraní Ocean, pokročilým technologiím podávání, velké vstupní kapacitě, nejmodernějšímu přenosu obrazu a jeho fixace a inovativním možnostem dokončování.

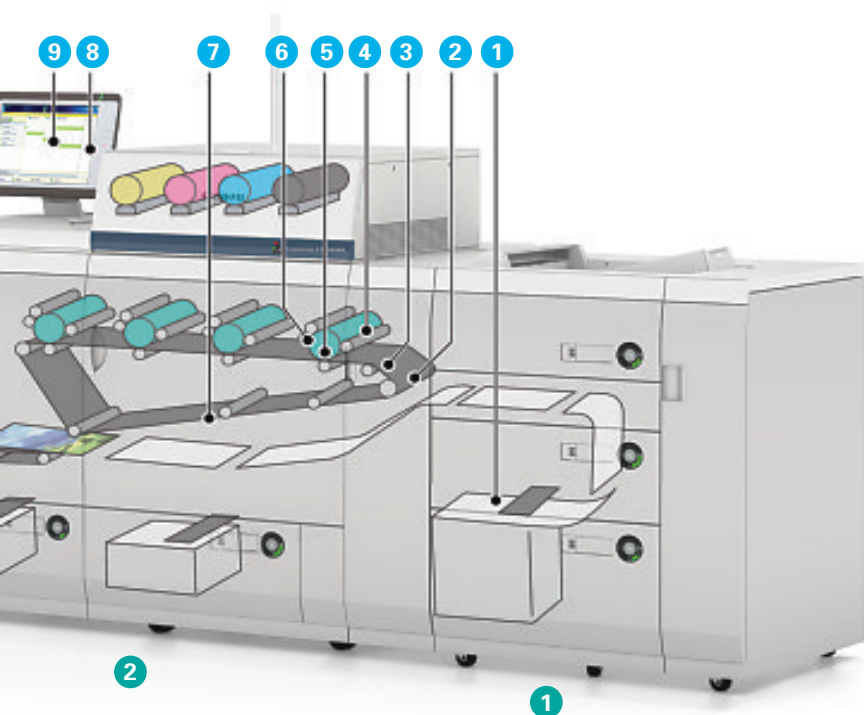


### Nechte za sebe pracovat inovativní technologie

- 1** Pokročilé technologie podávání papíru, jako je podtlakové podávání, oddělování médií vzduchem a ultrazvuková detekce zavedení dvou listů, zajišťují spolehlivé a přesné podávání papíru.
- 2** Technologie stabilizace hustoty toneru zajišťuje vysokou konzistenci barev.
- 3** Kalibrace barev v reálném čase automaticky nastavuje hustoty barev pro konzistentní vysokou kvalitu obrazu.
- 4** Technologie Advanced Smoothing Technology a Effective Resolution Technology automaticky přizpůsobují text a obrázky, aby zvýšily kvalitu výstupu.
- 5** Technologie E-drum zajišťuje optimální přenos obrazu a jeho trvanlivost.
- 6** Zpracování obrazu pomocí dvou červených laserů generuje přesné rozlišení 1 200 × 1 200 dpi s 256 odstíny.
- 7** Jednotka Elastic Image Transfer Belt (EITB) přenáší čáry, text a grafiku na široký sortiment speciálních, potahovaných a nepotahovaných médií.
- 8** Plná integrace tiskové a řídicí jednotky s jediným řídicím místem: Intuitivní uživatelské rozhraní s inovativním plánovačem úloh
- 9** Technologie inteligentního umístění pixelů minimalizuje zubatý výsledek a zajišťuje dokonale umístěné tenké čáry.
- 10** Snímače vlhkosti a jednotka průtoku vzduchu řídí vnitřní stabilizaci prostředí a barevné density a pomáhá zajistit a udržet maximální kvalitu v průběhu tisku.
- 11** Technologie Dual-fusing umožňuje udržování konstantní rychlosti tisku. Systém pásu a válečku zajišťuje vynikající kvalitu plných ploch a přechodů.

# imagePRESS C7010VPS series

Výkonný digitální barevný tiskový stroj ovládaný řízením provozu PRISMAsync



## Přizpůsobte si stroj imagePRESS C7010VPS svým potřebám

### 1 POD Deck-A1

Modul pro vstup papíru umožňuje založení libovolného média do libovolného zásobníku. Přidáním druhého modulu pro vstup papíru kapacitu zvýšíte na 10 000 listů.

### 2 Tři modely hlavních tiskových jednotek

- Model imagePRESS C6010S tiskne rychlostí 61 obrazů za minutu na všechna média do gramáže až 135 g/m<sup>2</sup>.
- Model imagePRESS C6010VPS tiskne rychlostí 61 obrazů za minutu na všechna média do gramáže až 325 g/m<sup>2</sup>.
- Model imagePRESS C7010VPS tiskne rychlostí 71 obrazů za minutu na všechna média do gramáže až 325 g/m<sup>2</sup>.

### 3 High Capacity Stacker-C1

Pro skládání až 5 000 listů na odnímatelný vozík pro snadný převoz výstupu k offline dokončovacímu zařízení. Přídavná skládací jednotka zajišťuje maximální výstupní kapacitu 10 000 listů.

### 4 Finisher-AJ1 a Saddle Finisher-AJ2

Obě dokončovací zařízení zajišťují rohové a dvoubodové sešívání až 100 listů a skládání 5 000 listů. Volitelná děrovací jednotka umožňuje děrování 2 nebo 4 děr, zatímco jednotka Insertion Unit-C1 umožňuje vkládání obálek a volných listů. Navíc jednotka Saddle Finisher-AJ2 vytváří sešívané brožury velikosti až 100 stran. Volitelná jednotka Booklet Trimmer-D1 a Two-knife Booklet Trimmer-A1 umožňuje ořez z jedné nebo ze tří stran pro výrobu profesionálních brožur s potiskem až do krajů.

### Přídavná dokončovací zařízení

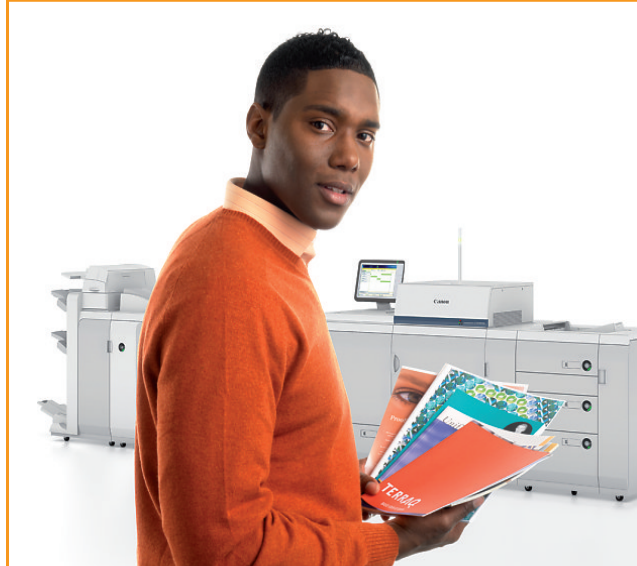
#### Professional Puncher-B1

K dispozici je až 12 vyměnitelných raznic pro pokročilé děrování koncových produktů s následující vazbou: barevná spirála, systém ProClick, plastový hřeben, dvojité kroužek a vazba Velo.

#### Perfect Binder-B1

Jednotka Perfect Binder vytváří knihy s tavenou vazbou s až 200 listy s obálkou a třístranným ořezem.

## imagePRESS C7010VPS series



*„Nabídněte svým zákazníkům větší výběr médií, více možností dokončování a více služeb.“*

### Otevřete novou kapitolu o ziskovosti díky všestrannému zpracování a dokončování médií

Hlavním aspektem řady imagePRESS C7010VPS je všestrannost. Stačí média jednou definovat v jednom integrovaném katalogu a pak vybrat média, která pro úlohu potřebujete. Pracujte chytřeji díky nejmodernějšímu softwaru pro pracovní tok a spojte svůj systém s nejrůznějšími možnostmi vřazeného dokončování, abyste rozšířili své možnosti aplikace. A otevřete novou kapitolu o ziskovosti.

#### Rozšiřte své barevné možnosti

S řadou imagePRESS C7010VPS máte jedno všestranné zařízení, které zastane práci více strojů. Nyní můžete nabízet více služeb, využívat výdělečných příležitostí a získat svůj podíl na rostoucím trhu barevného digitálního tisku díky široké škále různých druhů barevného tisku.

#### Správné médium pro každou zakázku

S řadou imagePRESS C7010VPS svým zákazníkům můžete vždy nabídnout pro danou zakázku to správné médium. Můžete tisknout na lehká, potahovaná, nepotahovaná a speciální média s gramáží od 60 do 325 g/m<sup>2</sup> a formátem do 330,2 × 487,7 mm (13" × 19,2").

Díky automatickému oboustrannému tisku na všechna podporovaná média je produkce stabilní. Nyní můžete vytvářet větší brožury s tiskem až do okrajů, silnější vizitky a formuláře nebo vložené listy na tenčích a lehčích médiích.

#### Dokonalé dokončení

Pokud jde o dokončovací práce, jsou vaše možnosti prakticky neomezené. Díky široké škále konfigurací vřazeného dokončování můžete přijímat více zakázek. Skládejte dokumenty vyrovnané pro offline dokončovací zpracování. Tiskněte knihy rozsahu až 200 listů s dokonalou vazbou. Vytvářejte okamžitě použitelné, děrované katalogy se záložkami.

Používejte integrovanou sedlovou sešivačku pro výrobu až 100stránkových brožur s tiskem až do krajů ořezaných ze tří stran, které jsou dokonale vyrovnané. Sedlovou sešivačkou můžete dokonce sešít výtisky na papíru vlastního formátu a smíšených médiích. Bez ohledu na požadovanou úlohu jste díky kompletní škále dokončovacích možností vždy o krok před měnicími se potřebami zákazníků.

## Zajistěte si nepřetržitou provozuschopnost díky špičkové podpoře

Océ stojí za vaší řadou imagePRESS C7010VPS se špičkovou organizací servisu, podporou ve více oborech a odborným poradenstvím, aby váš digitální tiskový stroj fungoval nad očekávání.



*„Připraveni spoléhat se na neustálou provozuschopnost?“*

### **K vašim službám: oceňovaná organizace**

Přestože je stroj imagePRESS C7010VPS navržen pro spolehlivý provoz, pokud potřebujete podporu, servisní organizace Océ nabízí rozšířenou dostupnost až 24 hodin denně, sedm dní v týdnu a jedny z nejlepších reakčních dob a smluv o úrovni služeb (SLA) v oboru. Vše zajišťuje síť kvalifikovaných profesionálů vyškolených v oblasti médií, toneru a správy barev.

### **Odborný servis je zárukou vaší provozuschopnosti**

Ověřené rutinní postupy údržby jsou zárukou, že váš systém bude každý den hladce fungovat. A díky programu Océ Key Operator Program mohou vaši obsluhující pracovníci vyměňovat součástky, aniž by museli volat do servisu. Neustálá provozuschopnost. To je základ neustálé produktivity.

## Odborné zkušenosti, díky kterým vám vaše investice do digitálního barevného tiskového stroje přinese maximum



*„Hledáte radu, jak ze svého digitálního tiskového stroje vylézt maximum?“*

Neustálá produktivita nezávisí jen na nejmodernější technologii. Proto společnost Océ nabízí sadu poradenských, implementačních, školicích a podpůrných služeb. Můžeme vám pomoci analyzovat vaše procesy, workflow a aplikace. Vytvořte si projekt, vytvořte si přizpůsobené řešení a nechte si vyškolit personál – a rychle zprovozníte svůj systém.

Bez ohledu na to, co potřebujete, abyste zvýšili svou produktivitu, získali kontrolu nad náklady na barevný tisk, kvalitou a obrátkou – a zvýšili produktivitu svých lidí, společnost Océ vám může pomoci.

Více informací se dozvíte od své místní pobočky společnosti Océ, kde se můžete seznámit s týmem odborníků, kteří jsou připraveni, aby vám pomohli využít výhod plynulé produktivity a úchvatné kvality barev.

# Beyond the Ordinary



**Printing for  
Professionals**



© 2011 Océ

Océ. Vyobrazení a technické parametry nemusí odpovídat produktům a službám nabízeným na jednotlivých místních trzích. Technické parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Technické údaje mohou být bez předchozího upozornění změněny. Océ, Océ PRISMA, Océ PRISMAproduction, Océ PRISMAsync a Océ OCEAN jsou registrované ochranné známky společnosti Océ-Technologies B.V. Océ PRISMAprepare a Océ PRISMAdesigner jsou ochranné známky společnosti Océ-Technologies B.V. Canon, Canon imagePRESS jsou registrované ochranné známky společnosti Canon. X-Rite je registrovaná ochranná známka společnosti X-Rite, Incorporated.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

## **Vytváření globální vedoucí pozice v polygrafickém průmyslu**

Společnosti Canon a Océ spojily své síly, aby se staly globálním lídrem v polygrafickém průmyslu. Pro naše zákazníky to představuje kombinaci technologií společnosti Canon a Océ s podporou přímých prodejtů a servisních organizací společnosti Océ. Nové spojení společností Canon a Océ přináší:

- Podnikový tisk v kancelářském a firemním tiskovém centru
- Velkoformátový tisk technické dokumentace, orientačních systémů a poutačů
- Tiskovou produkci pro společnosti poskytující marketingové služby a pro společnosti působící v oboru polygrafie
- Oddělení služeb Business Services pro outsourcing zpracování dokumentů

### **Océ-Česká republika**

Babická 2/2329

149 00 Praha 4

Tel: +420 244 010 111

Fax: +420 244 010 290

e-mail: [info-cz@oce.com](mailto:info-cz@oce.com)

<http://www.oce.cz>

<http://www.oce.com>

Více informací a služeb získáte na adrese:

**[www.oce.com](http://www.oce.com)**