

**Océ**  
VarioPrint® DP  
Line



Dokonalost v  
černobílém tisku



**Canon**  
CANON GROUP

Technologie	
Popis	Černobílá tiskárna / skener / kopírka
Tvorba obrazu	Océ DirectPress®
Toner	Jednosložkový toner
Rozlišení	600 × 2 400 dpi
Vlastnosti	Toner Transfer Fusing (TTF), HeatXchange®, Plnění toneru a papíru za chodu, Automatický oboustranný tisk (až 300 g/m <sup>2</sup> ), Aktivní registrace Volitelné: Kontrolka upozornění obsluhy s nastavitelnými funkcemi varování předem, CCD rozhraní, Section 508 kit

Rychlost tisku	
Océ VarioPrint 135	138 obr./min. (A4 při oboustranném tisku), 72 obr./min. (A3 při oboustranném tisku), 68 obr./min. (SRA3 při oboustranném tisku)
Océ VarioPrint 120	123 obr./min. (A4 při oboustranném tisku), 64 obr./min. (A3 při oboustranném tisku), 60 obr./min. (SRA3 při oboustranném tisku)
Océ VarioPrint 110	113 obr./min. (A4 oboustranně), 59 obr./min. (A3 oboustranně), 55 obr./min. (Oboustranný formát SRA3)

Segment	
Doporučený měsíční objem tisku	VarioPrint 135: 200 000 až 350 000 obrazů VarioPrint 120: 150 000 až 300 000 obrazů VarioPrint 110: 80 000 až 250 000 obrazů
Maximální měsíční objem tisku	VarioPrint 135: 2 200 000 obrazů VarioPrint 120: 2 000 000 obrazů VarioPrint 110: 1 700 000 obrazů

Kontroler	
Popis	Integrovaný výkonný kontrolér Océ PRISMAsync pro stroje Océ VarioPrint DP Line
Operační systém	Windows 7
Procesor	2 GHz
Paměť	2 GB
Pevný disk	160 GB
Síťové rozhraní	10/100/1000 Base-T
Jazyk tiskárny	Adobe® PostScript® 3, PDF 1.7, PCL 6 / HPGL 2, XPS
Písmo	136 písem Type1 Použití PostScriptových písem prostřednictvím aplikace Settings editor
Protokoly	TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB static/auto IP (via DHCP), SNMP v1/v2/v3 (printer MIB, private MIB, Job monitoring MIB), IPP
Ovladače tiskárny	Windows Server 2003/2008/2008 R2®, Windows Client XP®, Windows 7®, legacy Windows and MAX/Linux CUPS, SAP Device Type (SAP R/3 4.6 a vyšší)
Zabezpečení	Certifikát Common Criteria EAL2+, E-skartace, Firewall, Zabezpečený tisk, Ověření uživatele, IPv6 Volitelné: Výjimatelný pevný disk
Vlastnosti	Plánovač úloh (na 8 hodin), DocBox pro pokročilé úpravy úloh, jedna fronta a správa úloh kopírování a tisku, současně zařazování úloh do fronty při rastrování, tisku i čištění, zpracování více úloh, více operací zároveň (tisk, kopírování, skenování), JDF konektor, vzdálený odečet hodnot stavu počítačů, vzdálená diagnostika, vzdálená aktualizace softwaru
Volitelné licence	DocBox Plán Vzdálený prohlížeč (Remote viewer) Skenování do souboru / skenování do e-mailu E-skartace Více front Vzdálený servis Proudové zpracování (Streaming) Účtování Sady písem: korejština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština DPLink (integrace v zákaznické infrastruktuře Xerox) KDKLink (integrace v zákaznické infrastruktuře Kodak)

Obecné	
Ovládání	Integrovaný 15" barevný dotykový ovládací panel Kompletní integrace tiskové jednotky a kontroléru do jediného řídicího místa Vzdálené monitorování: na počítači prostřednictvím Remote User Interface. Vzdálené služby pro bezpečný a snadný přenos odečítaných hodnot, vzdálenou diagnostiku a vzdálenou aktualizaci firmwaru
Doba zahřívání	150–270 sekund, v závislosti na množství toneru v čističí jednotce
Doba první kopie	3,9 sekundy (jednostranný tisk)
Doba prvního tisku	5,1 sekundy (jednostranný tisk, naripováno)
Tolerance předozadní registrace	± 0,5 mm (strana A4)
Rozměry hlavní jednotky (Š x H x V)	1 130 × 765 × 1 040 mm (bez ovládacího panelu) 1 130 × 765 × 1 430 mm (včetně ovládacího panelu)
Hmotnost hlavní jednotky	263 kg (včetně Skeneru / Automatického podavače)
Certifikáty	EPA Energy Star® / TEC compliancy, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, REACH

Ohleduplnost k životnímu prostředí	
Hladina akustického výkonu	Pohotovostní režim: maximálně 47,3 dB Tiskový režim: maximálně 75,3 dB
Emise ozonu	Žádné (tiskový modul)
Požadavky na napájení	1 fáze, 200–240 V, 16 A, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Pohotovostní režim: 275 W Režim spánku: 38 W Režim snížené spotřeby: 150 W Provoz: VarioPrint 110 1,8 kW VarioPrint 120 1,9 kW VarioPrint 135 2,2 kW
Optimální teplota	17 °C až 30 °C

Modul zásobníků papíru	
Zásobníky papíru	2 × 1 500 listů, 2 × 500 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Technologie podávání papíru	Frikční podávání, Paper Logic
Vlastnosti	Automatická detekce velikosti papíru, Detekce prázdného zásobníku, Doplnění za chodu, Podpora vlastní velikosti papíru
Gramáž papíru	50–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Velkokapacitní zásobníky: A4, B5 Multiformátové zásobníky: min. 140 × 182 mm (zásobník papíru 3 a 4), max. 320 × 488 mm (zásobník papíru 4)

Externí zásobník papíru	
Popis	Volitelný externí modul papíru s jednoduchými nebo duálními zásobníky papíru a podporou formátu JIS-B5
Zásobníky papíru	Konfigurace zásobníku papíru: 2 × 1 700 listů a 2 × 600 listů (80 g/m <sup>2</sup> , všechny formáty) Konfigurace s jedním duálním zásobníkem: 1 × 3 300 listů (80 g/m <sup>2</sup> , A4), 1 × 1 700 listů (80 g/m <sup>2</sup> , všechny formáty), 2 × 600 listů (80 g/m <sup>2</sup> , všechny formáty) Konfigurace se dvěma duálními zásobníky: 2 × 3 300 listů (80 g/m <sup>2</sup> , A4), 2 × 600 listů (80 g/m <sup>2</sup> , všechny formáty)
Maximální kapacita papíru	7 800 listů (80 g/m <sup>2</sup> , A4), 4 600 listů (80 g/m <sup>2</sup> , všechny formáty)
Technologie podávání papíru	Podtlakové podávání, Vzduchová separace, Paper Logic
Vlastnosti	Automatická detekce velikosti papíru, Detekce prázdného zásobníku, Doplnění za chodu, Podpora vlastní velikosti papíru
Gramáž papíru	50–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	203 × 203 mm až 320 × 488 mm (všechny zásobníky papíru), JIS-B5

Tiskové úlohy	
Rozlišení tisku	Adobe PostScript 3: 1 200 × 1 200 dpi, 600 × 2 400 dpi PCL: 600 × 600 dpi
Tolerance předozadní registrace	Maximálně ± 0,5 mm
Maximální potisknutelná plocha	Adobe PostScript 3: 3 mm od strany; maximálně 308 × 484 mm PCL: nastavitelné
Hustota rastru	Adobe PostScript 3: maximálně 200 lpi PCL: maximálně 106 lpi
Odstíny šedé	Adobe PostScript 3: 200 PCL: 125
Vlastnosti	Ripování při jmenovité rychlosti tiskového modulu, souběžný tisk, ripování a řazení do fronty (kontinuální tisk), Smíšený jednostranný a oboustranný tisk, Hotfolder, podpora Multiple queue

Kopírování	
Rozlišení při kopírování	600 × 1 200 dpi
Řízení expozice	Automaticky / Manuálně (9stupňová škála), Text, Text / Fotografie, Fotografie
Zoom	25–400 %; automatický
Hustota rastru	200 lpi
Odstíny šedé	200
Vlastnosti	Automatická optimalizace kvality pro text/fotografie

Skenování	
Rozlišení	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi (výchozí), 600 dpi
Skenování do PC	Prostřednictvím síťového ovladače TWAIN
Barevné skenování	Volitelné
Cílové umístění	Skenování do e-mailu, Skenování do DocBox, Skenování na FTP, Skenování na USB
Formát souboru	PDF (jednostranné a vícestranné), PDF/A, TIFF, JPEG/sRGB (barevné skenování)
Vlastnosti	Náhled miniatur (DocBox), profily skenování, zobrazení stavu, jednou naskenovat a vícekrát vytisknout, skenování během zahřívání, skenování během tisku, skenování po dávkách, barevné skenování, smíšené formáty papíru

Skener (Duplex Colour Image Reader-D1)	
Popis	Jednocestný podavač pro oboustranné černobílé i barevné skenování
Kapacita podavače	300 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Rozlišení	Maximálně 600 × 600 dpi
Rychlost skenování	A4, jednostranné / oboustranné, Černobílý, 600 × 600 dpi: 100 obr./min. A4, jednostranné / oboustranné, Černobílý, 300 × 300 dpi: 120 obr./min. A4, jednostranné / oboustranné, Barva, 600 × 300 dpi: 105 obr./min. A4, jednostranné / oboustranné, Barva, 600 × 600 dpi: 25 obr./min.
Automatická detekce velikosti originálu	A5, A5-R, A4, A4-R, A3-R, B6, B5, B5-R, B4-R
Vlastní velikosti	Automatický podavač: 140 × 128 mm až 432 × 305 mm Expoziciční deska: 10 × 10 mm až 432 × 297 mm
Gramáž papíru	Jednostranné: 38–220 g/m <sup>2</sup> Oboustranné: 50–220 g/m <sup>2</sup>

Sešívací finišer (Finisher-AF1)	
Popis	Finišer umožňující (střídavé) stohování a sešívání (rohové/dvoubodové) s funkcí oříznutí svorky pro tenké sady
Maximální kapacita sešíváčky	A4, B5: 100 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) A4-R, B4, A3: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita pro přímý výstup	Horní zásobník: 3 000 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) Dolní zásobník: 2 000 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita pro sešívání	Horní zásobník: 100 sad Dolní zásobník: 100 sad
Gramáž papíru	50–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Sešívání: A4, A4-R, A3, B5, B4 Skládání: všechny formáty podporované hlavním tiskovým modulem
Volitelné pro	Integrovaná děrovací jednotka pro ražbu 2/4 nebo 4 děr do médií s gramáží do 200 g/m <sup>2</sup>

Vazač brožur (Saddle Finisher-AF2)	
Popis	Vazač brožur s možností stohování, sešívání (rohové/dvoubodové), překládání napůl a sedlového sešívání
Počet listů pro sedlové sešítí	2–25 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita	Na dopravní pás: 30 brožur (80 g/m <sup>2</sup> ) Možnost neomezeného skládání, jsou-li brožury ukládány do externího zásobníku
Gramáž papíru	Stránky brožur: 50–200 g/m <sup>2</sup> Desky brožur: až 300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Před složením: A3, A4-R, B5, B4, SRA3 Vlastní velikosti: 210 × 279,4 mm až 330,2 × 487,7 mm

Přílohová stanice (Document Insertion Unit-F1)	
Popis	Přílohová stanice
Zásobníky papíru	2
Maximální kapacita papíru	2 × 200 (80 g/m <sup>2</sup> )
Média	Běžný papír, Barevný papír, Křídový papír, Předtiskovaný papír
Gramáž papíru	50–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Až 320 × 488 mm
Volitelné pro	Finisher-AF1, Saddle Finisher-AF2

Ořezávač čelní strany (Booklet Trimmer-D1)	
Popis	Ořezávač čelní strany brožur s dopravním pásem
Kapacita ořezu	Až 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) 48 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) a 2 listy obálek (do 300 g/m <sup>2</sup> )
Šíře ořezu	2–20 mm
Výstupní kapacita	30 brožur
Kapacita odpadního zásobníku	1 500 odřezků
Gramáž papíru	50–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Jako pro Saddle Finisher-AF2
Volitelné pro	Saddle Finisher-AF2

Dvouořzová ořezávací jednotka (Two-Knife Booklet Trimmer-A1)	
Popis	Ořezávač horního a dolního okraje brožury včetně dopravního pásu a výstupního zásobníku
Kapacita ořezu	Až 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) 48 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) a 2 listy obálek (do 300 g/m <sup>2</sup> )
Šíře ořezu	2–15 mm horní a dolní
Výstupní kapacita	30 brožur
Kapacita odpadního zásobníku	1 500 odřezků
Gramáž papíru	50–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Jako pro Saddle Finisher-AF2
Volitelné pro	Saddle Finisher-AF2 s Booklet Trimmer-D1

Skládací zařízení (High Capacity Stacker-E1)	
Popis	Přímé a střídavé stohování na vozík. Lze nainstalovat až dvě stohovací jednotky za sebou. K dispozici je také volitelný přídavný vykládací vozík.
Výstupní kapacita	Na vozík: 2 × 5 000 listů (80 g/m <sup>2</sup> , A4) nebo 5 000 listů (80 g/m <sup>2</sup> , A3) Horní zásobník: 1 000 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Gramáž papíru	Jako pro hlavní stroj
Velikost papíru	Jako pro hlavní stroj Hlavní zásobník: minimálně 257 × 182 mm Horní zásobník: minimálně 182 × 182 mm

Skládací jednotka (Paper Folding Unit-F1)	
Popis	Skládací jednotka pro Z-skládání, C-skládání a Dvojitě souběžné skládání
Kapacita	60 mm (přibližně 40 listů při C-skládání)
Gramáž papíru	Z-skládání, C-skládání s textem dovnitř, C-skládání s textem ven: 50–105 g/m <sup>2</sup> Dvojitě souběžné skládání: 50–90 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Z-skládání: A3, B4 C-skládání s textem dovnitř, C-skládání s textem ven, Dvojitě souběžné skládání: A4
Volitelné pro	Finisher-AF1, Saddle Finisher-AF2

Vazba V2(Perfect Binder-C1)	
Popis	Tavená lepená vazba s možností výběru čelního nebo trojstranného ořezu. Předtiskované desky lze vkládat přes Document Insertion Unit
Vazací kapacita	Přibližně 10–200 listů; 1–25 mm
Gramáž papíru	Vnitřní listy: 50–163 g/m <sup>2</sup> / 105–163 g/m <sup>2</sup> (až 10 listů) Obálky: 90–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Vnitřní listy: B5 – 225 × 320 mm Obálky: B4 – 13" × 19,2"

# Beyond the Ordinary



**Printing for  
Professionals**

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

Společnosti Canon a Océ spojily své síly, aby se staly globálním lídrem v polygrafickém průmyslu. Naši zákazníci si mohou vybrat z jedné z nejrozsáhlejších řad produktů v tomto odvětví zaštitěné servisními a podpůrnými organizacemi, které jsou nejlepší ve své třídě. 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

### **Canon CZ s.r.o.**

nám. Na Santince 5/2440

160 00 Praha 6

Tel. +420 225 280 111

Fax. +420 225 280 311

Více informací a služeb získáte na adrese:

**canon.cz**

© 2011 Océ

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

Océ, Océ VarioPrint, Océ DirectPress, Océ ScreenPoint, Océ Paper Logic, Océ Copy Press, Océ EnergyLogic, Océ HeatXchange a Océ PRISMA software jsou registrované ochranné známky společnosti Océ-Technologies B.V. Kodak je registrovaná ochranná známka společnosti Eastman Kodak Company. Xerox FreeFlow je registrovaná ochranná známka společnosti Xerox Corporation. PostScript je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.