



**Océ**  
**VarioPrint®**  
**95-105-120-135**

Dokonalost v  
černobílém tisku



**Canon**  
CANON GROUP

Specifikace

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

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 105	107 obr./min. (A4 při oboustranném tisku), 56 obr./min. (A3 při oboustranném tisku), 52 obr./min. (SRA3 při oboustranném tisku)
Océ VarioPrint 95	97 obr./min. (A4 při oboustranném tisku), 50 obr./min. (A3 při oboustranném tisku), 47 obr./min. (SRA3 při oboustranném tisku)

Segment	
Doporučený měsíční objem tisku	VarioPrint 135: 200 000 až 350 000 stran A4 VarioPrint 120: 100 000 až 250 000 stran A4 VarioPrint 105: 100 000 až 250 000 stran A4 VarioPrint 95: 80 000 až 200 000 stran A4
Maximální měsíční objem tisku	VarioPrint 135: 2 200 000 stran A4 VarioPrint 120: 2 000 000 stran A4 VarioPrint 105: 1 800 000 stran A4 VarioPrint 95: 1 600 000 stran A4

Kontroler	
Popis	Integrovaný výkonný kontroler Océ PRISMAsync pro stroje Océ VarioPrint 95-105-120-135
Operační systém	Windows XP®
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)
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 EAL3, E-skartace, Firewall, Zabezpečený tisk, Ověření uživatele
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 kontroleru 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 × 1 222 mm 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

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, Evropa: 120/200-240 V; 50 Hz
Spotřeba energie	Režim spánku: 39 W Režim snížené spotřeby: 210 W Provoz VarioPrint 95: 1,7 kW, VarioPrint 105: 1,8 kW, VarioPrint 120: 2,0 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, Doplnování za chodu, Podpora vlastní velikosti papíru
Gramáž papíru	50-300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Velkokapacitní zásobníky: A4, B5 Multiformátové zásobníky: 140 × 182 mm až 320 × 488 mm

Externí zásobník papíru	
Popis	Volitelný externí modul papíru se zásobníky papíru
Zásobníky papíru	2 × 1 700 listů, 2 × 600 listů (80 g/m <sup>2</sup> , všechny formáty papíru)
Maximální kapacita papíru	4 600 listů (všechny formáty)
Technologie podávání papíru	Podtlakové podávání, Vzduchová separace, Paper Logic
Vlastnosti	Automatická detekce velikosti papíru, Detekce prázdného zásobníku, Doplnování 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)

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 hrany papíru; maximálně 308 × 484 mm PCL: 6 mm od hrany papíru
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, předripování, souběžný tisk, ripování a řazení do fronty (Proudové zpracování (Streaming)), Smíšený jednostranný a oboustranný tisk

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), TIFF, JPEG/sRGB (barevné skenování)
Vlastnosti	Profily skenování, zobrazení stavu, Jednou naskenovat a vícekrát vytisknout, Skenování během zahřívání, Skenovat během tisku, Skenování po dávkách

Skener (Duplex Colour Image Reader-D1)	
Popis	Jednocestný podavač pro oboustranné černobílé i barevné skenování
Kapacita	300 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
Rozlišení	600 × 600 dpi
Rychlost skenování	A4, jednostranně/oboustranně, černobíle, 600 × 600 dpi: 100 stran/min.
Rychlost Skenování do souboru	A4, jednostranně/oboustranně, barevně, 600 × 300 dpi: 105 stran/min. A4, jednostranně/oboustranně, barevně, 600 × 600 dpi: 25 stran/min.
Rychlost kopírování	Úloha v jedné sadě: viz. Rychlost skenování Úloha ve více sadách: viz. Rychlost tisku
Velikost originálu	A5, A5-R, A4, A4-R, A3-R, B6, B5, B5-R, B4-R
Vlastní velikosti	140 × 128 mm až 432 × 305 mm
Gramáž papíru	Černobíle: 38–220 g/m <sup>2</sup> (jednostranně), 50–220 g/m <sup>2</sup> (oboustranně) Barevně: 64–220 g/m <sup>2</sup>

Skládací a sešivací jednotka (Finisher-AF1)	
Popis	Finisher umožňující (střídavě) skládání a sešívání s funkcí oříznutí svorky pro tenké sady
Maximální kapacita sešivačky	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: 1 000 listů A3 nebo A4 Dolní zásobník: 2 000 listů A4 nebo 1 000 listů A3
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 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 a sedlového sešívání
Maximální kapacita sedlového sešívání	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
Volitelné pro	Integrovaná děrovací jednotka pro ražbu 2 nebo 4 děr do médií s gramáží do 200 g/m <sup>2</sup>

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	50 listů: 48 stran knihy (80 g/m <sup>2</sup> ) + 2 listy desek (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

Dvouořezová ořezávací jednotka (Two-Knife Booklet Trimmer-A1)	
Popis	Ořezávač horního a dolního okraje brožury včetně dopravního pásu a výstupního zásobníku
Kapacita ořezu	50 listů: 48 stran knihy (80 g/m <sup>2</sup> ) + 2 listy desek (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 střídavě stohování na vozík. Lze nainstalovat až dvě stohovací jednotky za sebou. K dispozici je také volitelný přídavný vykládací vozík.
Výstupní kapacita	Na vozík: 10 000 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 třístranného ořezu a vkládání předtiskovaných desek. Předtiskované desky lze vkládat přes vkladač desek.
Vazací kapacita	Přibližně 10–200 listů; 1–25 mm
Gramáž papíru	Stránky knihy: 50–163 g/m <sup>2</sup> Listy obalu: 90–300 g/m <sup>2</sup>
Velikost papíru	Vnitřní rozměr: B5 – 225 × 320 mm Velikost desek: B4 – 13" × 19"

# 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. 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)**

© 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.