

Řada varioPRINT 140

IDEÁLNÍ FIREMNÍ ŘEŠENÍ: ŠPIČKOVÁ PRODUKČNÍ TISKÁRNA S VYNIKAJÍCÍ DOBOU PROVOZU A VÝJIMEČNOU KVALITOU OBRAZU

Řada Canon varioPRINT 140 se pyšní nevídanou spolehlivostí, ohromující kvalitou, ekologickou úsporností a vynikající výstupní rychlostí. Určuje nový standard pro černobílý produkční tisk.



- Technologie Océ DirectPress zajišťující trvale vysokou kvalitu výtisků
- Rychlost až 143 obrazů za minutu
- Maximální výstupní objem 800 000 obrazů za měsíc
- Bezkonkurenční spolehlivost, díky které tiskárna vyžaduje minimální údržbu
- Technologie Océ EnergyLogic zaručuje skutečně udržitelný tisk s nulovými emisemi ozónu
- Technologie HeatXchange ještě více omezuje spotřebu energie
- Integrovaný ovladač PRISMAsync zajišťuje intuitivní ovládání a jednoduché plánování
- Bezproblémová integrace se všemi pracovními postupy pro hladkou komplexní produkci
- Řada in-line příslušenství a podpora jednotky DFD pro online dokončování
- Špičková registrace s vynikající ostrostí čar a jednotností polotónů

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Řada varioPRINT 140

TECHNOLOGIE

Popis	Černobílá tiskárna/skener/kopírka		
Technologie tvorby obrazu	Océ DirectPress®		
Toner	Jednosložkový toner		
Rozlišení modulu	600 x 2 400 dpi		
Funkce	Technologie Toner Transfer Fusing (TTF), technologie HeatXchange, doplňování toneru a papíru za provozu; automaticky oboustranný tisk (až 300 g/m²), aktivní registrace papíru		
Volitelné doplňky	Signální světlo pro obsluhu s nastavitelnými funkcemi pro varování předem, rozhraní CCD		
Rychlost tisku (jednostranný a oboustranný)	A4 duplex		
varioPRINT 140	143 obr./min	75 obr./min	70 obr./min
varioPRINT 130	133 obr./min	69 obr./min	65 obr./min
varioPRINT 115	117 obr./min	61 obr./min	58 obr./min

SEGMENT

Doporučený měsíční objem tisku (A4)	varioPRINT 140: 200 000–800 000 varioPRINT 130: 150 000–650 000 varioPRINT 115: 80 000–500 000		
Maximální měsíční objem tisku (A4)	varioPRINT 140: 2 200 000 varioPRINT 130: 2 000 000 varioPRINT 115: 1 700 000		

OBECNÉ INFORMACE

Ovládání	Integrovaný 15" plnobarevný dotykový ovládací panel Úplná integrace zařízení a ovladače díky jednomu místu pro ovládání Ovladač PRISMAsync Ovládání na dálku pomocí aplikace pro systém iOS/Android Vzdálené sledování ze stolního počítače pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní Vzdálený odečet počítadel – bezpečný a snadný přenos naměřených údajů Vzdálená diagnostika pro maximální dobu provozu tiskárny Aktualizace softwaru na dálku: vždy k máte k dispozici nejnovější software a funkce		
Doba zahřívání	150–270 sekund v závislosti na množství toneru v čisticím mechanismu		
Doba výstupu první kopie	Jednostranně: 3,9 s		
Doba vytištění prvního výtisku	Jednostranný tisk a RIP: 5,1 s		
Registrační tolerance	Maximálně +/- 0,5 mm (obrazy ve formátu A4)		
Rozměry hlavního zařízení (ŠxHxV)	1 130 x 765 x 1 040 mm (bez uživatelského rozhraní) 1 130 x 765 x 1 430 mm (včetně uživatelského rozhraní)		
Hmotnost hlavního zařízení	263 kg (se skenerem / automatickým podavačem dokumentů)		
Osvědčení	EPA Energy Star® / Soulad s normami TEC, RoHS, Cetecom / CE třída A, FCC třída A, UL / TÜV / CE, REACH		
Bezpečnost produktu a vliv na životní prostředí	Soulad s normami EPA/TEC, soulad se směrnici RoHS, Cetecom / CE třída A, FCC třída A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, standardy ekologických dodávek, EAC, KC, RCM, mezinárodní program Energy Star		
Soulad s dalšími normami	Section 508, EPEAT BRONZE, osvědčení De-inkability		
Operační systém	Windows 10		
Procesor	2,7 GHz		
Paměť	4 GB		
Pevný disk	500 GB		
Rozhraní	10/100/1000 Base-T		
Tiskový jazyk	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM / streaming PostScript®; PPML/GA úroveň 1; PPML – verze 1.5, 2.1 a 2.2 PDF 1.7, PCL 6 XPS, IPDS (volitelné doplňky); podpora Xerox® PPP		
Písmo	Písmo 136 Type1 pro jazyky psané latinkou Použití písem PostScript přes Editor nastavení		
Protokoly	TCP/IP (LPR/LPD, pomocí socketu), SMB – statická/automatická adresa IP (přes DHCP), SNMP v1-v3 (MIB tiskárny, soukromé MIB), MIB monitor úloh, IPP		
Ovladače tiskárny	PS3 UPD – Windows Server 2003(R2) /Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 PS3 PPD – starší Windows a MAC / Linux-CUPS / jiné PS3 – Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13) PCL6 UPD – Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 PCL6 GPD – starší Windows a MAC / Linux-CUPS / jiné MicroSoft XPS UPD – Microsoft Windows Client Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows Server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 Typ zařízení SAP (SAP R/3 4.6 a vyšší)		

Zabezpečení

Funkce	Obecná kritéria EAL 2+, e-skartace, HTTPS, firewall, kód PIN for DocBox, uživatelské ověření u SDS, vyměnitelný pevný disk, IPv6, licence na ochranu softwaru (kontrola integrity), ověřování uživatelů podle jejich role: hlavní operátor, správce systému a servisní technik Plánování (8 hodin předem), DocBox pro pokročilé úpravy úloh, jedna fronta a správa úloh pro kopírování a tisku, spool-během-RIPu-během-tisku-během-mazání, zpracování více úloh, multitasking (tisk/kopírování/skenování), kompatibilita s konektorem JDF, vzdálený odečet počítadel, vzdálená diagnostika, aktualizace softwaru na dálku, ovládání na dálku DocBox, plánování, nástroj Remote Viewer, skenování do souboru/e-mailu, e-skartace, více front, streamovaný tisk, účtování, sady písem: korejština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, DPLink (integrace v zákaznické infrastruktuře Xerox), KDKLink (integrace v zákaznické infrastruktuře Kodak), PRISMAlytics Dashboard		
Volitelné licence	Režim připraveno: max. 33 dB Režim tisku: max. 64 dB Žádné (zařízení) 1fázové, 200–240 V; 50/60 Hz Režim připraveno: 270 W Režim nízké spotřeby: 150 W Režim spánku: 4,3 W (kromě ovladače) Provoz (oboustranně): VP115: 1,9 kW VP130: 2,0 kW VP140: 2,2 kW		

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Hladina akustického výkonu	Režim připraveno: max. 33 dB Režim tisku: max. 64 dB		
Emise ozónu	Žádné (zařízení)		
Požadavky na napájení	1fázové, 200–240 V; 50/60 Hz		
Spotřeba energie	Režim připraveno: 270 W Režim nízké spotřeby: 150 W Režim spánku: 4,3 W (kromě ovladače) Provoz (oboustranně): VP115: 1,9 kW VP130: 2,0 kW VP140: 2,2 kW		
Optimální teplota a relativní vlhkost	17 °C – 30 °C / 20–80 %		
Odvětrávání místnosti	50 m³ nebo >2 výměny vzduchu za hodinu při velikosti místnosti > 50 m³		

VNITŘNÍ PAPIROVÝ MODUL

Zásobníky papíru	2 x 1 500 listů (80 g/m²) 2 x 500 listů (80 g/m²)		
Velikost a gramáž papíru	50–300 g/m² A4, B5 a A5 (velkokapacitní zásobníky 1+2) 140 x 182 mm – až 320 x 432 mm (zásobník 3) 140 x 182 mm – až 320 x 488 mm (zásobník 4) Podávání třením, papírová logika ze všech zásobníků		
Technologie podávání papíru	Volitelný externí vstupní papírový modul s jedním nebo dvěma zásobníky papíru		
Externí papírový modul D1	Popis		
První modul	2 x 1 700 listů (80 g/m², všechny velikosti) 2 x 600 listů (80 g/m², všechny velikosti) Duální konfigurace: max. 2 x 3 400 listů (80 g/m², A4) 2 x 600 listů (80 g/m², všechny velikosti)		
Maximální kapacita papíru	8 000 listů (80 g/m², A4) / 4 600 listů (všechny velikosti)		
Velikost a gramáž papíru	50–300 g/m² 203 x 203 mm – 320 x 488 mm (všechny zásobníky)		
Technologie podávání papíru	Podávání sáním, oddělování vzduchem, papírová logika ze všech zásobníků		
Rozměry (ŠxHxV)	987 x 743 x 1 056 mm		
Hmotnost jednotky	203 kg		
Požadavky na napájení	90–264 V, 40–67 Hz, 200 W		
Funkce	Automatická detekce velikosti papíru, detekce prázdného zásobníku, doplňování papíru za provozu, ukazatel množství papíru, potisk oddělovačů, podpora vlastní velikosti papíru, volitelné duální zásobníky papíru		

TISK

Správa úloh	DocBox, fronta a historie, čekárna		
Rozlišení tisku	Adobe PostScript 3: 1 200 x 1 200 dpi, 600 x 2 400 dpi PCL: 600 x 600 dpi		
Maximální oblast tisku	Adobe PostScript 3: 3 mm od bočního okraje, max. 308 x 484 mm PCL: 6 mm PCL: max. 106 lpi		
Frekvence obrazovky	Adobe PostScript 3: max. 200 lpi Adobe PostScript 3: 200		
Stupně šedé	PCL: 125		
Funkce	RIP při jmenovité rychlosti zařízení, Pre-RIP, tisk-během-RIP-během-spool (streamování), podpora pro mixplex, hotfolders a více front		

Canon

KOPÍROVÁNÍ		
Rozlišení kopírování	600 x 1 200 dpi	
Řízení expozice	Automatické/ruční (9stupňové), text, text/fotografie, fotografie	
Zvětšení/zmenšení	25–400%, automatické	
Frekvence obrazovky	200 lpi	
Stupně šedé	200	
Funkce	Automatická optimalizace kvality pro text/fotografie	
SKENOVÁNÍ		
Rozlišení	75, 100, 150, 200, 300 (výchozí), 600 dpi	
Barevné skenování	Volitelně	
Cílové umístění	Skenování do e-mailu, skenování do DocBoxu, skenování na FTP, skenování do zařízení USB	
Formát souborů	PDF (jedno- i vícestránkový), TIFF, JPEG / sRGB (barevné skenování)	
Funkce	Náhled miniatur (DocBox), skenovací profily, přehled stavu, opakovaný tisk při jednom naskenování, skenování při zahřívání, skenování při tisku, skenování dílčích sad, barevné skenování RGB, skenování do souborů – různé velikosti	
DUPLEXNÍ BAREVNÁ SKENOVACÍ JEDNOTKA L1		
Kapacita	300 listů (80 g/m ²)	
Maximální rozlišení	600 x 600 dpi	
Maximální rychlost skenování	A4, černobíle/barevné, 300 x 300 dpi: 120 obr./min A4, černobíle, 600 x 600 dpi: 100 obr./min A4, barevné, 600 x 300 dpi: 105 obr./min A4, barevné, 600 x 600 dpi: 25 obr./min	
Automatické zjišťování velikosti originálu	A3, A4, A4R, A5, A5R, volné velikosti (Š x D): Min. 139,7 mm x 128 mm, max. 432 mm x 304,8 mm	
Gramáž papíru	Jednostranné: 38–220 g/m ² Oboustranné: 50–220 g/m ²	
JEDNOTKA NA VKLÁDÁNÍ DOKUMENTŮ N1		
Počet zásobníků	2 přihrádky	
Kapacita zásobníku	200 listů na přihrádku	
Gramáž papíru	52–300 g/m ²	
Velikost papíru	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", volná velikost (182 x 182 mm až 330,2 x 487,7 mm)	
Napájení/spotřeba	230 V, 10 A	
Rozměry	336 mm (746 mm včetně zásobníku) x 793 mm x 1 407 mm	
Hmotnost	Přibližně 61 kg	
VELKOKAPACITNÍ STOHOVAČ H1		
Kapacita odkládacího zásobníku	Odkládací zásobník: 6 000 listů (80 g/m ²) do dvou stohů po 3 000 listech	
Kapacita horního zásobníku	Horní zásobník: 200 listů	
Přijatelná gramáž papíru	50–300 g/m ²	
Přijatelná velikost papíru	Max. definovaná pro hlavní zařízení. Vlastní velikosti mezi min. 140 x 182 mm až 320 x 488 mm, smíšené velikosti, oddělovače a přehnuté listy 230 V, 10 A (2. skládací zařízení může být napájeno 1. skládacím zařízením)	
Volitelná výbava	Sady rozhraní DFD pro 860 mm a 1 002 mm	
Rozměr	899 x 745 x 1 040 mm	
Hmotnost	Přibližně 210 kg	
JEDNOTKA SKLÁDÁNÍ PAPÍRU J1		
Základní informace	Skládání do Z, skládání do C, harmonikové skládání, dvojité paralelní	
Přijatelná gramáž papíru	50–105 g/m ² Dvojité paralelní: 50–90 g/m ²	
Přijatelná velikost papíru	A4R Skládání do Z: A3, B4	
Zdroj napájení	Z finišeru W1 nebo sedlového finišeru W1	
Rozměr	336 x 793 x 1 190 mm	
Hmotnost	Přibližně 71 kg	
FINIŠER W1		
Základní informace		Sešivací a stohovací finišer
Počet zásobníků		2
Kapacita horního zásobníku (A)		A4/A4R/A5R – 1 000 listů, A3 – 1 000 listů, SRA3/13"x19" – 1 000 listů
Kapacita spodního zásobníku (B)		A4 – 4 000 listů, A4R – 2 000 listů, A3 – 1 500 listů, SRA3 – 1 000 listů
Kapacita stohování sešitých listů		A4 – 200 sad nebo max. 3 000 listů
Místa pro sešívání		Roh, dvojité
Přijatelná gramáž papíru		50–300 g/m ²
Kapacita sešívání		A4: 100 listů, A3/A4R: 50 listů
Zdroj napájení		230 V, 10 A
Rozměr		800 x 792 x 1 239 mm
Hmotnost		130 kg
BROŽUROVÝ FINIŠER W1		
Základní informace		Stejně funkce jako u finišeru W1 a dále sedlové sešívání a skládání do V Až 100stránek brožur (2–25 listů) Kapacita stohování až 5 000 listů a až 100 sešitých listů
Počet zásobníků		2
Kapacita horního zásobníku (A)		A4/A4R/A5R – 1 000 listů, A3 – 1 000 listů, SRA3/13"x19" – 1 000 listů
Kapacita spodního zásobníku (B)		A4 – 4 000 listů, A4R – 2 000 listů, A3 – 1 500 listů, SRA3 – 1 000 listů
Kapacita stohování sešitých listů		A4 – 200 sad nebo max. 3 000 listů
Místa pro sešívání		Roh, dvojité
Přijatelná gramáž papíru		50–300 g/m ²
Velikost papíru pro sešívání brožur		A3, A4R, SRA3, 13" x 19", volná velikost 210 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm
Skládání do V		Až 5 listů
Zdroj napájení		230 V, 10 A
Rozměr		800 x 792 x 1 239 mm
Hmotnost		Přibližně 180 kg
OŘEZÁVAČ BROŽUR F1		
Ořez na jednom okraji		Přední okraj
Šířka ořezu		2–28 mm
Tloušťka ořezu		Až 50 listů (včetně krycího listu, přeložení napůl)
Přijatelná gramáž papíru		50–300 g/m ²
Kapacita výstupního zásobníku		30 brožur
Zdroj napájení		Brožurový finišer W1
Rozměr		2 095 mm (včetně spoje, dopravníku a výstupního zásobníku: 162 mm) x 790 mm x 1 040 mm
Hmotnost		Přibližně 152 kg
DVOUNOŽOVÝ OŘEZÁVAČ BROŽUR A1		
Základní informace		Ořez horního a spodního okraje
Šířka ořezu		2–15 mm
Tloušťka ořezu		Až 50 listů (včetně krycího listu, přeložení napůl)
Přijatelná gramáž papíru		50–300 g/m ²
Kapacita výstupního zásobníku		30 brožur
Zdroj napájení		230 V, 10 A
Rozměr		536 x 770 x 1 040 mm
Hmotnost		Přibližně 145 kg

DĚROVACÍ JEDNOTKA BT1 / BU1

Základní informace

Typ otvoru

Vyžaduje brožurový finišer W1 nebo sešivací finišer W1
BT1: Volitelné 2 otvory a 4 otvory (Francie), BU1: 4 otvory (Švédsko)

52-300 g/m²

Přijatelná gramáž děrovaného papíru

Přijatelná velikost děrovaného papíru

2 otvory: A3, A4, A4R, volná velikost (182 x 182 mm až 297 x 432,0 mm)
4 otvory: A3, A4, volná velikost (257 x 182 mm až 297 x 432 mm)

Přibližně 7,7 kg

Hmotnost:

MULTIFUNKČNÍ DĚROVACÍ JEDNOTKA PRO A1

Základní informace

Přijatelná gramáž papíru

Vnější in-line děrovací jednotka

75-300 g/m² (obyčejný papír), 118-300 g/m² (papír s povrchovou úpravou), 157-300 g/m² (rylování / obyčejný papír a papír s povrchovou úpravou)

Děrování: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Rylování: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

Děrovací nástroje

Plastový hřeben - 21 otvorů, dvojitá smyčka - 23 otvorů (kulaté/čtyřhranné), dvojitá smyčka - 34 otvorů (kulaté/čtyřhranné), barevná cívka - 47 otvorů, vazba Velo - 12 otvorů, volný list - 4 otvory, volný list - 2 otvory, volný list - 4 otvory (Švédsko), volný list - 3 otvory, rylování

230 V, 2 A

Zdroj napájení

Rozměry

445 mm x 795 mm x 1 040 mm

Hmotnost

Přibližně 102 kg

ADAPTÉR DFD A1

Základní informace

Přijatelná gramáž papíru

Přijatelná gramáž papíru

Volitelná výbava

Umožňuje připojení DFD zařízení přímo za tiskárnou

Jako u tiskárny

Jako u tiskárny

Sada rozhraní DFD pro 1002 mm. Standardní výška DFD je 860 mm.

230 V, 10 A

Zdroj napájení

Rozměry

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Hmotnost

Přibližně 60 kg

MOST FINISHERU A1

Základní informace

Přijatelná gramáž papíru

Přijatelná gramáž papíru

Zdroj napájení

Rozměry

Hmotnost

Umožňuje napojení finišeru W1 nebo sedlového finišeru W1 s DFD dokončovacím zařízením jiného výrobce. Vždy v kombinaci s adaptérem DFD A1

Jako u tiskárny

Jako u tiskárny

Napájení a ovládání z adaptéru DFD A1

600 mm x 745 mm x 150 mm

Přibližně 30 kg

VÝSTUPNÍ ZÁSObNÍK

Základní informace

Velikost papíru

Gramáž papíru

Kapacita výstupu

Rozměry

Hmotnost

Základní zásobník pro stohování čelní stranou nahoru/dolů

Všechny dostupné velikosti na hlavním zařízení

50 až 300 g/m²

250 listů při jednostranném tisku / 100 listů při oboustranném tisku

360 mm x 547 mm x 256 mm

Přibl. 4,2 kg

FINIŠER OD JINÉHO DODAVATELE

Základní informace

Zařízení řady varioPRINT 140 lze také vybavit finišerem od jiného dodavatele. Zde je uveden seznam podporovaných a schválených finišerů
Nástroje pro vytváření brožur Plockmatic Pro 50 a Pro 35
Nástroje pro vytváření brožur BLM300
Nástroj pro vytváření brožur BLM600
Vázací finišer Max Ring MB 1000C
GBC eWire Pro