

varioPRINT 140 serija

NAPRAVLJEN ZA POSAO: PROIZVODNI ŠTAMPAČ VODEĆI U KLASI - ODLIČNO VREME ISPRAVNOG RADA I IZVANREDAN KVALITET SLIKE

Canon varioPRINT 140 serija pruža pouzdanost bez premca, zadivljujući kvalitet, ekološke akreditive i odlične brzine štampe, postavljajući novi standard za proizvodnju crno-belog štampanja.



- Otisci dosledno visokog kvaliteta zahvaljujući tehnologiji Océ DirectPress
- Brzine do 143 slike u minutu
- Maksimalni obim štampanja od 800.000 slika mesečno
- Pouzdanost bez premca znači da štampač zahteva minimalno održavanje
- Océ EnergyLogic pruža istinski održivo štampanje bez emisije ozona
- Tehnologija HeatXchange dodatno smanjuje potrošnju energije
- Ugrađeni PRISMAsync kontroler pruža intuitivan rad i pojednostavljeno zakazivanje
- Besprekorna integracija u radni proces za glatku, celovitu proizvodnju
- Asortiman usklađene dodatne opreme i DFD podrška za završnu obradu na mreži
- Izuzetna registracija, sa odličnom oštrinom linija i jednoobraznošću polutonova

Canon

TEHNOLOGIJA

Opis
Tehnologija obrade slike
Toner
Rezolucija motora
Funkcije
Opcije
Brzina štampanja (jednostrano i dvostrano)
varioPRINT 140
varioPRINT 130
varioPRINT 115

Crno-beli štampač / skener/ mašina za fotokopiranje
 Océ DirectPress®
 Jednokomponentni toner
 600 x 2400 tpi
 Tehnologija Toner Transfer Fusing (TTF), tehnologija HeatXchange, dopunjavanje tonera i papira tokom rada; automatsko dvostruko štampanje (do 300 g/m²), aktivna registracija
 Indikator za pažnju operatera sa prilagodljivim funkcijama za upozoravanje unapred, CCD interfejs

A4 dvostrano	A3 dvostrano	SRA3 dvostrano
143 slike u minuti	75 slika u minuti	70 slika u minuti
133 slike u minuti	69 slika u minuti	65 slika u minuti
117 slika u minuti	61 slika u minuti	58 slika u minuti

SEGMENT

Preporučeni mesečni obim štampanja (A4)
Maksimalni mesečni obim štampanja (A4)

varioPRINT 140: 200.000-800.000
 varioPRINT 130: 150.000-650.000
 varioPRINT 115: 80.000-500.000
 varioPRINT 140: 2.200.000
 varioPRINT 130: 2.000.000
 varioPRINT 115: 1.700.000

OPŠTE

Korisnička oprema
Vreme zagrevanja
Vreme do prve kopije
Vreme do štampanja prve stranice
Tolerancija registracije
Dimenzije glavne jedinice (ŠxDxV)
Težina glavne jedinice
Sertifikati
Bezbednost proizvoda i okolina
Druge usaglašenosti
Operativni sistem
Procesor
Memorija
Hard disk
Interfejs
Jezik za opisivanje strana

Integrirana tabla za operatera sa ekranom u boji od 15" osetljivim na dodir;
 Potpuna integracija motora / kontrolera sa kontrolom u jednoj tački uz kontroler PRISMAsync
 Daljinsko upravljanje: aplikacija za iOS/Android
 Daljinsko nadgledanje: na radnoj površini koristeći Remote User Interface
 Daljinsko očitavanje merenja: bezbedan i jednostavan prenos očitavanja merenja
 Daljinska dijagnostika: za maksimalno vreme ispravnog rada
 Daljinska nadogradnja softvera: uvek su dostupni najnoviji softver i najnovije funkcionalnosti
 150-270 sekundi, u zavisnosti od količine tonera u čistaču
 Jednostrano: 3,9 sekundi
 Jednostrano i kopirano: 5,1 sekunda
 Maksimalno +/- 0,5 mm (A4 slike)
 1130 x 765 x 1040 mm (bez korisničkog interfejsa)
 1130 x 765 x 1430 mm (uključujući korisnički interfejs)
 263 kg (sa skenerom / mehanizmom za automatsko uvlačenje dokumenata)
 EPA Energy Star / TEC usaglašenost, RoHS, Cetecom / CE klasa A, FCC klasa A, UL / TÜV / CE, REACH
 EPA/TEC usaglašenost, RoHS usaglašenost, Cetecom / CE klasa A, FCC klasa A, UL / TÜV / CE, VCCI, ERP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star
 Section 508, EPEAT BRONZE, Sertifikat o mogućnosti uklanjanja mastila
 Windows 10
 2,7 GHz
 4 GB
 500 GB
 10/100/1000 Base-T
 APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™ / tok PostScript®; PPML/GA nivo 1; PPML verzije 1.5, 2.1 i 2.2
 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opcije); Xerox® PPP podrška
 136 Type1 fontovi za romanske jezike
 Upotreba PostScript fontova putem uređivača postavki
 TCP/IP (LPR/LPD, utičnica), SMB statički/automatski IP (putem DHCP), SNMP v1-v3 (MIB štampača, privatni MIB), MIB nadgledanja posla, IPP
 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 - starije verzije operativnog sistema Windows i MAC/Linux-CUPS/drugo
 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 - starije verzije operativnog sistema Windows i MAC/Linux-CUPS/drugo
 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
 SAP tip uređaja (SAP R/3 4.6 i novije verzije)

Bezbednost

Funkcije

Opcione licence

EKOLOŠKI USLOVI

Nivo buke

Common Criteria EAL 2+, elektronsko trajno brisanje, HTTPs, Firewall, PIN for Doc Box, provera identiteta korisnika na SDS, uklonjivi hard disk, IPv6, licenca za zaštitu softvera (provera integriteta), provera identiteta korisnika prema ulozi korisnika: glavni operater, administrator sistema i predstavnik servisa
 Zakazivanje (8 sati unapred), DocBox za napredno uređivanje dokumenata, jedan red za čekanje i upravljanje poslovnima za kopiranje i štampanje, čekanje-u toku-RIP-u toku štampanja-u toku-čišćenja, obrada više poslova, istovremeno obavljanje više zadataka (štampanje / kopiranje / skeniranje), kompatibilnost sa JDF priključkom, daljinsko očitavanje merenja, daljinska dijagnostika, daljinska nadogradnja softvera i daljinsko upravljanje

DocBox, zakazivanje, daljinski prikaz, skeniranje u datoteku/e-poštu, elektronsko trajno brisanje, više redova za čekanje, štampanja toka, računovodstvo, skupovi fontova: korejski, japanski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, DPlink (integracija u Xerox korisničku infrastrukturu), KDkLink (integracija u Kodak korisničku infrastrukturu), PRISMAlytics Dashboard

Režim pripravnosti: maks. 33 dB
 Režim štampanja: maks. 64 dB

Emisije ozona

Zahtevi za napajanje

Potrošnja energije

Nema (motor)
 1-fazno, 200-240 V; 50/60 Hz
 Režim pripravnosti: 270 W
 Režim male potrošnje energije: 150 W
 Režim mirovanja: 4,3 W (bez kontrolera)
 Rad (dvostrano): vP115: 1,9 kW
 vP130: 2,0 kW
 vP140: 2,2 kW

Optimalna temperatura i relativna vlažnost

17° C - 30° C / 20% - 80%

Provetranje prostorije

50 m³ ili >2 ACJ/hr pri veličini sobe > 50 m³

UNUTRAŠNJI MODUL ZA PAPIR

Ležišta papira

2 x 1.500 listova (80 g/m²)
 2 x 500 listova (80 g/m²)

Veličina i gramaža papira

50-300 g/m²
 A4, B5 i A5 (grupna ležišta 1+2)
 140 x 182 mm do 320 x 432 mm (ležište 3)
 140 x 182 mm do 320 x 488 mm (ležište 4)

Tehnologija uvlačenja papira

Frikciono uvlačenje, Paper Logic sa svih ležišta

SPOLJAŠNJI MODUL ZA PAPIR-D1

Opis

Prvi modul

Opcioni spoljni modul za uvlačenje papira sa jednostrukim ili dvostrukim ležištima za papir

2 x 1.700 listova (80 g/m², sve veličine)
 2 x 600 listova (80 g/m², sve veličine)
 Dvostruka konfiguracija: maks. 2 x 3.400 listova (80 g/m², A4)
 2 x 600 listova (80 g/m², sve veličine)

Maksimalni kapacitet papira

8.000 listova (A4 80 g/m²) / 4.600 listova (sve veličine)

Veličina i gramaža papira

50-300 g/m²
 203 x 203 mm - 320 x 488 mm (sve ležišta)

Tehnologija uvlačenja papira

Usisno uvlačenje, razdvajanje vazduhom, Paper Logic sa svih ležišta

Dimenzije (ŠxDxV)

987 x 743 x 1.056 mm

Težina jedinice

203 kg

Zahtevi za napajanje

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Funkcije

Automatska detekcija veličine papira, detekcija praznog ležišta, dopunjavanje papira tokom rada, indikator nivoa papira, obrada listova kartica, podrška za prilagođenu veličinu papira, opciona dvostruka ležišta za papir

ŠTAMPANJE

Upravljanje poslom

Rezolucija štampe

DocBox, red i istorija, čekaonica
 Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 tpi, 600 x 2400 tpi
 PCL: 600 x 600 tpi

Maksimalna oblast za štampu

Adobe PostScript 3: 3 mm sa strane, maksimalno 308 x 484 mm
 PCL: 6 mm

Frekvencija ekrana

PCL: maksimalno 106 lpi

Nivoi sive

Adobe PostScript 3: maksimalno 200 lpi
 Adobe PostScript 3: 200

Funkcije

PCL: 125
 RIP pri nominalnoj brzini motora, Pred-RIP, štampanje-u toku-RIP-u toku-čekanja (tok), Mixplex, Hotfolder i podrška za više redova za čekanje

KOPIRANJE

Rezolucija kopiranja	600 x 1.200 tpi
Kontrola ekspozicije	Automatski / ručno (skala od 9 koraka), tekst, tekst / fotografije, fotografije
Zumiranje	25-400%; automatski
Frekvencija ekrana	200 lpi
Nivoi sive	200
Funkcije	Automatska optimizacija kvaliteta za tekst / fotografije

SKENIRANJE

Rezolucija	75, 100, 150, 200, 300 (podrazumevana), 600 tpi
Skeniranje u boji	Opciono
Određište	Skeniranje u e-poštu, skeniranje u DocBox, skeniranje na FTP, skeniranje na USB
Format datoteka	PDF (jednostrano i višestrano), TIFF, JPEG / sRGB (skeniranje u boji)
Funkcije	Pregled sličice (DocBox), profili skeniranja, pregled statusa, štampanje više primeraka jednog skeniranog dokumenta, skeniranje tokom zagrevanja, skeniranje tokom štampanja, skeniranje podskupa, RGB skeniranje u boji, skeniranje mešanih veličina u datoteku

ČITAČ OBOSTRANO ŠTAMPANIH SLIKA U BOJI-L1

Kapacitet	300 listova (80 g/m ²)
Maksimalna rezolucija	600 x 600 tpi
Maksimalna brzina skeniranja	A4, crno-belo/ u boji, 300 x 300 tpi: 120 slika u minuti A4, crno-belo, 600 x 600 tpi: 100 slika u minuti A4, u boji, 600 x 300 tpi: 105 slika u minuti A4, u boji, 600 x 600 tpi: 25 slika u minuti
Automatska detekcija veličine originala	A3, A4, A4R, A5, A5R, slobodne veličine (Š x D): Min. 139,7 mm x 128 mm, maks. 432 mm x 304,8 mm
Gramaza papira	Jednostrano: 38-220 g/m ² Dvostrano: 50-220 g/m ²

JEDINICA ZA UMETANJE DOKUMENATA-N1

Broj ležišta	Dve fioke
Kapacitet ležišta	200 listova / fioka
Gramaza papira	52-300 g/m ²
Veličina papira	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", slobodna veličina (182 x 182 mm do 330,2 x 487,7 mm)
Izvor napajanja / potrošnja	230 V, 10 A
Dimenzije	336 mm (746 mm uključujući ležište) x 793 mm x 1.407 mm
Težina	Približno 61 kg

SLAGAČ VELIKOG KAPACITETA-H1

Kapacitet ležišta skladišta za slaganje	Ležište skladišta za slaganje: 6.000 listova (80 g/m ²) u dva skladišta po 3.000 listova svaki
Kapacitet gornjeg ležišta	Gornje ležište: 200 listova
Prihvatljiva gramaza papira	50-300 g/m ²
Prihvatljiva veličina papira	Maks. definisana za glavnu jedinicu. Prilagođene veličine između min. 140 x 182 mm do 320 x 488 mm, mešane veličine, kartice i preklapljeni listovi 230 V 10 A (2. slagač može da se napaja sa 1. slagača)
Opciona oprema	Kompleti DFD interfejsa za 860 mm i 1.002 mm
Dimenzije	899 x 745 x 1.040 mm
Težina	Približno 210 kg

JEDINICA ZA SAVIJANJE PAPIRA-J1

Osnovne informacije	Z savijanje, C savijanje, cik-cak savijanje, duplo paralelno
Prihvatljiva gramaza papira	50-105 g/m ² Duplo paralelno savijanje: 50-90 g/m ²
Prihvatljiva veličina papira	A4R Z savijanje: A3, B4 Sa uređaja za završnu obradu-W1 ili uređaja za opsecanje brošura-W1
Izvor napajanja	
Dimenzije	336 x 793 x 1.190 mm
Težina	Približno 71 kg

UREĐAJ ZA ZAVRŠNU OBRADU-W1

Osnovne informacije	Uređaj za završnu obradu sa funkcijom heftanja i slaganja
Broj ležišta	2
Kapacitet gornjeg ležišta (A)	A4/A4R/A5R 1.000 listova, A3 1.000 listova, SRA3/13"x19" 1.000 listova
Kapacitet donjeg ležišta (B)	A4 4.000 listova, A4R 2.000 listova, A3 1.500 listova, SRA3 1.000 listova
Kapacitet slaganja sa heftanjem	A4 200 kompleta ili maks. 3.000 listova
Položaj heftanja	ugao, dvostruko
Prihvatljiva gramaza papira	50-300 g/m ²
Kapacitet heftalice	A4: 100 listova, A3/A4R: 50 listova
Izvor napajanja	230 V x 10 A
Dimenzije	800 x 792 x 1.239 mm
Težina	130 kg

UREĐAJ ZA PRAVLJENJE BROŠURA-W1

Osnovne informacije	Ista funkcionalnost kao uređaj za završnu obradu W1 i dodatna funkcija sedlastog heftanja i V savijanja Dostupna brošura do 100 strana (2-25 listova) Kapacitet slaganja do 5.000 listova i do 100 zaheftanih listova
Broj ležišta	2
Kapacitet gornjeg ležišta (A)	1.000 listova A4/A4R/A5R, 1.000 listova A3, 1.000 listova SRA3/13"x19"
Kapacitet donjeg ležišta (B)	A4 4.000 listova, A4R 2.000 listova, A3 1.500 listova, SRA3 1.000 listova
Kapacitet slaganja sa heftanjem	A4 200 kompleta ili maks. 3.000 listova
Položaj heftanja	ugao, dvostruko
Prihvatljiva gramaza papira	50-300 g/m ²
Veličina papira za povezivanje brošura	A3, A4R, SRA3, 13"x19", slobodna veličina 210 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm
V savijanje	Do 5 listova
Izvor napajanja	230 V x 10 A
Dimenzije	800 x 792 x 1.239 mm
Težina	Približno 180 kg

UREĐAJ ZA OPSECANJE BROŠURA-F1

Opsecanje jedne ivice	Spoljna ivica
Širina opsecanja	2-28 mm
Debljina opsecanja	Do 50 listova (uključujući korice, polusavijanje)
Prihvatljiva gramaza papira	50-300 g/m ²
Kapacitet izlaznog ležišta	30 brošura
Izvor napajanja	uređaj za pravljenje brošura W1
Dimenzije	2.095 mm (uključujući spoj, transportnu traku i izlazno ležište: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Težina	Približno 152 kg

OBREZIVAČ BROŠURA SA DVA SEČIVA-A1

Osnovne informacije	Opsecanje gornje i donje ivice
Širina opsecanja	2-15 mm
Debljina opsecanja	Do 50 listova (uključujući korice, polusavijanje)
Prihvatljiva gramaza papira	50-300 g/m ²
Kapacitet izlaznog ležišta	30 brošura
Izvor napajanja	230 V x 10 A
Dimenzije	536 x 770 x 1.040 mm
Težina	Približno 145 kg

JEDINICA BUŠAČA BT1 / BU1

Osnovne informacije	Obavezan uređaj za pravljenje brošura W1 ili uređaj za završnu obradu sa funkcijom heftanja W1
Vrsta probušene rupe	BT1: moguć izbor 2 rupe i 4 rupe (FRN), BU1: 4 rupe (švedski)
Prihvatljiva težina bušenog papira	52-300 g/m ²
Prihvatljiva veličina bušenog papira	2 rupe: A3, A4, A4R, slobodna veličina (od 182 x 182 do 297 x 432,0 mm) 4 rupe: A3, A4, slobodna veličina (257 x 182 mm do 297 x 432 mm)
Težina:	Približno 7,7 kg

MULTIFUNKCIONALNA PROFESIONALNA ALATKA ZA BUŠENJE RUPA-B1

Osnovne informacije	Spoljna linijska jedinica za bušenje rupa
Prihvatljiva gramaža papira	75-300 g/m ² (obični papir), 118-300 g/m ² (premazani papir), 157-300 g/m ² (hrbat / obični i premazani papir)
Prihvatljiva veličina papira	Bušenje: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Hrbat: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Alatke za bušenje rupa	Plastična spirala 21 rupa, žičana spirala 23 rupe (okrugla/pravougaona), žičana spirala 34 rupe (okrugla/kvadratna), spiralno koričenje 47 rupe, Velo bind 12 rupa, meko koričenje bušenje 4 rupe, meko koričenje bušenje 2 rupe, meko koričenje 4 rupe (švedski), meko koričenje 3 rupe, pravljenje hrbata
Izvor napajanja	230 V x 2 A
Dimenzije	445 mm x 795 mm x 1.040 mm
Težina	Približno 102 kg

DFD ADAPTER-A1

Osnovne informacije	Omogućava DFD povezivanje direktno pored motora
Prihvatljiva gramaža papira	Isto kao motor
Prihvatljiva gramaža papira	Isto kao motor
Opciona oprema	Komplet DFD interfejsa za 1.002 mm. Standardna DFD visina je 860 mm.
Izvor napajanja	230 V x 10 A
Dimenzije	300 mm x 745 mm x 1.040 mm
Težina	Približno 60 kg

MOST UREĐAJA ZA ZAVRŠNU OBRADU-A1

Osnovne informacije	
Prihvatljiva gramaža papira	Isto kao motor
Prihvatljiva gramaža papira	Isto kao motor
Izvor napajanja	Napajanje i kontrola iz DFD adaptera-A1
Dimenzije	600 mm x 745 mm x 150 mm
Težina	Približno 30 kg

IZLAZNO LEŽIŠTE

Osnovne informacije	Slaganje u osnovnom ležištu licem nagore / licem nadole
Veličina papira	Sve dostupne veličine na mašini za označavanje
Gramaža papira	od 50 do 300 g/m ²
Izlazni kapacitet	250 listova za jednostrano štampanje / 100 listova za obostrano štampanje

Dimenzije	360 mm x 547 mm x 256 mm
Težina	Približno 4,2 kg

UREĐAJI ZA ZAVRŠNU OBRADU NEZAVISNIH PROIZVOĐAČA

Osnovne informacije

Omogućava povezivanje uređaja za završnu obradu-W1 i uređaja za opsecanje brošura-W1 sa DFD opremom za završnu obradu drugih proizvođača. Uvek u kombinaciji sa DFD adapterom-A1

Isto kao motor

Isto kao motor

Napajanje i kontrola iz DFD adaptera-A1

600 mm x 745 mm x 150 mm

Približno 30 kg

Slaganje u osnovnom ležištu licem nagore / licem nadole

Sve dostupne veličine na mašini za označavanje

od 50 do 300 g/m²

250 listova za jednostrano štampanje / 100 listova za obostrano štampanje

360 mm x 547 mm x 256 mm

Približno 4,2 kg

varioPRINT 140 serija može da se konfigurise i sa uređajima za završnu obradu nezavisnih proizvođača. Ovde ćete pronaći listu zavedenih i odobrenih uređaja za završnu obradu
Plockmatic Pro 50 i Pro 35 uređaji za pravljenje brošura
BLM300 uređaj za pravljenje brošura
BLM600 uređaj za pravljenje brošura
Uređaj za prstenasto povezivanje MB-1000C
GBC eWire Pro