

Seriya varioPRINT 140 QUARTZ

**IZUZETNE
PERFORMANSE:
VODEĆI U KLASI
ŠTAMPAČ ZA
PROIZVODNJU
- VRHUNSKA
OPERATIVNOST
I NEVEROVATAN
KVALITET SLIKE**

Seriya varioPRINT 140 QUARTZ nudi nenadmašnu pouzdanost, impresivan kvalitet, zavidna ekološka priznanja i odlične brzine štampe i na taj način postavlja novi standard za crno-belo štampanje.



- Postojano visok kvalitet otisaka zahvaljujući tehnologiji DirectPress
- Brzina štampanja do 143 slika u minuti
- Maksimalni obim štampe od 800.000 slika mesečno
- Neprikosnoven pouzdanost podrazumeva minimalno održavanje štampača
- EnergyLogic omogućava pametnu potrošnju energije bez emisije ozona
- Nadogradite brzinu privremenim ili trajnim licencama, čime ćete obezbediti fleksibilnost da odgovorite na promene nivoa potražnje
- Tehnologija HeatXchange dodatno smanjuje potrošnju energije
- Ugrađeni PRISMAsync kontroler omogućava intuitivno rukovanje i pojednostavljeno pravljenje rasporeda
- Besprekorna integracija u radni proces za glatku celokupnu proizvodnju
- Veliki asortiman integrisane dodatne opreme i DFD podrška za završnu obradu na mreži
- Besprekorna registracija sa odlično izoštranim linijama i ujednačenošću polutonova

Canon

TEHNOLOGIJA

Opis
Tehnologija za obradu slike
Toner
Rezolucija mašine
Karakteristike

Crno-beli štampač/skener/aparat za kopiranje
 DirectPress®
 Jednokomponentni toner
 600 x 2400 tpi
 Tehnologija Toner Transfer Fusing (TTF), tehnologija HeatXchange, dopunjavanje tonera i papira u toku rada; automatska obostrana štampa (do 300 g/m²), aktivno registrovanje

Opcije

Indikatorsko svetlo za operatera sa podesivim funkcijama za rano upozoravanje, CCD interfejs

Brzina štampe (jednostrano i obostrano)

A4 dvostrano	A3 dvostrano	SRA3 dvostrano
varioPRINT 140 143 slike u minuti	75 slika u minuti	70 slika u minuti
varioPRINT 130 133 slike u minuti	69 slika u minuti	65 slika u minuti
varioPRINT 115 117 slika u minuti	61 slika u minuti	58 slika u minuti

SEGMENTIRANJE

Preporučeni prosečni obim štampe (A4)

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

Radni ciklus

varioPRINT 115 do 1.800.000 slika mesečno
 varioPRINT 130 do 2.100.000 slika mesečno
 varioPRINT 140 do 2.300.000 slika mesečno

OPŠTE INFORMACIJE

Rukovanje

Integrirana upravljačka tabla sa ekranom osetljivim na dodir u punoj boji od 15 inča; Potpuna integracija mašine/kontrolera sa jednom kontrolnom tačkom PRISMAsync kontroler Daljinsko upravljanje: aplikacija za iOS/Android Udaljeno nadgledanje: sa radne površine pomoću softvera Remote User Interface Udaljeno očitavanje merača: bezbedan i jednostavan prenos rezultata očitavanja merača Udaljena dijagnostika: za maksimalno vreme operativnosti štampača Daljinska nadogradnja softvera: uvek koristite najnoviji softver i funkcije

Vreme zagrevanja

150-270 sekundi, u zavisnosti od količine tonera u jedinici za čišćenje

Štampanje prve stranice

Jednostrano: 3,9 sekundi

Vreme do prvog otiska

Jednostrano i ripovano: 5,1 sekunda

Tolerancija za registraciju

Maksimalno +/- 0,5 mm (A4 slike)

Dimenzije glavne mašine (Š x D x V)

1.130 x 765 x 1.040 mm (bez isturenih delova)
 1.130 x 765 x 1.430 mm (sa korisničkim interfejsom)

Težina glavne mašine

263 kg (sa skenerom/mehanizmom za automatsko uvlačenje dokumenata)

Sertifikati

EPA Energy Star/TEC usklađenost, RoHS, Cetecom/CE klasa A, FCC klasa A, UL/TUV/CE, REACH

Bezbednost proizvoda i okruženje

EPA/TEC usaglašenost, RoHS usaglašenost, Cetecom / CE klasa A, FCC klasa A, UL / TUV / CE, VCCI, ERP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star

Druge usaglašenosti

Odeljak 508, EPEAT BRONZE, De-inkability sertifikat

Operativni sistem

Windows 10

Procesor

3,1 GHz

Memorija

4 GB

Hard disk

500 GB

Interfejs

10/100/1000 Base-T

Jezići za opisivanje strana

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3TM/strimovani PostScript®; PPML/GA nivo 1; PPML verzije 1.5, 2.1 i 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS (opcije); podrška za Xerox® PPP

Fontovi

136 Type1 fontova za romanske jezike

Protokoli

Korišćenje PostScript fontova preko softvera Settings Editor

TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB statička/automatska IP adresa (preko DHCP servera), SNMP v1-v3 (MIB štampača, privatni MIB), MIB za nadgledanje poslova, IPP

Upravljački programi za štampač

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 - stariji Windows i MAC/Linux-CUPS/drugi
 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 - stariji Windows i MAC/Linux-CUPS/drugi

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

Tip SAP uređaja (SAP R/3 4.6 i noviji)

Bezbednost

Common Criteria EAL 2+, E-shredding, HTTPs, Firewall, PIN za Doc Box, potvrda identiteta korisnika za SDS, uklanjanje hard diska, IPv6, licenca za zaštitu softvera (provera integriteta), potvrda identiteta korisnika po korisničkim ulogama: ključni operater, administrator sistema i predstavnik servisa

Karakteristike

Planiranje (8 sati unapred), DocBox za napredno uređivanje poslova, jedan red za čekanje i upravljanje poslovima kopiranja i štampanja, stavljanje na čekanje tokom ripovanja, štampanja i čišćenja, obrada više poslova, obavljanje više zadataka istovremeno (štampanje/kopiranje/skeniranje), kompatibilnost sa JDF priključkom, udaljeno očitavanje merača, udaljena dijagnostika, udaljena nadogradnja softvera i daljinsko upravljanje

Opcione licence

DocBox, planiranje, skeniranje u boji u datoteku/e-poruku, E-shredding, više redova, štampanje sa prenosom, računovodstvo, DPlink (integracija u Xerox infrastrukturu klijenta), KDKlink (integracija u Kodak infrastrukturu klijenta), PRISMALytics kontrolna tabla Skupovi fontova: korejski, japanski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Nivo snage zvuka

Režim spremnosti: maks. 33 dB
 Režim štampe: maks. 64 dB

Emisija ozona

Ne postoji (mašina)

Zahtevi napajanja

1-fazno, 200-240 V; 50/60 Hz

Potrošnja energije

Režim spremnosti: 270 W
 Niski režim napajanja: 150 W
 Režim mirovanja: 4,3 W (bez komandera)
 Režim rada (dvostrano): vP115: 1,9 kW
 vP130: 2,0 kW
 vP140: 2,2 kW

Optimalna temperatura i relativna vlažnost

17° C - 30° C/20% - 80%

Ventilacija prostorije

50 m³ ili >2 AC na sat kada je veličina prostorije > 50 m³

UNUTRAŠNJI MODUL ZA PAPIR

Ležišta za papir

2 x 1500 listova (80 g/m²)
 2 x 500 listova (80 g/m²)

Veličina i težina papira

50 - 300 g/m²
 A4, B5 i A5 (za 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 za uvlačenje papira

Uvlačenje sa trenjem, Paper Logic iz svih ležišta

SPOLJNI MODUL ZA PAPIR

Opis

Opcioni spoljni modul za uvlačenje papira sa jednim ili dva ležišta za papir

Prvi modul

2 x 1.700 listova (80 g/m², sve veličine)
 2 x 600 listova (80 g/m², sve veličine)
 Dvojni konfiguracija: maks. do 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 težina papira

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

Tehnologija za uvlačenje papira

Uvlačenje sa usisavanjem, vazdušno odvajanje, Paper Logic iz svih ležišta

Dimenzije (Š x D x V)

987 x 743 x 1056 mm

Težina uređaja

203 kg

Zahtevi napajanja

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

Karakteristike

Automatsko prepoznavanje veličine papira, detektovanje praznog ležišta, ubacivanje papira u toku rada, indikator nivoa papira, obrada listova sa karticama, podrška za prilagođene veličine papira, opciona dva ležišta za papir

ŠTAMPANJE

Upravljanje poslovima

DocBox, red za čekanje i istorija, čekaonica

Rezolucija štampe

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 tpi, 600 x 2400 tpi
 PCL: 600 x 600 tpi

Maksimalna površina za štampu

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

Učestalost skininga

PCL: 6 mm
 PCL: maksimalno 106 lpi
 Adobe PostScript 3: maksimalno 200 lpi
 Adobe PostScript 3: 200
 PCL: 125

Nivoi sive

Karakteristike	Ripovanje nazivnom brzinom mašine, ripovanje unapred, štampanje tokom ripovanja i stavljanja na čekanje (prenos), Mixplex, podrška za automatizovane fascikle i više redova	Prihvatljiva veličina papira	A4R Z savijanje: A3, B4
KOPIRANJE		Izvor napajanja	Iz uređaja za završnu obradu - W1 ili uređaja za opsecanje brošura - W1
Rezolucija kopiranja	600 x 1200 tpi	Dimenzije	336 x 793 x 1190 mm
Kontrola ekspozicije	Automatska/ručna (skala sa 9 koraka), tekst, tekst/fotografije, fotografije	Težina	Približno 71 kg
Zum	25 - 400%; automatski	UREĐAJ ZA ZAVRŠNU OBRADU SA FUNKCIJOM HEFTANJA	
Učestalost skrininga	200 lpi	Osnovne informacije	Jedinica za završnu obradu sa funkcijama heftanja i slaganja
Nivoi sive	200	Broj ležišta	2
Karakteristike	Automatska optimizacija kvaliteta za tekst/fotografije	Kapacitet gornjeg ležišta (A)	A4/A4R/A5R 1.000 listova, A3 1.000 listova, SRA3/13"x19" 1.000 listova
SKENIRANJE		Kapacitet donjeg ležišta (B)	A4 4.000 listova, A4R 2.000 listova, A3 1.500 listova, SRA3 1.000 listova
Rezolucija	75, 100, 150, 200, 300 (podrazumevano), 600 tpi	Kapacitet za slaganje zaheftanih medija	A4 200 kompleta ili maks. 3.000 listova
Skeniranje u boji	Opcione licence	Položaj za heftanje	Ugao, dvostruko
Odredište	Skeniranje u e-poštu, skeniranje u DocBox, skeniranje na FTP, skeniranje na USB, skeniranje u PDF (DocBox), skeniranje u SMB	Prihvatljiva težina papira	50 - 300 g/m2
Format datoteke	PDF (jedna stranica i više stranica), TIFF, JPEG/sRGB (skeniranje u boji)	Kapacitet heftalice:	A4: 100 listova, A3/A4R: 50 listova
Karakteristike	Pregled sličica (DocBox), profili skeniranja, pregled statusa, skeniranje sa nivoima sive Jedno skeniranje za više štampanja, skeniranje tokom zagrevanja, skeniranje tokom štampanja, skeniranje podskupova, RGB skeniranje u boji, skeniranje mešanih veličina u datoteku, korisnički interfejs za istovremeno obavljanje zadataka, detektovanje duplog uvlačenja	Izvor napajanja	230 V x 10 A
JEDINICA ZA OBOSTRANO ČITANJE SLIKA U BOJI		Dimenzije	800 x 792 x 1239 mm
Kapacitet	200 listova (80 g/m2)	Težina	130 kg
Maksimalna rezolucija	600 x 600 tpi	UREĐAJ ZA OPSECANJE BROŠURA	
Maksimalna brzina skeniranja (obostrano)	A4, crno-belo/u boji, 300 x 300 tpi: do 139/136 slika u minuti A4, crno-belo, 600 x 600 tpi: do 139 slika u minuti A4, u boji, 600 x 600 tpi: do 36 slika u minuti	Osnovne informacije	Iste funkcije kao jedinica za završnu obradu W1, uz dodatno sedlasto povezivanje i V-savijanje Podrška za brošure do 100 stranica (2-25 listova) Kapacitet slaganja do 5.000 listova i do 100 zaheftanih listova
Automatsko detektovanje originalne veličine	A3, A4, A4R, A5, A5R, slobodne veličine (Š x D): Min. 140 x 128 mm, maks. 432 x 305 mm	Broj ležišta	2
Težina papira	1-strano: 38-220 g/m2 2-strano: 38 - 220 g/m2	Kapacitet gornjeg ležišta (A)	1.000 listova A4/A4R/A5R, 1.000 listova A3, 1.000 listova/13",x19"
JEDINICA ZA UMETANJE DOKUMENATA		Kapacitet donjeg ležišta (B)	A4 4.000 listova, A4R 2.000 listova, A3 1.500 listova, SRA3 1.000 listova
Broj ležišta	2 korpe	Kapacitet za slaganje zaheftanih medija	A4 200 kompleta ili maks. 3.000 listova
Kapacitet ležišta	200 listova po korpi	Položaj za heftanje	Ugao, dvostruko
Težina papira	52 - 300 g/m2	Prihvatljiva težina papira	50 - 300 g/m2
Veličina papira	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", slobodna veličina (182 x 182 mm do 330,2 x 487,7 mm)	Veličina papira za povezivanje brošura	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Slobodna veličina 210 x 279,4 mm do 330,2 x 487,7 mm
Izvor napajanja/potrošnja	230 V 10 A	V-savijanje	Do 5 listova
Dimenzije	336 mm (746 mm sa ležištem) x 793 mm x 1.407 mm	Izvor napajanja	230 V x 10 A
Težina	Približno 61 kg	Dimenzije	800 x 792 x 1239 mm
SLAGAČ VELIKOG KAPACITETA		Težina	Približno 180 kg
Kapacitet ležišta za slaganje	Ležište za slaganje: 6.000 listova (80 g/m2) na dve gomile od po 3.000 listova	UREĐAJ ZA OPSECANJE BROŠURA	
Kapacitet gornjeg ležišta	Gornje ležište: 200 listova	Opsecanje jedne ivice	Prednja ivica
Prihvatljiva težina papira	50 - 300 g/m2	Širina opsecanja	2 - 28 mm
Prihvatljiva veličina papira	Maks. definisano za glavnu mašinu. Prilagodene veličine između min. 140 x 182 mm do 320 x 488 mm, mešane veličine, kartice i savijeni listovi 230 V 10 A (2. slagač može da se napaja iz 1. slagača)	Debljina opsecanja	Do 50 listova (uključuje korice, polu-savijene)
Opciono	Kompleti DFD interfejsa za 860 mm i 1.002 mm	Prihvatljiva težina papira	50 - 300 g/m2
Dimenzije	899 x 745 x 1040 mm	Kapacitet izlaznog ležišta	30 brošura
Težina	Približno 210 kg	Izvor napajanja	Uređaj za opsecanje brošura - W1
JEDINICA ZA SAVIJANJE PAPIRA		Dimenzije	2.095 mm (sa spojem, pokretnom trakom i izlaznim ležištem: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm
Osnovne informacije	Z savijanje, C savijanje, cik-cak savijanje, duplo paralelno	Težina	Približno 152 kg
Prihvatljiva težina papira	50 - 105 g/m2 Duplo paralelno: 50 - 90 g/m2	UREĐAJ ZA OPSECANJE BROŠURA SA DVA NOŽA	
		Osnovne informacije	Opsecanje gornje i donje ivice
		Širina opsecanja	2-15 mm
		Debljina opsecanja	Do 50 listova (uključuje korice, polu-savijene)
		Prihvatljiva težina papira	50 - 300 g/m2
		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 ZA BUŠENJE RUPA

Osnovne informacije	Zahteva uređaj za završnu obradu brošura W1 ili uređaj za završnu obradu sa funkcijom heftanja W1
Tip rupe od bušenja	BTI: mogućnost izbora 2 rupe i 4 rupe (FRN), BU1: 4 rupe (švedski)
Prihvatljiva težina papira za bušenje	S2 - 300 g/m2
Prihvatljiva veličina papira za bušenje	2 rupe: A3, A4, A4R, slobodna veličina (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

VIŠEFUNKCIONALNA PROFESIONALNA JEDINICA ZA BUŠENJE RUPA

Osnovne informacije	Spoljna linijska jedinica za bušenje rupa
Prihvatljiva težina papira	75 - 300 g/m2 (obični papir), 118 - 300 g/m2 (premazani papir), 157 - 300 g/m2 (nabrani/obični papir i premazani papir)
Prihvatljiva veličina papira	Bušenje rupa: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Nabiranje: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Alatke za bušenje	plastični češalj 21 rupa, dvostruka petlja 23 rupe (okrugle/pravougaone), dvostruka petlja 34 rupe (okrugle/kvadratne), spirala u boji 47 rupa, Velo Bind (12 rupa), papir sa rupama (4 rupe), papir sa rupama (2 rupe), papir sa rupama (4 rupe, švedski), papir sa rupama (3 rupe), nabrani papir
Izvor napajanja	230 V x 2A
Dimenzije	445 x 795 x 1.040 mm
Težina	Približno 102 kg

DFD ADAPTER

Osnovne informacije	Omogućava DFD povezivanje direktno pored mašine
Prihvatljiva težina papira	Isto kao za mašinu
Prihvatljiva veličina papira	Isto kao za mašinu
Opciono	Komplet DFD interfejsa za 1.002 mm. Standardna DFD visina je 860 mm.
Izvor napajanja	230 V x 10 A
Dimenzije	300 x 745 x 1.040 mm
Težina	Približno 60 kg

FINISHER BRIDGE

Osnovne informacije	Omogućava povezivanje uređaja za završnu obradu - W1 i uređaja za opsecanje brošura - W1 sa opremom za DFD završnu obradu nezavisnih proizvođača. Uvek u kombinaciji sa DFD adapterom - A1
Prihvatljiva težina papira	Isto kao za mašinu
Prihvatljiva veličina papira	Isto kao za mašinu
Izvor napajanja	Napajanje i upravljanje pomoću DFD adaptera - A1
Dimenzije	600 x 745 x 150 mm
Težina	Približno 30 kg

IZLAZNO LEŽIŠTE

Osnovne informacije	Slaganje licem nagore/nadole u osnovnom ležištu
Veličina papira	Sve dostupne veličine na mašini za označavanje
Težina papira	50 do 300 g/m2
Izlazni kapacitet	250 listova pri jednostranom štampanju/100 listova pri obostranom štampanju
Dimenzije	360 x 547 x 256 mm
Težina	Približno 4,2 kg

UREĐAJ ZA ZAVRŠNU OBRADU NEZAVISNOG PROIZVOĐAČA

Osnovne informacije	Seriya varioPRINT 140 može da se konfigurise i sa opcijama za završnu obradu nezavisnih proizvođača.
	Za više informacija se obratite predstavniku kompanije Canon.