

Seriya varioPRINT 140 QUARTZ

PERFORMANSE U SVAKOM ASPEKTU: PRODUKCIJSKI PISAČ VODEĆI U KLASI – VRHUNSKO VRIJEME RADA I IZVANREDNA KVALITETA SLIKE

Seriya varioPRINT 140 QUARTZ pruža neusporedivu pouzdanost, impresivnu kvalitetu, napredne ekološke značajke i odlične brzine ispisivanja te postavlja nove standarde za monokromatsko produkcijsko ispisivanje.



- Dosljedno visoka kvaliteta ispisa zahvaljujući tehnologiji DirectPress
- Brzine do 143 slike u minuti
- Maksimalna količina ispisa od 800 000 slika mjesečno
- Zbog neusporedive pouzdanosti, pisač zahtijeva minimalnu količinu održavanja
- EnergyLogic pruža pametnu upotrebu energije bez emisija ozona
- Povećajte brzinu s privremenim ili trajnim licencama, čime se osigurava fleksibilnost za reagiranje na promjene u razini potražnje
- Tehnologija HeatXchange dodatno smanjuje potrošnju energije
- Ugrađeni PRISMAsync kontroler omogućuje intuitivan rad i pojednostavljeno planiranje
- Besprijekorna integracija u tijek poslovnog procesa za ugrađenu, vrhunsku produkciju
- Asortiman linijske dodatne opreme i DFD podrške za doradu na mreži
- Vrhunska registracija, uz izvrsnu oštrinu linija i jednolikost polutonova

Canon

TEHNOLOGIJA

Opis	Crno-bijeli писаč / skener / kopirni uređaj		
Tehnologija izrade slike	DirectPress*		
Toner	Jednokomponentni toner		
Razlučivost	600 x 2400 dpi		
Značajke	Tehnologija Toner Transfer Fusing (TTF), tehnologija HeatXchange, nadopunjavanje tonera i papira tijekom rada; automatsko obostrano ispisivanje (do 300 g/m ²), aktivna registracija		
Opције	Indikator upozorenja za operatera s prilagodljivim funkcijama ranog upozorenja, CCD sučelje		
Brzina ispisivanja	A4, obostrano	A3, obostrano	SRA3, obostrano
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm

SEGMENT

Preporučena prosječna količina ispisa (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 mjesečno VarioPRINT 130 do 2 100 000 slika mjesečno VarioPRINT 140 do 2 300 000 slika mjesečno		

OPĆENITO

Korisničko upravljanje	Integrirana upravljačka ploča s 15-inčnim dodirnim zaslonom pune boje; Potpuna integracija pogona/kontrolera s jednom kontrolnom točkom PRISMAsync kontroler Daljinsko upravljanje: aplikacija iOS/Android Udaljeni nadzor: s radne površine računala softverom Remote User Interface Udaljeno očitavanje mjerenja: siguran i lak prijenos očitavanja mjerenja Udaljena dijagnostika: za maksimalno vrijeme rada писаča Udaljena nadogradnja softvera: uvijek je dostupan najnoviji softver i značajke		
Vrijeme zagrijavanja	150 – 270 sekundi, ovisno o količini tonera u mehanizmu za čišćenje		
Vrijeme do ispisa prve kopije	Jednostrano: 3,9 sekundi		
Vrijeme prvog ispisa	Jednostrano i obrađeno: 5,1 sekundi		
Tolerancija registracije	Maksimalno +/- 0,5 mm (A4 slike)		
Dimenzije glavnog uređaja (ŠxDxV)	1130 x 765 x 1040 mm (bez korisničkog sučelja) 1130 x 765 x 1430 mm (s korisničkim sučeljem)		
Masa glavnog uređaja	263 kg (sa skenerom / automatskim ulagačem dokumenata)		
Certifikati	EPA Energy Star® / TEC sukladnost, RoHS, Cetecom / CE klase A, FCC klase A, UL / TÜV / CE, REACH		
Sigurnost proizvoda i okoliš	EPA/TEC usklađenost, RoHS usklađenost, Cetecom / CE klase A, FCC klase A, UL / TÜV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (SAD), WEEE, standardi ekološke nabave, EAC, KC, RCM, međunarodni Energy Star		
Druge sukladnosti	Paragraf 508, EPEAT SILVER, certifikat za odbojavanje		
Operativni sustav	Windows 10		
Procesor (CPU)	Core i3-9100TE		
Frekvencija generatora takta (najveća)	3,2 GHz		
Memorija	2x DDR4 od 8 GB		
Tvrđi disk	SSD od 500 GB		
Sučelje	10/100/1000 Base-T		
Jezik za opis stranice	APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3TM/ usmjeravanje PostScript®; PPML/GA razina 1; PPML verzije 1.5, 2.1 i 2.2 PDF 1.7; PCL 6; IPDS (opcije); Xerox® PPP podrška		
Fontovi	136 Type1 fontova za romanske jezike Korištenje PostScript fontova putem softvera Settings Editor		
Protokoli	TCP/IP (LPR/LPD, priključak), SMB statični/automatski IP (putem DHCP-a), SNMP v1 – v3 (MIB za писаč, privatni MIB), MIB za nadzor zadatka, IPP		
Upravljački programi писаča	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 sustava 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 sustava 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 uređaji (SAP R/3 4.6 i noviji)		

Sigurnost

Common Criteria EAL 2+, HTTPS, vatrozid, PIN za Doc Box, identifikacija korisnika za SDS, IPv6, licenca za zaštitu softvera (provjera integriteta), korisnička autorizacija prema ulogama korisnika: glavni operater, administrator sustava, servisni predstavnik

Značajke

Planiranje (8 sati unaprijed), DocBox za napredno uređivanje zadataka, jedan red čekanja i upravljanje zadacima kopiranja i ispisa, čekanje tijekom RIP obrade, ispisa i čišćenja, obrada više zadataka u isto vrijeme, izvršavanje više zadataka (ispis/kopiranje/skeniranje), kompatibilnost s JDF priključkom, udaljeno očitavanje mjerenja, udaljena dijagnostika, udaljena nadogradnja softvera i daljinsko upravljanje

Opcionalne licence

DocBox, Planiranje, Skeniranje u boji u datoteku/e-poštu, E-shredding, Više redova čekanja, Ispisivanje s prijenosom, Računovodstvo, DPlink (integracija u korisnikovu Xerox infrastrukturu), KDKlink (integracija u korisnikovu Kodak infrastrukturu), PRISMALytics Dashboard
Kompleti fontova: korejski, japanski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski

EKOLOŠKE ZNAČAJKE

Razina snage zvuka

Privravnost: maks. 33 dB
Ispis: maks. 64 dB

Ne postoji (uređaj)

Zahtjevi za napajanje

1-fazno, 200 – 240 V; 50/60 Hz

Potrošnja energije

Privravnost: 270 W

Niskoenergetski način rada: 150 W

Stanje mirovanja: 4,3 W (bez kontrolera)

U radu (obstrano): 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 >2AC/h pri veličini prostorije > 50 m³

UNUTARNJI MODUL ZA PAPIR

Odlagači papira

2 x 1500 listova (80 g/m²)

2 x 500 listova (80 g/m²)

Format i gramatura papira*

50 – 300 g/m²

A4, B5 i A5 (svi odlagači 1 + 2)

140 x 182 mm – do 320 x 432 mm (ladica 3)

140 x 182 mm – do 320 x 488 mm (ladica 4)

*Tehnički podaci provjereni su za medije koje preporučuje tvrtka Canon

Uvlačenje s trenjem, Paper Logic iz svih odlagača

VANJSKI MODUL ZA PAPIR

Opis

Opcionalni vanjski ulazni modul za papir s jednim ili dva odlagača za papir

2 x 1700 listova (80 g/m², sve veličine)

2 x 600 listova (80 g/m², sve veličine)

Dvostruka konfiguracija: maks. do 3400 listova (80 g/m², A4)

2 x 600 listova (80 g/m², sve veličine)

8000 listova (A4 80 g/m²) / 4600 listova (sve veličine)

50 – 300 g/m²

203 x 203 mm – 320 x 488 mm (svi odlagači)

*Tehnički podaci provjereni su za medije koje preporučuje tvrtka Canon

Uvlačenje s usisavanjem, zračno razdvajanje, Paper Logic iz svih odlagača

Tehnologija uvlačenja papira

987 x 743 x 1056 mm

Masa

203 kg

90 – 264 V, 40 – 67 Hz, 200 W

Zahtjevi za napajanje

Značajke

Automatsko prepoznavanje formata papira, prepoznavanje praznog odlagača, ulaganje papira u radu, prikaz razine papira, obrada listova s jeziccima, podrška za prilagođene veličine papira, opcionalni dvostruki odlagači papira

ISPISIVANJE

Upravljanje zadacima

DocBox, red čekanja i prethodni zadaci, područje za čakanje

Razlučivost ispisivanja

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 dpi, 600 x 2400 dpi

PCL: 600 x 600 dpi

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

PCL: 6 mm

PCL: maksimalno 106 lpi

Adobe PostScript 3: maksimalno 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP obrada nazivnom brzinom uređaja, prethodna RIP obrada, ispis tijekom RIP obrade i stavljanja na čakanje (usmjeravanje), Mixplex, mapa prečaca i podrška za više redova čekanja

Maksimalno područje ispisa

PCL: 600 x 600 dpi

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

PCL: 6 mm

PCL: maksimalno 106 lpi

Adobe PostScript 3: maksimalno 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Linijatura

PCL: 600 x 600 dpi

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

PCL: 6 mm

PCL: maksimalno 106 lpi

Adobe PostScript 3: maksimalno 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Razine sive

PCL: 600 x 600 dpi

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

PCL: 6 mm

PCL: maksimalno 106 lpi

Adobe PostScript 3: maksimalno 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Značajke

RIP obrada nazivnom brzinom uređaja, prethodna RIP obrada, ispis tijekom RIP obrade i stavljanja na čakanje (usmjeravanje), Mixplex, mapa prečaca i podrška za više redova čekanja

KOPIRANJE

Razlučivost kopiranja	600 x 1200 dpi
Kontrola ekspozicije	Automatska/ručna (ljestvica s 9 koraka), tekst, tekst/fotografija, fotografija
Zumiranje	25 – 400 %; automatski
Linijatura	200 lpi
Razine sive	200
Značajke	Automatska optimizacija kvalitete za tekst/fotografije

SKENIRANJE

Razlučivost	75, 100, 150, 200, 300 (zadano), 600 dpi
Skeniranje u boji	Opcionalne licence
Odredište	Skeniranje u e-mail, skeniranje u DocBox, skeniranje na FTP, skeniranje na USB, skeniranje u PDF (DocBox), skeniranje u SMB
Format datoteke	PDF (jedna stranica i više stranica), TIFF, JPEG / sRGB (skeniranje u boji)
Značajke	Pregled u minijaturama (DocBox), profili skeniranja, pregled statusa, skeniranje razina sive jedno skeniranje za višestruki ispis, skeniranje tijekom zagrijavanja, skeniranje tijekom ispisa, skeniranje podskupa, skeniranje RGB boje, skeniranje u datoteku za različite veličine, korisničko sučelje za više zadataka, prepoznavanje dva lista

JEDINICA ZA OBOSTRANO SKENIRANJE U BOJI

Kapacitet	200 listova (80 g/m ²)
Maksimalna razlučivost	600 x 600 dpi
Maksimalna brzina skeniranja (obostrano)	A4, crno-bijelo / u boji, 300 x 300 dpi: do 139/136 ipm A4, crno-bijelo, 600 x 600 dpi: do 139 ipm A4, u boji, 600 x 600 dpi: do 36 ipm
Automatsko prepoznavanje originalne veličine	A3, A4, A4R, A5, A5R, slobodni formati (Š x D): min. 140 mm x 128 mm, maks. 432 mm x 305 mm
Gramatura papira	Jednostrano: 38 – 220 g/m ² Obostrano: 38 – 220 g/m ²

JEDINICA ZA INSERTACIJU DOKUMENTA

Broj odlagača	2 spremnika
Kapacitet odlagača	200 listova po spremniku
Gramatura papira	52 – 300 g/m ²
Format papira	A3, A4, A4R, SRA3, 13x19 inča, slobodni format (182 x 182 mm – 330,2 x 487,7 mm)
Napajanje/potrošnja	230 V, 10 A
Dimenzije	336 mm (746 mm s odlagačem) x 793 mm x 1407 mm
Masa	Pribl. 61 kg

SABIRAČICA VELIKOG KAPACITETA

Kapacitet odlagača za sabiranje	Odlagač sabiračice: 6000 listova (80 g/m ²) u dva bunta po 3000 listova
Kapacitet gornjeg odlagača	Gornji odlagač: 200 listova
Prihvatljiva gramatura papira	50 – 300 g/m ²
Raspon veličina papira	Maks. definiran za glavni pogon. Prilagođeni formati između min. 140 x 182 mm do 320 x 488 mm, različite veličine, kartice i savijeni listovi 230 V, 10 A (2. mehanizam za slaganje može se napajati putem 1. mehanizma za slaganje)
Opcionalna oprema	Kompleti DFD sučelja za 860 mm i 1002 mm
Dimenzije	899 x 745 x 1040 mm
Masa	Pribl. 210 kg

FALCERICA

Osnovne informacije	Z savijanje, C savijanje, cik-cak savijanje, dvostruko paralelno
Prihvatljiva gramatura papira	50 – 105 g/m ² Dvostruko paralelno: 50 – 90 g/m ²
Raspon veličina papira	A4R Z savijanje: A3, B4
Napajanje	S dorađivača W1 ili dorađivača brošura W1

Dimenzije

Masa	336 x 793 x 1190 mm Pribl. 71 kg
------	-------------------------------------

DORAĐIVAČ S KLAMEROM

Osnovne informacije	Dorađivač s klamerom i sabiranjem
Broj odlagača	2
Kapacitet gornjeg odlagača (A)	A4/A4R/A5R 1000 listova, A3 1000 listova, SRA3/13x19 inča 1000 listova
Kapacitet donjeg odlagača (B)	A4 4000 listova, A4R 2000 listova, A3 1500 listova, SRA3 1000 listova
Kapacitet slaganja zaklamanih listova	A4 200 kompleta ili maks. 3000 listova
Mjesto klananja	Kut, dvostruko
Prihvatljiva gramatura papira	50 – 300 g/m ²
Kapacitet klananja:	A4: 100 listova, A3/A4R: 50 listova
Napajanje	230 V x 10 A
Dimenzije	800 x 792 x 1239 mm
Masa	130 kg

DORAĐIVAČ BROŠURA

Osnovne informacije	Iste funkcije kao i dorađivač W1, uz dodatne funkcije uvezivanja i V savijanja Dostupna brošura s do 100 stranica (2 – 25 listova) Kapacitet sabiranja do 5000 listova i do 100 zaklamanih listova
Broj odlagača	2
Kapacitet gornjeg odlagača (A)	1000 listova A4/A4R/A5R, 1000 listova A3, 1000 listova SRA3/13x19 inča
Kapacitet donjeg odlagača (B)	A4 4000 listova, A4R 2000 listova, A3 1500 listova, SRA3 1000 listova
Kapacitet slaganja zaklamanih listova	A4 200 kompleta ili maks. 3000 listova
Mjesto klananja	Kut, dvostruko
Prihvatljiva gramatura papira	50 – 300 g/m ²
Format papira za klananje brošura	A3, A4R, SRA3, 13x19 inča, Slobodni format 210 x 279,4 mm – 330,2 x 487,7 mm
V savijanje	Do 5 listova
Napajanje	230 V x 10 A
Dimenzije	800 x 792 x 1239 mm
Masa	Pribl. 180 kg

OBREZIVAČ BROŠURA

Obrezivanje jednog ruba	Prednji rub
Širina obrezivanja	2 – 28 mm
Debljina obrezivanja	Do 50 listova (uključujući omot, savijeno napola)
Prihvatljiva gramatura papira	50 – 300 g/m ²
Kapacitet izlaznog odlagača	30 brošura
Napajanje	Dorađivač brošura W1
Dimenzije	2095 mm (uključujući zajedničku, prijenosnu i izlaznu ladicu: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm
Masa	Pribl. 152 kg

OBREZIVAČ BROŠURA S DVA NOŽA

Osnovne informacije	Obrezivanje gornjeg i donjeg ruba
Širina obrezivanja	2 – 15 mm
Debljina obrezivanja	Do 50 listova (uključujući omot, savijeno napola)
Prihvatljiva gramatura papira	50 – 300 g/m ²
Kapacitet izlaznog odlagača	30 brošura
Napajanje	230 V x 10 A
Dimenzije	536 x 770 x 1040 mm
Masa	Pribl. 145 kg

JEDINICA ZA BUŠENJE

Osnovne informacije	Potreban je doradivač brošura W1 ili doradivač s klamerom W1
Vrsta bušenja rupa	BT1: odabir između 2 rupe i 4 rupe (francuski), BU1: 4 rupe (švedski)
Prihvatljiva gramatura papira za bušenje	52 – 300 g/m ²
Prihvatljivi format papira za bušenje	2 rupe: A3, A4, A4R, slobodni format (182 x 182 do 297 x 432 mm) 4 rupe: A3, A4, slobodni format (257 x 182 mm do 297 x 432 mm)
Masa:	Pribl. 7,7 kg

VIŠEFUNKCIJSKA PROFESIONALNA BUŠILICA ZA PAPIR

Osnovne informacije	Vanjska jednolinijska bušilica
Prihvatljiva gramatura papira	75 – 300 g/m ² (obični papir), 118 – 300 g/m ² (papir s premazom), 157 – 300 g/m ² (naborani/obični i papir s premazom)
Raspon veličina papira	Bušenje: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Nabiranje: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Obrasci bušenja	Plastični spiralni uvez s 21 rupom, dvostruka petlja s 23 rupe (okrugle/pravokutne), dvostruka petlja s 34 rupe (okrugle/pravokutne), spirala u boji s 47 rupa, Velo uvez s 12 rupa, papiri s perforacijama za 4 rupe, papiri s perforacijama za 2 rupe, papiri s perforacijama za 4 rupe (švedski), papiri s perforacijama za 3 rupe, nabiranje
Napajanje	230 V x 2 A
Dimenzije	445 mm x 795 mm x 1040 mm
Masa	Pribl. 102 kg

DFD ADAPTER

Osnovne informacije	Omogućuje izravno DFD povezivanje uz pogon
Prihvatljiva gramatura papira	Isto kao pogon
Raspon veličina papira	Isto kao pogon
Opcionalna oprema	Komplet DFD sučelja za 1002 mm. Standardna visina DFD-a je 860 mm.
Napajanje	230 V x 10 A
Dimenzije	300 mm x 745 mm x 1040 mm
Masa	Pribl. 60 kg

MOST DORAĐIVAČA

Osnovne informacije	Omogućava povezivanje doradivača W1 i doradivača brošura W1 s DFD opremom za završnu obradu drugih proizvođača. Uvijek u kombinaciji s DFD adapterom A1
Prihvatljiva gramatura papira	Isto kao pogon
Raspon veličina papira	Isto kao pogon
Napajanje	Napajanje i kontrola s DFD adaptera A1
Dimenzije	600 mm x 745 mm x 150 mm
Masa	Pribl. 30 kg

IZLAZNI ODLAGAČ

Osnovne informacije	Osnovno sabiranje u odlagaču s licem prema gore / licem prema dolje
Format papira	Sve veličine na mehanizmu za označavanje
Gramatura papira	50 – 300 g/m ²
Izlazni kapacitet	250 listova pri jednostranom ispisu / 100 listova pri obostranom ispisu
Dimenzije	360 mm x 547 mm x 256 mm
Masa	Pribl. 4,2 kg

DORAĐIVAČ NEOVISNOG PROIZVOĐAČA

Osnovne informacije	Seriya varioPRINT 140 može se konfigurirati i s doradivačem drugog proizvođača. Više informacija zatražite od predstavnika tvrtke Canon.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------