

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 pisač / 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/m²), aktivna registracija

Opције

Indikator upozorenja za operatera s prilagodljivim funkcijama ranog upozorenja, CCD sučelje

Brzina ispisivanja (jednostrano i obostrano)

	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 pisača
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 (SxDxV)

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 usklađenost, 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

3,1 GHz

Memorija

4 GB

Tvrđi disk

500 GB

Sučelje

10/100/1000 Base-T

Jezik za opis stranice

APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3™/usmjeravanje PostScript®; PPML/GA razina 1; PPML verzije 1.5, 2.1 i 2.2
PDF 1.7; PCL 6; XPS; 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 pisač, privatni MIB), MIB za nadzor zadataka, IPP

Upravljački programi pisača

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

Značajke

Opcionalne licence

EKOLOŠKE ZNAČAJKE

Razina snage zvuka

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

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

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

Emisije ozona

Pripravnost: maks. 33 dB

Zahtjevi za napajanje

Ispis: maks. 64 dB

Potrošnja energije

Ne postoji (uređaj)

1-fazno, 200 – 240 V; 50/60 Hz

Pripravnost: 270 W
Niskoenergetski način rada: 150 W
Stanje mirovanja: 4,3 W (bez kontrolera)
U radu (obostrano): 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

Tehnologija uvlačenja papira

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

Prvi modul

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)

Maksimalni kapacitet papira

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

Format i gramatura papira*

50 – 300 g/m²
203 x 203 mm – 320 x 488 mm (svi odlagači)

*Tehnički podaci provjereni su za medije koje preporučuje tvrtka Canon

Tehnologija uvlačenja papira

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

Dimenzije (Š x D x V)

987 x 743 x 1056 mm

Masa

203 kg

Zahtjevi za napajanje

90 – 264 V, 40 – 67 Hz, 200 W

Značajke

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

ISPISIVANJE

Upravljanje zadacima

DocBox, red čekanja i prethodni zadaci, područje za čekanje

Razlučivost ispisivanja

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

Maksimalno područje ispisa

PCL: 600 x 600 dpi

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

Linijatura

PCL: 6 mm

PCL: maksimalno 106 lpi

Razine sive

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 čekanje (usmjeravanje), Mixplex, mapa prečaca i podrška za više redova čekanja	Raspon veličina papira	A4R Z savijanje: A3, B4 S dorađivača W1 ili dorađivača brošura W1 336 x 793 x 1190 mm Pribl. 71 kg
KOPIRANJE		Napajanje	
Razlučivost kopiranja	600 x 1200 dpi	Dimenzije	
Kontrola ekspozicije	Automatska/ručna (ljestvica s 9 koraka), tekst, tekst/fotografija, fotografija	Masa	
Zumiranje	25 - 400 %; automatski	DORAĐIVAČ S KLAMEROM	
Linijatura	200 lpi	Osnovne informacije	Dorađivač s klamerom i sabiranjem
Razine sive	200	Broj odlagača	2
Značajke	Automatska optimizacija kvalitete za tekst/fotografije	Kapacitet gornjeg odlagača (A)	A4/A4R/A5R 1000 listova, A3 1000 listova, SRA3/13x19 inča 1000 listova
SKENIRANJE		Kapacitet donjeg odlagača (B)	A4 4000 listova, A4R 2000 listova, A3 1500 listova, SRA3 1000 listova
Razlučivost	75, 100, 150, 200, 300 (zadano), 600 dpi	Kapacitet slaganja zaklamanih listova	A4 200 kompleta ili maks. 3000 listova
Skeniranje u boji	Opcionalne licence	Mjesto klananja	Kut, dvostruko
Određište	Skeniranje u e-mail, skeniranje u DocBox, skeniranje na FTP, skeniranje na USB, skeniranje u PDF (DocBox), skeniranje u SMB	Prihvatljiva gramatura papira	50 - 300 g/m ²
Format datoteke	PDF (jedna stranica i više stranica), TIFF, JPEG / sRGB (skeniranje u boji)	Kapacitet klananja:	A4: 100 listova, A3/A4R: 50 listova
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	Napajanje	230 V x 10 A
JEDINICA ZA OBOSTRANO SKENIRANJE U BOJI		Dimenzije	800 x 792 x 1239 mm
Kapacitet	200 listova (80 g/m ²)	Masa	130 kg
Maksimalna razlučivost	600 x 600 dpi	DORAĐIVAČ BROŠURA	
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	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
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	Broj odlagača	2
Gramatura papira	Jednostrano: 38 - 220 g/m ² Obostrano: 38 - 220 g/m ²	Kapacitet gornjeg odlagača (A)	1000 listova A4/A4R/A5R, 1000 listova A3, 1000 listova SRA3/13x19 inča
JEDINICA ZA INSERTACIJU DOKUMENTA		Kapacitet donjeg odlagača (B)	A4 4000 listova, A4R 2000 listova, A3 1500 listova, SRA3 1000 listova
Broj odlagača	2 spremnika	Kapacitet slaganja zaklamanih listova	A4 200 kompleta ili maks. 3000 listova
Kapacitet odlagača	200 listova po spremniku	Mjesto klananja	Kut, dvostruko
Gramatura papira	52 - 300 g/m ²	Prihvatljiva gramatura papira	50 - 300 g/m ²
Format papira	A3, A4, A4R, SRA3, 13x19 inča, slobodni format (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)	Format papira za klananje brošura	A3, A4R, SRA3, 13x19 inča, slobodni format 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
Napajanje/potrošnja	230 V, 10 A	V savijanje	Do 5 listova
Dimenzije	336 mm (746 mm s odlagačem) x 793 mm x 1407 mm	Napajanje	230 V x 10 A
Masa	Pribl. 61 kg	Dimenzije	800 x 792 x 1239 mm
SABIRAČICA VELIKOG KAPACITETA		Masa	Pribl. 180 kg
Kapacitet odlagača za sabiranje	Odlagač sabiračice: 6000 listova (80 g/m ²) u dva bunta po 3000 listova	OBREZIVAČ BROŠURA	
Kapacitet gornjeg odlagača	Gornji odlagač: 200 listova	Obrezivanje jednog ruba	Prednji rub
Prihvatljiva gramatura papira	50 - 300 g/m ²	Širina obrezivanja	2 - 28 mm
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)	Debljina obrezivanja	Do 50 listova (uključujući omot, savijeno napola)
Opcionalna oprema	Kompleti DFD sučelja za 860 mm i 1002 mm	Prihvatljiva gramatura papira	50 - 300 g/m ²
Dimenzije	899 x 745 x 1040 mm	Kapacitet izlaznog odlagača	30 brošura
Masa	Pribl. 210 kg	Napajanje	Dorađivač brošura W1
FALCERICA		Dimenzije	2095 mm (uključujući zajedničku, prijenosnu i izlaznu ladicu: 162 mm) x 790 mm x 1040 mm
Osnovne informacije	Z savijanje, C savijanje, cik-cak savijanje, dvostruko paralelno	Masa	Pribl. 152 kg
Prihvatljiva gramatura papira	50 - 105 g/m ² Dvostruko paralelno: 50 - 90 g/m ²	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.
---------------------	---