



Séria varioPRINT 140 QUARTZ

VÝKON

PO CELÝ ČAS

**Čiernobiela produkčná tlačiareň pre malé
a stredné objemy**

Canon

ZRÝCHLITE SVOJE PODNIKOVÉ OPERÁCIE S TLAČIARŇOU **série varioPRINT 140 QUARTZ**

Séria varioPRINT 140 QUARTZ umožňuje flexibilne, rýchlo a efektívne vytvárať rôzne tlačové úlohy. Vďaka inovatívnym technológiám ponúka dlhú dobu prevádzky a konzistentne matnú ofsetovú kvalitu výtlačkov, nevylučuje žiadne emisie ozónu a spotrebúva len malé množstvo tonera. Všetko je navrhnuté pre udržateľnú a produktívnu podnikovú tlač.



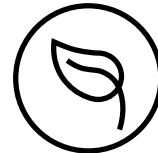
PÔSOBIVÁ PRODUKTIVITA

- Až 143/133/117 str./min a pracovné zaťaženie až 800 000 výtlačkov formátu A4 a až 2,3 milióna výtlačkov za mesiac
- Správa na diaľku umožňuje centrálnu správu úloh až na piatich digitálnych tlačiarenských strojoch pripojených k rozhraniu PRISMAsync
- Vylepšite rýchlosť dočasnými alebo trvalými licenciami, ktoré poskytujú flexibilitu pri reagovaní na zmeny úrovne dopytu
- Vstupná kapacita až 12 000 hárkov A4 pre produkciu bez dozoru



VÝNIMOČNÁ KVALITA OBRAZU

- Ofsetová kvalita obrazu a konzistentnosť s technológiou DirectPress
- Technológia ScreenPoint automaticky konvertuje farebné obrázky na čiernobiele
- Jednokomponentový toner a technológia DirectPress eliminujú zhoršovanie kvality
- Inteligentná registrácia spredu a zozadu ovládaná senzorom



UDRŽATEĽNOSŤ

- Tlač bez ozónu
- Inteligentné využitie energie vďaka technológii EnergyLogic
- Znížená spotreba energie vďaka technológiám DirectPress a HeatXchange
- Certifikát ENERGY STAR®
- Prakticky žiadne plytvanie tonerom





NEPORAZITEĽNÁ SPOĽAHLIVOSŤ

KAŽDÝ JEDEN DEŇ

ZÁKLADOM JE PRODUKTIVITA

S tlačiarňou série varioPRINT 140 QUARTZ doručíte viac projektov rýchlejšie vďaka jednostrannej i obojstrannej tlači rýchlosťou až 143 str./min.

Pri maximálnom pracovnom zaťažení až 2,3 milióna výtlačkov za mesiac určite zvládnete aj nápor najvyťaženejších sezón. Vďaka funkcii DirectPress, skutočne digitálnej technológii zobrazovania, a komponentom s dlhou životnosťou je tlačiareň série varioPRINT 140 QUARTZ na čele svojej kategórie v dosahovaní každodenných úspechov.

SPRAVUJTE ČAS PREVÁDZKYSCHOPNOSTI

Vďaka rozhraniu PRISMAsync sa v ovládacom paneli spájajú ovládacie prvky, používateľské rozhranie a hlavné zariadenie do jedného integrovaného konceptu. Všetky systémové funkcie a nastavenia sú dostupné cez farebný dotykový displej a systém môžete jednoducho nakonfigurovať na zlepšenie produkčnej tlače, skenovania, kopírovania a pokročilých úloh úprav.

Používateľské rozhranie zobrazuje úplný produkčný plán, na ktorom vidíte, kedy budú úlohy dokončené, takže si môžete produkciu naplánovať až osem hodín v predstihu. Technológia Paper Logic® zaručuje vkladanie správnych médií dokonca aj pri predtlačných a vopred dierovaných médiách, čím prakticky eliminuje chyby a odpad.

STVORENÉ PRE ÚSPECH

Bez ohľadu na tlačové prostredie sa zhodneme na jednom: žiadny servis je najlepší servis. Technológia DirectPress vylepšuje konzistentnosť obrazu, čím redukuje potrebu údržby a zlepšuje spoľahlivosť a prevádzkyschopnosť systému.

S balíčkom na starostlivosť o tlačiareň môže sám používateľ bezpečne a jednoducho vymeniť potrebné diely a to aj bez potreby školenia. Ak je servis potrebný, inovatívne servisné koncepty pomáhajú zaručiť rýchle vybavenie. Tlačiareň série varioPRINT 140 QUARTZ je navrhnutá na robustný, spoľahlivý výkon aj pri najnáročnejších a časovo nákladných projektoch. Pomôže vám zvládnuť aj tesné termíny a doručiť konzistentne kvalitné výtlačky, aby boli vaši zákazníci vždy spokojní.



TISÍC VÝTLAČKOV NULOVÝ ROZDIEL



KONZISTENTNÁ VYSOKOKVALITNÁ TLAČ

DirectPress nahrádza viacero krokov procesu s mnohými premennými v jedinom stabilnom digitálnom postupe, na ktorý nevplyva svetlo, statická energia, teplota, vlhkosť, vývojka ani zmes tonerov. Zaručuje, že môžete využiť nesmierne stabilnú a stálu kvalitu výstupu bez rozmazaných pásov.



STÁLA KVALITA TLAČE

Technológia ScreenPoint dokonale reprodukuje poltóny a fotografie s úžasným rozlíšením, produkuje plné odtiene čiernej a presné línie. Farebné dokumenty môžete tlačiť aj čiernobielo. Systém podporuje kvalitnú konverziu na tvorbu plynulých prechodov v odtieňoch sivej. Tiež môžete upraviť kontrast obrazu a kontrolovať svetlosť alebo tmavosť obrázka bez straty detailov.



RÔZNE MÉDIÁ A POKROČILÁ REGISTRÁCIA PAPIERA

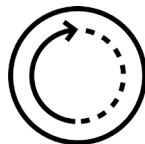
Technológia DirectPress tlačí obraz priamo na papier pomocou fixácie pri nízkej teplote. To znamená, že môžete použiť rozličné médiá vrátane štruktúrovaných alebo textúrovaných papierov a svojim zákazníkom tak umožníte väčší výber. Tiež sa môžete spoľahnúť na presnú obojstrannú tlač. Inteligentný proces riadený senzorom zaručuje presnú registráciu obrazu spredu aj zozadu.

NIŽŠIA SPOTREBA ENERGIE, VYŠŠIA RÝCHLOSŤ MÔŽETE MAŤ OBOJE



ČISTEJŠIA A BEZ OZÓNU

Efektívny proces tlače bez použitia elektrického náboja vytvára čistejšie pracovné prostredie bez emisií ozónu, selénu, taviaceho oleja alebo vývojky a prakticky bez plytvania tonerom alebo emisií častíc.



OPĀTOVNÉ VYUŽITIE ENERGIE

Technológia HeatXchange recykluje teplo potrebné na natavenie tonera na papier, čím znižuje spotrebu energie. Vďaka nízkej teplote tavenia je zariadenie pri prevádzke chladnejšie, takže aj miestnosť s tlačiarňou je chladnejšia, čím sa ešte viac znižuje spotreba energie.



INTELIGENTNEJŠIE VYUŽITIE ENERGIE

Inteligentná rovnováha energie technológie EnergyLogic zaručuje rýchlu tlač prvého výtlačku alebo kópie bez zastavení pri použití rozličných médií. Ak je to potrebné, stačí mierne upraviť rýchlosť. Výsledkom je ešte väčšia produktivita, ušetrený čas a energia.



SPRÁVNE UŽ NA PRVÝKRÁT

Jednoduchá obsluha, spoľahlivá manipulácia s médiami a funkcia PaperLogic sú len niektoré z funkcií, ktoré redukujú odpad a maximalizujú tlač správne už na prvýkrát.



PRODUKTIVITA NA VYŠŠEJ ÚROVNI

Inovatívne technológie tlačiarne série varioPRINT 140 QUARTZ prinášajú skutočne digitálnu tlač, energetickú efektívnosť a integrovaný pracovný proces, ktoré povedú navyše aj k zvýšeniu výnosov.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

1 ZOŠÍVAČKA A DOKONČOVAČ NA BROŽÚRY

Zošíte v rohu až 100 hárkov alebo zošíte chrbtovou väzbou až 100-stranové alebo 25-hárkové brožúry vo veľkosti papiera až do 320 x 488 mm. Vďaka externým bočným striasačkám je výstup vždy rovnomerne stohovaný. K dispozícii je aj voliteľný dierkovač.

2 OREZÁVANIE BROŽÚR

Vysoká produktivita a veľkokapacitný kôš na odrezky s možnosťou vysypania odpadu za chodu umožňujú prevádzku bez prestávok. Tieto moduly fungujú aj s dokončovačom na brožúry a vytvárajú profesionálne celoplošné brožúry.

MODUL SDD SQUARE-FOLD*

Vylepšíte vzhľad brožúr s dokonale presnou chrbtovou väzbou, vďaka ktorej budú vyzeráť ako profesionálne zviazané časopisy alebo knihy. Tlačte s jednoduchou väzbou alebo vytvorte všestranné brožúry

SDD STOHOVAČ S DOPRAVNÍKOVÝM PÁSAM*

Krátky dopravníkový pás má 45 cm a zbiera vytvorené brožúry z modulu SDD Press Trim

PROFESIONÁLNE NÁSTROJE NA DIEROVANIE A EWIRE PRO*

Multifunkčná profesionálna dierovacia jednotka si poradí s celým radom médií rôznych veľkostí a hmotností, vymeniteľné súpravy farbív umožňujú vytvorenie rôznych dierovaných vzorov. S voliteľným nástrojom eWire Pro môžete vytvoriť knihy s krúžkovým viazaním bez potreby obsluhy človekom.

3 JEDNOTKA NA PREHNUTIE PAPIERA

Ponúkajte propagačné letáky, brožúry a ešte viac vďaka možnosti tvoriť skladanie do tvaru Z alebo C, harmonikové skladanie a dvojitě paralelné skladanie dokumentov.

4 VEĽKOKAPACITNÝ ZÁSOBNÍK

Dosiahnite maximálnu produktivitu s možnosťou dopĺňania počas tlače, vďaka ktorej bude tlač neprerušovaná a dopĺňanie papiera prakticky nekonečné. Voliteľné integrované rozhranie DFD vám umožní konfigurovať dokončovacie zariadenia tretích strán.

TECHNOLÓGIA

5 TECHNOLÓGIA DIRECTPRESS

Konvertuje digitálne dáta do tonerového obrázka v jednom kroku bez emisií ozónu, taviaceho oleja či vývojky a prakticky bez plytvania tonerom.

6 TECHNOLÓGIA HEATXCHANGE

Vytlačené hárky sa vychladia a tie, ktoré sa na tlač ešte len chystajú, sa predhrievajú počas jedného procesu, čím sa šetrí spotreba energie. Chladenie výtlačkov pomáha redukovať rolovanie a lepenie papiera a dokončovanie bude spoľahlivejšie.

7 TECHNOLÓGIA ENERGYLOGIC

Hneď ako je k dispozícii dostatok energie, začne spúšťanie. Pomáha tiež zaistiť neprestajnú produktivitu pri úlohách s rozličnými hmotnosťami.



PRODUKTIVITA A VYUŽITELNOSŤ

8 SVETELNÝ INDIKÁTOR NA UPOZORNENIE OBSLUHY

Pohodlne zobrazuje stav tlače, takže obsluhujúci personál okamžite zistí, či produkcia prebieha plynulo alebo musí zasiahnuť.

9 TECHNOLOGIA SCREENPOINT

Optimalizuje konverziu farebných obrázkov na čiernobiele a vytvára plynulé prechody v odtieňoch sivej.

10 POUŽÍVATELSKÉ ROZHRIANIE PRISMASYNC

Rozhranie PRISMAsync rozširuje možnosť prostredníctvom inteligentného servera a pracovného postupu riadeného médiami. Umožňuje naplánovanie produkcie až osem hodín vopred a jednotné pracovné postupy na rôznych zariadeniach Canon s technológiou PRISMAsync.

11 MOŽNOSTI RÝCHLOSTI

Séria varioPRINT 140 QUARTZ ponúka neuveriteľnú flexibilitu vďaka dočasným alebo trvalým licenciam na vylepšenie rýchlosti od 115 str./min do 130 str./min alebo 140 str./min.

PODÁVANIE

12 JEDNOTKA NA VKLADANIE DOKUMENTOV

Umožňuje vkladanie farebných obalov a vložíek.

13 ŠTANDARDNÁ VSTUPNÁ KAPACITA PAPIERA

Vstupná kapacita na 4 000 listov papiera z hlavnej kazety zariadenia je štandardom.

14 MODUL ASISTENCIE PRI VÝBERE FORMULÁRA

Zariadenie, ktoré zvyšuje kapacitu vstupu špeciálnych médií s nepravidelnou hrúbkou, znižuje riziko zaseknutia papiera a zvyšuje produktivitu bez úpravy zásobníka papiera.

15 POKROČILÉ TECHNOLÓGIE PODÁVANIA

Pre celkovú vstupnú kapacitu 12 000 hárkov môžete pridať ďalšie štyri zásobníky s voliteľným externým modulom na vstup papiera ePIM. Do všetkých zásobníkov ePIM môžete vkladať médiá všetkých podporovaných hmotností, navyše sú vybavené technológiou oddeľovania vzduchom a podávania nasávaním. Tieto funkcie umožňujú spoľahlivé a presné podávanie papiera podobné ofsetovej tlači.

Ak nemáte dost miesta, budete si pochvalovať jednoduchý výstupný zásobník, do ktorého sa zmestí stoh až 250 hárkov.

DFD ADAPTÉR A MOSTÍK*

Zvýšte svoju flexibilitu výstupu pridaním dokončovacieho zariadenia tretej strany buď priamo k hlavnému zariadeniu, alebo vedľa zošivačky a dokončovača na brožúrky. Možnosti sú nekonečné.

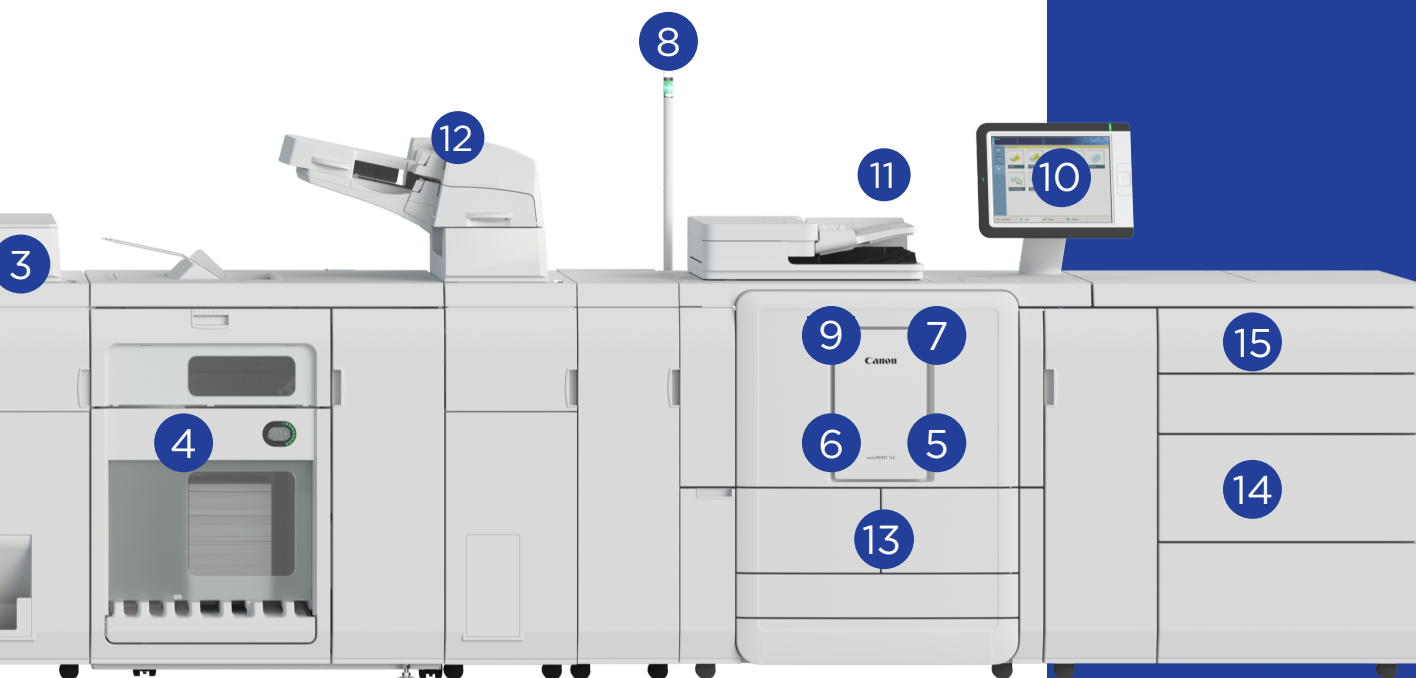
ZARIADENIE NA VÝROBU BROŽŮR SQUARE-FOLD*

Vytvárajte profesionálne brožúry s plochou väzbou tak rýchlo a jednoducho, akoby mali vnútornú chrbtovú väzbu. Profesionálne zariadenie na výrobu brožúr BLM35/50 rozširuje možnosti tvorby brožúr až na 200 strán alebo 50 hárkov.

SDD MODUL PRESS-TRIM*

Knihy budú vyzerat profesionálne vďaka presnému orezávaniu ostrých a jednotných okrajov na každej stránke. Brožúrky budú úhľadnejšie a jednoduchšie ich zabalíte, nastohujete a doručíte vďaka automatickému vyhľadaniu.

* Nevidno v zobrazenej konfigurácii





Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2023

Canon Slovakia s.r.o.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava
Tel. +421 2 57104011
canon.sk