



Řada varioPRINT 140 QUARTZ

**VÝKON**

**PO CELOU DOBU**

Černobílá produkční tiskárna pro malé  
a střední objemy

**Canon**

---

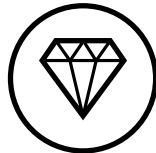
# ZRYCHLETE PROCESY VE SVÉ FIRMĚ POMOCÍ řady varioPRINT 140 QUARTZ

Řada varioPRINT 140 QUARTZ umožňuje uživatelům flexibilně, rychle a efektivně vytvářet nejrůznější tiskové úlohy. Díky inovativním technologiím nabízí vysokou provozuschopnost a konzistentní kvalitu výtisků podobnou matnému ofsetovému tisku, minimalizuje plýtvání tonerem a neprodukuje emise ozónu. Vše je navrženo pro udržitelné a produktivní tiskové podnikání.



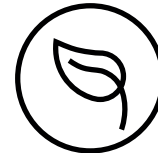
## PŮSOBIVÁ PRODUKTIVITA

- Až 143/133/117 str./min, běžné pracovní zatížení až 800 000 výtisků formátu A4 a maximální zatížení až 2,3 milionu výtisků za měsíc
- Aplikace Remote Manager pro centrální správu úloh až pěti digitálních tiskových strojů řízených jednotkou PRISMAsync
- Rychlost aktualizace pomocí dočasných nebo trvalých licencí, což umožňuje pružně reagovat na změny objemu poptávky
- Vstupní kapacita až 12 000 listů formátu A4 pro bezobslužnou produkci



## VÝJIMEČNÁ KVALITA TISKOVÝCH OBRAZŮ

- Kvalita a konzistence odpovídající ofsetovému tisku díky technologii DirectPress
- Technologie ScreenPoint pro automatický převod barevných obrazů na stupně šedi
- Jednosložkový toner a technologie DirectPress společně zabraňují zhoršení kvality
- Inteligentní, snímači řízený soutisk přední a zadní strany



## UDRŽITELNOST

- Tisk bez emisí ozónu
- Chytré využití elektrické energie zásluhou technologie EnergyLogic
- Nižší spotřeba elektrické energie díky technologiím DirectPress a HeatXchange
- Certifikace ENERGY STAR®
- Prakticky žádný odpadní toner





# BEZKONKURENČNÍ SPOLEHLIVOST KAŽDÝ DEN

## INTEGROVANÁ PRODUKTIVITA

Řada varioPRINT 140 QUARTZ vám pomůže provádět více úloh díky vysoké rychlosti až 143 str./min bez ohledu na to, zda tisknete jednostranně nebo oboustranně.

Díky maximálnímu pracovnímu zatížení o objemu až 2,3 milionu výtisků za měsíc si můžete být jisti, že splníte termíny i v těch nejnáročnějších obdobích. Zásadou technologie DirectPress, technologie skutečného digitálního zpracování obrazu a komponent, které vydrží po celou dobu životnosti zařízení, nabízí řada varioPRINT 140 QUARTZ nejdelší dobu provozuschopnosti ve své třídě, díky které budete zažívat úspěchy každý den.

## SPRÁVA DOBY PROVOZUSCHOPNOSTI

Díky řídicí jednotce PRISMAsync spojuje ovládací panel řídicí jednotku, uživatelské rozhraní a tiskový modul do jednoho integrovaného konceptu. Všechny systémové funkce a nastavení jsou přístupné z barevné dotykové obrazovky a systém lze snadno nakonfigurovat tak, aby podporoval produkční tisk, skenování, kopírování a pokročilé úpravy úloh.

Uživatelské rozhraní zobrazuje celkový plán produkce, z něhož je patrné, kdy budou dokončeny jednotlivé úlohy, a umožňuje plánovat produkci až osm hodin dopředu. Technologie Paper Logic® zajišťuje správné vkládání médií i v případě předtisknutých nebo předem děrovaných papírů, a tím prakticky zabraňuje chybám a plýtvání.

## NAVRŽENO PRO DOSAŽENÍ ÚSPĚCHU

Bez ohledu na tiskové prostředí se všichni shodneme, že nejlepším servisním zásahem je žádný servisní zásah. Technologie DirectPress zlepšuje konzistenci tiskových obrazů a současně pomáhá snížit požadavky na údržbu, zvýšit spolehlivost a prodloužit dobu provozuschopnosti systému.

Koncepce Printer Operation Care umožňuje bezpečnou a snadnou výměnu dílů obsluhou, která nemusí absolvovat zaškolení. Pokud je vyžadován servisní zásah, inovativní servisní koncepce pomůže zajistit nejkratší dobu vyřízení. Řada varioPRINT 140 QUARTZ je zkonstruována tak, aby vám poskytla robustní a spolehlivý výkon i při nejobtížnějších a časově nejnáročnějších úlohách. Umožní vám splnit šibeniční termíny a poskytovat výtisky konzistentní kvality, které vám pomohou udržet spokojenost zákazníků.



# TISÍCE VÝTISKŮ ŽÁDNÉ ROZDÍLY



## KONZISTENTNÍ, VYSOCE KVALITNÍ TISK

Technologie DirectPress nahrazuje několik procesních kroků zahrnujících mnoho proměnných za jediný stabilní digitální proces, který není ovlivňován kombinací světla, statického náboje, teploty, vlhkosti, vývojky a toneru. Zajišťuje vysoce stabilní výstup s konzistentní kvalitou bez pruhů a proužků.



## TRVALÁ KVALITA TISKU

Technologie ScreenPoint reprodukuje dokonalé polotóny a fotografie s výjimečným rozlišením, sytě černými výplněmi a přesnými jemnými čarami. Barevné soubory můžete vytisknout černobíle. Systém podporuje kvalitní převod pro generování plynulých přechodů ve stupních šedi. Můžete také upravit kontrast obrazu a ovládat jeho světlost nebo tmavost bez ztráty detailů.



## ROZMANITÁ ŘADA MÉDIÍ A POKROČILÁ REGISTRACE PAPÍRU

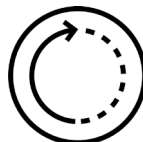
Technologie DirectPress tiskne obraz přímo na papír pomocí nízké fixační teploty. Můžete tak použít rozmanitou řadu médií, včetně médií se strukturou nebo texturou, a nabízet tak zákazníkům široký výběr možností. Můžete se rovněž spolehnout na přesný oboustranný tisk. Inteligentní proces řízený snímači zajišťuje přesný soutisk přední a zadní strany.

# MÉNĚ ENERGIE, VYŠŠÍ RYCHLOST MŮŽETE DOSÁHNOUT OBOJÍHO



## ČISTŠÍ PROCES BEZ EMISÍ OZÓNU

Efektivní tiskový proces, který nevyužívá elektrický náboj, zajišťuje čistší pracovní prostředí bez emisí ozónu, selenu, oleje fixační jednotky a vývojky a prakticky zabraňuje plýtvání tonerem a emisím částic.



## UZAVŘENÍ ENERGETICKÉ SMYČKY

Technologie HeatXchange recykluje teplo použité k fixaci toneru na papír, a tím snižuje spotřebu energie. Nízké fixační teploty umožňují chladnější chod zařízení, čímž pomáhají udržovat chladnější prostředí v tiskové místnosti a dále snížit spotřebu energie.



## CHYTRĚJŠÍ VYUŽITÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE

Chytré vyvažování elektrické energie technologií EnergyLogic zajišťuje krátkou dobu do vytištění prvního výtisku/kopie a odstraňuje prostoje při úlohách tištěných na různá média. V případě potřeby je nutné pouze upravit rychlost. Výsledkem jsou mimořádná produktivita a úspora času i energie.



## SPRÁVNÝ VÝSTUP HLED NĀPOPRVĚ

Snadná obsluha, spolehlivá manipulace s médii a technologie PaperLogic jsou jen některé z funkcí, které pomáhají snižovat plýtvání maximalizací podílu výtisků, které jsou správné hned napoprvé.



# PRODUKTIVITA ZVÝŠENÁ NA **NOVOU ÚROVEŇ**

Inovativní technologie zařízení řady varioPRINT 140 QUARTZ přináší skutečný digitální tisk, energetickou účinnost a integrovaný pracovní postup pro výrazné zvýšení ziskovosti vaší firmy.

## DŮLEŽITÉ VLASTNOSTI

### 1 SEŠÍVACÍ A BROŽUROVÝ FINIŠER

Rohové sešívání až 100 listů nebo sedlové sešívání brožur obsahujících až 100 stránek / 25 listů papíru o velikosti až 320 × 488 mm. Vnější boční střešovací mechanismy udržují výstupy v úhledných stozích. Dostupná je také volitelná děrovačka.

### 2 OŘEZÁVÁNÍ BROŽUR

Velkokapacitní koš na odřezaný odpad pro zajištění vysoké produktivity a odstraňování odpadu za provozu umožňují nepřetržitý chod zařízení. Tyto moduly spolupracují s brožurovým finišerem při tvorbě profesionálních vřazených brožur s tiskem až do kraje.

### MODUL PRO VAZBU S HRANATÝM HŘBETEM SDD\*

Vylepšete vzhled brožur pomocí dokonale hranatých hřbetů, a vytvářejte tak profesionální časopisy nebo provádějte stejné konečné úpravy jako u knih. Nabízejte všestrannější vytváření brožur tiskem textu na hřbet.

### STOHOVAČ S PÁSOVÝM DOPRAVNÍKEM SDD\*

Krátký pás o délce 45 cm, jenž odebírá hotové brožury, které opouštějí modul SDD Press Trim.

### PROFESIONÁLNÍ DĚROVAČKA A JEDNOTKA EWIRE PRO\*

Multifunkční profesionální děrovačka dokáže zpracovat média s rozsáhlou řadou velikostí a gramáží. Vyměnitelné děrovací sady poskytují různé vzory děrování. Volitelná jednotka eWire Pro vytváří knihy s kroužkovou vazbou a odstraňuje ruční úkony.

### 3 JEDNOTKA SKLÁDÁNÍ PAPÍRU

Nabízejte propagační letáky, brožury a další materiály díky schopnosti produkovat dokumenty skládáním do Z nebo do C, harmonikovým skládáním nebo dvojitým rovnoběžným skládáním.

### 4 VELKOKAPACITNÍ STOHOVAČ

Dosáhnete maximální produktivity díky možnosti odebírání za provozu, která pomáhá zajistit nepřerušovaný tisk a prakticky neomezené stohování. Volitelné integrované rozhraní DFD umožňuje zahrnout do konfigurací zařízení pro konečné úpravy od jiných výrobců.

## TECHNOLOGIE

### 5 TECHNOLOGIE DIRECTPRESS

Převádí digitální data na tonerový obraz v jediném kroku, a to bez emisí ozónu, oleje fixační jednotky a vývojky a prakticky bez plýtvání tonerem.

### 6 TECHNOLOGIE HEATXCHANGE

Listy jsou po tisku chlazeny a před tiskem předehřívány v jediném procesu, což vede ke snížení spotřeby elektrické energie. Chlazení listů po tisku pomáhá zabránit jejich zvlnění a slepení, a tím přispívá ke spolehlivějšímu provádění konečných úprav.

### 7 TECHNOLOGIE ENERGYLOGIC

Jakmile je k dispozici dostatek energie, spuštění proběhne rychle. Technologie také pomáhá zajistit nepřetržitou produktivitu pro úlohy s médii s různou gramáží.





# PRODUKTIVITA A POUŽITELNOST

## 8 VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO PRO UPOZORNĚNÍ OBSLUHY

Praktickým způsobem signalizuje stav tisku, takže obsluha rychle zjistí, zda produkce probíhá plynule nebo zda si bude žádat její zásah.

## 9 TECHNOLOGIE SCREENPOINT

Optimalizuje převod barevných obrazů na černobílé a vytváří plynulé přechody ve stupních šedi.

## 10 UŽIVATELSKÉ ROZHŘANÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY PRISMASYNC

Rozhraní řídicí jednotky PRISMAsync rozšiřuje možnosti o inteligentní server a pracovní postup řízený médii. Nabízí plánování produkce až osm hodin dopředu a také jednotný pracovní postup s dalšími zařízeními značky Canon, která jsou řízena řídicí jednotkou PRISMAsync.

## 11 MOŽNOSTI RYCHLOSTI

ŘADA VarioPrint 140 QUARTZ nabízí neuvěřitelnou flexibilitu díky stálým nebo dočasným aktualizacím licence rychlosti od 115 str./min do 130 nebo 140 str./min.

# PODÁVÁNÍ

## 12 JEDNOTKA PRO VKLÁDÁNÍ DO DOKUMENTŮ

Umožňuje vkládat barevné titulní a koncové stránky a vkládané přílohy.

## 13 VSTUPNÍ KAPACITA PAPÍRU

Standardní vstupní kapacita z kazet hlavní jednotky dosahuje 4 000 listů.

## 14 MODUL ASISTENCE PŘI VYTVÁŘENÍ FORMULÁŘŮ

Zařízení, které zvyšuje vstupní kapacitu speciálních médií s nepravidelnou tloušťkou, snižuje riziko uvíznutí papíru a zvyšuje produktivitu bez nutnosti úpravy zásobníku papíru.

## 15 POKROČILÉ TECHNOLOGIE PODÁVÁNÍ

Celkovou vstupní kapacitu lze zvýšit až na 12 000 listů přidáním dalších čtyř zásobníků pomocí volitelného modulu ePIM (externí vstupní modul papíru). Všechny zásobníky modulu ePIM jsou vybaveny oddělováním papíru vzduchem a sacím podáváním a je do nich možné umístit média veškerých podporovaných gramáží. Tyto funkce poskytují spolehlivé a přesné podávání papíru, podobně jako u ofsetového tisku.

Jednoduchý výstupní zásobník nabízí při nedostatku prostoru stohování až pro 250 listů.

## ADAPTÉR DFD A JEDNOTKA PRO PŘIPOJENÍ FINIŠERU\*

Zvyšte flexibilitu výstupu přidáním zařízení pro konečné úpravy od jiného výrobce buď přímo k hlavní jednotce, nebo k sešivacímu a brožurovému finišeru, a získejte tak nekonečné možnosti.

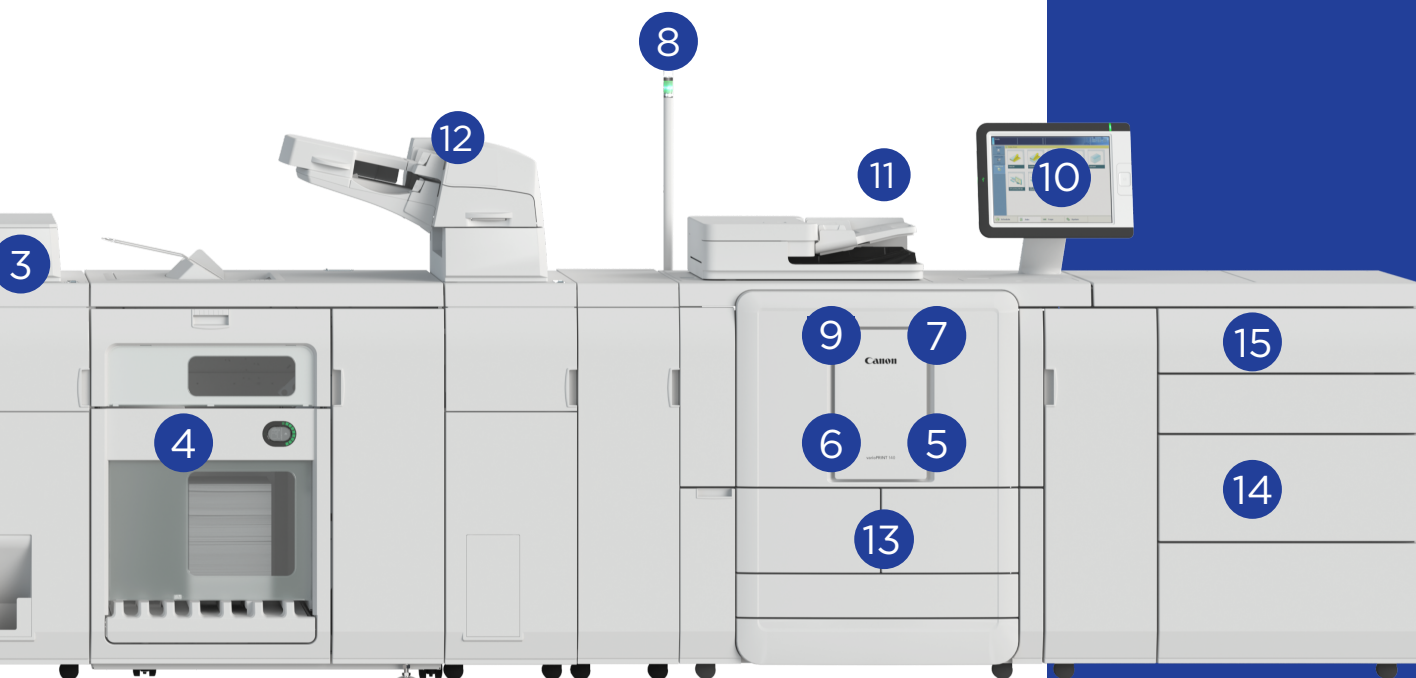
## JEDNOTKA PRO VYTVÁŘENÍ BROŽUR S HRANATÝM HŘBETEM\*

Rychlé a jednoduché sedlové sešívání vám poskytne dokonale ploché a profesionálně vypadající brožury. Jednotka pro tvorbu profesionálních brožur BLM35/50 rozšiřuje možnosti vytváření brožur až na 200 stran / 50 listů.

## MODUL SDD PRESS TRIM\*

Dopřejte knihám profesionální vzhled oříznutím přední strany, které zajistí ostré a rovnoměrné okraje na každé stránce. Díky automatickému vyrovnávání budou brožury úhlednější a bude je možné snáze balit, stohovat a distribuovat.

\*Není zobrazeno v konfiguraci





**Canon**

**Canon Inc.**

Canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

Czech edition

© Canon Europa N.V. 2023

**Canon CZ s.r.o.**

Jankovcova 1595/14B

170 00 Prague 7 - Holešovice

Tel. +420 225 280 111

Fax +420 225 280 311

canon.cz