



**Seria varioPRINT 140 QUARTZ**  
**PERFORMANȚĂ**  
**COMPLETĂ**

Imprimantă de producție monocromă  
pentru volume mici și medii

**Canon**

---

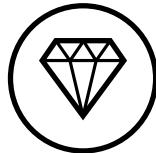
# ACCELERATI-VĂ AFACEREA CU seria varioPRINT 140 QUARTZ

Cu seria varioPRINT 140 QUARTZ, utilizatorii pot să producă o gamă variată de lucrări de imprimare în mod flexibil, rapid și eficient. Datorită tehnologiilor inovatoare, aceasta oferă o durată mare de funcționare și produce consecvent imprimări de calitate offset pe hârtie mată, fără emisii de ozon și cu pierderi minime de toner. Toate concepute pentru afacerea dumneavoastră de imprimare durabilă și productivă.



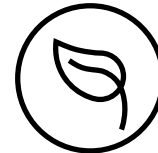
## PRODUCTIVITATE IMPRESIONANTĂ

- Până la 143/133/117 ppm și un ciclu de lucru de până la 800.000 de imprimări A4 și maxim 2,3 milioane de imprimări pe lună
- Remote Manager pentru gestionarea centralizată a lucrărilor pentru până la cinci prese digitale bazate pe PRISMAsync
- Îmbunătățiți viteza cu licențe temporare sau permanente, care oferă flexibilitate pentru a răspunde la nivelurile în schimbare ale cererii
- Capacitate de alimentare de până la 12.000 de coli A4 pentru producție nesupravegheată



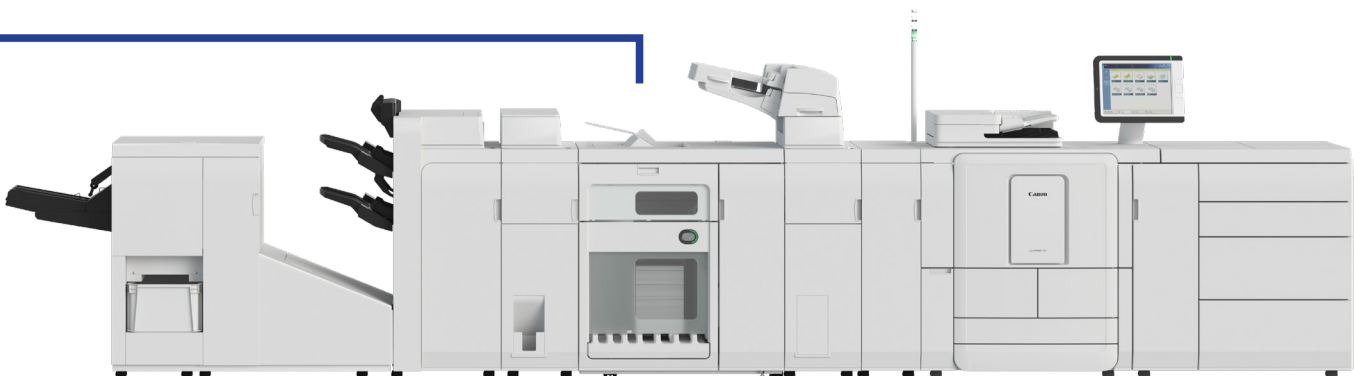
## CALITATE REMARCABILĂ A IMAGINII

- Calitate și consecvență a imaginilor la nivel de offset cu tehnologia DirectPress
- Tehnologia ScreenPoint convertește automat imaginile color în tonuri de gri
- Tonerul monocomponentă și tehnologia DirectPress elimină aproape complet degradarea calității
- Registrație față-verso inteligentă, controlată de senzor



## DURABILITATE

- Imprimare fără ozon
- Utilizare inteligentă a energiei prin tehnologia EnergyLogic
- Consum mai mic de energie cu tehnologiile DirectPress și HeatXchange
- Calificată ENERGY STAR®
- Practic fără pierderi de toner





# FIABILITATE IMBATABILĂ ZI DUPĂ ZI

## PRODUCTIVITATE TOTALĂ

Seria varioPRINT 140 QUARTZ vă ajută să livrați mai multe lucrări, mai rapid, la viteze de până la 143 ppm, indiferent dacă imprimați simplex sau duplex.

Cu un ciclu de lucru maxim de până la 2,3 milioane de imprimări pe lună, puteți avea siguranța că veți respecta termenele limită chiar și în perioadele de vârf. Datorită DirectPress, veritabilei tehnologii de imagine digitale și componentelor care durează o viață, seria varioPRINT 140 QUARTZ are cel mai bun timp de funcționare din clasa sa, pentru succesul dumneavoastră zilnic.

## GESTIONAȚI-VĂ DURATA DE FUNCȚIONARE

Datorită PRISMAsync, panoul operatorului combină controlerul, interfața cu utilizatorul și motorul într-un singur concept integrat. Toate funcțiile și setările sistemului pot fi accesate de pe ecranul tactil color și puteți configura cu ușurință sistemul pentru a permite imprimarea de producție, scanarea, copierea și editarea avansată a lucrărilor.

Interfața cu utilizatorul afișează programul total de producție, indicând momentul în care vor fi finalizate lucrările, permițând planificarea producției cu până la opt ore în avans. Paper Logic® asigură încărcarea corectă a suporturilor chiar și în cazul hârtiei preimprimată sau preperforată, eliminând practic erorile și pierderile.

## CONCEPUTĂ PENTRU SUCCES

Indiferent de mediul de imprimare, suntem cu toții de acord: niciun apel la service nu este cel mai bun apel la service. Tehnologia DirectPress îmbunătățește consecvența imaginilor, contribuind în același timp la reducerea întreținerii și la creșterea fiabilității și a timpului de funcționare a sistemului.

Printer Operation Care permite înlocuirea sigură și ușoară a pieselor de către operator, fără a fi necesară instruire. Atunci când este necesară intervenția personalului de service, un concept de service inovator asigură cel mai scurt timp de răspuns. Seria varioPRINT 140 QUARTZ este proiectată pentru performanță robustă și fiabilă pentru lucrările cele mai solicitante și consumatoare de timp. Aceasta vă va ajuta să respectați termene limită strânse și să produceți imprimări de calitate constantă, care ajută la menținerea satisfacției clienților.



# O MIE DE IMPRIMĂRI ZERO DIFERENȚĂ



## IMPRIMARE CONSECVENTĂ DE ÎNALTĂ CALITATE

DirectPress înlocuiește mai mulți pași de proces care implică o serie de variabile cu un singur proces digital stabil, care nu este afectat de lumină, încărcarea statică, temperatură, umiditate sau de amestecurile de soluție de dezvoltare sau toner. Vă asigură că beneficiați de rezultate foarte stabile și de calitate consecventă, fără dungi, benzi sau degradări de culoare.



## CALITATE DURABILĂ A IMPRIMĂRII

Tehnologia ScreenPoint reproduce semitonuri și fotografii perfecte cu o rezoluție excepțională, o acoperire densă cu negru și linii fine precise. Puteți imprima fișiere color în alb-negru. Sistemul acceptă conversii ale calității pentru a genera tranziții line în tonuri de gri. Puteți, de asemenea, regla contrastul imaginii sau controla luminozitatea unei imagini fără nicio pierdere de detalii.



## GAMĂ DIVERSĂ DE SUPORTURI ȘI REGISTRAȚIE AVANSATĂ A HÂRTIEI

Tehnologia DirectPress presează imaginea direct pe hârtie utilizând o temperatură redusă de fixare. Aceasta înseamnă că puteți utiliza o gamă variată de suporturi, inclusiv hârtie structurată sau texturată, permițându-vă să oferiți o selecție largă clienților dumneavoastră. Vă puteți baza totodată pe imprimarea față-verso precisă. Un proces inteligent, controlat de senzor, produce o registrație față-verso precisă a imaginilor.

# CONSUM MAI MIC DE ENERGIE, VITEZĂ MAI MARE LE PUTEȚI AVEA PE AMBELE



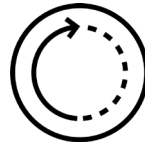
## MAI CURAT ȘI FĂRĂ OZON

Procesul de imprimare optimizat, care nu folosește sarcini electrice, oferă un mediu de lucru mai curat, fără emisii de ozon, seleniu, ulei de fixare sau soluție de developare și practic fără pierderi de toner sau emisii de particule.



## UTILIZARE MAI INTELIGENTĂ A ENERGIEI

Utilizarea echilibrată și inteligentă a energiei EnergyLogic asigură un timp rapid de imprimare a primei pagini/ieșire a primei copii și nicio oprire în timpul lucrărilor cu suporturi mixte – numai o reglare a vitezei, dacă este necesar. Rezultatul este o productivitate sporită, economisind timp, dar și energie.



## ÎNCHIDEREA BUCLEI DE ENERGIE

Tehnologia HeatXchange reciclează căldura utilizată pentru a fixa tonerul pe hârtie, reducând consumul de energie. Temperaturile scăzute de fixare permit aparatului să funcționeze fără a se încălzi, ajutând la păstrarea camerei de imprimare mai răcoasă și reducând și mai mult consumul de energie.



## REZULTATE DE CALITATE DIN PRIMA ÎNCERCARE

Operarea facilă, gestionarea fiabilă a suporturilor și tehnologia PaperLogic sunt doar câteva dintre caracteristicile care vă ajută să reduceți risipa prin maximizarea imprimării corecte din prima încercare.



# PRODUCTIVITATE DUSĂ LA NIVELUL URMĂTOR

Tehnologiile inovatoare ale seriei varioPRINT 140 QUARTZ oferă imprimare cu adevărat digitală, eficiență energetică și un flux de lucru integrat care vă vor spori profitabilitatea afacerii.

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

### 1 DISPOZITIV DE FINISARE CU CAPSARE ȘI PENTRU BROȘURI

Capsați pe colț până la 100 de coli sau capsați pe mijloc broșuri de până la 100 de pagini/25 de coli, cu formate de hârtie de până la 320 x 488 mm. Dispozitivele laterale externe de aliniere a colilor păstrează materialele în teacuri îngrijite. De asemenea, este disponibil opțional un perforator.

### 2 DECUPAREA BROȘURILOR

Productivitatea ridicată cu recipientul de deșuri de tăiere de mare capacitate și eliminarea deșeurilor în timpul funcționării permit funcționarea continuă. Aceste module funcționează cu dispozitivul de finisare a broșurilor pentru a produce broșuri profesionale, fără margini albe, în mod integrat.

### MODUL DE PLIERE ÎN PATRU SDD\*

Îmbunătățiți aspectul broșurilor cu cotoare perfect pătrate, creând o revistă profesională sau un finisaj similar cărților. Imprimați text pe cotor pentru crearea broșurilor cu versatilitate sporită

### STIVUIITOR CU BANDĂ TRANSPORTOARE SDD\*

O bandă scurtă de 45 cm care colectează broșurile produse de modulul de tăiere SDD

### POANSON DE PERFORARE PROFESIONAL ȘI EWIRE PRO\*

Perforatorul profesional multifuncțional poate gestiona o gamă largă de formate și greutăți de suporturi; seturile de poansoane interschimbabile oferă o varietate de modele de perforare. eWire Pro opțional produce cărți legate cu inele în mod integrat și elimină intervenția manuală.

### 3 UNITATE DE PLIERE A HÂRTIEI

Oferiți fluturași promoționali, broșuri și multe altele cu capacitatea de a produce documente pliate în Z, în C, în Z acordeon și cu pliere dublă paralelă.

### 4 STIVUIITOR DE MARE CAPACITATE

Obțineți productivitate maximă cu capacitatea de „descărcare în timpul funcționării”, contribuind la asigurarea imprimării neîntrerupte și a stivuirii practic nelimitate. Interfața DFD integrată opțională permite includerea de dispozitive de finisare terțe în configurații.

## TEHNOLOGIE

### 5 TEHNOLOGIE DIRECTPRESS

Convertește datele digitale într-o imagine cu toner într-un singur pas, fără emisii de ozon, ulei de fixare sau soluție de dezvoltare și practic fără pierderi de toner.

### 6 TEHNOLOGIE HEATXCHANGE

Colile imprimate sunt răcite, iar cele care urmează să fie imprimate sunt preîncălzite într-un singur proces, reducând consumul de energie. Răcirea colilor imprimate contribuie la reducerea ondulării și a lipirii, pentru un finisaj mai fiabil.

### 7 TEHNOLOGIE ENERGYLOGIC

Imediat ce este disponibilă suficientă energie, pornirea este rapidă. De asemenea, ajută la asigurarea productivității non-stop pentru lucrările cu greutăți mixte.





# PRODUCTIVITATE ȘI UTILIZARE

## 8 LAMPĂ DE ATENȚIONARE PENTRU OPERATOR

Afișează starea presei într-un mod convenabil, astfel încât operatorul să știe rapid dacă producția se desfășoară fără probleme sau dacă va fi necesară intervenția operatorului.

## 9 TEHNOLOGIE SCREENPOINT

Optimizează conversația imaginilor color în alb-negru și generează tranziții line, în tonuri de gri.

## 10 INTERFAȚĂ CU UTILIZATORUL PRISMASYNC

Interfața PRISMAsync extinde posibilitățile cu un server inteligent și un flux de lucru bazat pe suporturi. Aceasta oferă până la opt ore de planificare și programare în avans a producției, plus un flux de lucru uniform cu alte echipamente Canon bazate pe PRISMAsync.

## 11 OPȚIUNI DE VITEZĂ

Seria varioPRINT 140 QUARTZ oferă flexibilitate incredibilă cu upgrade-uri permanente sau temporare ale licenței de viteză de la 115 ppm la 130 ppm sau la 140 ppm.

# ALIMENTARE

## 12 UNITATE DE INSERARE A DOCUMENTELOR

Permite inserarea de coperti și insertii colorate.

## 13 CAPACITATE DE ALIMENTARE CU HÂRTIE

Capacitate de alimentare de 4.000 de coli din casetele corpului principal oferită standard.

## 14 MODUL DE ASISTENȚĂ PENTRU FORMULARE

Un dispozitiv care mărește capacitatea de alimentare cu suporturi speciale de grosime neregulată, reducând riscul de blocaje de hârtie și crescând productivitatea fără a modifica tava de hârtie.

## 15 TEHNOLOGII AVANSAȚE DE ALIMENTARE

Pentru o capacitate totală de alimentare de 12.000 de coli, adăugați patru tăvi suplimentare cu modulul ePIM opțional (modul extern de alimentare cu hârtie). Toate tăvile ePIM pot fi încărcate cu toate greutatețile de suporturi acceptate și dispun de separare cu aer și alimentare prin sucțiune. Aceste caracteristici oferă alimentare fiabilă și precisă cu hârtie, similară imprimării offset.

Atunci când spațiul este limitat, o tavă simplă de ieșire asigură stivuirea a până la 250 de coli.

## ADAPTOR ȘI UNITATE DE CONECTARE DFD\*

Creșteți flexibilitatea producției adăugând echipamente de finisare terțe fie direct lângă motor, fie lângă dispozitivul de finisare cu capsare și pentru broșuri, deschizând posibilități nelimitate.

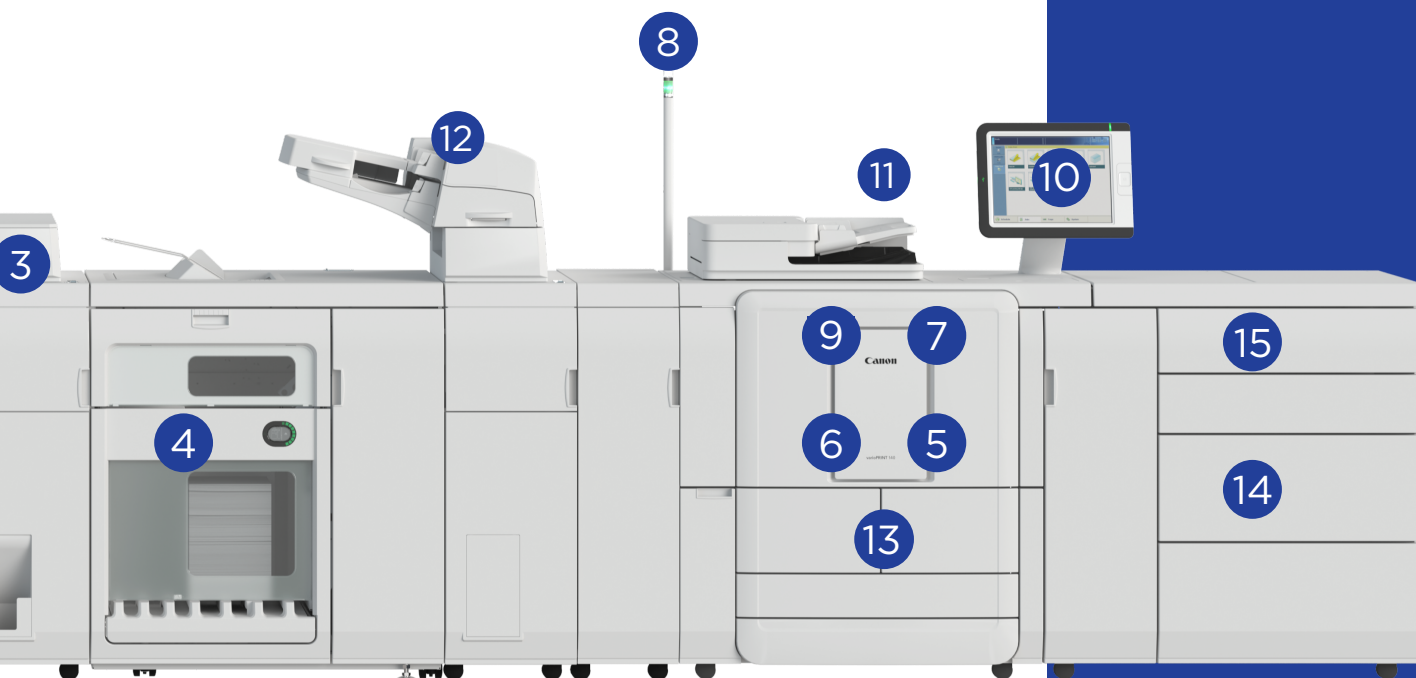
## DISPOZITIV DE REALIZAT BROȘURI PLIATE ÎN PATRU\*

Livrați broșuri cu aspect profesional, perfect plate, cu viteza și simplitatea capsării pe mijloc integrate. Dispozitivul profesional pentru broșuri BLM35/50 extinde capacitățile de realizare a broșurilor până la 200 de pagini/50 de coli.

## MODUL DE TĂIERE SDD\*

Conferiți cărților un aspect profesional cu tăiere frontală pentru margini precise și uniforme pe fiecare pagină. Produceți broșuri mai ordonate și mai ușor de ambalat, stivuit și distribuit cu automatizarea automată.

\*Nu este afișat în configurație





**Canon Inc.**

Canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

Romanian edition  
© Canon Europa N.V. 2023

**Canon Romania**

4 Roundwood Cladirea Euro Tower, Etaj 16,  
Strada Dinu Vintila , nr. 11, sector 2,  
Cod postal 021101, Bucuresti, Romania  
Tel: +40 21 318 38 56  
www.canon.ro

**Canon**