



varioPRINT 140-serien QUARTZ
PERFORMANCE
THROUGHOUT

Sort/hvid-produktionsprinter til let og mellemstor produktion

Canon

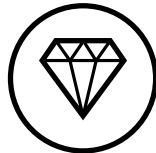
ACCELERATE YOUR BUSINESS WITH THE varioPRINT 140 series QUARTZ

VarioPrint 140-serien QUARTZ gør det muligt at producere en lang række printjob fleksibelt, hurtigt og effektivt af brugere. Takket være innovative teknologier giver den høj opetid og ensartet mat offset som kvalitetsprint, samtidig med at den ikke producerer ozonemissioner og giver minimalt tonerspild. Alt sammen bygget til den bæredygtige og produktive printvirksomhed.



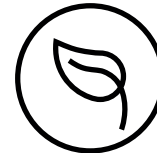
IMPONERENDE PRODUKTIVITET

- Op til 143/133/117 sider/min., en arbejdscyklus på op til 800.000 A4-sider og op til 2,3 millioner print pr. måned i spidsbelastningsperioder
- Remote Manager til central jobstyring med op til fem PRISMAsync-drevne digitale printere
- Opgradér hastigheden med midlertidige eller permanente licenser, der giver fleksibilitet til at reagere på ændringer i efterspørgselsniveauet
- Papirkapacitet på op til 12.000 A4-ark til uovervåget produktion



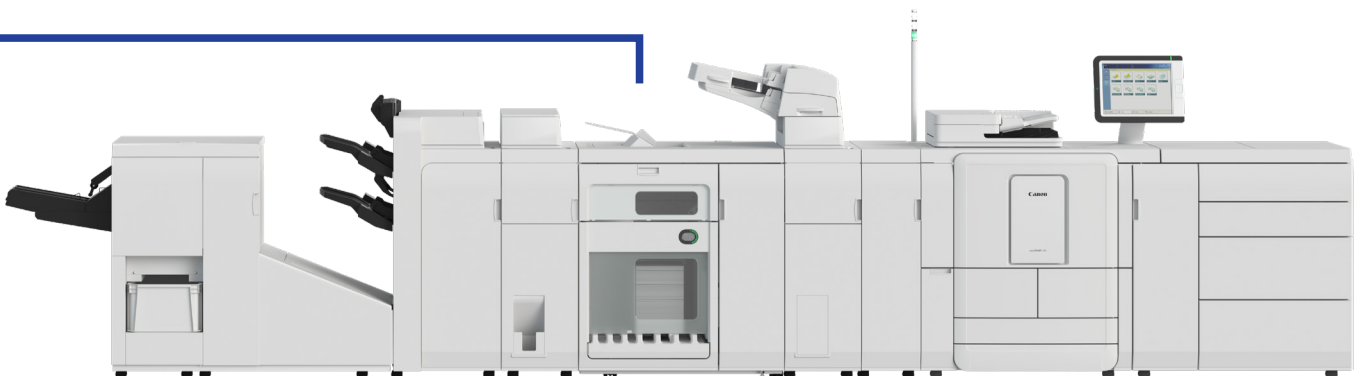
FREMAGENDE BILLEDKVALITET

- Offset-billedkvalitet og ensartethed med DirectPress-teknologi
- ScreenPoint-teknologi konverterer automatisk farvebilleder til gråtoner
- Monokomponent-toner og DirectPress-teknologi eliminerer forringelse af kvaliteten
- Intelligent, sensorstyret front-to-back-registrering



BÆREDYGTIGHED

- Ozonfrit print
- Smart energiforbrug via EnergyLogic-teknologi
- Reduceret energiforbrug med DirectPress- og HeatXchange-teknologi
- ENERGY STAR®-certificeret
- Stort set intet tonerspild





UNBEATABLE RELIABILITY

DAY-IN, DAY-OUT

INTEGRERET PRODUKTIVITET

varioPRINT 140-serien QUARTZ hjælper jer med at levere flere job hurtigere med op til 143 sider/min., uanset om I printer simpleks eller dupleks.

Med en maksimal arbejds cyklus på op til 2,3 millioner print pr. måned kan I endda stole på, at I overholder deadlines i spidsbelastningsperioder. Takket være DirectPress, ægte digital billedteknologi og komponenter, der holder en levetid, har varioPRINT 140-serien QUARTZ klassens bedste opetid for jeres daglige succes.

ADMINISTRÉR JERES OPPETID

Takket være PRISMAsync kombinerer betjeningspanelet controlleren, brugerinterfacet og selve printeren i ét integreret koncept. Alle systemfunktioner og -indstillinger er tilgængelige fra farve-touchscreenen, og I kan nemt konfigurere systemet til at drive produktionsprint, scanning, kopiering og avanceret jobredigering.

Brugerinterfacet viser den samlede produktionsplan, der angiver, hvornår job skal være færdige, hvilket giver mulighed for produktionsplanlægning i op til otte timer i forvejen. Paper Logic® sikrer korrekt ilægning af medier selv med forprintede eller forhullede medier, hvilket praktisk talt eliminerer fejl og spild.

DESIGNET TIL SUCCES

Uanset hvilket printmiljø er vi alle er enige om: Intet servicebesøg er det bedste servicebesøg. DirectPress-teknologi forbedrer billedensartetheden og hjælper med at reducere vedligeholdelse og øge driftssikkerheden og systemets opetid.

Vedligeholdelse af printeren gør det muligt for operatøren at udskifte dele på sikker og nem vis - det kræver ingen oplæring. Når der er behov for serviceindgreb, hjælper et innovativt servicekoncept med at sikre den korteste ekspeditionstid. varioPRINT 140-serien QUARTZ er udviklet til robust og driftssikker ydeevne gennem de mest krævende og tidskrævende opgaver. Det vil hjælpe jer med at overholde stramme deadlines og levere ensartede kvalitetsprint, der hjælper med at bevare tilfredse kunder.



TUSINDE PRINT NUL FORSKEL



ENSARTET PRINT I HØJ KVALITET

DirectPress erstatter flere procestrin, der involverer mange variabler, med en enkelt, stabil, digital proces, som ikke påvirkes af lys, statisk ladning, temperatur, fugtighed, fremkaldervæske eller tonerblandinger. Det sikrer, at I får en meget stabil og ensartet outputkvalitet uden striber af enhver slags.



HOLDBAR PRINTKVALITET

ScreenPoint-teknologi gengiver perfekte halvtoner og fotografier med enestående opløsning, tæt sort fyld og præcise fine linjer. I kan printe farvefiler i sort/hvid. Systemet understøtter kvalitetskonvertering for at generere jævne gråtoneovergange. I kan også justere billedkontrasten og kontrollere lysstyrken eller mørke i et billede uden tab af detaljer.



FORSKELLIGT UDVALG AF MEDIER OG AVANCERET PAPIRREGISTRERING

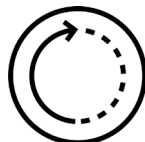
DirectPress-teknologi printer billedet direkte på papiret ved hjælp af en lav fikseringstemperatur. Det betyder, at I kan bruge et bredt udvalg af medier, herunder strukturerede eller teksturerede medier, så I kan tilbyde et bredt udvalg til jeres kunder. I kan også være trygge ved at fremstille nøjagtige dupleksprint. En intelligent sensorstyret proces giver præcis billedregistrering fra for til bag.

MINDRE ENERGI, HØJERE HASTIGHED I KAN BEGGE DELE



RENERE OG OZONFRI

Den strømlinede printproces – uden brug af elektrisk ladning – giver et renere arbejdsmiljø uden ozonemissioner, selen, fuserolie eller fremkalder og stort set ingen udledning af toner eller partikler.



LUKNING AF ENERGISLØJFEN

HeatXchange-teknologien genbruger den varme, der bruges til at fuse toner på papir og reducerer derved energiforbruget. De lave fusing-temperaturer gør det muligt for maskinen at køre køligere, så printerrummet holdes køligere, hvilket reducerer energiforbruget yderligere.



SMARTERE ENERGIFORBRUG

EnergyLogics intelligente afbalancering af energi giver en hurtig Første-print/kopi-ud-tid og eliminerer stop under blandede medieopgaver – kun en hastighedsjustering, hvis det er nødvendigt. Resultatet er ekstra produktivitet, hvilket sparer både tid og energi.



PERFEKTE RESULTATER HVER GANG

Nem betjening, driftssikker mediehandling og PaperLogic-teknologi er blot nogle af de funktioner, der hjælper med at reducere affald ved at maksimere perfekte print første gang.



PRODUCTIVITY TAKEN TO THE NEXT LEVEL

varioPRINT 140-serien QUARTZ' innovative teknologier leverer ægte digitalt print, energieffektivitet og integreret workflow, der øger virksomhedens rentabilitet.

VIGTIGSTE EGENSKABER

1 STAPLE OG BOOKLET FINISHER

Hæftning af hjørner på op til 100 ark eller ryg hæftning af brochurer på op til 100 sider/25 ark i papirstørrelser op til 320 x 488 mm. Eksterne styr holder output i pæne stakke. Der kan også fås en hulleenhed som tilbehør.

2 HÆFTETRIMMING

Høj produktivitet med en trimmeaffaldsbeholder med stor kapacitet og fjernelse af affald undervejs giver mulighed for en kontinuerlig kørsel. Disse moduler arbejder sammen med hæftefinisheren om at producere professionelle, komplette brochurer in-line.

SDD KVADRATISK FOLDEMODUL*

Gør udseendet af brochurer endnu bedre med helt firkantede rygge, der skaber en professionel magasin- eller boglignende finish. Print tekst på ryggen for mere alsidig oprettelse af hæfter

SDD TRANSPORTBÅNDS-STACKER*

Et kort bånd på 45 cm, der samler hæfte-output fra SDD Press Trim-modulet

PROFESSIONELT HULLEVERKTØJ OG EWIRE PRO*

En multifunktionel professionel hulleenhed håndterer en lang række mediestørrelser og -vægte. Udskiftelige stempelsæt giver en række forskellige hulle mønstre. eWire Pro (tilbehør) producerer in-line ringbundne bøger og eliminerer manuel indgriben.

3 PAPIRFOLDEENHED

Tilbyd salg fremmende pamfletter, brochurer og meget mere med mulighed for at producere dokumenter med Z-foldning, C-foldning, harmonikafoldning og dobbeltparallel foldning.

4 STABLER MED HØJ KAPACITET

Opnå maksimal produktivitet med "aflast-under-kørsel"-funktion, der hjælper med at levere uafbrudt print og stort set ubegrænset stabling. Det integrerede DFD-interface (tilbehør) gør det muligt at konfigurere brugen af finishing fra tredjepart.

TEKNOLOGI

5 DIRECTPRESS-TEKNOLOGI

Konverterer digitale data til et tonerbillede i et enkelt trin uden ozonemissioner, fuserolie eller fremkaldende olie og stort set intet tonerspild.

6 HEATXCHANGE-TEKNOLOGI

Printede ark køles, og de, der skal printes, forvarmes i en enkelt proces, hvilket reducerer energiforbruget. Afkøling af printede ark hjælper med at reducere krølning og fastklæbning for en mere driftssikker efterbehandling.

7 ENERGYLOGIC-TEKNOLOGI

Så snart der er tilstrækkelig energi til rådighed, er opstarten hurtig. Den er også med til at sikre uafbrudt produktivitet ved opgaver med blandede medievægte.



PRODUKTIVITET OG BRUGERVENLIGHED

8 ALARMINDIKATOR TIL OPERATØR

Viser printerens status på en praktisk måde, så operatøren hurtigt ved, om produktionen bevæger sig jævnt, eller om det er nødvendigt for operatøren at gribe ind.

9 SCREENPOINT-TEKNOLOGI

Optimerer konverteringen af farvebilleder til sort/hvid og genererer jævne overgange i gråtoner.

10 PRISMASYNC-BRUGERINTERFACE

PRISMAsync-interfacet udvider mulighederne med en intelligent server og mediedrevet workflow. Det tilbyder op til otte timers avanceret produktionsplanlægning og -skemalægning samt ensartede workflows med andre PRISMAsync-drevne Canon-enheder.

11 HASTIGHEDSINDSTILLINGER

VarioPrint 140-serien QUARTZ giver utrolig fleksibilitet med permanente eller midlertidige hastighedslicensopgraderinger fra 115 sider/min. til 130 sider/min. eller 140 sider/min.

FREMFØRING

12 DOKUMENTISÆTNINGSENHED

Gør det muligt at indsætte farveomslag og -indsatser.

13 PAPIRINPUTKAPACITET

Inputkapacitet på 4.000 ark fra hovedprinterbakkerne er standard.

14 FORM ASSIST-MODUL

En enhed, der øger fremføringskapaciteten for specialmedier med uregelmæssig tykkelse, reducerer risikoen for papirstop og øger produktiviteten uden at ændre papirbakken

15 AVANCEREDE FREMFØRINGSTEKNOLOGIER

Hvis I ønsker en samlet inputkapacitet på 12.000 ark, kan I tilføje yderligere fire bakker med det valgfrie ePIM (External Paper Input Module). Alle ePIM-bakker har plads til alle understøttede medie vægte og har luftseparation og sugefremføring. Disse funktioner giver driftssikker og nøjagtig papirfremføring, der minder om offset-print.

Når pladsen er begrænset, kan der stables op til 250 ark i en enkel outputbakke.

DFD-ADAPTER OG BRO*

Øg outputfleksibiliteten ved at tilføje finishing-udstyr fra tredjepart, enten direkte ved siden af printeren eller ved siden af hæftnings- og hæfteenheden, hvilket vil åbne op for uendelige muligheder.

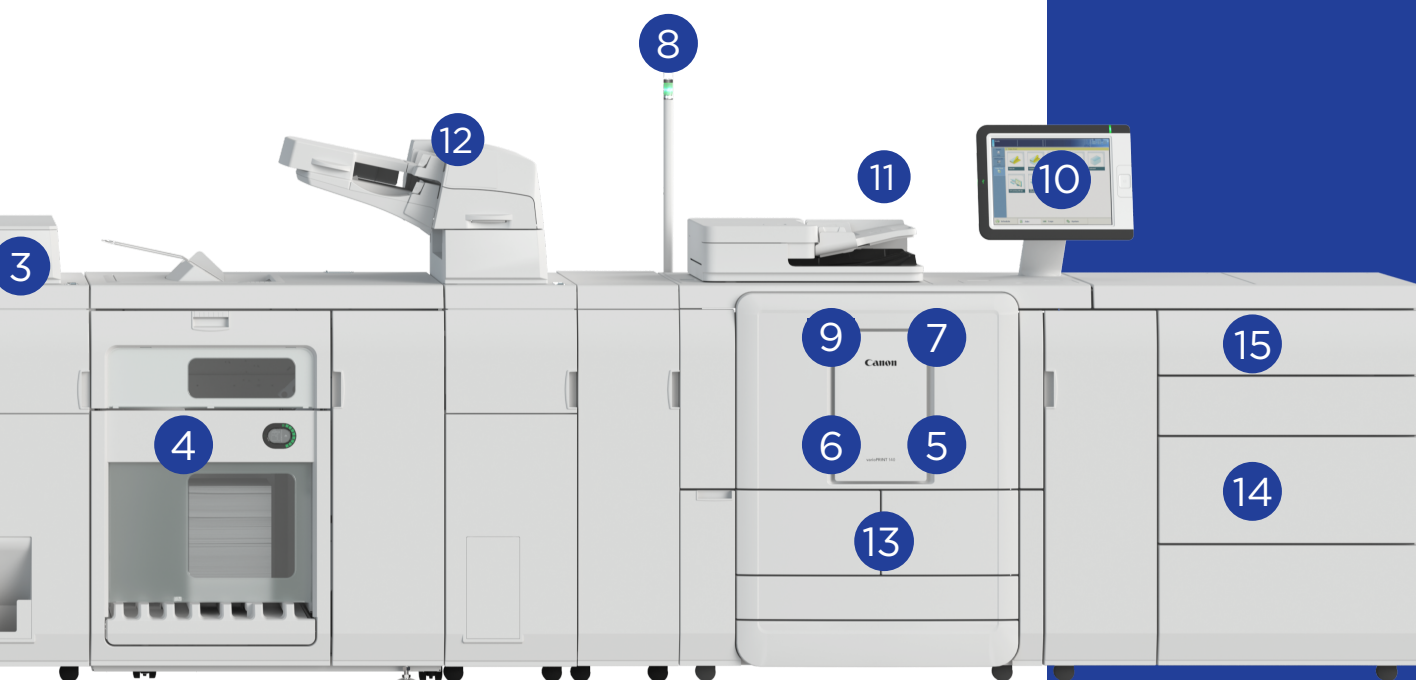
HÆFTEENHED MED FIRKANTET FALS*

Levér professionelt udseende, fladtliggende hæfter med den hastighed og enkelhed, der kendetegner in-line ryghæftning. BLM35/50 professionel hæfteenhed udvider hæftefunktionen med op til 200 sider/50 ark.

SDD PRESS-TRIM-MODUL*

Giv bøger et professionelt udseende med forsidebeskæring for skarpe, ensartede kanter på hver side. Gør hæfter pænere og nemmere at pakke, stable og distribuere med automatisk udfladning.

* Ikke vist i konfiguration





Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Danish edition
© Canon Europa N.V. 2023

Canon Danmark
Østmarken 3A
2860 Søborg
Tlf.: 70 15 50 05
canon.dk