



varioPRINT 140-serien QUARTZ

GENOMGÅENDE

PRESTANDA

Produktionsskrivare i svartvitt för lätt och medelhög produktion

Canon

EFFEKTIVISERA VERKSAMHETEN MED varioPRINT 140-serien QUARTZ

varioPrint 140-serien QUARTZ möjliggör en mängd olika utskriftsjobb som användarna kan producera flexibelt, snabbt och effektivt. Tack vare innovativa tekniker ger den en lång drifttid och enhetlig matt offset i form av högkvalitativa utskrifter, samtidigt som den inte producerar några ozonutsläpp och ger minimalt toneravfall. Allt är framtaget med din hållbara och produktiva tryckverksamhet i åtanke.



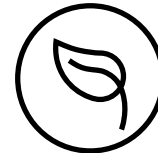
IMPONERANDE PRODUKTIVITET

- Upp till 143/133/117 sidor/ minut och en kapacitet på upp till 800 000 A4-utskrifter och upp till 2,3 miljoner utskrifter per månad
- Fjärrhantering för central jobbhantering av upp till fem PRISMAsync-drivna digitala tryckpressar
- Uppgradera hastigheten med tillfälliga eller permanenta licenser, vilket ger flexibilitet att klara föränderliga behov
- Inmatningskapacitet på upp till 12 000 A4-ark vid obebakad produktion



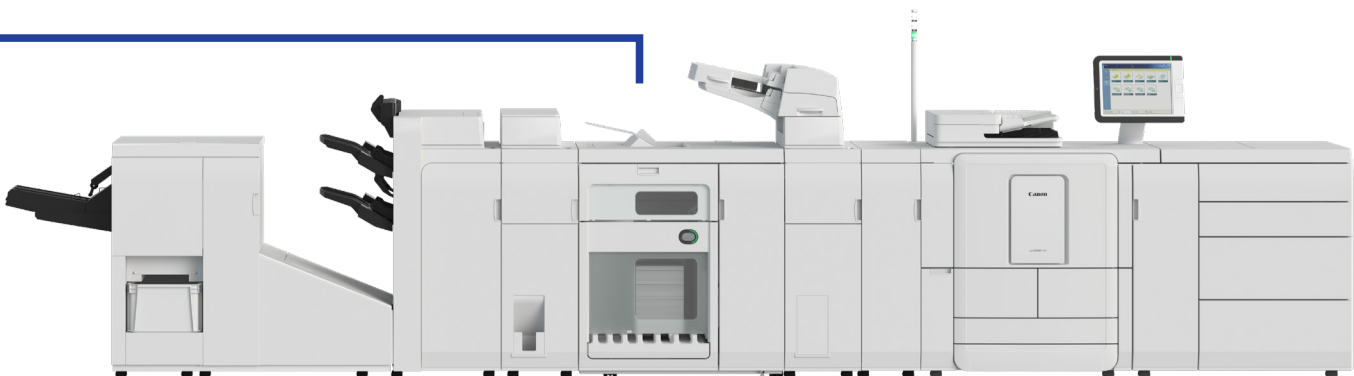
ENASTÅENDE BILDKVALITET

- Kompenserad bildkvalitet och konsekvens med DirectPress-teknik
- ScreenPoint-teknik omvandlar automatiskt färgbilder till gråskala
- Enkomponentstoner och DirectPress-teknik säkerställer hög kvalitet
- Intelligent, sensorstyrd framsida/baksida-registrering



HÅLLBARHET

- Ozonfritt tryck
- Smart energiförbrukning tack vare EnergyLogic-teknik
- Reducerad energiförbrukning med teknikerna DirectPress och HeatXchange
- ENERGY STAR®-certifierad
- I princip inget toneravfall





OSLAGBAR TILLFÖRLITLIGHET DAG IN OCH DAG UT

INTEGRERAD PRODUKTIVITET

varioPRINT 140-serien QUARTZ hjälper dig att leverera fler jobb snabbare, med upp till 143 sidor/minut, oavsett om du skriver ut enkelsidigt eller dubbelsidigt.

Med en maximal kapacitet på upp till 2,3 miljoner utskrifter varje månad hinner du leverera före deadline, även under högsäsongen. Tack vare DirectPress, verklig digital bildteknik och komponenter som håller under hela livslängden har varioPRINT 140-serien QUARTZ den bästa driftstiden i sin klass – för framgång varje dag.

HANTERA DRIFTSTIDEN

Med hjälp av PRISMAsync har manöverpanelen en kombination av styrenheten, användargränssnittet och motorn i ett och samma integrerade koncept. Alla funktioner och inställningar i systemet är tillgängliga via touchskärmen i färg och du kan enkelt konfigurera systemet för att främja produktionsutskrift, -scanning, -kopiering samt avancerad jobbredigering.

Via användargränssnittet kan du se hela produktionsschemat, som anger när jobben slutförs, vilket möjliggör produktionsplanering upp till 8 timmar i förväg. Paper Logic® säkerställer korrekt materialpåfyllning, även med förtryckt eller hålslaget material, vilket eliminerar risken för fel och avfall.

UTFORMAD FÖR FRAMGÅNG

Oavsett utskriftsmiljö är vi alla eniga – det bästa servicesamtalet är det som inte behöver äga rum. DirectPress-tekniken förbättrar enhetligheten bland bilderna och bidrar samtidigt till ett minskat underhållsbehov och en ökad tillförlitlighet samt drifttid för systemet.

Skrivardriftstillsynen möjliggör säkert och enkelt byte av delar för användaren – ingen utbildning behövs. När service krävs bidrar ett innovativt servicekoncept till att säkerställa kortast möjliga leveranstid. varioPRINT 140-serien QUARTZ är utformad för robusta och tillförlitliga prestanda även för de mest utmanande och tidskrävande jobben. Den hjälper dig att hinna med snäva deadlines och leverera utskrifter med enhetlig kvalitet som bidrar till att hålla kvar nöjda kunder.



TUSEN UTSKRIFTER NOLL SKILLNADER



KONSEKVENT OCH HÖGKVALITATIV UTSKRIFT

DirectPress ersätter flera steg i processen som omfattar många variabler med en enkel och stabil digital process som inte påverkas av ljus, statisk laddning, temperatur, luftfuktighet, framkallningsolja eller tonerblandningar. Det säkerställer att du får utskrifter med en mycket stabil och enhetlig kvalitet, utan streck, ränder eller band.



HÅLLBAR UTSKRIFTSKVALITET

ScreenPoint-teknik återger perfekta halvtoner och fotografier med enastående upplösning, en tät svart fyllning och tunna, fina linjer. Du kan skriva ut färgfiler i svartvitt. Systemet har stöd för kvalitetskonvertering för generering av mjuka omvandlingar i gråskala. Du kan även justera bildkontrasten och kontrollera ljusstyrkan eller mörkernivån i en bild, utan att några detaljer går förlorade.



STORT UTBUD AV MATERIAL OCH AVANCERAD PAPPERSREGISTRERING

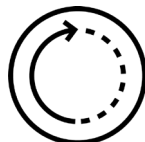
DirectPress-tekniken överför bilden direkt på papperet med hjälp av en låg fixeringstemperatur. Det innebär att du kan använda många olika sorters material, bland annat strukturerade eller texturerade material, vilket gör att du kan erbjuda dina kunder ett brett utbud. Du kan även utnyttja exakt dubbelsidig utskrift. En intelligent och sensorstyrd process ger noggrann bildregistrering från framsida/baksida.

MINDRE ENERGI, HÖGRE HASTIGHET DU KAN FÅ BÅDA



RENARE OCH OZONFRITT

Den effektiviserade utskriftsprocessen – som inte förbrukar någon ström – ger en renare arbetsmiljö utan ozonutsläpp, selen, fixeringsolja eller framkallningsvätska, och i princip inga toneravfall eller partikelutsläpp.



STÄNGA ENERGILOOPEN

HeatXchange-tekniken återanvänder värmen som används för att fixera tonern på papperet, vilket minskar energiförbrukningen. De låga fixeringstemperaturerna gör att enheten inte blir lika varm och rummet där utskriften sker blir svalare, vilket minskar energiförbrukningen ytterligare.



SMARTARE ENERGI FÖRBRUKNING

EnergyLogics smarta energibalansering ger en snabb första utskrift/kopia och inga avbrott under utskrift av olika material – endast en hastighetsjustering vid behov. Det resulterar i extra produktivitet, vilket sparar tid och energi.



RÄTT FÖRSTA GÅNGEN

Enkel användning, tillförlitlig hantering av material och PaperLogic är bara några av de funktioner som bidrar till att minska avfall genom att maximera antalet utskrifter som blir rätt första gången.



PRODUKTIVITET PÅ EN HELT NY NIVÅ

varioPRINT 140-serien QUARTZ:s innovativa tekniker ger verklig digital utskrift, energieffektivitet och integrerade arbetsflöden som stärker företagets lönsamhet.

VIKTIGA FUNKTIONER

1 HÄFTNING OCH HÄFTES-EFTERBEHANDLARE

Hörnhäfta upp till 100 ark eller sadelhäfta upp till 100 sidor/häftan med 25 ark i pappersformat på upp till 320 x 488 mm. Externa jogger-enheter på sidorna ger noggrann buntning av utskrifter. Hålslag som tillval är även tillgängligt.

2 HÄFTESTRIMNING

Hög produktivitet med papperskorg för trimningsspill med hög kapacitet och omedelbar avfallsborttagning möjliggör drift utan avbrott. Dessa moduler arbetar med häftesefterbehandlaren för att producera professionella, utfallande häften.

SDD-FYRVIKSMODUL*

Förbättrar häftenas utseende med fullständiga fyrkantsryggar, vilket ger professionella tidskrifter eller bokliknande resultat. Skriv ut text på ryggraden för att få mer mångsidiga häften

SDD-SORTERINGSENHET MED TRANSPORTBAND*

Ett kort transportband på 45 cm som samlar in häften som skrivs ut från SDD:n med press- och beskärningsfunktioner

PROFESSIONELL HÅLSLAGSENHET OCH EWIRE PRO*

Den multifunktionella professionella hålslagsenheten hanterar ett brett utbud av materialformat och -vikter och de utbytbara hålslagen möjliggör olika hålmönster. eWire Pro som tillval skapar ringbundna böcker och eliminerar manuell inblandning.

3 VIKENHET

Ger reklambroschyrer, broschyrer och mycket mer med möjlighet att skapa dokument med z-vikning, c-vikning, dragspelsvikning och dubbel parallellvikning.

4 SORTERINGSENHET MED HÖG KAPACITET

Få maximal produktivitet med möjlighet till borttagning under drift, vilket ger oavbruten utskrift och i princip obegränsad sortering. Det integrerade DFD-gränssnittet som tillval möjliggör konfigurationer med efterbehandlingsenheter från tredje part.

TEKNIK

5 DIRECTPRESS-TEKNIK

Omvandlar digitala data till en tonerbild i ett enda steg, utan ozonutsläpp, fixeringsolja eller framkallningsvätska, och i princip inget toneravfall.

6 HEATXCHANGE-TEKNIK

Utskrivna ark kyls ned och de som ska skrivas ut värms upp i förväg i en enda process, vilket minskar energiförbrukningen. Nedkylningen av utskrivna ark bidrar till att reducera böjda ark och kladd, vilket ger mer tillförlitlig efterbehandling.

7 ENERGYLOGIC-TEKNIK

Så fort tillräckligt med energi är tillgänglig går starten snabbt. Det bidrar även till att säkerställa oavbruten produktivitet för utskrifter med blandade vikter.



PRODUKTIVITET OCH ANVÄNDBARHET

8 LAMPA FÖR OPERATÖRSUPPMÄRKSAMHET

Visar status för tryckpressen på ett praktiskt sätt, så att användaren snabbt kan se om produktionen går bra eller om användaren behöver vidta åtgärder.

9 SCREENPOINT-TEKNIK

Optimerar omvandlingen av färgbilder till svartvitt och skapar mjuka övergångar i gråskala.

10 PRISMASYNC-ANVÄNDARGRÄNSSNITT

PRISMAsync-gränssnittet utökar möjligheterna med en intelligent server och materialdrivna arbetsflöden. Det möjliggör upp till 8 timmars produktionsplanering och -schemaläggning i förväg samt ett enhetligt arbetsflöde med andra PRISMAsync-drivna Canon-enheter.

11 HASTIGHETSALTERNATIV

varioPRINT 140-serien QUARTZ erbjuder otrolig flexibilitet med permanenta eller tillfälliga uppgraderingar av hastighetslicensieringen, från 115 sidor per minut till 130 eller 140 sidor per minut.

MATNING

12 ILÄGGSENHET

Möjliggör inmatning av färgomslag och inlagor.

13 PAPPERSINMATNINGSKAPACITET

Inmatningskapacitet på 4 000 ark, från huvudmotorrens kassetter som standard.

14 MODUL FÖR FORMHJÄLP

En enhet som ökar inmatningskapaciteten för specialmaterial med oregelbunden tjocklek, vilket minskar risken för pappersstopp och ökar produktiviteten utan att pappersfacket behöver modifieras.

15 AVANCERADE MATNINGSTEKNIKER

För en total inmatningskapacitet på 12 000 ark lägger du till ytterligare fyra fack med ePIM-modulen (External Paper Input module) som tillval. Alla ePIM-fack rymmer alla materialvikter som stöds och har luftseparering och sugmatning. Dessa funktioner möjliggör tillförlitlig, exakt pappersmatning som liknar offset-tryck.

När utrymmet är begränsat ger ett enkelt utmatningsfack sortering av upp till 250 ark.

DFD-ADAPTER OCH BRYGGA*

Utöka antalet möjliga utskrifter genom att använda efterbehandlingsutrustning från tredje part, antingen i direkt anslutning till motorn eller bredvid häftnings- och häftesefterbehandlaren, vilket ger oändliga möjligheter.

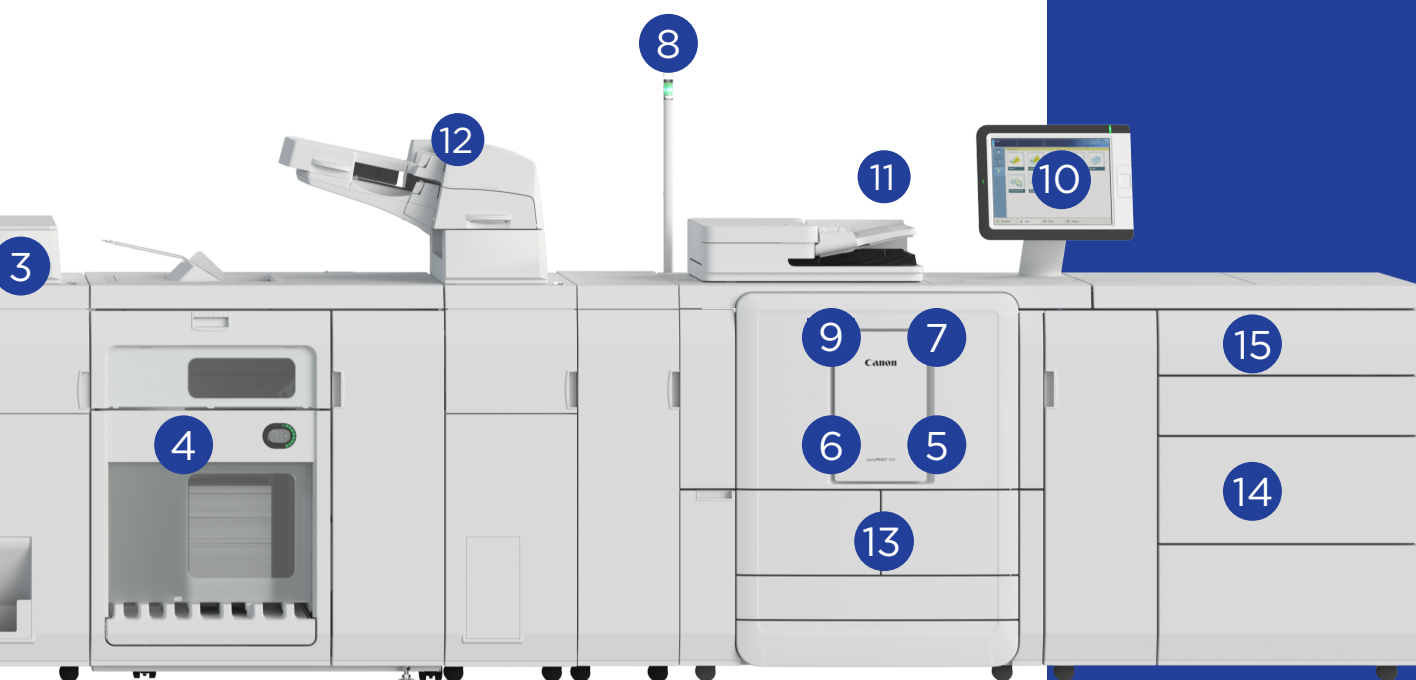
HÄFTNING MED FYRVIKSFUNKTION*

Leverera professionella och platta häften med samma hastighet och enkelhet som inbyggd sadelhäftning. Den professionella häftestillverkaren BLM35/50 utökar häfteskapaciteten till upp till 200 sidor/50 ark.

SDD MED PRESS- OCH BESKÄRNINGSFUNKTIONER*

Ge böcker ett professionellt utseende med beskärning av tryckytan för att få skarpa, enhetliga kanter på alla sidor. Skapa häften som är snyggare och lättare att förpacka, sortera och distribuera med automatisk utplattning.

*Visas ej i konfigurationen





Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Swedish edition
© Canon Europa N.V. 2023

Canon Svenska AB
Björnstigen 85
170 73 Solna
Tel. +46 8 744 85 00
canon.se