



الفئة varioPRINT 140 series QUARTZ

أداء رائع على مدار الساعة

طابعة عالية الإنتاجية وأحادية اللون للإنتاج الخفيف والمتوسط

Canon

تسريع أعمالك باستخدام الفئة

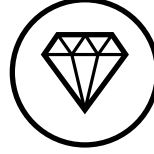
varioPRINT 140 series QUARTZ

تُوفر الفئة varioPRINT 140 series QUARTZ مجموعة متنوعة من مهام الطباعة ليتم إنتاجها من قبل المستخدمين بمرونة وسرعة وكفاءة. وبفضل التقنيات المبتكرة، توفر هذه الطباعة وقت تشغيل طويلاً ومطبوعات أوفست غير لامعة متسقة مثل المطبوعات العالية الجودة من دون إنتاج انبعاثات الأوزون وبأقل قدر ممكن من هدر مسحوق الحبر. وكل ذلك من أجل أعمال الطباعة المستدامة والعالية الإنتاجية لديك.



الاستدامة

- طباعة من دون أوزون
- استخدام ذكي للطاقة بفضل تقنية EnergyLogic
- انخفاض استهلاك الطاقة مع تقنيتي DirectPress و HeatXchange
- اعتماد ENERGY STAR®
- مسحوق الحبر لا يهدّر تقريباً



جودة فائقة للصور

- جودة الصورة الشبيهة بالأوفسيت واتساقها مع تقنية DirectPress
- تقنية ScreenPoint تحول تلقائياً الصور الملونة إلى صور بالندرج الرمادي
- مسحوق حبر أحادي المكون وتقنية DirectPress للتخلص من تدهور مستوى الجودة
- تسجيل ذكي من البداية إلى النهاية يتم التحكم فيه بواسطة المستشعر



إنتاجية مبهرة

- إنتاجية تصل إلى 117/133/143 صورة في الدقيقة ودورة تشغيل تصل إلى 800000 طبعة مقاس A4 و 2,3 ملايين طبعة في الشهر عند ذروتها
- إدارة عن بُعد لإدارة المهام بشكل مركزي لما يصل إلى خمس طابعات رقمية تعمل بنظام PRISMAsync
- ترقية السرعة بواسطة التراخيص المؤقتة أو الدائمة، مما يوفر المرونة للاستجابة للتغيرات على مستويات الطلب
- سعة إدخال تصل إلى 12000 ورقة مقاس A4 للإنتاج من دون مراقبة





موثوقية لا مثيل لها باستمرار

إنتاجية متكاملة

تساعدك الفئة varioPRINT 140 series QUARTZ في تسليم مهام أكثر بشكل أسرع بفضل طباعة ما يصل إلى 143 صورة في الدقيقة بغض النظر عما إذا كنت تقوم بالطباعة على وجه واحد أم على وجهين.

من خلال دورة تشغيل تصل بحد أقصى إلى 2,3 ملايين طبعة شهريًا، يمكنك الاطمئنان إلى أنك ستستطيع الالتزام بالمواعيد النهائية حتى في مواسم زيادة الطلب. بفضل DirectPress وتقنية التصوير الرقمي الحقيقي والمكونات التي تدوم مدى الحياة، تتمتع الفئة varioPRINT 140 series QUARTZ بأفضل وقت تشغيل في فئتها لتساعدك في تحقيق النجاح يوميًا.

إدارة وقت التشغيل

بفضل PRISMAsync، تجمع لوحة التشغيل بين وحدة تحكم وواجهة مستخدم ومحرك في مفهوم واحد متكامل. ويمكن الوصول إلى كل وظائف النظام وإعداداته من شاشة بالألوان تعمل باللمس، ويمكنك إعداد النظام لزيادة مستوى الإنتاجية في أثناء الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وتحرير المهام المتقدمة.

تعرض واجهة المستخدم جدول الإنتاج الكامل وتحدد وقت انتهاء المهام، وهذا ما يتيح تخطيط الإنتاج سابقًا لمدة تصل إلى ثماني ساعات. وتضمن تقنية Paper Logic® التحميل الصحيح للوسائط حتى مع الرزم المطبوعة أو المثقوبة سابقًا من أجل التخلص تقريبًا من كل الأخطاء وأشكال الهدر.

مصممة لتحقيق النجاح

بغض النظر عن بيئة الطباعة، كلنا نتفق على أنه لا يوجد اتصال بالخدمة أفضل على الإطلاق. وتعمل تقنية DirectPress على تحسين اتساق الصور بينما تساعد في الوقت نفسه في تخفيض الصيانة وزيادة الموثوقية ووقت تشغيل النظام.

تتيح خدمة الاهتمام بتشغيل الطابعة إمكانية تبديل قطع الغيار بأمان وسهولة بواسطة المشغل ومن دون الحاجة إلى أي تدريب. وعند الحاجة إلى التدخل في الخدمة، يساعد مفهوم الخدمة المبتكر في ضمان تقديم أقصر وقت إنتاج ممكن. تم تصميم الفئة varioPRINT 140 series QUARTZ لتقدم أداءً قويًا وجديرًا بالثقة حتى عند القيام بأكثر المهام طلبًا واستهلاكًا للوقت. وستساعدك هذه الفئة في الالتزام بالمواعيد النهائية الصارمة وتقديم مطبوعات ذات جودة متسقة تساعد في الحفاظ على رضا العملاء.



ألف طبعة من دون أي فرق



طباعة متسقة ذات جودة عالية

تستبدل DirectPress العمليات المتعددة الخطوات التي تتضمن متغيرات عديدة بعملية رقمية واحدة وثابتة لا تتأثر بالضوء ولا بالشحن الثابت ولا بدرجة الحرارة أو الرطوبة ولا بالمطور أو خليط مسحوق الحبر. ويضمن لك ذلك الاستفادة من مخرجات ثابتة تمامًا ذات جودة متسقة من دون أي خطوط أو عيوب.



جودة طباعة تدوم طويلاً

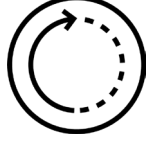
تعيد تقنية ScreenPoint إنتاج الألوان النصفية والصور الفوتوغرافية المثالية بدقة عرض استثنائية ولون أسود عميق وخطوط دقيقة. ويمكنك أن تطبع الملفات الملونة بالأبيض والأسود. ويدعم النظام تحويل الجودة لتوليد انتقالات سلسلة للتدرج الرمادي. ويمكنك أيضاً ضبط التباين في الصورة والتحكم في مستوى تفتيح الصورة أو تعميقها من دون فقدان أي من تفاصيلها.



مجموعة متنوعة من الوسائط وتسجيل متقدم على الورق

تقوم تقنية DirectPress بطباعة الصورة مباشرة على الورقة باستخدام درجة حرارة صهر منخفضة. وهذا يعني أنك تستطيع استخدام مجموعة متنوعة من الوسائط بما في ذلك الرزم المنظمة أو الخشنة لكي تتمكن من تقديم مجموعة كبيرة من الوسائط إلى عملائك. ويمكنك الاطمئنان إلى أن الطباعة ستكون دقيقة على الوجهين. بالإضافة إلى ذلك، تنتج عملية ذكية يتم التحكم فيها بواسطة المستشعر تسجيلاً دقيقاً من البداية إلى النهاية.

طاقة أقل وسرعة أكبر يمكنك القيام بكل منهما



إغلاق حلقة الطاقة

تقوم تقنية HeatXchange بإعادة تدوير الحرارة المستخدمة لصهر مسحوق الحبر على الورق لتقليل استهلاك الطاقة. وتسمح درجات حرارة الصهر المنخفضة للجهاز أن يعمل ببرودة أكثر للمساعدة في إبقاء غرفة الطباعة أكثر برودة، وهذا يقلل من استهلاك الطاقة أكثر.



مطبوعات أنظف وخالية من الأوزون

توفر عملية الطباعة المبسطة التي لا تتطلب استخدام أي شحنة كهربائية بيئة عمل أنظف من دون انبعاثات للأوزون أو السيلينيوم أو زيت المصهر أو المطور وتقريباً من دون أي هدر لمسحوق الحبر أو انبعاثات للجزيئات.



مخرجات طباعة صحيحة من أول مرة

يشكل التشغيل السهل والمعالجة الجديرة بالثقة للوسائط وتقنية PaperLogic بعض الميزات التي تساعد في تقليل النفايات من خلال زيادة المطبوعات الصحيحة من أول مرة.



استخدام أذكى للطاقة

يوفر التوازن الذكي للطاقة الذي تقدمه EnergyLogic وقت خروج أول طبعة/نسخة أسرع ومن دون توقف في أثناء إنجاز المهام التي لا تستخدم الوسائط المختلطة إلا عند الحاجة إلى تعديل السرعة. وتكون النتيجة زيادة الإنتاجية وتوفير الوقت والطاقة على حد سواء.



ارتقاء الإنتاجية إلى المستوى التالي

توفر التقنيات المبتكرة للفتنة varioPRINT 140 series QUARTZ طباعة رقمية حقيقية وكفاءة في استهلاك الطاقة وآلية عمل متكاملة تساعد في تعزيز مستوى ربحية أعمالك.

الميزات الأساسية

التقنية

1 التدبيس ووحدة إنهاء الكتيبات

تدبيس جانبي يصل إلى 100 ورقة أو غرزة تجليد للكتيبات التي تصل إلى 100 صفحة/25 ورقة بأحجام ورق تصل إلى 488 × 320 مم. مجموعات سرعات جانبية خارجية تنقي المخرجات في حزم مرتبة. وتتوافر وحدة تنقيب اختيارية أيضاً.

3 وحدة طي الورق

قدم كتيبات ترويجية وأدلة وغير ذلك الكثير من خلال الفتحة على إنتاج المستندات المطوية على شكل حرف Z وعلى شكل حرف C وبأسلوب الأكرديون والطي المتوازي المزدوج.

2 تشذيب الكتيبات

تساعد الإنتاجية العالية مع سلة المهملات الكبيرة لنفايات التشذيب وميزة إزالة النفايات بسرعة في العمل باستمرار ومن دون توقف. وتعمل هذه الوحدات مع وحدة إنهاء الكتيبات لإنتاج كتيبات احترافية متكاملة ذات هوامش كاملة.

4 وحدة تدبيس عالية السرعة

حقق أقصى إنتاجية ممكنة من خلال إمكانية "التفريغ في أثناء التشغيل" التي تسمح لك بالاستمرار بالطباعة من دون انقطاع وبالتدبيس من دون حدود تقريباً. وتسمح واجهة DFD المدمجة الاختيارية للتكوينات بتضمين أجهزة الإنهاء التابعة لجهات خارجية.

5 تقنية DIRECTPRESS

تحول البيانات الرقمية إلى صورة مسحوق حبر في خطوة واحدة من دون انبعاثات للأوزون أو زيت المصهر أو المطور وتقريباً من دون أي هدر لمسحوق الحبر.

6 تقنية HEATXCHANGE

يتم تبريد الأوراق المطبوعة وتسخين الأوراق التي ستتم طباعتها سابقاً في عملية واحدة، وهذا ما يقلل من استهلاك الطاقة. ويساعد تبريد الأوراق المطبوعة في تقليل التجعيد والالتصاق للحصول على إنهاء جدير بالثقة أكثر.

7 تقنية ENERGYLOGIC

بمجرد توافر الطاقة الكافية، سيكون بدء التشغيل سريعاً. وتساعد أيضاً في ضمان الإنتاج من دون توقف للمهام التي تستخدم أوزاناً مختلفة.

وحدة SDD للطي على شكل مربع

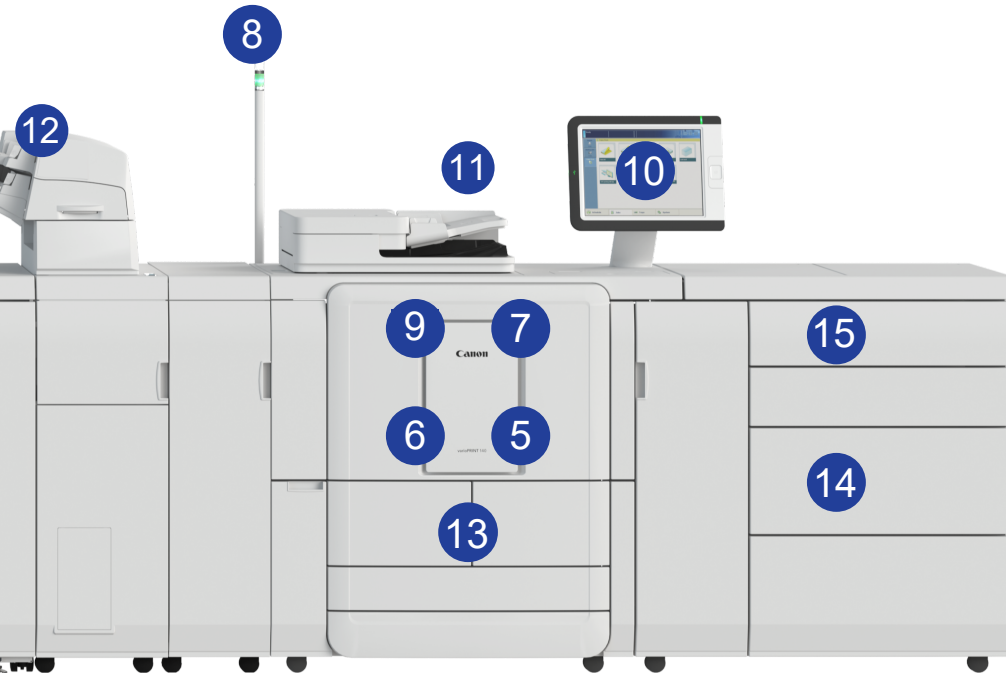
حسّن مظهر الكتيبات باستخدام مظهر مربع تماماً لإنتاج مجلة احترافية أو لمسة نهائية تشبه الكتب. واطبع النص على الظهر لإنتاج كتيبات أكثر تنوعاً

وحدة SDD لتدبيس سير الناقل

سير قصير يبلغ طوله 45 سم يجمع مخرج الكتيب من وحدة SDD للطباعة والتشذيب

مجموعة وحدة تنقيب احترافية *EWIRE PRO

تستخدم وحدة التنقيب الاحترافية المتعددة الوظائف مجموعة كبيرة من أحجام الوسائط وأوزانها، وتوفر مجموعات القوالب القابلة للتبديل مجموعة متنوعة من أنماط التنقيب. وتنتج eWire Pro الاختيارية كتيباً متكاملة بأطر حلزونية وتلغي الحاجة إلى التدخل اليدوي.



الإنتاجية وسهولة الاستخدام

التغذية

عندما تمثل المساحة ميزة مهمة، يمكن أن يوفر درج إخراج بسيط إمكانية تكديس تصل إلى 250 ورقة.

مهايئ DFD ووصلة*

يمكنك زيادة مرونة مخزجك بإضافة معدات الإنهاء التابعة لجهات خارجية إلى جانب المحرك مباشرة أو إلى جانب وحدة التنبيس ووحدة إنهاء الكتيبات التي ستمنحك إمكانيات لا نهاية لها.

إنتاج كتيبات مطوية على شكل مربع*

احصل على كتيبات احترافية مسطحة عند فتحها بفضل سرعة غرزة التجليد الداخلية وبساطتها. وتقوم وحدة إنشاء الكتيبات الاحترافية BLM35/50 بتوسيع إمكانيات إنشاء الكتيبات لتصل إلى 200 صفحة/50 ورقة.

وحدة SDD للطباعة والتشذيب

امنح الكتب مظهرًا احترافيًا مع تشذيب الوجه للحصول على حواف حادة ومتجانسة في كل صفحة. هذا ما يجعل الكتيبات مرتبة أكثر ويسهل حزمها وتكديسها وتوزيعها بفضل التسطيح التلقائي.

*غير ظاهرة في التكوين

8 ضوء تنبيه المشغل

يعرض حالة الطباعة بطريقة ملائمة ليعرف المشغل بسرعة إذا كان الإنتاج يسير بسلاسة أم إذا كان يحتاج إلى التدخل بنفسه.

9 تقنية SCREENPOINT

تحسن تحويل الصور الملونة إلى صور بالأبيض والأسود وتولد انتقالات لسلسلة للترج الرمادي.

10 واجهة مستخدم PRISMAsync

تساعد واجهة PRISMAsync في توسيع الإمكانيات مع خادم ذكي وآلية عمل قائمة على الوسائط. توفر أيضًا ما يصل إلى ثماني ساعات من التخطيط السابق للإنتاج والجدولة، بالإضافة إلى آلية عمل موحدة مع الأجهزة الأخرى من Canon التي تعمل بتقنية PRISMAsync.

11 خيارات السرعة

توفر الفئة varioPRINT 140 series QUARTZ مرونة مذهلة مع ترقيات تراخيص السرعات الدائمة أو المؤقتة من 115 صفحة في الدقيقة إلى 130 صفحة في الدقيقة أو 140 صفحة في الدقيقة.

12 وحدة إدخال المستندات

تتيح إدخال الأغطية الملونة والمكونات.

13 سعة إدخال الورق

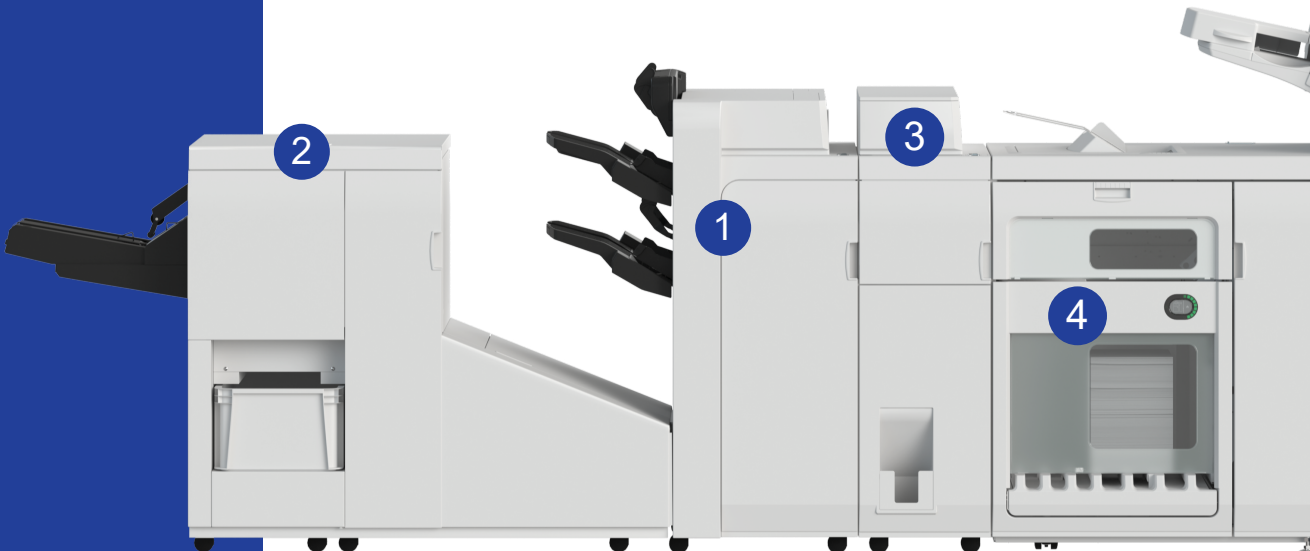
سعة إدخال قياسية تصل إلى 4000 ورقة من علب المحرك الأساسية.

14 وحدة المساعدة في النموذج

جهاز يعمل على زيادة سعة إدخال الوسائط الخاصة ذات الشمك غير المنتظم، مما يقلل من خطر انحشار الورق ويزيد الإنتاجية من دون تعديل درج الورق.

15 تقنيات تغذية متقدمة

للحصول على سعة إدخال إجمالية تبلغ 12000 ورقة، أضف أربعة أدراج إضافية مع وحدة إدخال الورق الخارجية (ePIM) الاختيارية. وتستوعب كل أدراج ePIM كل أوزان الوسائط المدعومة وتتميز بخاصية فصل الهواء والتغذية بالشفط. وتوفر هذه الميزات تغذية ورق دقيقة يمكن الاعتماد عليها مشابهة لطباعة الأوفست.





Canon Europe Ltd
4 Roundwood
Avenue
Stockley Park
Uxbridge
UB11 1AF

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Arabic edition
© Canon Europa N.V. 2023

Canon