



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

إعداد المستندات بسرعة

Canon

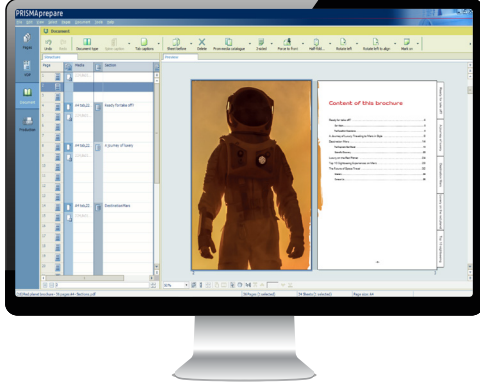
الطباعة اليوم: ليس هناك مجال للأخطاء

في عالم اليوم الذي يسير بخطى سريعة وينطوي على أوقات تشغيل قصيرة وفترات زمنية ضيقة ومتطلبات عملاء متزايدة، من المهم الحفاظ على تدفق إنتاج المطبوعات بسلاسة. ويصبح ذلك أصعب عندما تكون المستندات المصدر المقدمة من العميل غير مطابقة للمواصفات المطلوبة، وهذا يتطلب الكثير من التدخل اليدوي لمعالجتها. كم مرة تصمم عينات تجريبية متعددة من خلال التجربة والخطأ قبل تحقيق الرؤية المطلوبة؟ تترتب على هذه العملية أوقات تسليم أطول وتكاليف أعلى وعمليات طباعة أقل استدامة وتقليل الأرباح في نهاية المطاف.

تحديات الاستعداد الشائعة:

- تحديد الخطوط المفقودة وتحديد مصادرها واستبدال الرسومات المنخفضة الدقة.
- تحقيق مطابقة دقيقة للألوان، خاصة للألوان الخاصة بالعلامة التجارية.
- إدارة المستندات ذات الأنواع المختلفة من المحتوى، مثل دمج النصوص مع الصور والمخططات والرسومات البيانية أو الجمع بين الصفحات الملونة والأحادية اللون.
- ضمان ترتيب الصفحات الصحيح والتخطيط المتناسق وتلبية متطلبات المسات النهائية وتنسيق عمليات المسات النهائية المتكاملة.
- إعداد مناطق الهوامش الصحيحة وعلامات التشذيب لتجنب حذف المحتوى المهم.
- استخدام أدوات برامج متعددة قد لا تندمج بشكل جيد، وهذا يزيد من تعقيد آلية العمل ويزيد من مخاطر الأخطاء.
- الامتنال لسياسات الاستدامة في شركتك وتقليل الهدر.

هل تريد الانتقال إلى التشغيل التلقائي الجاهز؟



اكتشف كيف يمكنك، من خلال تنفيذ تطبيق متقدم في مرحلة ما قبل الطباعة، تقديم مجموعة من الفوائد للأعمال الخاصة بك في أثناء مرحلة الاستعداد. استمتع بتعزيز رضا العملاء وإنجاز المهام بشكل أسرع وتسليم أسرع للعملاء وتحقيق تقدم بشأن أهداف الاستدامة.

الكفاءة والإنتاجية

- إنجاز المهام الروتينية تلقائيًا وتقليل العمالة اليدوية وزيادة سرعة عملية الاستعداد.
- التعامل بسهولة مع مختلف أحجام المهام وتعقيدها، وهذا يتيح لك توسيع نطاق العمليات بسلاسة.



المزايا المتنوعة والسرعة

- التكيف مع مختلف أنواع مهام الطباعة والوسائط للحصول على المزيد من المزايا المتنوعة عند معالجة متطلبات العملاء المختلفة.
- تشغيل محركات مختلفة مع معالجة وسائط مختلفة.



الجودة وإمكانية الاستخدام

- ضمان الحصول على نتائج دقيقة ومتسقة من خلال تشغيل المهام المعقدة والمتكررة تلقائيًا.
- تقليل الخطأ البشري في المهام مثل مطابقة الألوان وتعديلات التخطيط والفحص الأولي باستخدام واجهة بسيطة تستخدم معالجات برامج مفيدة.



الاستدامة

- الحد من الأخطاء وإعادة الطباعة لتقليل هدر المواد وتكاليف العمالة.
- تقليل المطبوعات الاختبارية المكلفة والعمل باستخدام عينات تجريبية رقمية دقيقة.



يؤدي الانتقال إلى التشغيل التلقائي الجاهز إلى تعزيز رضا العملاء وإنجاز المهام بسرعة وضمان تسليم أسرع للعملاء وتحسين الوقت والموارد، كل ذلك مع دعم أهدافك البيئية.

تعرف على PRISMAprepare

يعمل تطبيق آليات عمل ما قبل الطباعة PRISMAprepare على تسريع مهام ما قبل الطباعة والفترات الزمنية الخاصة بالمهام. ويمكنك توسيع نطاق عروضك من خلال التطبيقات الجديدة وزيادة إمكانات طابعات Canon إلى أقصى حد، مثل الفئة varioPRINT والفئة imagePRESS series، بالإضافة إلى الأجهزة الخاصة بالشركات المصنعة الأخرى وكسب المزيد من الأعمال. ويمكنك زيادة الإنتاجية من خلال تشغيل العمليات الروتينية والمعقدة تلقائيًا، بداية من التركيب وحتى الإنتاج.

الكفاءة والإنتاجية

الإعداد بسرعة من خلال إعداد المستندات الشامل وقوالب التشغيل التلقائي وآليات العمل المستندة إلى PDF حتى لأكثر المهام تعقيدًا.

زيادة الإنتاجية إلى أقصى حد من خلال إعداد المستندات بشكل مستقل عن الجهاز، وهذا يتيح الطباعة على أي جهاز وتحسين مجموعة الطباعة العالية الإنتاجية.

تسهيل عمليات آليات العمل من خلال التكامل السلس مع Adobe Acrobat PDF والمكونات الإضافية لإتاحة الإنهاء الدقيق وطباعة البيانات المتغيرة بفعالية.

المزايا المتنوعة والسرعة

توحيد آليات العمل بين الطابعات بالأسود والأبيض والألوان للحصول على طباعة أكثر فعالية من حيث التكلفة، مع إمكانات تقسيم الألوان ودمجها بكفاءة.

تحسين المستندات باستخدام الخدمات ذات القيمة المضافة مثل إدراج علامات التقسيم وإضافة التعليقات التوضيحية الخاصة بالكعب وطباعة البيانات المتغيرة لتصبح مخصصة وذكية وتفاعلية.

الاستمتاع بدعم شامل لمجموعة كبيرة من أنواع الوسائط في أجهزة Canon، بما في ذلك الورق العادي وعلامات التقسيم والبوليستر والمواد المثقوبة سابقًا والمواد الملونة سابقًا، لتوفير أفضل المطبوعات بأقل عدد من النقرات لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة.



الاستدامة

تحسين آليات عمل الطباعة باستخدام التشغيل التلقائي وإعدادات المهام الفعالة لتقليل الهدر وزيادة استخدام الموارد إلى أقصى حد.

تقليل التأثير البيئي من خلال التدقيق في الإنتاج ومحاكاته رقميًا لإتاحة تصحيح الأخطاء وتحسين التصميم قبل الطباعة.

تعزيز الاستدامة من خلال ترتيب الصفحات بكفاءة مع فرض متكامل لضمان الحفاظ على الموارد من دون الإضرار بمستوى الجودة.

* ما تراه هو ما تحصل عليه

الجودة وإمكانية الاستخدام

تبسيط المهام لجميع المستخدمين من خلال واجهة WYSIWYG* البسيطة، والتنقل السهل عبر الصور المصغرة، والمعائنات الدقيقة على الشاشة لتقليل أخطاء المطبوعات.

ضمان الحصول على أعلى مستوى من الجودة من خلال تشغيل المهام المعقدة المتكررة تلقائيًا واستخدام إمكانات متقدمة لإدارة الصور والألوان لإجراء تصحيحات في اللحظة الأخيرة للألوان أو النصوص.

التأكد من دقة الإنتاج والتسليم من خلال علامات الطباعة للتتبع والتجليد المثالي العالي الجودة وميزات المستندات المحسنة مثل علامات التقسيم والتعليقات التوضيحية الخاصة بالكعب وطباعة البيانات المتغيرة.

تحسين عملياتك

التكامل السلس مع مجموعة PRISMA

يتكامل PRISMAprepare بسلاسة مع خادم الطباعة PRISMAdirect و PRISMAasync، وهذا يتيح للمشغلين زيادة الإنتاجية إلى أقصى حد في طابعات Canon مثل الفئة varioPRINT و الفئة imagePRESS series.

PRISMAdirect

يُعد PRISMAdirect حلاً شاملاً قائمًا على الويب لإدارة آلية العمل لتبسيط عملية الإنتاج بأكملها لتسهيل الحصول على المهام وتقليل المصاريف العامة وزيادة الإنتاجية.



PRISMAasync

يُعد PRISMAasync خادم طباعة يعالج المهام ويراقب وظائف الطباعة ويتحكم فيها من قلب المحرك. ويُمكن ذلك PRISMAasync من استشعار المعلومات اللازمة في الوقت الحقيقي ومعالجتها لتوقع كيفية معالجة الطباعة للمهام والتحكم فيها، بما في ذلك إرسال المهام وتحديد الخصائص وإدارة الألوان. ويعمل PRISMAasync على تسهيل أدوات جدولة الطباعة ومراقبتها وإدارتها التي توفر تخطيطًا دقيقًا للمهام في آلية عمل بسيطة وموحدة.



عرض ديناميكي واحد

تحويل آلية العمل من خلال عرض ديناميكي واحد

دقة WYSIWYG

- تحسين الدقة وتقليل الهدر مع إعداد مهمة WYSIWYG لضمان أن ما تراه على الشاشة هو بالضبط ما يُطبع لتقليل الحاجة إلى المسودات المطبوعة وتوفير الوقت والموارد.
- تسهيل تعديلات التخطيط والسمات النهائية من خلال معاينة التفاصيل وضبطها بدقة بصريًا مثل الدبابيس والتقوب والطيات، وهذا يتيح لك الحصول على منتج نهائي مثالي بسهولة تامة.



PRISMAprepare

مساحات العمل البسيطة

يساعدك PRISMAprepare Intuitive Workspaces في التنقل بسلاسة بين مناطق مختلفة من البرنامج لتوفير كفاءة ودقة لا مثيل لهما بحيث يمكنك:

- 03** استخدام الإرشادات لقياس الملفات المفروضة مباشرة في مساحة عمل الصفحة، وهذا يلغي الحاجة إلى المطبوعات الورقية
- 04** استخدام التدقيق السلس عبر الإنترنت للاستغناء فعليًا عن الحاجة إلى المسودات المطبوعة لتوفير الوقت والمال.

- 01** إطلاق العنان لإمكانات مساحة عمل مخصصة وقوية للوصول إلى طرق عرض متعددة، بما في ذلك طرق العرض المنظمة والمرتبطة بالورق والصفحات وطباعة البيانات المتغيرة، كل ذلك ضمن جزء عرض شامل واحد.

- 02** التبديل بين مساحات العمل من دون عناء ومن دون فقدان الإعدادات لضمان آلية عمل سلسة وغير منقطعة.

مساحة عمل المستند

يمكنك تحويل الصفحات المنفصلة إلى مستند كامل الإعداد والاحترافية من خلال إنشاء التخطيط النهائي وتعيين الوسائط الصحيحة إلى كل صفحة.



مساحة عمل الصفحات

يمكنك العمل على صفحة فردية من المستند ويمكنك ضبط الألوان والصور والنصوص وتدوير الصفحات أو تغيير حجمها والكثير من الجوانب الأخرى للصفحة الفردية.



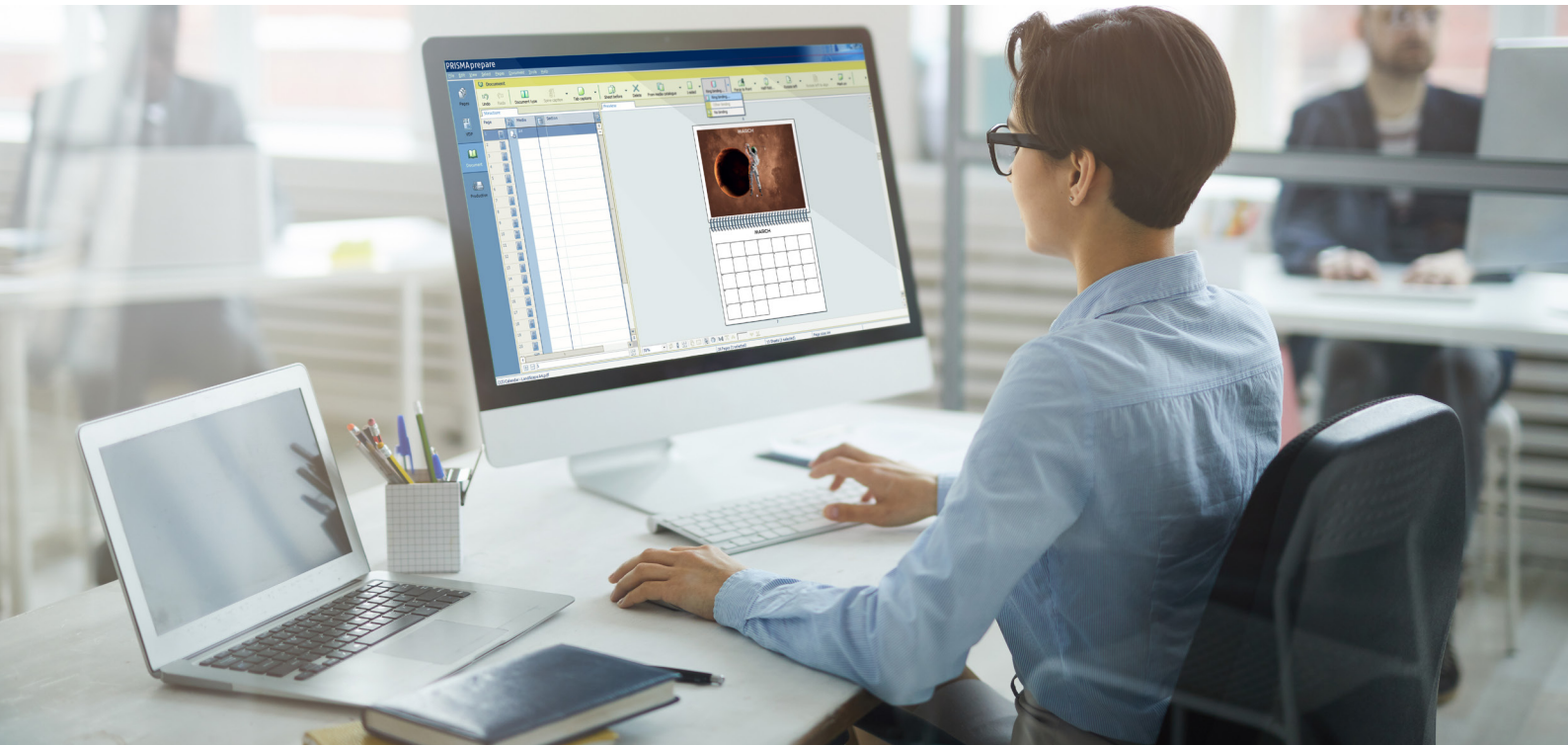
مساحة عمل الإنتاج

يمكنك إعداد الملف لضمان الطريقة الأكثر فعالية من حيث التكلفة للطباعة باستخدام تخطيطات مثل طباعة صفحات متطابقة متعددة على ورقة واحدة أو طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة.



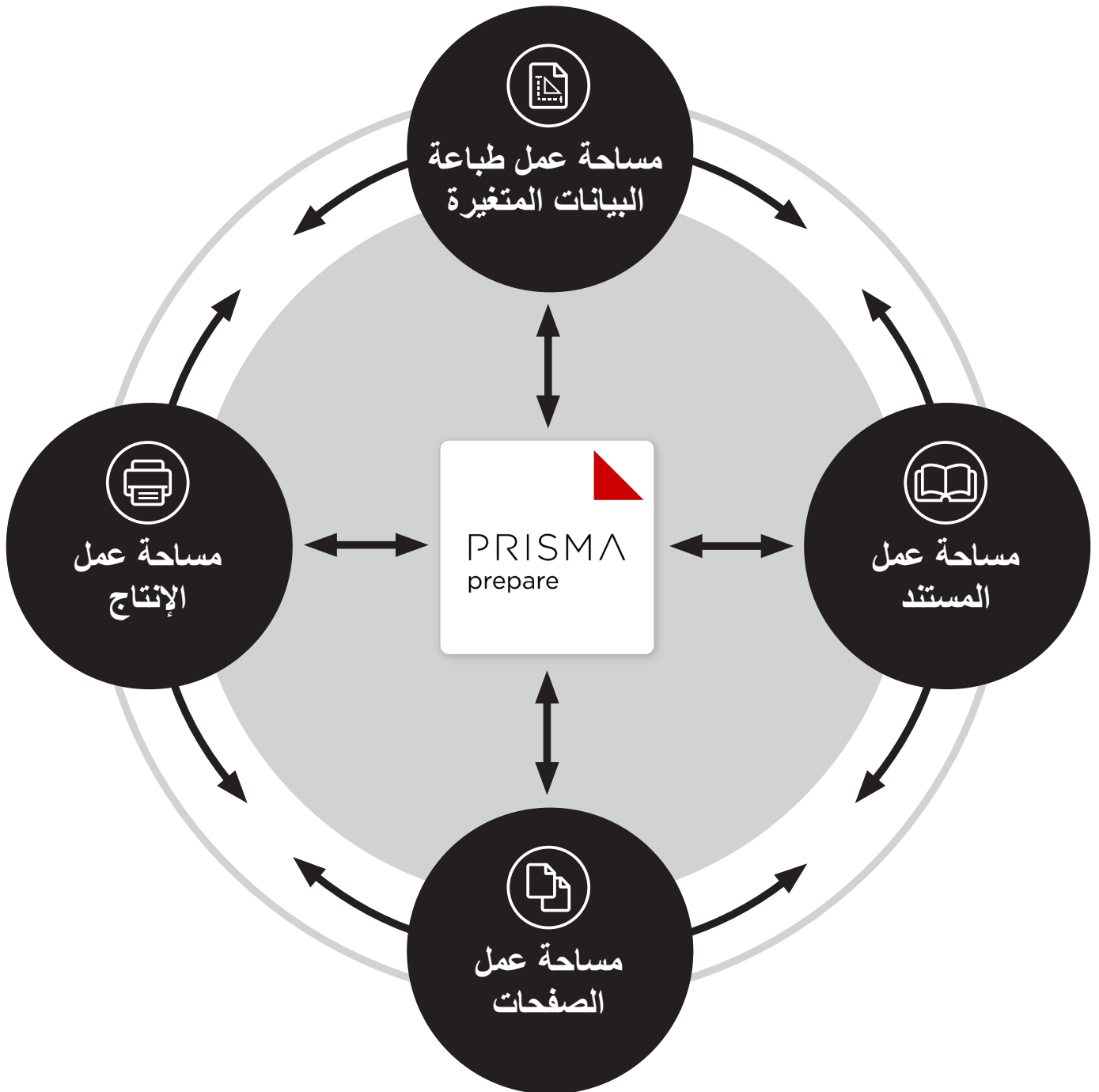
مساحة عمل طباعة البيانات المتغيرة

يمكنك استخدام الوظائف الأساسية لإنشاء مستندات ذات بيانات متغيرة. ويتم استرداد البيانات المتغيرة من مصدر بيانات خارجي.



مساحات العمل البسيطة الخاصة بك

يُظهر PRISMAprepare عرضاً فورياً وفعالاً للمستند قيد التقدم، وهذا يتيح الانتقال السلس بين الصفحات والأوراق وطرق عرض المستند. وتعني واجهة WYSIWYG الديناميكية أن ما تراه على الشاشة يطابق المخرجات النهائية لتقليل الحاجة إلى المسودات الورقية وتوفير الوقت والموارد. ومن خلال حفظ الإعدادات تلقائياً عبر مساحات العمل، يوفر المرونة اللازمة لتنظيم الملفات بأي ترتيب، وهذا يجعل إعداد المستندات أسرع وأكثر كفاءة.



من خلال مساحة عمل المستند، يمكنك:

- إعداد الكتيبات من دون عناء من خلال الحسابات التلقائية لتعويض عرض الكعب ومقدار الطي والتجديد.
- تبسيط إعداد المستندات المتعددة الطبقات باستخدام خطوط طي WYSIWYG للحصول على صور ذات محاذاة دقيقة.
- تعيين وسائط محددة إلى أقسام أو صفحات فردية أو مستندات كاملة.



من خلال مساحة عمل الصفحات، يمكنك:

- دمج عدة مستندات رقمية وتناظرية، بما في ذلك ملفات Word و PDF، في مستند واحد متعدد الأقسام.
- محاذاة الهوامش وتوسيع نطاق المحتوى.
- تحسين لون الصورة ودرجة سطوعها وتباينها وتشبعها. تغيير الألوان بنقرة بالماوس.
- إنشاء الألوان الموضعية CMYK أو RGB المخصصة أو الوصول إلى نظام مطابقة PANTONE® القياسي ومكتبات الألوان الموضعية HKS® الاختيارية.
- تغيير النصوص والصور والكائنات الرسومية وضبط الألوان للكائنات المختلفة.
- ضبط مربعات PDF وتحديد منطقة الهوامش.



من خلال مساحة عمل طباعة البيانات المتغيرة، يمكنك:

- دمج البيانات من قواعد بيانات منفصلة مع PRISMAprepare Intuitive Workspace.
- زيادة الإنتاجية وتمكين خدمات مخصصة ومربحة من خلال الجمع بين كل مهام ما قبل الطباعة وطباعة البيانات المتغيرة (VDP) المتكاملة.



من خلال مساحة عمل الإنتاج، يمكنك:

- إنشاء أي تخطيط وطباعته باستخدام خيارات فرض مرنة، بما في ذلك طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، أو طباعة صفحات متطابقة متعددة على ورقة واحدة، أو ورقة بحجم معين يتم طيها مرتين لتكوين أربع صفحات، أو ورقة بحجم معين يتم طيها ثلاث مرات لتكوين ثماني أوراق، أو القص والتكديس، أو مخصص مثل 3 x 3.
- ضبط علامات الصفحة والهوامش وهوامش التوثيق وتعديلات الهوامش لتناسب احتياجاتك الخاصة.
- الاستغناء عن الحاجة إلى التدقيق في النسخ المطبوعة من خلال المعاينات الدقيقة التي تعرض لك كيفية ظهور المستندات على ورقة وكصفحة واحدة.
- إنشاء آلية عمل إنهاء ذكية وقريبة بين PRISMAprepare ووحدات الإنهاء الخارجية.



زيادة استثمارك إلى الحد الأقصى مع PRISMAprepare

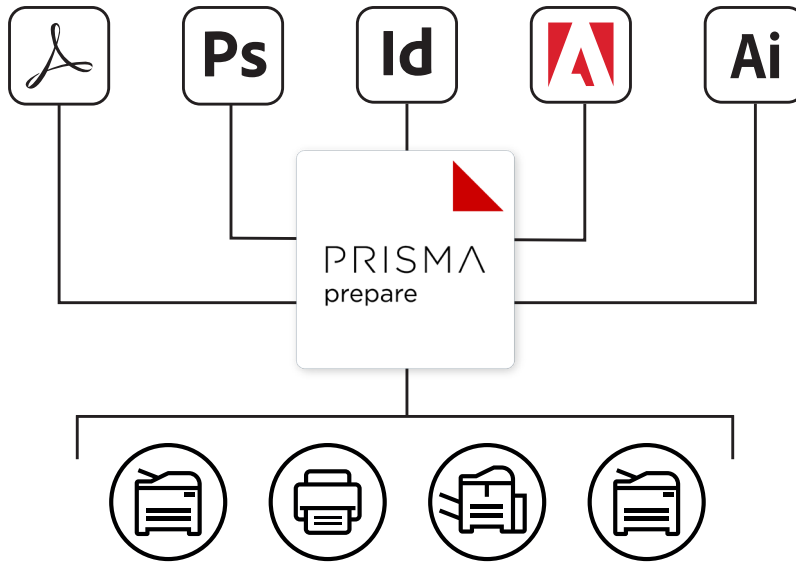
التميز المستقل عن الجهاز

آليات عمل PDF سلسلة

يمكن توصيل ما يصل إلى عشر أدوات تحرير مختلفة مستندة إلى PDF في الوقت نفسه، وفتح صفحة من PRISMAprepare في أداة متوافقة مستندة إلى PDF مثل Adobe Photoshop أو Illustrator من دون فقدان برمجة صفحة PRISMAprepare.

المساعدة في إطلاق العنان للإمكانيات الكاملة للمجموعة بالكامل

بصرف النظر عن شكل مجموعة الطباعة، يساعدك PRISMAprepare في تسريع عملية الإعداد وإطلاق العنان للإمكانيات الكاملة لأجهزتك. يمكن الاستفادة من أي طابعة تقريباً تقبل ملفات PDF وPS، بما في ذلك طابعات Canon الرائدة في المجال مثل الفئة varioPRINT 140 Series والفئة imagePRESS و varioPRINT 6000 series و TITAN و imageRUNNER ADVANCE.

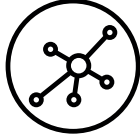


دمج آلية العمل

يوفر PRISMAprepare مرونة الحل المستقل، مع الفائدة الإضافية المتمثلة في التكامل السلس مع آليات العمل الأوسع نطاقًا مثل PRISMAdirect، وتبسيط إدارة الطلبات والإنتاج لتحقيق مزيد من الكفاءة والبساطة.

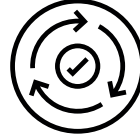
تشارك حلول آليات عمل PRISMA في واجهة مستخدم مشتركة لتبسيط التشغيل وتقليل منحنى التعلم. وعند الإقران بخوادم طباعة PRISMAasync من Canon للطابعات الرقمية العالية الإنتاجية، يمكنك تحقيق أقصى إنتاجية وكفاءة أعلى وأخطاء أقل وأوقات إنتاج أسرع، كل ذلك مع تحسين التعاون وضمان إنتاج متسق وعالي الجودة.

آلية عمل تلقائية



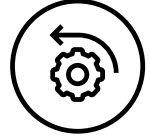
الإعداد مرة واحدة، والطباعة من أي مكان تقريبًا

إن برنامج PRISMAprepare مستقل فعليًا عن الجهاز، وهذا يعني أنه يمكنك تقليل وقت الإعداد والإنتاج لتحسين خدمة العملاء لإطلاق العنان للإمكانات الكاملة لعملية الإنتاج.



المرونة الفائقة

تعمل وظيفة وحدة التجليد السريعة ووحدة التحكم في مراقبة وحدة التجليد السريعة في PRISMAprepare على تبسيط آلية العمل من خلال تشغيل مهام PDF تلقائيًا وتوفير تحديثات العمليات في الوقت الحقيقي، حتى عن بُعد، مع مرونة إضافية لإعداد المستندات وإعادة طباعتها من دون فتح PRISMAprepare.



إعداد تلقائي من البداية إلى النهاية

تتيح لك إمكانات التشغيل التلقائي لبرنامج PRISMAprepare الاختيارية تشغيل آلية عمل ما قبل الطباعة تلقائيًا من خلال إنشاء قوالب وتطبيقها للمهام التي تستخدم التخطيط نفسه والإعدادات نفسها.



لمعرفة المزيد عن PRISMAprepare، يُرجى الاتصال بممثل Canon المحلي أو الفريق المحلي لديك والتحقق من موقع Canon على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل:

متطلبات نظام PRISMAprepare V9

متطلبات الأجهزة	البنية الأساسية مدعومة
<p>الحد الأدنى <= Intel Pentium IV 3.2 الأداء <= Intel Core i5 يمكن أيضاً استخدام معالج مكافئ لمعالج Intel (مثل AMD) أو خادم VMware GX الذي يتوافق مع مطلب الأداء هذا. لا توجد قيود تتعلق بالأجهزة 32 بت/64 بت والنواة الواحدة/الثنائية.</p>	<p>نظام التشغيل 64 بت Microsoft Windows 11 نظام التشغيل Microsoft Windows 10 (Enterprise, Professional) الإصدار 1803 أو أحدث</p>
<p>الحد الأدنى <= 2 جيجابايت مفضل <= 4 جيجابايت (قد يلزم توفير المزيد من الذاكرة على خوادم VMware)</p>	<p>مكونات نظام التشغيل Windows (يتم تثبيت تلقائياً) Microsoft .NET Framework الإصدار 4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 خدمات الطباعة لنظام التشغيل Unix</p>
<p>الحد الأدنى <= 80 جيجابايت (SCSI U320 / SATA, UDMA) مفضل <= 200 جيجابايت (SCSI U320 أو SATA, UDMA) عدد اللغات في الدقيقة <= 2, 7 ألف متوسط البحث >= 10 ملي ثانية، متوسط زمن الاستجابة >= 5 ملي ثانية</p>	<p>يتم دعم الملفات الأصلية MS Office 2016 x64 أو أعلى</p>
<p>الحد الأدنى <= 1024 × 768، ألوان حقيقية (32/24 بت) مفضل 1920 × 1200، ألوان حقيقية (32/24 بت)</p>	<p>نظام الملفات NTFS <= مساحة فارغة تصل إلى 40 جيجابايت</p>
<p>الحد الأدنى <= 19 بوصة، دقة الشاشة الأصلية 1024 × 768 مفضل: شاشة عريضة مقاس 24 بوصة، دقة الشاشة الأصلية 1920 × 1200</p>	<p>الشبكة TCP/IP (IPv4 و IPv6)، 1000/100 ميجابايت/الثانية</p>
<p>المساحة الضوئية المساحة الضوئية المتوافقة مع TWAIN (لاستيراد نُسخ الورق الأصلية) يتم اختبار المنتج باستخدام المساحات الضوئية التالية: Fuji fi-6670 • Canon من DR-510C • Kodak i370 •</p>	<p>أخرى آخر التحديثات المهمة من Windows update</p>

تكوينات PRISMAprepare V9

إمكانات جاهزة متوفرة	الصورة، التكوين، المحتوى، اللون، التصميم، طباعة البيانات المتغيرة، الوسائط، الإنتاج، الإنهاء
إنتاج مستندات متقدمة	الاختيارية
التطبيق المتقدم	الاختيارية
تعديل اللون الموضوعي	الاختيارية
التنظيف أثناء المسح الضوئي	الاختيارية
طباعة البيانات المتغيرة	الاختيارية
التشغيل الآلي	الاختيارية
الفحص الأولي	الاختيارية
*Prepare to Finish	الاختيارية
المستخدمون المتزامنون	ما يصل إلى 99
عدد أنظمة الطباعة المدعومة	عدد غير محدود
المحركات المدعومة (Canon)	الطابعات الرقمية التي تعمل بتقنية التغذية بالورق من Canon بالإضافة إلى مهام الطباعة في المكاتب العالية الجودة والأنظمة المتعددة الوظائف المدعومة
المحركات المدعومة (أخرى)	يتم دعم مخرجات أي طباعة باستخدام تقنية برنامج تشغيل Windows القياسي. تُطَبَّق قيود تحديد الوسائط ودعم الإنهاء

* يُعد Prepare to Finish موصلاً. يجب شراء برنامج Ultimate Bindery V4 بشكل منفصل.

Canon Middle East FZ-LLC
DIC Bldg No 9, Office 109
P.O. Box 500007
Dubai UAE
Tel: +97 14391 5050
canon-me.com

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Arabic edition
© Canon Europa N.V. 2024

Canon