



imagePROGRAF TM-610/TM-615

جودة عالية وتنوع المزايا لكل مساحة عمل

ارتق بمستوى كل نسخة مطبوعة بألوان زاهية ودقة الخطوط الرفيعة باستخدام التصميم بمساعدة الحاسوب الدقيق وإنتاج مواد تسويقية لافتة للنظر. تجمع الطباعة مقاس 36 بوصة بين الإنتاجية المحسنة وسهولة الاستخدام، وتتميز بطباعة منخفضة الضوضاء مع مجموعة كبيرة من التطبيقات في قطاع الإنتاجية المتوسطة مصممة للشركات الكبيرة ومكاتب المشروعات المعمارية والهندسية الكبيرة وقطاعي البيع بالتجزئة والتعليم.

الفوائد

- الجودة في كل تطبيق**
 - يعمل الحبر الأسود غير اللامع الجديد عالي الكثافة والمعالجة المحسنة للصور على توفير خطوط رقيقة أكثر وضوحاً وتفصيل تقنية أكثر وضوحاً، بينما يؤدي تعيين ألوان الورق العادي المحسن إلى إنتاج مطبوعات أعمق وأكثر وضوحاً عبر تطبيقات مختلفة، مثل الملصقات ومواد البيع بالتجزئة.
- الإنجازية المحسنة**
 - حافظ على استمرارية آلات العمل من خلال سرعة الطباعة بمعدل 3,2 صفحة في الدقيقة (مقاس A1)، والطباعة باستخدام علب الحبر الأكبر حجماً، وتقليل وقت الانتظار بفضل سرعة المعالجة ووضع السكون سريع الرجوع. تمتع بالثقة عند طباعة النسخة الأولى باستخدام برنامج Free Layout Plus لتقليل أخطاء الطباعة، ومن دون الحاجة إلى تشذيب الهوامش الزائدة بفضل الطباعة من دون حدود.
- سهولة الاستخدام**
 - تحكم في كل الإعدادات الرئيسية من لوحة شاشة تعمل باللمس قابلة للإمالة مقاس 4,3 بوصة، مع عرض المعلومات الأساسية مثل نوع الوسائط والوسائط المتبقية وكمية الحبر. يسهم الإعداد المبسط للوسائط، بفضل الاكتشاف التلقائي لنوعها، في تبسيط آلية العمل. تدعم Apple AirPrint وMopria وIPP Everywhere، ما يتيح الطباعة بسهولة من مختلف الأجهزة من دون الحاجة إلى تثبيت برامج تشغيل.
- مصممة لتحقيق الاستدامة**
 - استمتع بالعمل من دون إزعاج بفضل انخفاض مستوى الضوضاء في أثناء التشغيل، ما يجعلها مثالية لبنينات العمل المكتبية الأكثر هدوءاً. صُممت الفئة TM series باستخدام نسبة أكبر من المواد المعاد تدويرها، وتأتي في عيوب خالية من مادة البوليسترين الموسعة (EPS)، وهي حاصلة على اعتماد EPEAT*، ما يساعد المؤسسات في تحقيق أهدافها المتعلقة بالمشتريات المستدامة من دون الإضرار بمستوى الجودة.

imagePROGRAF TM-610/TM-615

المواصفات التقنية

TM-615	TM-610	TM-615	TM-610
ورق البكرات: العلوي: 3 مم، السفلي: 3 مم، الجانبي: 3 مم ورق البكرات (من دون حدود): العلوي: 0 مم، السفلي: 0 مم، الجانبي: 0 مم الورق المقصوص (AppleAirPrint): العلوي: 3 مم، السفلي: 12,7 مم، الجانبي: 3 مم الورق المقصوص (آخر): العلوي: 3 مم، السفلي: 20 مم، الجانبي: 3 مم ورق البكرات: بكرة واحدة الورق المقصوص: ورقة واحدة [الموصى به] 515 مم (JIS B2)، 728 مم (JIS B1)، 594 مم (ISO A1)، 841 مم (ISO A0)، 10 بوصة، 14 بوصة، 17 بوصة، 24 بوصة، 36 بوصة [القبيل للبطاعة] 257 مم (JIS B4)، 297 مم (ISO A3)، 329 مم (ISO A3+)، 420 مم (ISO A2)، 515 مم (JIS B3)، 8 بوصة، 12 بوصة، 15 بوصة، 16 بوصة، 18 بوصة، 20 بوصة، 22 بوصة، 30 بوصة، 34 بوصة، 300 مم، 500 مم، 600 مم، 800 مم بخلاف ما سبق، تُدعم البطاعة من دون حدود بالمقاس الحر على الورق البكرات فقط حسب اختيار المستخدم الموضع القياسي: ورقة واحدة موضع الطي: 20 ورقة عادية في الوضع الطولي مقاس A1/الوضع الطولي مقاس A0 الموضع المستطع: 20 ورقة عادية في الوضع الأفقي مقاس A2/A1 الأفقي (يشتتني من ذلك حالة الورق المجدع القوي)	ورق البكرات: العلوي: 3 مم، السفلي: 3 مم، الجانبي: 3 مم ورق البكرات (من دون حدود): العلوي: 0 مم، السفلي: 0 مم، الجانبي: 0 مم الورق المقصوص (AppleAirPrint): العلوي: 3 مم، السفلي: 12,7 مم، الجانبي: 3 مم الورق المقصوص (آخر): العلوي: 3 مم، السفلي: 20 مم، الجانبي: 3 مم ورق البكرات: بكرة واحدة الورق المقصوص: ورقة واحدة [الموصى به] 515 مم (JIS B2)، 728 مم (JIS B1)، 594 مم (ISO A1)، 841 مم (ISO A0)، 10 بوصة، 14 بوصة، 17 بوصة، 24 بوصة، 36 بوصة [القبيل للبطاعة] 257 مم (JIS B4)، 297 مم (ISO A3)، 329 مم (ISO A3+)، 420 مم (ISO A2)، 515 مم (JIS B3)، 8 بوصة، 12 بوصة، 15 بوصة، 16 بوصة، 18 بوصة، 20 بوصة، 22 بوصة، 30 بوصة، 34 بوصة، 300 مم، 500 مم، 600 مم، 800 مم بخلاف ما سبق، تُدعم البطاعة من دون حدود بالمقاس الحر على الورق البكرات فقط حسب اختيار المستخدم الموضع القياسي: ورقة واحدة موضع الطي: 20 ورقة عادية في الوضع الطولي مقاس A1/الوضع الطولي مقاس A0 الموضع المستطع: 20 ورقة عادية في الوضع الأفقي مقاس A2/A1 الأفقي (يشتتني من ذلك حالة الورق المجدع القوي)	منطقة الهوامش القابلة للبطاعة سعة تغذية الواسطات عرض البطاعة من دون حدود (البكرات فقط) أقصى عدد للمطبوعات الناتجة مطلوبات الطاقة والتشغيل مصدر الإمداد بالطاقة محل استهلاك الطاقة بيئة التشغيل الضوضاء الصوتية (التشغيل/الضخف) التوافق شهادات البيئة الأبعاد والوزن الأبعاد المادية والوزن	نوع البطاعة كثافة البطاعة دقة البطاعة عدد الفوهات دقة المسطر معدل ميل الفوهة حجم فطره الحبر سعة الحبر نوع الحبر توافق نظام التشغيل بروتوكول إرسال المهام المدعوم الآخر لغات البطاعة الواجهات القياسية الذاكرة الذاكرة القياسية وحدة تخزين SSD سرعة البطاعة إنتاج الرسومات باستخدام التصميم بمساعدة الحاسوب ورق عادي مقاس (A1) ورق عادي مقاس (A0) الملصق: ورق عادي مقاس (A0) الورق المغلف الثقيل (مقاس A0) معالجة الواسطات تغذية الواسطات وإخراجها عرض الواسطات سمك الواسطات الحد الأدنى لطول الورق القابل للبطاعة الحد الأقصى لطول الورق القابل للبطاعة الحد الأقصى لظفر بكرة الواسطات حجم مركز الواسطات الموصى بها للهوامش
240-100 فولت تيار متردد (50-60 هرتز) وضع التشغيل: حوالي 66 وات وضع السكون: حوالي 2,2 وات الإعداد الافتراضي لوقت الدخول إلى وضع السكون: حوالي 5 دقائق وضع إيقاف التشغيل: حوالي 0,06 وات درجة الحرارة: من 15 إلى 30 درجة مئوية، الرطوبة النسبية: من 10 إلى 80% (من دون تكاثف) وضع التشغيل: حوالي 41 ديسيبل (مصري) (الورق العادي القياسي، الوضع القياسي، رسم الخطوط/وضع النصوص) (نمط القياس وفقاً لمعيار ISO7779) وضع الاستعداد: 35 ديسيبل (مصري) أو أقل وضع التشغيل: 6,2 بل أو أقل (ورق عادي قياسي، وضع قياسي، رسم الخطوط/وضع النص) (نمط القياس وفقاً لمعيار ISO7779) علامة CE، علامة UKCA شهادة CB، شهادة EPEAT العرض × العمق × الارتفاع الوحدة الرئيسية مزودة بحامل 1041 × 885 × 1285 مم (سلة مفتوحة) 1041 × 756 × 1285 مم (سلة مغلقة) 65 كجم (بما في ذلك طقم حامل البكرات، من دون الحبر ورأس البطاعة) البطاعة (الوحدة الرئيسية المزودة بحامل ولوح تحميل): 1462 × 1122 × 769 مم، 112 كجم	240-100 فولت تيار متردد (50-60 هرتز) وضع التشغيل: حوالي 66 وات وضع السكون: حوالي 2,2 وات الإعداد الافتراضي لوقت الدخول إلى وضع السكون: حوالي 5 دقائق وضع إيقاف التشغيل: حوالي 0,06 وات درجة الحرارة: من 15 إلى 30 درجة مئوية، الرطوبة النسبية: من 10 إلى 80% (من دون تكاثف) وضع التشغيل: حوالي 41 ديسيبل (مصري) (الورق العادي القياسي، الوضع القياسي، رسم الخطوط/وضع النصوص) (نمط القياس وفقاً لمعيار ISO7779) وضع الاستعداد: 35 ديسيبل (مصري) أو أقل وضع التشغيل: 6,2 بل أو أقل (ورق عادي قياسي، وضع قياسي، رسم الخطوط/وضع النص) (نمط القياس وفقاً لمعيار ISO7779) علامة CE، علامة UKCA شهادة CB، شهادة EPEAT العرض × العمق × الارتفاع الوحدة الرئيسية مزودة بحامل 1041 × 885 × 1285 مم (سلة مفتوحة) 1041 × 756 × 1285 مم (سلة مغلقة) 65 كجم (بما في ذلك طقم حامل البكرات، من دون الحبر ورأس البطاعة) البطاعة (الوحدة الرئيسية المزودة بحامل ولوح تحميل): 1462 × 1122 × 769 مم، 112 كجم	5 ألوان مقاس 36 بوصة النوع المتكامل ذو 6 ألوان عند الطلب لنفث الفقاغيت من Canon (6 شرائح لكل رأس بطاعة × رأس بطاعة واحد) 1200 × 2400 نقطة لكل بوصة الجمالي: 15360 فوهة الحبر الأسود غير اللامع: 5120 فوهة، الأسود، السماوي، الأرجواني، الأصفر: 2560 فوهة لكل لون 1,1% أو أقل يلزم إجراء عمليات ضبط من قبل المستخدم. يجب أن تتوافق بيئة البطاعة ووسائطها مع البيئة والوسائط المستخدمة لعمليات الضبط. 1200 نقطة لكل بوصة × خطان 5 بيكولترات لكل لون بعد أدنى حبر بدء التشغيل المرفق: 490 مل 130 مل للون الأسود غير اللامع، 90 مل × 4 للون الأسود والسماوي والأرجواني والأصفر) حبر مخصص للبيع: 130/300 مل (الأسود غير اللامع، السماوي، الأرجواني، الأصفر) الأحبار الصبغية: 5 ألوان، أسود غير لامع/الأسود/سماوي/الأرجواني/أصفر الإصدار 32 بت: Windows 10، Windows 8.1، Windows 7 الإصدار 64 بت: Windows 10، Windows 8.1، Windows 7، Windows Server 2008R2، 2012، Windows Server 2016، 2019، 2020، 2021، 2022، 2025 macOS 12، Apple Macintosh، macOS 26 Apple AirPrint (نظم التشغيل Mopria، (iPadOS/iOS/macOS (نظم التشغيل ChromeOS IPP Everywhere، (Windows، Android PDF، HP RTL، HP-GL/2 (الإصدار 1.7)، JPEG، (الإصدار 1.02، (JFIF، (الإصدار 1.02، (CALS G4، (الإرسال عبر FTP فقط) ملف A USB: غير متوفر ملف A USB: متوفر ملف B USB: عالي السرعة Ethernet: IEEE802.3ab(100base-T)، IEEE802.3 (10BASE-T)/IEEE802.3u (100BASE-TX) الشبكة المحلية لاسلكية: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لمعرفة كيفية تثبيت/إلغاء تنشيط الشبكة المحلية لاسلكية	2 جيجابايت فتحة التوسعة: لا غير متوفر 17:0 (وضع التوفير السريع)، 3,2 صفحة في الدقيقة 32:0 (وضع التوفير السريع) 40:0 (سريع) 08:1 (قياسي) 36:0 (وضع التوفير السريع) 42:0 (السريع) 04:1 (جديد سريع) 16:1 (قياسي) 38:1 (سريع) 30:2 (قياسي) ورق البكرات: بكرة واحدة، تحميل علوي، إخراج أمامي الورق المقصوص: تحميل علوي، إخراج أمامي (التغذية اليدوية باستخدام ذراع تثبيت الواسطات) ورق البكرات: 917-203.2 الورق المقصوص: 917-203.2 ورق البكرات/الورق المقصوص: 0,07 - 0,8 مم ورق البكرات: 203.2 مم الورق المقصوص: 279,4 مم ورق البكرات: 18 م (يختلف وفقاً لنظام التشغيل والتطبيق) الورق المقصوص: 1,6 م 150 مم القطر الداخلي لمركز البكرة: بوسنات/3 بوسنات ورق البكرات: العلوي: 20 مم، السفلي: 3 مم، الجانبي: 3 مم الورق المقصوص (AppleAirPrint): العلوي: 20 مم، السفلي: 31 مم، الجانبي: 3 مم الورق المقصوص (أخرى): العلوي: 20 مم، السفلي: 20 مم، الجانبي: 3 مم

ملاحظات

¹ معتمدة وفقاً لمعيار EPEAT 1.0 Gold، معتمدة وفقاً لمعيار EPEAT 2.0 Bronze، مسجلة في الولايات المتحدة

اخلاء المسؤولية

تمت محاكمة ضمن الصور التوضيحية إعادة الإنتاج، تعتمد كل الوثائق الواردة في أساليب الاختصار القياسية من Canon. تم إعداد هذا المنشور ومواصفات المنتج على تاريخ طرح المنتج. المواصفات النهائية عرضة للتغيير من دون إشعار. العلامات التجارية TM والعلامات التجارية المسجلة ® أو أسماء الشركات والمواصفات هي علامات تجارية والمواصفات التجارية مسجلة لصالح جهات تصنيعها المعنية في أسواقها أو بلدانها.

نوصيك Canon باستخدام وسائلها للحصول على نتائج أفضل. يرجى التحقق من قائمة توليف الوسائط (الورق) لمعرفة أي مجموعة من الورق/الوسائط موصى بها.