imagePROGRAF
GP-4000

لا مثيل لها في طباعة الملصقات وتصاميم CG مع مجموعة كبيرة من الألوان

طابعة متميزة بمجموعة ألوان كبيرة للغاية توفر إنتاجية عالية في طباعة الملصقات وتصاميم CG لسوق P4P.

- **توسيع نطاق إمكانات الألوان**
  استمتع بالتأثير الكامل لمجموعة كبيرة جدًا من الألوان، تتضمن خمسة ألوان مطوّرة حديثًا، بما في ذلك اللون الزهري الفلورسنت، مما يتيح لك إنتاج درجات ألوان زاهية ولافتة للأنظار بدءًا من ألوان الباستل ووصولاً إلى اختلافات ألوان النيون
- **تغطية معايير الصناعة**
  تُعد imagePROGRAF GP-4000 أول طابعة ™PANTONE[1] في العالم تمت معايرتها[2] لدليل ألوان الباستل والنيون من PANTONE المغلف[3]، بالإضافة إلى تغطية بنسبة 99% من دليل صيغة PANTONE Solid المغلف[4]
- **إنتاجية عالية**
  تساعد إمكانات البكرات المتعددة الوظائف وورق البكرة الذكية في تحقيق أقصى قدر من الكفاءة، بينما تسمح علب الحبر القابلة للتبديل الفوري باستبدال الحبر من دون مقاطعة عملية الطباعة أو حتى إيقافها
- **الأمان بفضل الوصول برمز PIN**
  توفر ميزة الطباعة الآمنة المحسّنة ثقة إضافية في أمان البيانات؛ إذ إنها تستخدم نظام الوصول برمز PIN للمساعدة في منع التسرب بسبب مشكلات في التعرّف أو الفقدان

مجموعة المنتجات

طابعة imagePROGRAF GP-2000

طابعة imagePROGRAF GP-200

طابعة imagePROGRAF GP-300

Canon

imagePROGRAF GP-4000

المواصفات الفنية

التقنية

نوع الطابعة
11 لونًا، 44 بوصة

تقنية الطباعة
النوع المتكامل ذو 11 ألوان عند الطلب لنفث الفقاعات من Canon
(12 شريحة لكل رأس طباعة × رأس طباعة واحد)

دقة الطباعة
2400 × 1200 نقطة لكل بوصة

عدد الفوهات
الإجمالي: 18432 فوهة أسود غير لامع، أسود لامع، سماوي، أرجواني، أصفر، رمادي، أحمر، برتقالي، أخضر، بنفسجي، وردي فلوري: 1536 فوهة لكل لون

دقة السطر
±0,1% أو أقل
يلزم إجراء عمليات ضبط من قِبل المستخدم. يجب أن تتوافق بيئة الطباعة ووسائطها مع البيئة والوسائط المستخدمة لعمليات الضبط.
ورق CAD المطلوب: ورق عادي، ورق CAD شفاف، ورق مطلي، ورق CAD غير لامع وشبه شفاف فقط

معدل ميل الفوهة
600 نقطة لكل بوصة × 2 بما في ذلك نظام اكتشاف الفوهات المسدودة وتعويضها

حجم قطرة الحبر
4 بيكولترات لكل لون بحد أدنى

سعة الحبر
حبر بادئ التشغيل المرفق: 330 مل (أسود غير لامع، أسود لامع، سماوي، أرجواني، أصفر، رمادي، أحمر، برتقالي، أخضر، بنفسجي، وردي فلوري)
الحبر المخصص للبيع: 160 مل، 330 مل، 700 مل

نوع الحبر
الأحبار الصبغية: 11 لونًا أسود غير لامع، أسود لامع، سماوي، أرجواني، أصفر، رمادي، أحمر، برتقالي، أخضر، بنفسجي، وردي فلوري

توافق نظام التشغيل
Microsoft Windows الإصدار 32 بت: 7، 8.1، 10
Microsoft Windows الإصدار 64 بت: 7، 8.1، 10، Windows Server 2008R2، 2012، 2012R2، 2016، 2019
macOS 11 - macOS 10.13.6 :Apple Macintosh

لغات الطابعة
PDF (الإصدار 1.7)، JPEG (الإصدار JFIF 1.02)

الواجهات القياسية
منفذ USB A: طباعة مباشرة من ذاكرة USB لملفات JPEG/PDF
منفذ USB B :USB مدمج عالي السرعة
Ethernet: 10base- T، IEEE 802.3 100base-TX، IEEE 802.3u / التفاوض التلقائي، 1000base-T، IEEE 802.3ab / التفاوض التلقائي، IEEE 802.3x طباعة كاملة على الوجهين
شبكة LAN اللاسلكية: IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n
*يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لمعرفة كيفية تنشيط/إلغاء تنشيط الشبكة المحلية اللاسلكية

الذاكرة

الذاكرة القياسية
3 جيجابايت
قدرة التوسعة: لا

محرك الأقراص الثابتة
500 جيجابايت (مشفر)

سرعة الطباعة

الملصق:

ورق عادي مقاس (A0)
1:37 (سريع)
2:49 (قياسي)

الورق المغلف الثقيل مقاس (A0)
2:49 (قياسي)
5:33 (جودة عالية)

ورق الصور اللامع (A0)
5:33 (قياسي)
8:16 (جودة عالية)

معالجة الوسائط

تغذية الوسائط وإخراجها
ورق البكرات العلوي: بكرة واحدة، تحميل أمامي، إخراج أمامي
ورق البكرات السفلي (اختياري): بكرة واحدة، تحميل أمامي، إخراج أمامي
الورق المقصوص: تحميل أمامي، إخراج أمامي
(التغذية اليدوية باستخدام ذراع تثبيت الوسائط)

عرض الوسائط
ورق البكرات: 152,4 مم - 1118 مم
الورق المقصوص: 152,4مم - 1118 مم

سُمك الوسائط
ورق البكرات/الورق المقصوص: 0,07 مم - 0,8 مم

الحد الأدنى لطول الورق القابل للطباعة
ورق البكرات: 101,6 مم
الورق المقصوص: 203,2 مم

الحد الأقصى لطول الورق القابل للطباعة
ورق البكرات: 18 م
(يختلف وفقًا لنظام التشغيل والتطبيق)
الورق المقصوص: 2133,6 مم

الحد الأقصى لقطر بكرة الوسائط
170 مم

حجم مركز الوسائط
القطر الداخلي لمركز البكرة: بوصتان/3 بوصات

المنطقة الموصى بها للهوامش
ورق البكرات: العلوي: 20 مم، السفلي: 3 مم، الجانبي: 3 مم
الورق المقصوص: العلوي: 20 مم، السفلي: 20 مم، الجانبي: 3 مم

منطقة الهوامش القابلة للطباعة
ورق البكرات: العلوي: 3 مم، السفلي: 3 مم، الجانبي: 3 مم
ورق البكرات (الطباعة بلا حدود): العلوي: 0 مم، السفلي: 0 مم، الجانبي: 0 مم
الورق المقصوص: العلوي: 3 مم، السفلي: 20 مم، الجانبي: 3 مم

سعة تغذية الوسائط
ورق البكرات: بكرة واحدة
الورق المقصوص: ورقة واحدة

وحدة البكرة لانتقاء الوسائط
تتيح وحدة انتقاء بكرات ثنائية الاتجاه إمكانية طباعة السطح الملفوف على البكرة من الداخل أو الخارج.

عرض الطباعة من دون حدود (البكرات فقط)
[الموصى به] 515 مم (JIS B2)، 728 مم (JIS B1)، 1030 مم (JIS B0)، 594 مم (ISO A1)، 841 مم (ISO A0)، 10 بوصات، 14 بوصة، 17 بوصة، 24 بوصة، 36 بوصة، 42 بوصة، 44 بوصة
[القابل للطباعة] 257 مم (JIS B4)، 297 مم (ISO A3)، 329 مم (ISO A3+)، 420 مم (ISO A2)، 6 بوصات، 8 بوصات، 12 بوصة، 15 بوصة، 16 بوصة، 20 بوصة، 22 بوصة، 30 بوصة، 34 بوصة، 300 مم، 500 مم، 600 مم، 800 مم، 1000 مم، وعرض البكرة المخصص (152,4 - 1118 مم)

أقصى عدد للمطبوعات الناتجة
الموضع القياسي: ورقة واحدة
الموضع المسطح: عرضي مقاس A2، ورق لامع حتى 10 ورقات، ورق مطلي حتى 20 ورقة (يُستثنى من ذلك حالة الورق المجعد القوي)

الأبعاد والوزن

الأبعاد المادية
العرض × العمق × الارتفاع (مم) والوزن (كجم)
1593 × 984 × 1168 مم (سلة مفتوحة)
1593 × 766 × 1168 مم (سلة مغلقة)
124 كجم (الوحدة الرئيسية + الحامل + السلة، بما في ذلك طقم حامل البكرات، باستثناء الحبر ورأس الطباعة)

أبعاد العبوة
العرض × العمق × الارتفاع (مم) والوزن (كجم)
الطابعة (الوحدة الرئيسية مزوّدة بحامل ولوح تحميل): 1820 × 915 × 1042 مم
178 كجم
وحدة البكرة: 1727 × 562 × 461 مم
33 كجم

متطلبات الطاقة والتشغيل

مصدر الإمداد بالطاقة
100 - 240 فولت تيار متردد (50 - 60 هرتز)

معدل استهلاك الطاقة
وضع التشغيل: 99 وات أو أقل
وضع السكون: 2,0 وات أو أقل
الإعداد الافتراضي للوقت اللازم للدخول في وضع السكون: حوالى 5 دقائق تقريبًا
وضع إيقاف التشغيل: 0,3 وات أو أقل

بيئة التشغيل
درجة الحرارة: 15 إلى 30 درجة مئوية، الرطوبة النسبية: 10 إلى 80%
(من دون تكاثف)

الضوضاء السمعية (الطاقة/الضغط)
الضغط
وضع التشغيل: 49 ديسيبل (صوتي) (الورق العادي، الوضع القياسي، الملصق) (يُقاس وفقًا لمعيار ISO7779)
وضع الاستعداد: 35 ديسيبل (صوتي) أو أقل
الطاقة
وضع التشغيل: 6,6 بل (الورق العادي، الوضع القياسي، الملصق) (يُقاس وفقًا لمعيار ISO7779)

اللوائح
أوروبا: علامة CE
الدول الأخرى: شهادة CB

شهادات البيئة
TUV، CB

ما تم تضمينه

محتويات العبوة
طابعة، رأس طباعة واحدة، حامل بكرة (تخزين) واحد، ملحق مركز بكرة ورق مقاس 3 بوصات، كابل الطاقة، طقم واحد من علب حبر بدء التشغيل، دليل الإعداد، دليل إعداد حامل الطابعة، الدليل السريع، منشور السلامة/المعايير الخاصة بالبيئة، القرص المضغوط الخاص ببرامج المستخدم (Win)، القرص المضغوط الخاص ببرنامج PosterArtist Lite، بيان الاتحاد الأوروبي بشأن المبيدات البيولوجية، بيان المعلومات المهمة

البرامج المضمّنة
برنامج تشغيل الطابعة imagePROGRAF GP وبرنامج PosterArtist Lite آخر للتنزيل من الويب.

الخيارات

العناصر الاختيارية
حامل البكرات بوصتان/3 بوصات: RH2-46
وحدة البكرة: RU-43

المواد المستهلكة

العناصر القابلة للاستبدال بواسطة المستخدم
علبة الحبر: PFI-2100 (160 مل)، PFI-2300 (330 مل)، PFI-2700 (700 مل)
رأس الطباعة: PF-10
شفرة القاطع: CT-07
خرطوشة الصيانة: MC-30

[1] PANTONE™ هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Pantone LLC.

[2] بدءًا من 31 أغسطس 2021 وفقًا للخدمات المهنية التي تزودها Pantone.

[3] يبلغ معدل تغطية مجموعة ألوان دليل ألوان الباستل والنيون من PANTONE المغلف 97% لطابعتي GP-4000 / GP-2000 عند استخدام ورق الصور الفوتوغرافية البلاتيني الاحترافي مع برنامج تشغيل الطابعة imagePROGRAF على [الملصقات/الصور (فورستت)] [الأعلى] (600 نقطة لكل بوصة)

[4] عند استخدام ورق الصور الفوتوغرافية البلاتيني الاحترافي مع برنامج تشغيل الطابعة imagePROGRAF على [الملصقات/الصور (فورستت)] [الأعلى] (600 نقطة لكل بوصة)

إخلاء المسؤولية
تمت محاكاة بعض الصور لتوضيح إعادة الإنتاج. تعتمد جميع البيانات الواردة على أساليب الاختبار القياسية من Canon. تم إعداد هذا المنشور ومواصفات المنتج قبل تاريخ طرح المنتج. المواصفات النهائية عرضة للتغيير من دون إشعار. العلامات التجارية ™ والعلامات التجارية المسجلة ®: كل أسماء الشركات و/أو المنتجات هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لصالح جهات تصنيعها المعنية في أسوافها و/أو بلادها.

توصيك Canon باستخدام وسائطها للحصول على نتائج أفضل. يُرجى التحقق من قائمة توافق الوسائط (الورق) لمعرفة أي مجموعة من الورق/الوسائط موصى بها.

PosterArtist Lite
LUCIA PRO ink
L-COA
FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

إصدار اللغة العربية

حقوق النشر © لعام 2021 محفوظة لصالح لشركة Canon Europa N.V.

Canon