Epson **SureColor**™ S-Series سلسلة

Epson SureColor™ طابعات
SC-S70600/SC-S50600

دليل العرض التوضيحي

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

المحتويات

مقدمة	الصفحة 2
ما الميزات الرئيسية للطابعة SC-S50600؟	الصفحة 3
ما القيمة التي تقدمها الطابعة SC-S50600؟	الصفحة 3
ما الميزات الرئيسية للطابعة SC-S70600؟	الصفحة 5
ما القيمة التي تقدمها الطابعة SC-S70600؟	الصفحة 5
أحبار Epson UltraChrome® (GS2 وGSX)	الصفحة 7
الإعداد لعرض توضيحي مميز	الصفحة 8
مقدمة عن سلسلة SureColor S-Series	الصفحة 9
النتائج المتوقعة من أوضاع الطباعة	الصفحة 9
الإعداد للعرض التوضيحي التالي	الصفحة 11
الجولة الإرشادية	الصفحة 12
لوحة التحكم	الصفحة 14
تحميل الوسائط	الصفحة 15
أدوات تحسين الإنتاجية	الصفحة 19
الصيانة المطلوبة من طرف المستخدم	الصفحة 20
دعونا نباشر الطباعة	الصفحة 21
أسئلة وإجابات	الصفحة 24
مواصفات المنتجات	الصفحة 25

مقدمة

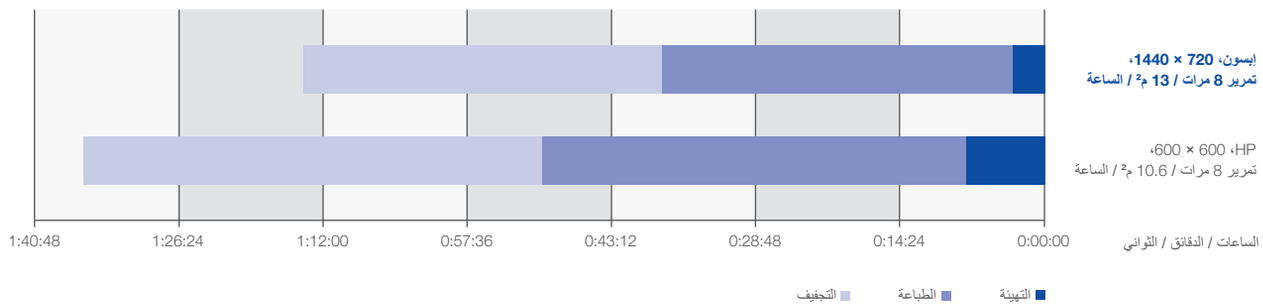
تم إعداد هذا الدليل بهدف مساعدتك على تقديم عرض توضيحي مميز للطابعتين SureColor SC-S50600 وSureColor SC-S70600 وعرض المزايا التي سيجدها المستخدم النهائي في هذه المنتجات. وكما هو الحال دائمًا، فإن مفتاح تقديم عرض توضيحي احترافي يكمن في الإعداد الجيد قبل الحدث. ولذلك سيساعدك هذا الدليل ليس فقط في الأمور الفنية المتعلقة بتقديم عرض توضيحي، ولكنه سيقدم لك أيضًا النصائح والتوصيات المرتبطة بكيفية العرض والإعداد والتقديم.

هذا المستند هو عبارة عن "دليل عرض توضيحي" تفصيلي للطابعتين SC-S30600 وSC-S30610. وسيركز هذا الدليل على الطابعتين SureColor SC-S50600/50610 وSureColor SC-S70600/70610 المباعتين في أوروبا في إصدارين، يتمتعان بنفس الميزات والخصائص والأداء، لذا سنشير، في باقي أجزاء هذه الدليل، إلى الطابعتين SC-S50600/50610 وSC-S70600/70610 إما بالاسم SC-S50600 أو SC-S70600.

ما الميزات الرئيسية للطابعة SC-S50600؟

تعد الطابعة SC-S50600 **أسرع الطابعات وأعلاها إنتاجية** في هذه الفئة حيث توفر إمكانية الطباعة بسرعات تزيد عن 51 م²/الساعة.

يتوفر طرازان من هذه الطابعة للبيع، أحدهما **طراز ذي خمسة ألوان يشتمل على أحبار CMYK (السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود) بالإضافة إلى الحبر الأبيض وطراز ذي أربعة ألوان يتضمن أحبار CMYK** فقط. ولا تدعم الطابعة إمكانية التبديل بين طراز الأربعة ألوان وطراز الخمسة ألوان، لذا يجب أن يقرر العميل الطراز الذي يريده عند الشراء.



ما القيمة التي تقدمها الطابعة SC-S50600؟

تتميز الطابعة Epson SureColor SC-S50600 بسرعتها الفائقة وبقدرتها على تحسين الإنتاجية إلى أقصى درجة ممكنة، ومن ثمّ تساعد مستخدمي الطابعات التجارية وطابعات منافذ البيع وكذلك صانعي اللافتات الاحترافية ومتاجر النُسخ الرقمية ومستخدمي طابعات الشبكة الحريرية ومعامل الصور على زيادة إنتاجية مطبوعات التنسيقات العريضة.

1 عالية الإنتاجية

- **سرعات طباعة فائقة** حيث تستخدم الطابعة رأسي طباعة Thin Film Piezo، يعملان بمجموعتي أحبار بألوان CMYK (السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود) معًا (أو أحبار CMYK + الحبر الأبيض بالنسبة للطراز ذي الخمسة ألوان)، من أجل الطباعة بسرعات تصل إلى 51.8 م^2/الساعة.
- **تجفيف مدمج** يضمن أن تكون المطبوعات جاهزة بسرعة، كما يتوفر نظام تجفيف إضافي للمطبوعات ضمن الميزات القياسية للجهاز من أجل تحسين الإنتاجية بشكل أكبر.
- **سهولة التشغيل** تعني تقليل الأعطال لأقل درجة ممكنة. يمكن تنفيذ مهام الطباعة بلا أي متاعب بفضل المحاذاة التلقائية لمواد الطباعة والتغذية القابلة للضبط أثناء الطباعة والتحكم التلقائي في فرد الوسائط، كما يتوفر محرك تغذية رجعية يتيح أفضل استخدام ممكن للوسائط.
- **سرعة الإعداد** يمكن تحميل البكرات بسهولة بواسطة شخص واحد بفضل نظام الرفع الفريد من إبسون، كما يمكن استخدام ذراع تحميل الوسائط من ناحية الجزء الأمامي أو الخلفي للجهاز. يساعدك كذلك مفتاح محرك الوسائط في التحميل وتقليل مجهود مناولة مواد الطباعة لأدنى درجة ممكنة.
- **مستشعر اكتشاف رفع الوسائط** يكتشف هذا المستشعر تصادمات رأس الطباعة التي قد تُتلف الجهاز، ويحول دون وقوعها، ومن ثمّ فهو يحمي الطابعة من الأعطال ويحسِّن من كفاءتها في الطباعة دون إشراف أحد.
- **دعم البكرات الثقيلة** حيث يمكن أن تتعامل الطابعة بسهولة مع مواد طباعة يصل وزنها إلى 80 كجم من خلال نظام تزويد البكرات الثقيلة الاختياري للطابعة.

2 مرنة

- **إمكانية الطباعة على مجموعة كبيرة من الوسائط** تناسب جميع تطبيقات اللافتات وواجهات العرض.
- **خيار الحبر الأبيض** للطباعة على الوسائط الداكنة والشفافة مما يتيح للمستخدمين تقديم خدمات عالية الجودة/القيمة.

3 عالية الجودة

- **أحبار UltraChrome GS2** تتيح الحصول على مطبوعات تدوم طويلاً وتقاوم تأثير الضوء في الاستعمال الخارجي على مدار ثلاث سنوات بدون تجليد*.
- **تقنية رأس الطباعة المعتمدة Micro Piezo® TFP** توفر إمكانية الطباعة بدقة تصل إلى 1440 × 1440 نقطة في البوصة مما يتيح الحصول على مزيج لوني سلس وتفاصيل دقيقة. يساعد رأس الطباعة Epson TFP على تكوين القطرات بدقة وزيادة العمر الافتراضي.

4 صديقة للبيئة

- **أحبار UltraChrome GS2** عديمة الرائحة وخالية من النيكل ولا تتطلب أي تهوية خاصة.
- **استهلاك منخفض للطاقة** (متوافقة مع معيار ENERGY STAR)، لا تحتاج الطابعة إلى وحدة خاصة للإمداد بالطاقة، مما يسمح بسهولة تركيبها في أي مكان وبدء مهام الطباعة.

* بناءً على معايير اختبار إبسون: ISO18930. لا يشكل ذلك ضمانًا أو تأمينًا لطول عمر الصور المطبوعة. قد يختلف طول عمر الصور المطبوعة حسب مواد الطباعة والاستخدام والظروف البيئية.

ما الميزات الرئيسية للطابعة SC-S70600؟

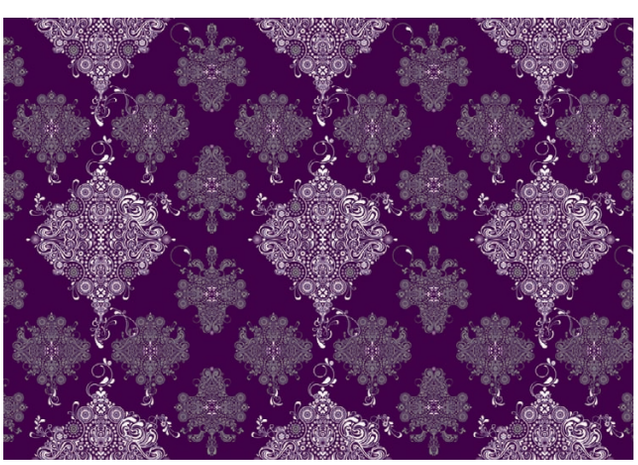
تكمّل الطابعة SC-S70600 السلسلة التي تضم الطابعتين SC-S30600 وSC-S50600، وقد صممتها إبسون لكي توفر لمستخدمي الطابعات التجارية وصانعي اللافتات **أفضل الطابعات من حيث تعدد الاستخدامات والجودة العالية** في السوق.

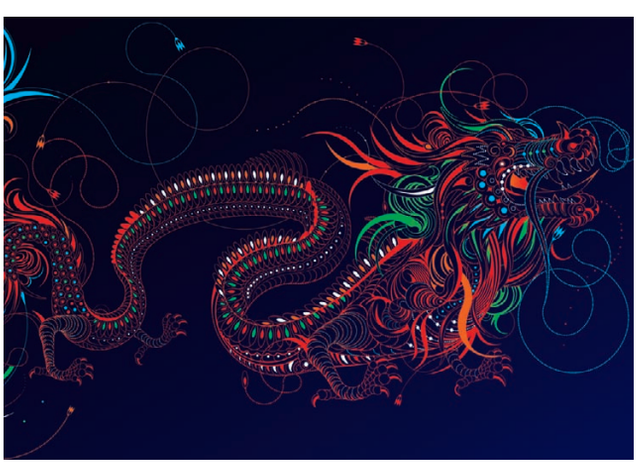
تتوفر الطابعة **كطراز ذي ثمانية ألوان يشتمل على ألوان CMYK (السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود) والسماوي الفاتح والأرجواني الفاتح والأسود الفاتح والبرتقالي.** ويضم **الطراز ذو العشرة ألوان أحبارًا إضافية هي الأبيض والفضي الميتاليك.** ولا تدعم الطابعة إمكانية التبديل بين طراز الثمانية ألوان وطراز العشرة ألوان، لذا يجب أن يقرر العميل الطراز الذي يريده عند الشراء.

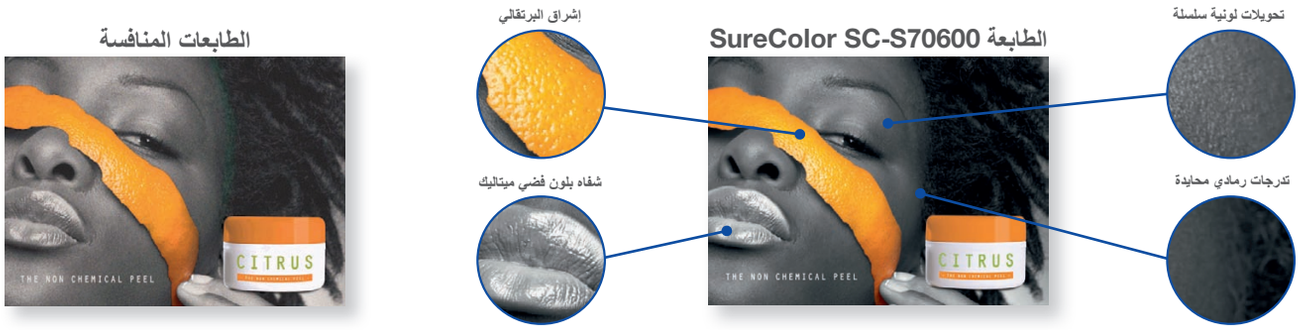
ما القيمة التي تقدمها الطابعة SC-S70600؟

الطابعة Epson SureColor SC-S70600 هي أول طابعة للتنسيقات الكبيرة من إبسون تدعم استخدام الحبر الأبيض والميتاليك في نفس الوقت، مما يتيح لمتخصصي الطباعة الإبداعيين ومتخصصي طباعة اللافتات ومستخدمي طابعات لوحات العرض الاحترافية إمكانية توسيع نطاق خدماتهم وإنتاج لافتات داخلية وخارجية إبداعية وعالية الجودة بسرعة عالية وبأقل تأثير بيئي ممكن.

نماذج للاستخدام







1 عالية الجودة

- **إمكانية الطباعة بعشرة ألوان** تدعم الحبر الأبيض والحبر الفضي الميتاليك (يتوفر طراز ذو 8 ألوان) وتوفر أكبر مجموعة لونية ممكنة في سلسلة SureColor.
- **مطبوعات حقيقية بجودة الصور** باستخدام ألوان البرتقالي والأسود الفاتح والسماوي الفاتح والأرجواني الفاتح. توفر الأحبار الفاتحة تدرجات وتحويلات لونية سلسلة، أما الحبر الأسود الفاتح فهو يعزّز من إمكانات الطباعة بتدرجات الرمادي.
- **أحبار UltraChrome GSX الأبيض والميتاليك الجديدة** تضفي مزايا تعدد الاستخدامات والمرونة والجودة الفائقة.
- **تقنية رأس الطباعة المعتمدة Micro Piezo TFP** توفر إمكانية الطباعة بدقة تصل إلى 1440 × 1440 نقطة في البوصة مما يتيح الحصول على مزيج لوني سلس وتفاصيل دقيقة. يساعد رأس الطباعة Epson TFP على تكوين القطرات بدقة وزيادة العمر الافتراضي.

2 متعددة الاستخدامات

- **إمكانية الطباعة** على مجموعة كبيرة من المواد، بما فيها الأفلام الشفافة وأقمشة الطباعة.
- **أحبار الأبيض والفضي الميتاليك** تعمل على توسيع نطاق المخرجات مما يوفر للعملاء فرص عمل جديدة بدءًا من اللافتات البسيطة وحتى الديكورات وواجهات العرض المتطورة.

3 عالية الإنتاجية

- **سرعات طباعة أعلى بشكل ملحوظ** من المنتجات المنافسة مع أحبار الأبيض والميتاليك، حيث يمكن للطابعة SC-S70600 الطباعة بسرعة تصل إلى 26.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية)، كما يمكنها الطباعة بسرعات تصل إلى 4.0 م²/الساعة عند استخدام الحبر الميتاليك.
- **سهولة التشغيل** بفضل نظام الرفع الخلفي، يمكن تحميل البكرات الجديدة بواسطة شخص واحد فقط. يمكن أيضًا استخدام ذراع تحميل الوسائط من ناحية الجزء الأمامي أو الجزء الخلفي بالطابعة، ويمكن كذلك للمستخدمين ضبط التغذية أثناء الطباعة بدون الحاجة لإيقاف مهام الطباعة وإعادة التشغيل، مما يساعد في تقليل الهدر والأعطال إلى أقل درجة ممكنة.

4 صديقة للبيئة

- **أحبار UltraChrome GS2** عديمة الرائحة وخالية من النيكل ولا تتطلب أي تهوية خاصة.
- **استهلاك منخفض للطاقة** (متوافقة مع معيار ENERGY STAR)، لا تحتاج الطابعة إلى وحدة خاصة للإمداد بالطاقة، مما يسمح بسهولة تركيبها في أي مكان وبدء مهام الطباعة.

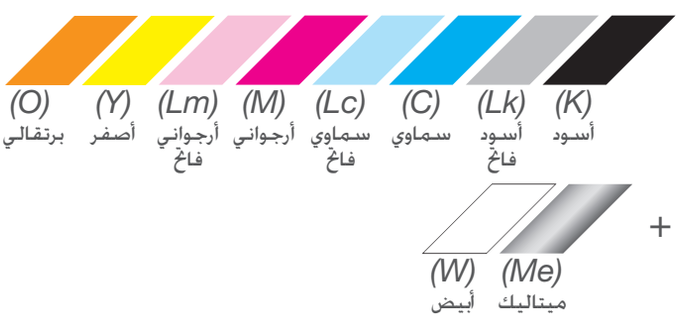
أحبار Epson UltraChrome® (GS2 وGSX)

تعتمد أحبار Epson UltraChrome (GS2 وGSX) الجديدة لسلسلة SureColor S-Series على الميزات ونقاط القوة التي تتمتع بها أحبار Epson UltraChrome GS الأصلية ولكن مع إضافة تركيبات جديدة لإطالة عمر المطبوعات وتحسين الأداء.

بفضل تركيبة الحبر المتطورة، يمكن للمطبوعات مقاومة الضوء لتبقى على حالتها لمدة تصل إلى ثلاث سنوات من الاستعمال الخارجي بدون تجليد.*

أحبار Epson UltraChrome (GS2 وGSX) عديمة الرائحة وخالية من النيكل ويمكن استخدامها في مكتب حيث لا تتطلب أي تهوية خاصة.

EPSON ULTRACHROME GS2 INK

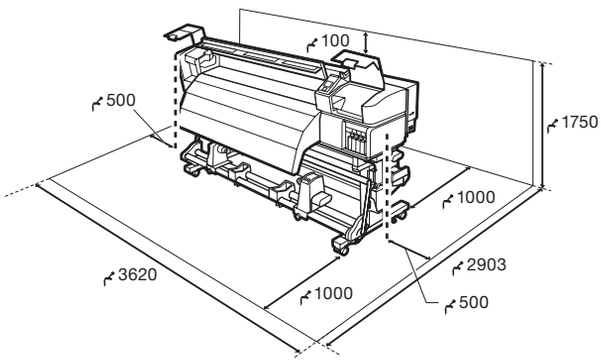


EPSON ULTRACHROME GSX INK

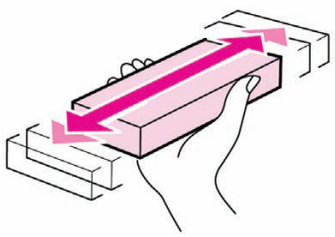
*الألوان: قوة تحمل للاستعمال الخارجي على مدار 3 سنوات بدون تجليد لألوان البرتقالي / الأبيض / الميتاليك. قد تقل قوة التحمل عن الأحبار الملونة الأخرى حسب الحالة.

الإعداد لعرض توضيحي مميز

يُرجى التأكد من ترك مساحة كافية حول مكان تركيب طابعة سلسلة Epson SureColor حتى يتسنى للعملاء استكشاف ميزات الجهاز الرئيسية. وتوصي إبسون أن يشتمل حيز العرض التوضيحي على مساحة كافية في الخلف تسمح بعرض ميزات المنتج فيما يتعلق بسهولة الاستخدام.



قبل تقديم أي عرض توضيحي مخطط له، يُرجى التأكد من تركيب طابعة SureColor Series وإعدادها وفقًا لما جاء في "دليل الإعداد" من إبسون. على سبيل المثال، يجب أن تكون عبوات الحبر ممتلئة وجاهزة للطباعة، كما يجب التحقق من أداء الطابعة قبل بدء العرض التوضيحي.



عند التخطيط لتقديم عروض توضيحية للطابعة SC-S70600، **تأكد من رجّ عبوات الحبر كل يوم** حتى لا يترسب الحبر. فمن إجراءات الصيانة اليومية الموصى بها للطابعة SC-S70600 أن تُرجّ عبوات الحبر جيدًا لمدة 15 إلى 20 ثانية. وستعرض الطابعة رسالةً على لوحة التحكم يوميًا لتذكّر المشغّل بذلك.

يوصى كذلك بالاحتفاظ بملف سجل صغير لتسجيل هذه العملية في سياق توفير البيئة المناسبة للعرض التوضيحي.

تأكد من توفّر المواد المستهلكة مثل الوسائط والأحبار وزجاجات أحبار الصيانة في حالة الحاجة إلى إجراء استبدال خلال فترة العرض التوضيحي أو إذا كان المستخدم يرغب في مشاهدة هذه العناصر على حدة. ويمكن الحصول على قائمة كاملة بالمواد المستهلكة من ملحق "دليل مستخدم طابعات Epson SureColor Series".

احرص على أن تُحضر معك مجموعةً من النماذج المطبوعة مسبقًا لشرح المجموعة الكبيرة من الوسائط التي تدعمها طابعة SureColor.

تأكد من أن واجهات توصيل الطابعة المختارة، سواء USB أو Ethernet، تعمل بالشكل المتوقع عن طريق إرسال مهمة تجريبية قبل وصول العميل. وإن أمكن، حاول أن تحصل على عينة الطباعة الفنية الخاصة بالعميل قبل العرض التوضيحي، حيث سيتيح لك هذا التعامل مع أي مشكلات مثل فقدان بعض الخطوط والألوان النصفية قبل تقديم العرض التوضيحي.

تأكد من نظافة الطابعة والمناطق المحيطة بها وخلوها من عبوات الحبر الفارغة والنماذج المطبوعة القديمة والنفايات الأخرى. فمن الشائع كثيرًا أثناء الاستخدام المعتاد أن توضع نماذج الطباعة فوق الطابعة أو بجوارها مما قد يؤدي في النهاية إلى صعوبات بالغة في رؤية المنتج بالكامل.

تأكد من توفّر جميع المعلومات ذات الصلة بالمنتج مثل النشرات وقوائم الأسعار وبيانات المواد المستهلكة ومواد دعم المبيعات الخاصة بالمنتج الذي يتم عرضه.

مقدمة عن سلسلة SureColor S-Series

صُممت طابعات سلسلة SureColor S-Series **لتلبية متطلبات سوق اللافتات الداخلية والخارجية.** وتتضمن تطبيقات اللافتات كل شيء بدءًا من اللوحات الإعلانية وحتى مواد نقاط البيع عالية الجودة مثل شاشات العرض المزودة بإضاءة خلفية وملصقات المركبات عالية الجودة.

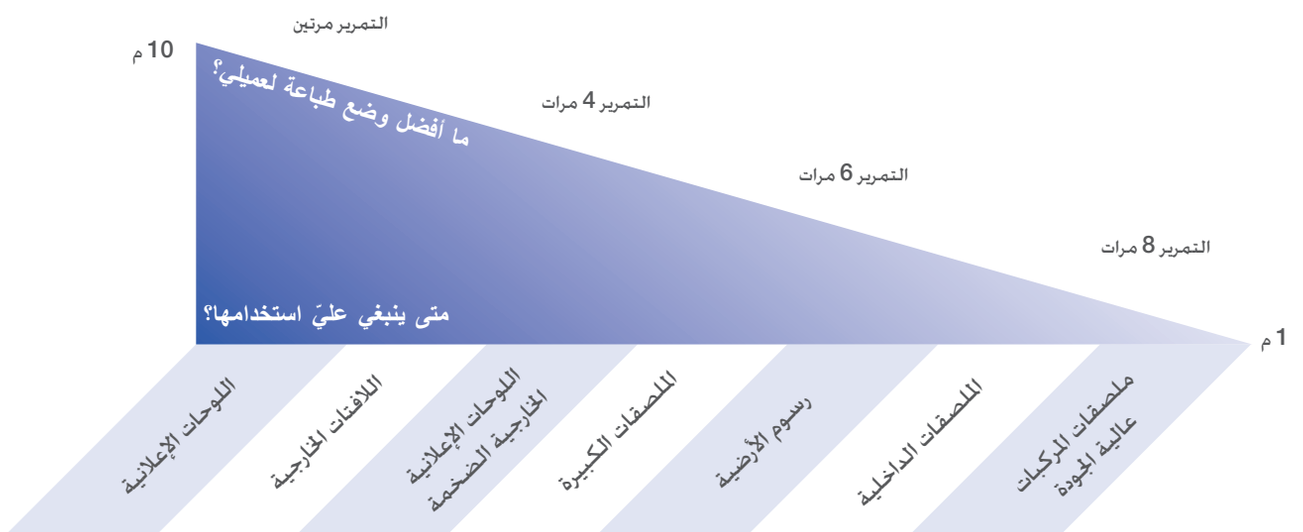
لهذا السبب، صممت إبسون مجموعةً من أوضاع جودة الطباعة بدءًا من وضع الإنتاجية العالية حتى وضع الجودة العالية. وتُحدَّد هذه الأوضاع من خلال عدد مرات تمرير رأس الطباعة.

ستساعدك الجداول التالية في تحقيق أفضل النتائج من خلال دمج أوضاع الطباعة مع التطبيقات.

ما أوضاع الطباعة ومستويات الدقة المعتادة؟

أوضاع الطباعة	مستويات دقة الطباعة
التمرير مرتين	720 × 720 نقطة في البوصة
التمرير 4 مرات	720 × 720 نقطة في البوصة
التمرير 6 مرات	1440 × 720 نقطة في البوصة
التمرير 8 مرات	1440 × 720 نقطة في البوصة
التمرير 12 مرة	1440 × 720 نقطة في البوصة

أوضاع الطباعة	مسافة المشاهدة	الاستخدام
التمرير مرتين	10 أمتار فأكثر	اللوحات الإعلانية اللافتات الخارجية اللافتات الشبكية
التمرير 4 مرات	5 إلى 10 أمتار	الملصقات الخارجية اللوحات الإعلانية الضخمة
التمرير 6 مرات	متران إلى 5 أمتار	ملصقات التنسيقات الكبيرة رسوم الأرضيات شاشات العرض
التمرير 8 مرات التمرير 12 مرة	صفر إلى مترين	ملصقات المركبات عالية الجودة شاشات العرض ذات الإضاءة الخلفية الملصقات المصورة الصغيرة



النتائج المتوقعة من أوضاع الطباعة

للحصول على طباعة ملونة عالية الجودة، يوصى بأوضاع طباعة مثل وضع التمرير 12 مرة و8 مرات. وبالنسبة لطباعة اللافتات الأساسية أو اللافتات التي يمكن مشاهدتها من مسافات بعيدة، يمكن الاستعانة بأوضاع طباعة مثل وضع التمرير مرتين و4 مرات.

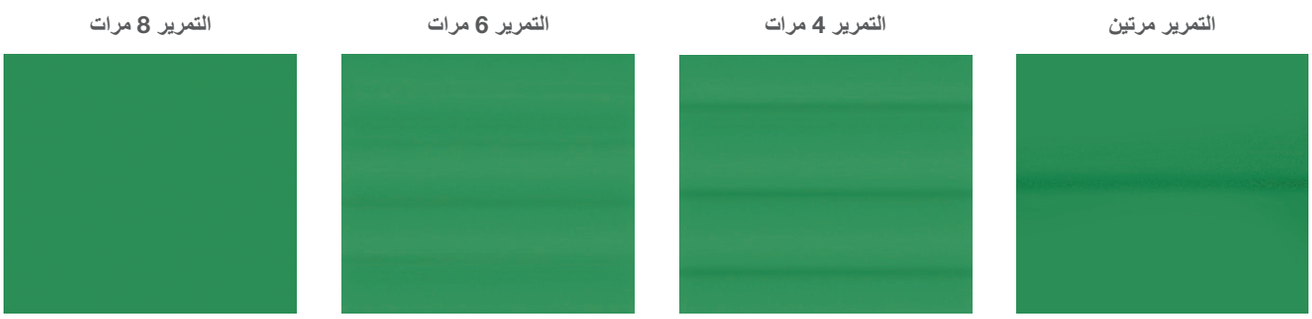
يمكن استخدام أوضاع الطباعة بالتمرير 8 مرات أو 12 مرة إذا كنت تريد نتائج متوقعة بأعلى جودة. ففي هذا الوضع، يمكنك مشاهدة تدرجات لونية سلسة وألوان خالصة موحدة وألوان نصفية شديدة الوضوح.

عند الطباعة في وضع التمرير مرتين، يمكن ملاحظة وجود تفاوت بين الألوان وعند الطباعة في وضعي التمرير بأربع وست مرات، يمكنك ملاحظة بعض التحسّن التدريجي في الألوان.

قد يظهر التفاوت في الألوان بعدة أشكال ولكنه عادةً ما يتم النظر إليه باعتباره تباين في درجة اللون. ومدى هذا التباين يعتمد على الصورة الفعلية نفسها، فوجود مساحات كبيرة من اللون الخالص يؤدي إلى عيوب أكثر من عيوب صورة ألوان نصفية كثيرة التفاصيل.

ويمكن الحد من درجة تباين اللون أو إبرازها من خلال اختيار مواد الطباعة وإعداد الطابعة وملف تعريف الألوان والإعدادات الموجودة في برنامج RIP.

يمكن استخدام الرسم التوضيحي التالي كدليل إرشادي للنتائج المتوقعة.



ما العوامل التي تؤثر على جودة الطباعة؟

على الرغم من أن "دليل مستخدم طابعات SureColor" يوفر شرحًا كاملاً لعمليات الطابعة، فهناك بعض الإعدادات، الموضحة في الجدول التالي لها تأثير مباشر على جودة الطباعة الكلية. استخدم القائمة أدناه كقائمة فحص أساسية قبل طباعة ملفات العملاء.

إعداد مواد الطباعة	إعداد جودة الطباعة
فجوة الأسطوانة	فحص الفوهات
إعداد تغذية مواد الطباعة	محاذاة رأس الطباعة
إعداد فرد الوسائط	ملف تعريف ألوان دقيق

EPSON MEDIA QUALIFICATION PROGRAM

في حالة الطباعة على مواد شائعة الاستخدام أو التوفّر، فعليك بالبحث في موقع برنامج تأهيل الوسائط من إبسون (Epson Media Qualification Program). جديرٌ بالذكر أن إبسون تقوم حاليًا بتطوير مكتبة شاملة تضم ملفات تعريف الألوان عالية الجودة التي تتضمن أفضل إعدادات مواد الطباعة.

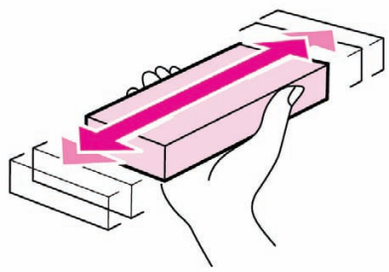
إذا كانت مواد الطباعة تحمل ختم اعتماد إبسون، فيمكنك **استخدام هذه المواد بكل ثقة.** http://epson.color-base.com/

إذا لم تتمكن من العثور على مواد الطباعة التي تريدها في برنامج تأهيل الوسائط من إبسون (Epson Media Qualification Program)، فعليك طلب المساعدة من مزوّد الوسائط. فعادةً ما تقوم الشركات المصنِّعة للوسائط بتزويد شركات تصنيع البرمجيات والطابعات الكبرى بملفات تعريف الألوان اللازمة.

إذا كانت مطبوعاتك تبدو مشبعةً بحبر زائد أو غير مشبعة كما ينبغي، فهذا مؤشر قوي على ضرورة استخدام ملف تعريف ألوان أفضل.

استقطع من الوقت ما يكفيك لإعداد مواد الطباعة المستخدمة كثيرًا. وباتباعك الخطوات الواردة في "إعداد مواد الطباعة" للطابعة SureColor، ستحصل على أفضل النتائج الممكنة لكل مادة من مواد الطباعة.

الإعداد للعرض التوضيحي التالي



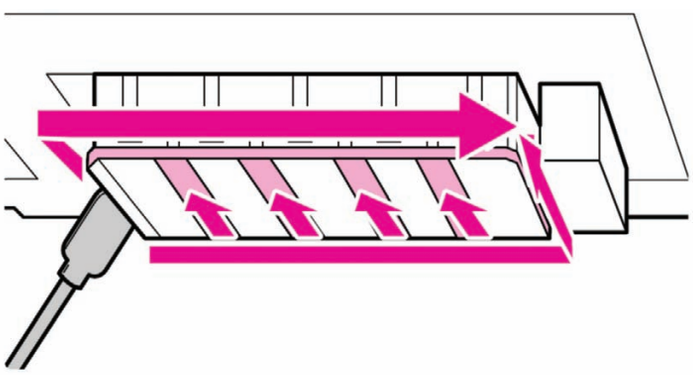
في نهاية كل عرض توضيحي، احرص دائمًا على **إجراء صيانة للطابعة** وفقًا لما هو موضح في دليل المستخدم. سيضمن هذا الحفاظ على رأس الطباعة في أفضل حالة، كما سيوفر وقت الإعداد اللازم للعرض التوضيحي التالي.

ستستفيد أي طابعة تستخدم الأحبار ذات الحبيبات الثقيلة مثل الفضي الميتاليك أو الأبيض **من الاستخدام المنتظم للطابعة**.

فالاستخدام المنتظم سيعمل على منع ترسب الحبر في عبوات وأنابيب الحبر.

قد لا تُستخدم الطابعة بصفة يومية في أماكن تقديم العروض التوضيحية. لذا فإذا كنت تتوقع عدم استخدام الطابعة لفترة **تزيد عن 7 أيام**، فيُرجى استخدام عبوات التنظيف من إبسون لتضمن الحصول على أداء جدير بالثقة من الطابعة لفترة طويلة.

إذا كنت تخطط لاستخدام الطابعة كل بضعة أيام، فستكفيك إجراءات الصيانة اليومية للحفاظ على الطابعة بحالة تشغيلية جيدة. ومن إجراءات الصيانة اليومية هذه أن تقوم **برجّ عبوات الحبر** جيدًا لمدة 15 إلى 20 ثانية يوميًا.



عند إجراء الصيانة أثناء العرض التوضيحي، يُرجى تقديم واتباع دليل "مستخدم طابعات SureColor". فسيضمن هذا أن يفهم العميل أن إجراءات الصيانة موثقة بشكل جيد ويمكن للمشغّلين الوصول إليها واستخدامها بسهولة.

ومن أمثلة ممارسات الصيانة الجيدة، عند **تنظيف رأس الطباعة**، يجب أن توضح أنه ينبغي تنظيف المناطق بين سطح الفوهات (المشار إليها بالأسهم) ولكن يجب عدم مسح الفوهات نفسها لأن هذا قد يُتلف رأس الطباعة. فهذا الخطأ يندرج ضمن الأخطاء الشائعة للمستخدمين الجدد.

عند استعراض إجراءات الصيانة، استخدم دائمًا الأدوات والمواد المستهلكة المضمنة في خيارات الصيانة المسردة أدناه.

C13T699300	منظف الحبر. (سائل تنظيف لصيانة رأس الطباعة)
C13T724000	زجاجة الحبر الفائض (لاستبدال الحبر الفائض المجمّع)
C13T724100	مجموعة أدوات الصيانة. (قماشة مسح، عصا تنظيف، قفازات وقائية)

الجولة الإرشادية

1 **منطقة تحميل عبوات الحبر:** نظرًا لأن الطابعة **SC-S50600** تُطرح في الأسواق في شكل طرازين **أحدهما ذي أربعة ألوان والآخر بخمسة ألوان**، فإن منطقة تحميل عبوات الحبر تأخذ هي الأخرى شكلين. الإصدار ذو الأربعة ألوان يشتمل على مجموعتين من عبوات حبر Epson UltraChrome GS2 بألوان CMYK (السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود)، سعة 700 مل، أما الإصدار ذو الخمسة ألوان فهو يشتمل على نفس العبوات ولكنه يتضمن أيضًا عبوتي حبر أبيض Epson UltraChrome GSX إضافيتين سعة 600 مل.

بالنسبة للطابعة **SC-S70600**، فهي تباع في شكل طرازين **أحدهما ذي ثمانية ألوان والآخر بعشرة ألوان**. وتشتمل منطقة تحميل عبوات الحبر في الطراز ذي الثمانية ألوان على مجموعة واحدة من عبوات حبر Epson UltraChrome GSX بألوان CMYKLcLmLkOr (السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود، السماوي الفاتح، الأرجواني الفاتح، الأسود الفاتح، البرتقالي)، أما الطراز ذو العشرة ألوان فهو يشتمل على نفس العبوات ولكنه يتضمن أيضًا عبوتي حبر Epson UltraChrome GSX إضافيتين للونين الأبيض والفضي الميتاليك.

تتميز عبوات الحبر في الطابعة SC-S70600 بسعات مختلفة. فعادةً ما تكون سعة عبوات حبر Epson UltraChrome GSX هي 700 مل ولكن بالنسبة للونين الأبيض والفضي الميتاليك، فتكون سعتها 600 مل و350 مل على الترتيب.

يتم تحميل جميع عبوات الحبر وتثبيتها عن طريق حامل عبوات يسهل استخدامه. كما تشتمل عبوات الحبر على شريحة IC مدمجة تسمح بتسجيل بيانات دقيقة عن استهلاك الحبر وإتاحة هذه البيانات للمستخدم.

2 **غطاء وحدات الصيانة**. يمكن الوصول لوحدات أغطية رأس الطباعة وآليات التنظيف بسهولة شديدة لضمان إتمام عمليات الصيانة ببساطة وفعالية.

3 **لوحة تحكم ملونة مقاس 2.5 بوصة**. هذه هي الواجهة الرئيسية لجميع خيارات تهيئة وإعداد الطابعة. ويمكن التنقل في القوائم بسهولة بما يتيح تشغيل الجهاز والتعامل معه ببساطة لا مثيل لها.

4 **وحدة التسخين النهائية**. وهي عبارة عن منطقة سطحية كبيرة ساخنة تسمح بتجفيف الأحبار بأعلى معدل لضمان الحصول على جودة طباعة مميزة وإنتاجية عالية.

5 **غطاء الوصول لرأس الطباعة Epson Micro Piezo AD-TFP**. منطقة مخصصة للصيانة تسمح بالوصول إلى وحدات رأس الطباعة بسرعة وسهولة من أجل إجراء عمليات الصيانة الوقائية. تم تجهيز الطابعتين SC-S50600 وSC-S70600 برأسي طباعة.

6 **وحدة بكرة السحب التلقائية**. تسمح بإعادة لف المواد المطبوعة بعناية في الاتجاه الذي يفضله المستخدم. ويمكن إلغاء السحب التلقائي عند الرغبة في التشغيل يدويًا.

7 **زجاجة صيانة سعة 2 لتر**. تعد هذه الزجاجة من القطع المستهلكة وهي تعمل على تجميع كل الحبر الفائض من طابعة SureColor. ويمكن غلق الزجاجة واستبدالها بسهولة بدون الحاجة إلى ملامسة الحبر الفائض. يمكن الحصول على القطع البديلة بسهولة من الموزّع الموجود في منطقتك.

8 **حامل بكرات الوسائط ووحدة تحميل الوسائط**. تم تجهيز وحدة تحميل الوسائط "بنظام رفع" سهل الاستخدام يسمح للمشغّل بتحميل الوسائط بكفاءة وأمان في طابعة SureColor Series. ويسمح حامل بكرات الوسائط بالتشغيل بدون عمود دوران ويدعم محاور قطرها يصل إلى 3 بوصات.

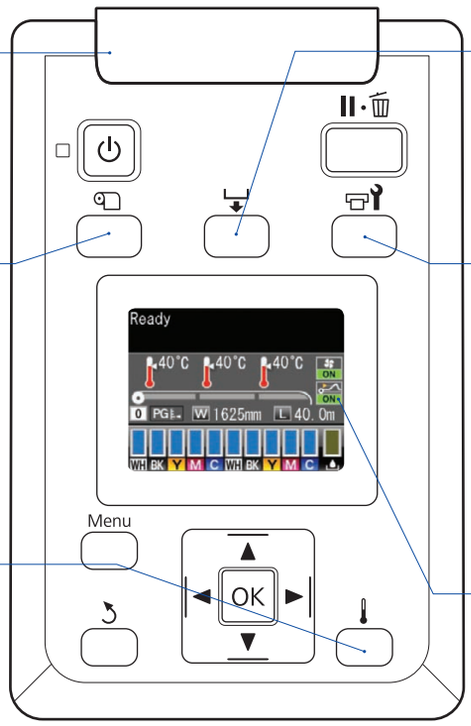
تتوافق جميع طابعات سلسلة SureColor S-Series مع "نظام البكرات الثقيلة" الاختياري.

9 **وحدة التسخين التحضيرية**. تعمل على تسخين مواد الطباعة قبل الطباعة لضمان توفّر أفضل ظروف الطباعة للوسائط المختارة.

10 **ذراع تحميل الوسائط**. يتيح للمشغّل وضع الوسائط من الجزء الأمامي أو الخلفي بالجهاز.

11 **وحدة فرد الوسائط**. تتيح للمشغّل فرد مواد الطباعة بأفضل ما يمكن من أجل إعادة لفها بواسطة "نظام السحب التلقائي".

لوحة التحكم



الطاقة

– إيقاف: التشغيل العادي

– تشغيل: (برتقالي/وميض) حدث خطأ ما

إعداد الوسائط

– تحديد الوسائط

– تخصيص الإعدادات

– الوسائط المتبقية

– طباعة قائمة الوسائط

التسخين والتجفيف

– درجة حرارة وحدة التسخين

– إعداد المجفِّف الإضافي

تغذية الوسائط

– الانتقال إلى موضع قص الورق

– تحديد ضبط تغذية الورق يدويًا

الصيانة

– فحص الفوهات

– التنظيف

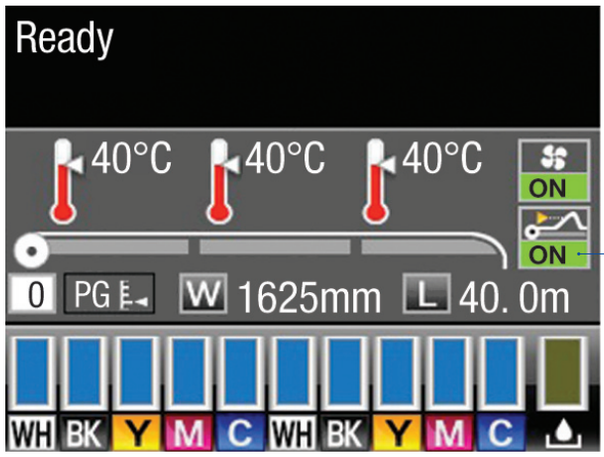
– تنظيف رأس الطباعة

– صيانة رأس الطباعة

– عداد الحبر الفائض

حالة اكتشاف رفع الوسائط (SC-S50610/SC-S50600)

تتحقق الطابعة مما إذا كانت الوسائط ستصطدم برأس الطباعة أثناء الطباعة أو لا

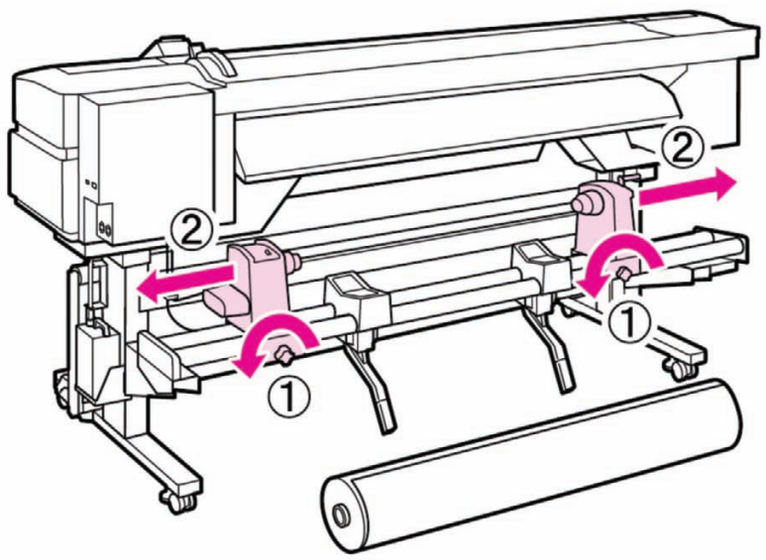


حالة اكتشاف رفع الوسائط (SC-S50610/SC-S50600)

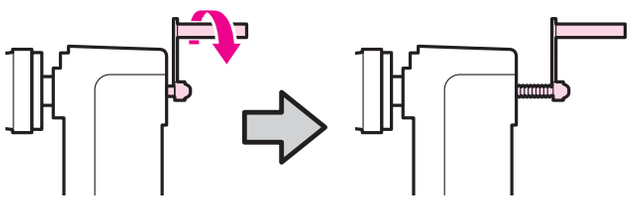
تحميل الوسائط

تمثل إجراءات تحميل وإفراغ الوسائط من سلسلة SureColor فرصةً جديةً لإبراز سهولة استخدام الطابعة وإنتاجيتها. وأثناء شرح العمليات، يمكن إلقاء الضوء على كيف يمكن لمشغّل واحد تحميل مواد الطباعة ووضعها بشكل جيد واستخدام ميزات التشغيل بشكل متقن وفعال.

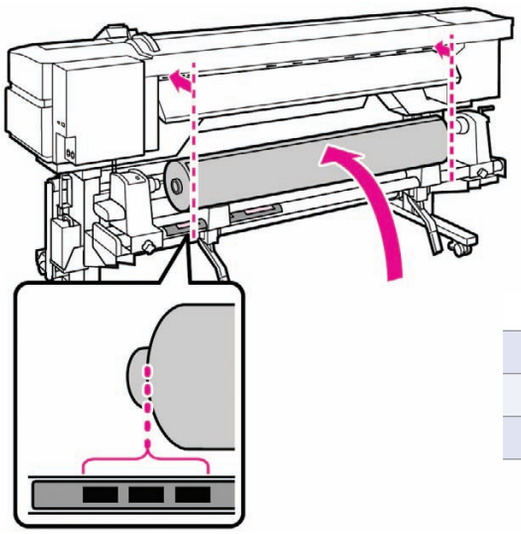
الطريقة الموصى بها لتحميل الوسائط



قم بفكّ براغي تثبيت حامل البكرات (1) وضبط حوامل البكرات (2) بحيث تستوعب مواد الطباعة التي ستوضع بها. حاول وضع حوامل البكرات على مسافات متساوية من المركز.

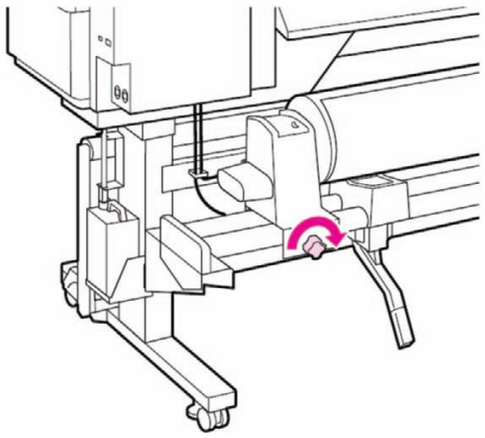


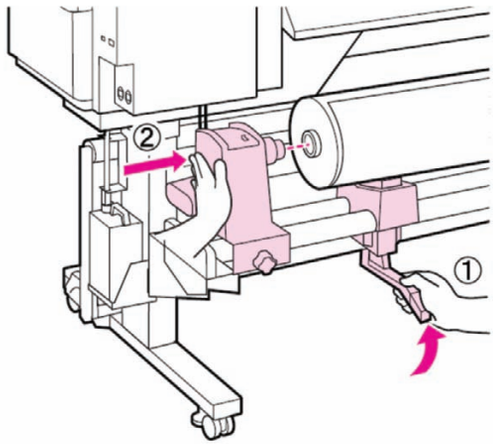
إذا لاحظت أن عمود مقبض الحامل الأيمن غير ظاهر لك، فقم بتدوير الحامل للأمام حتى يتوقف.



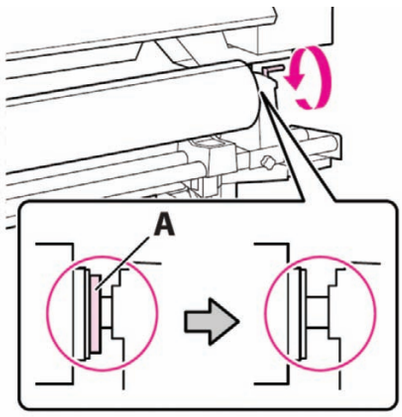
القضيب الخارجي، القضيب الأوسط، القضيب الداخلي

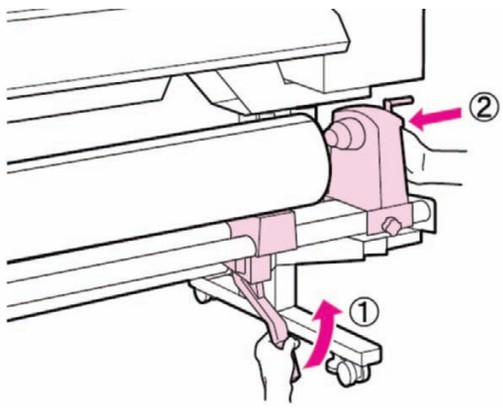
	القضيب الخارجي	القضيب الأوسط	القضيب الداخلي
عرض البكرة	64 بوصة	60 بوصة	50 بوصة
	54 بوصة	16 بوصة	44 بوصة
	50 بوصة		36 بوصة



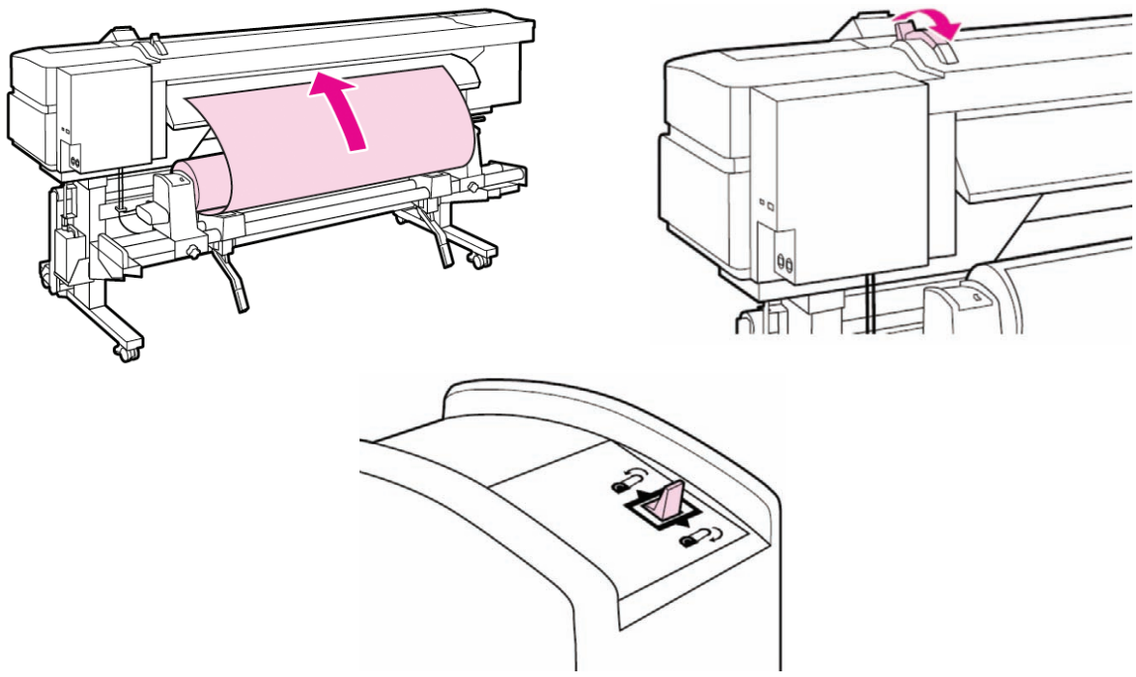


قم بمحاذاة الحافة اليسرى من مادة الطباعة مع القضيب الأسود المناسب. وباستخدام "الرافعة" اليسرى، ارفع مادة الطباعة للسماح بإدخال حامل البكرات الأيسر بسهولة، فهذا الحامل يسمح بالتشغيل بدون عمود دوران. تم تصميم الرافعة بحيث يتسنى تحميل مواد الطباعة بسرعة وسهولة واتساق.





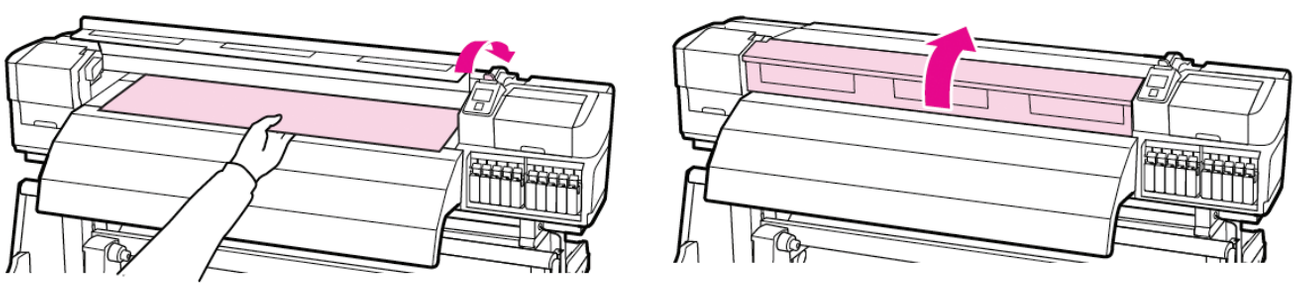
أحكم ربط براغي تثبيت حامل البكرات وكرر العملية على الجانب الأيمن. قم بتدوير مقبض الحامل الأيمن بالاتجاه الموضح أدناه للتأكد من تثبيت حامل البكرات تمامًا.



افتح ذراع تحميل الوسائط وأدخل الوسائط في الطابعة. تم تصميم ذراع تحميل الوسائط بحيث يمكن استخدامه من الجزء الأمامي أو الخلفي من الطابعة بما يتيح إجراء **عمليات تحميل مواد الطباعة بشكل أسرع**.

قد يساعد مفتاح محرك الوسائط في تغذية مواد الطباعة الثقيلة أو التي تصعب مناولتها.

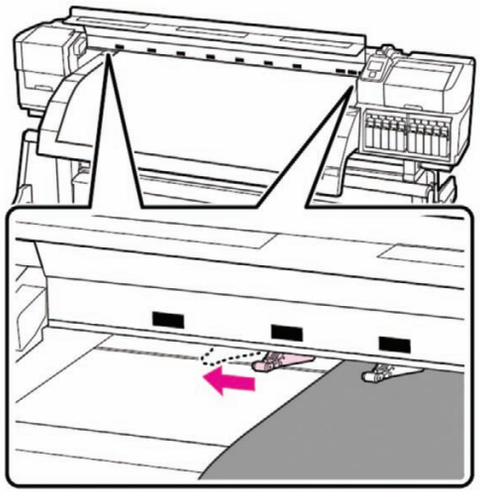
ضع الوسائط خلف الأسطوانات وابدأ في ضبط موضع أسطوانات الضغط.



هناك نوعان من الأسطوانات: أسطوانات الضغط المنخفض وأسطوانات الضغط المرتفع. وهناك إجمالاً أسطوانتا ضغط مرتفع موجودتان في أحد أطراف الطابعة، ويمكن التعرف عليهما بسهولة من لونهما الأخضر الفاتح. وتُستخدم هذه الأسطوانات عند إنتاج المطبوعات التي تستخدم تقنية طبقات الحبر، على سبيل المثال، عند طباعة طبقة حبر ملون فوق طبقة حبر أبيض أو طبقة حبر ملون فوق طبقة حبر ميتاليك. وتتيح أسطوانات الضغط المرتفع للطابعة إمكانية تغذية مواد الطباعة في الطابعة بدقة.

عند الطباعة بدون الحاجة إلى طبقات الحبر، لن تحتاج إلى أسطوانات الضغط المرتفع ويجب إخراجها من منطقة الطباعة، لأن أسطوانات الضغط المرتفع قد تترك علامات على مواد الطباعة ذات الأسطح الرقيقة.

عند الطباعة باستخدام تقنية طبقات الحبر، يجب إبطال فعالية أسطوانات الضغط المنخفض، لأن التغذية الرجعية بالحبر على سطح مواد الطباعة قد ينتج عنها ترك علامات على السطح المطبوع أو ترسب الحبر في الأسطوانات.

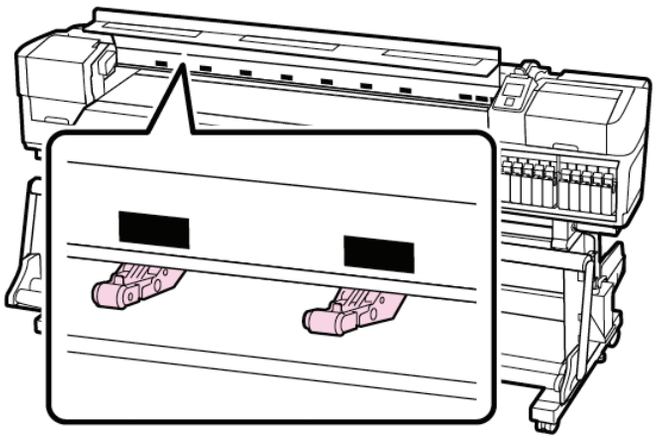


عند ترتيب أسطوانات الضغط، يجب وضع الأسطوانات غير الفعالة بعيدًا عن الملصقات السوداء.

للاستفادة من أسطوانات الضغط، تأكد من محاذاتها مع الملصقات السوداء.

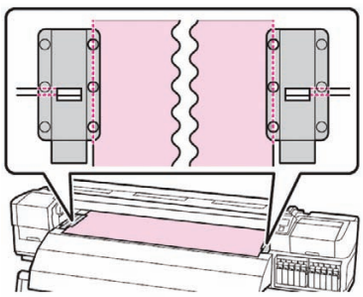
تذكّر أن أي أسطوانات ضغط لم تتم محاذاتها مع الملصقات السوداء لن تمارس أي ضغط على مواد الطباعة عند تثبيت ذراع تحميل الوسائط.

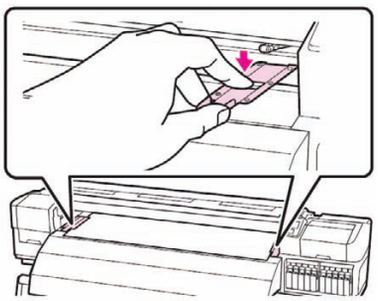
لضمان تغذية مواد الطباعة بشكل جيد، ضع أسطوانات الضغط المنخفض على مسافة 5 مم من حواف مادة الطباعة وضع أسطوانات الضغط المرتفع على مسافة 10 مم من الحواف.



عندما تصبح مستعدًا، قم بخفض ذراع تحميل الوسائط ليُمسك بالوسائط الموضوعة. جميع طابعات سلسلة SureColor S-Series مجهزة بإمكانية التغذية الرجعية لمواد الطباعة. وهذه الميزة لها ثلاث فوائد رئيسية:

- **تصحيح الميل تلقائيًا**، حتى بعد غلق ذراع تحميل الوسائط.
- **تحسين التحكم في فرد الوسائط** بالنسبة لمختلف أنواع الوسائط.
- تتيح للمشغّل **تقليل الهدر** من خلال التغذية الرجعية لمواد الطباعة.

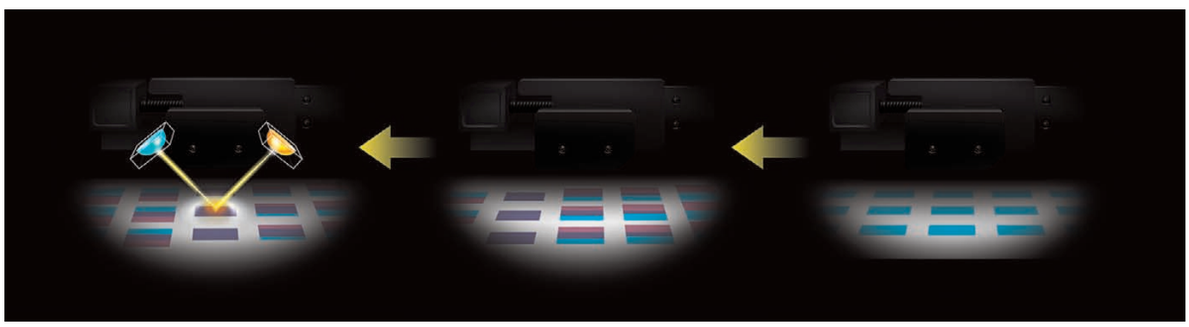




أخيرًا، قم بتثبيت ألواح حمل الوسائط على أحد جانبي الوسائط. ضع الألواح بحيث تكون حواف الوسائط في منتصف الفتحات الدائرية. أدخل بعد ذلك الألواح حتى ترى الخط الأبيض في النافذة المربعة وادفع الألواح لأسفل لتثبيتها في مكانها. أغلق الغطاء الأمامي، الآن تكون قد انتهيت من تحميل الوسائط.

في هذه المرحلة، ستطلب طابعة SureColor من المشغّل تلقائيًا تأكيد إعداد الوسائط من خلال لوحة التحكم.

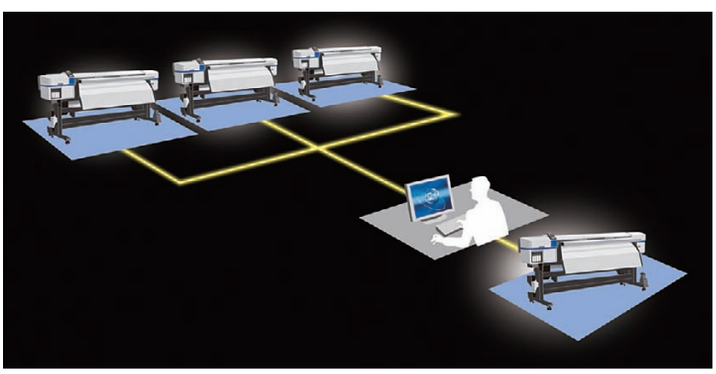
أدوات تحسين الإنتاجية



مستشعر علامة الحبر

في سياق الميزات التي تقدمها طابعات Epson SureColor Series لتحسين الإنتاجية، يمكن للمشغّل إعداد مواد طباعة جديدة بكفاءة باستخدام أفضل معامِلات الجودة من خلال عمليات الضبط التلقائية لهذه الطابعة.

استعرض سهولة التشغيل من خلال لوحة التحكم عن طريق تحديد **"إعداد الوسائط > تخصيص الإعدادات"** وإجراء ضبط تلقائي لأيٍ من **"محاذاة رأس الطباعة"** أو **"ضبط التغذية"**.



برنامج Epson LFP Remote Panel 2

إذا كانت لديك أكثر من طابعة واحدة من سلسلة SureColor S-Series فيمكنك استخدام برنامج Epson LFP Remote Panel 2 لإجراء ترقيات البرامج ونسخ بيانات إعداد الوسائط وبيانات المعايرة من جهاز لآخر. وتتيح لك أداة تحسين الإنتاجية هذه إمكانية نسخ إعدادات تخصيص الوسائط بفعالية على كل جهاز وبالتالي تسهم في الحد من أعطال الطباعة.

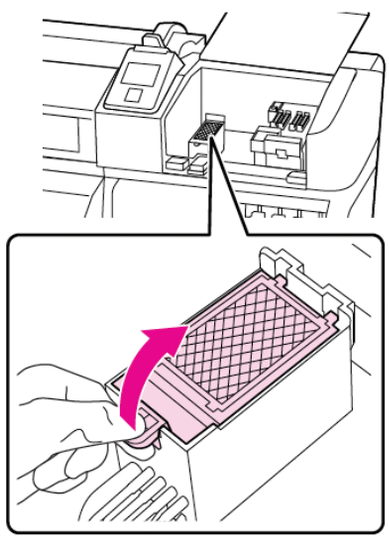
الصيانة المطلوبة من طرف المستخدم

لا تحتاج طابعات Epson SureColor S-Series سوى لأعمال صيانة بسيطة لضمان الحصول على مخرجات متسقة عالية الجودة. فبالإضافة إلى التنظيف العام لأسطوانة الطابعة وأسطوانات الضغط، سيحتاج المشغّل فقط إلى إجراء عمليات صيانة سريعة كل ستة أشهر تقريبًا.

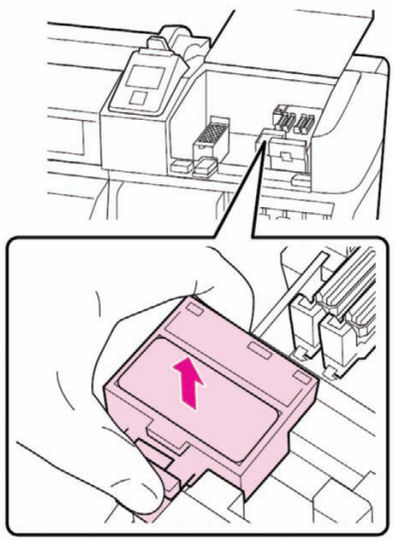
يمكنك، إذا طُلب منك، توضيح مبادئ عملية الصيانة عن طريق تحديد "الصيانة" من خلال لوحة تحكم SureColor Series، ثم تحديد "صيانة رأس الطباعة".

في حالة الضغط على زر OK (موافق)، ستنتقل رأس الطباعة إلى موضع التنظيف في الجزء الأيسر من الطابعة. وهناك ثلاث عمليات يمكن تنفيذها في هذه الأثناء:

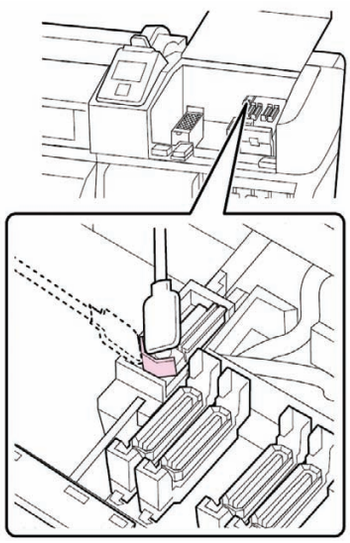
استبدال ضمادة الغسيل واستبدال منظف الماسحة وتنظيف الماسحة يدويًا.



استبدال ضمادة الغسيل



استبدال منظف الماسحة



إخراج الماسحة للتنظيف

يمكن الحصول على التفاصيل الكاملة المتعلقة بالصيانة في "دليل مستخدم طابعات Epson SureColor".

ونظرًا لسهولة الوصول إلى المكونات وسهولة الاستخدام، يمكن للمستخدم النهائي بكل ثقة مباشرة عملية صيانة طابعات سلسلة Epson SureColor S-Series بنفسه بدلاً من الاعتماد على موفري الخدمة.

من النصائح المفيدة لاستمرار الحصول على أداء موثوق به من الطابعة أن تترك الطابعة في وضع التشغيل، فعندما تنتقل الطابعة إلى وضع السكون، تستخدم مقدارًا ضئيلاً من الطاقة وتسمح بتشغيل دورات التنظيف التلقائية. يُنصح كذلك بإعداد "التنظيف الدوري" على "بسيط" وإعداد تنشيطه كل 4 أو 6 ساعات.

في حالة عدم استخدام الطابعة لمدة 7 أيام أو أكثر، يوصى بإفراغ الحبر واستبداله بسائل التنظيف.

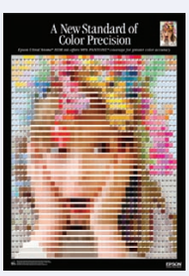
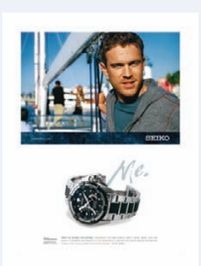
من الإجراءات المهمة أيضًا أن يتم إخراج عبوات الحبر ورجّها كل يوم لضمان عدم ترسب صبغة الحبر.

استخدم خيار "تجديد الحبر" الموجود على لوحة التحكم إذا لاحظت لونًا غير منتظم على مطبوعات الحبر الأبيض أو الميتاليك.

دعونا نباشر الطباعة

وفرت إبسون مجموعةً من النماذج الجاهزة التي يمكن استخدامها لتكون جزءًا من عرض توضيحي فعال يبرز إمكانات الطابعة بأقل قدر ممكن من تفاصيل الأمور الفنية، فجميع خيارات إدارة الألوان وخيارات الطباعة مضمنة بالفعل في ملف الطباعة. كل ما تحتاجه هو "تنزيل" الملف للطابعة.

ومن أجل هذا الغرض وفرت إبسون بعض البرامج الأساسية المساعدة.

الاسم	الطابعة	الصورة	الكمية	سرعة الطباعة	عدد مرات التمرير	وسائط الطباعة
ساعة سيكو	SC-S30600		1	9.9 م²/الساعة	التمرير 6 مرات	3M IJ40 أو Metamark MD5 Glossy White
موزايك	SC-S30600		1	9.9 م²/الساعة	التمرير 6 مرات	3M IJ40 أو Metamark MD5 Glossy White
عبوة فيرتكس	SC-S30600		1	9.9 م²/الساعة	التمرير 6 مرات	3M IJ40 أو Metamark MD5 Glossy White
ساعة سيكو	SC-S50600		1	51.8 م²/الساعة	التمرير مرتين	Mactac JT 5829R أو Metamark MD5 Glossy White
عبوة فيرتكس	SC-S50600		1	17.6 م²/الساعة	التمرير 6 مرات	Mactac JT 5829R أو Metamark MD5 Glossy White

الاسم	الطابعة	الصورة	الكمية	سرعة الطباعة	عدد مرات التمرير	وسائط الطباعة
مستحضرات تجميل لوستينا	SC-S50600		1	17.6 م²/الساعة	التمرير 6 مرات	Mactac JT 5829R Metamark MD5 أو Glossy White
فانتازي فاشون	SC-S70600		6	1 م²/الساعة	التمرير 72 مرة	Lintec Transparent L.A.G E-1000ZC

يوصى بشدة بنسخ بيانات عينة الطباعة لمحرك الأقراص الثابتة المحلي لديك لأن استخدام بيانات عينة الطباعة مباشرةً من مفتاح USB أو DVD سيتسبب في التقليل من سرعة النقل والطباعة.

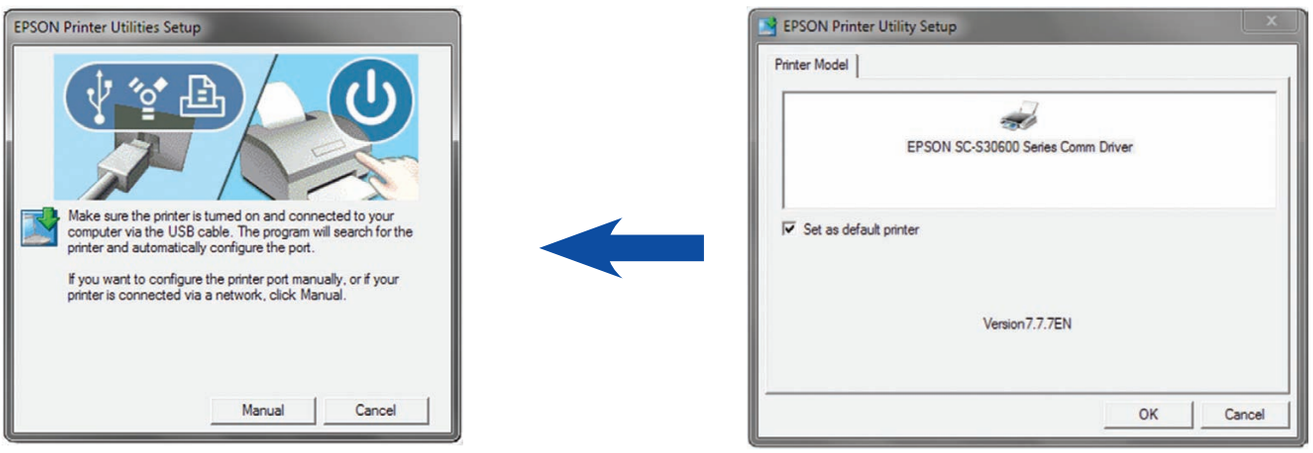
بمجرد إجراء النسخ، يجب تثبيت برنامج الواجهة. يُرجى ملاحظة أن البرنامج متوافق فقط مع أنظمة تشغيل Windows، ولذا يجب توفر جهاز كمبيوتر. وتشمل أنظمة التشغيل المدعومة إصدارات *Windows® التالية: XP و2000 وVista و7 Windows.

*Windows هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation Inc.

ينقسم برنامج الواجهة إلى جزئين. الجزء الأول هو **برنامج تشغيل الاتصال**، وهو في الأساس عبارة عن برنامج تشغيل عادي للطابعة لا يشتمل على أي خيارات طباعة يمكن تحديدها.

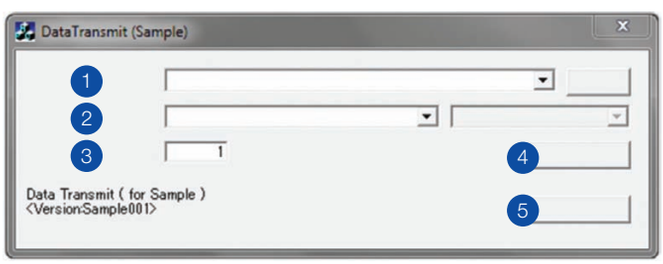
قم بتثبيت برنامج Epson SC Series Comm Driver من خلال تشغيل الإصدار المناسب من ملف التشغيل Setup.exe. يتوفر إصداران للبرنامج، أحدهما لأنظمة التشغيل 32 بت والآخر لأنظمة 64 بت.

معالج تثبيت Epson SC Series Comm Driver



بعد تشغيل الإعداد، يجب اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة والسماح باكتمال معالج تثبيت برنامج التشغيل. وعند مصادفة أي مشكلات، يُرجى الاتصال بمندوب الدعم الفني لدى إبسون للحصول على المساعدة.

بعد ذلك، قم بتشغيل ملف DataTransmit.exe لترى الشاشة التالية:



شرح شاشة واجهة DataTransmit

1. يتيح لك زر تحديد ملف إمكانية الانتقال إلى ملف الطباعة (PRN) الموجود على محرك الأقراص الثابتة
2. حدد طابعة Epson SureColor من القائمة المنسدلة
3. عدد النُسخ المطلوبة
4. زر الطباعة
5. زر الإنهاء

أسئلة وإجابات

س – هل يمكن إفراغ زجاجة الصيانة سعة 2 لتر وإعادة استخدامها كما كان الحال في الطابعة GS6000؟

ج – زجاجة الصيانة تعد الآن من المواد المستهلكة ويجب إعادة تدويرها عندما يُطلب منك ذلك على لوحة التحكم. رقم القطعة الخاص بزجاجة الصيانة هو: **C13T724000**.

س – ما الحالات التي يمكنني فيها إجراء تغذية رجعية للوسائط وكيف يتم ذلك؟

ج – إذا كنت تريد إجراء تغذية رجعية للوسائط، فعليك التأكد من أن السطح المطبوع جاف تمامًا. اضغط على زر "تغذية الوسائط" واستخدم زر الرجوع في لوحة التحكم لإجراء تغذية رجعية للوسائط. سيتم إجراء تغذية رجعية للوسائط من خلال وحدة التغذية التلقائية.

س – بإمكاني إنشاء وسائط مخصصة بحد أقصى 30، ولكن هل يمكنني تخصيص اسم الوسائط حسبما أريد؟

ج – تتيح لك التحسينات التي تم إجراؤها على واجهة لوحة التحكم إمكانية تخصيص أسماء الوسائط. ويمكن إجراء ذلك من لوحة التحكم أو من خلال برنامج LFP Remote Panel 2.

س – ما الخيارات الإضافية المتاحة في سلسلة Epson SureColor S-Series الجديدة؟

ج – تتمتع سلسلة Epson SureColor S-Series بخيارين إضافيين:

نظام البكرات الثقيلة، حتى 80 كجم بحد أقصى للقطر يصل إلى 30 سم. ويُفضل أن يشتري هذا الخيار العملاء الذين يستخدمون بكرات الوسائط الكبيرة.

وحدة التجفيف الإضافية التي يمكن شراؤها لزيادة سرعة التجفيف وفعاليته مع وسائط بعينها. ويُقدم هذا "الخيار" ضمن الميزات القياسية للطابعتين SureColor SC-S50600 وSureColor SC-S50610.

س – ليس لديّ أي من الوسائط المذكورة في مخطط عينة الطباعة، فهل يمكنني استخدام أنواع أخرى من الوسائط؟

ج – في حالة استخدامك لوسائط بديلة، فلن نستطيع أن نضمن لك جودة الطباعة التي تحصل عليها، فرغم أن طابعة سلسلة Epson SureColor S-Series تدعم مجموعة كبيرة من مواد الطباعة، فإن ملفات الطباعة تم تحسينها بالفعل لتناسب الوسائط المحددة مسبقًا.

س – ما فوائد مستشعر علامة الحبر بالنسبة للعميل؟

ج – يتيح مستشعر علامة الحبر لطابعات سلسلة Epson SureColor S-Series إمكانية إجراء عمليات ضبط قياسية تلقائيًا مثل تغذية الورق والمحاذاة ثنائية الاتجاه وأحادية الاتجاه لأي نوع من الوسائط. فلم تعد بحاجة لقراءة تصحيحات الضبط وإدخال قيم التصحيح لضمان الحصول على مستويات طباعة عالية الجودة مع مجموعة متنوعة من الوسائط.

مواصفات المنتجات

الطابعة SureColor SC-S50600

الطراز	SureColor SC-S50600 (أربعة ألوان) SureColor SC-S50600 (خمسة ألوان)
التقنية تقنية الطباعة دقة الطباعة	 عدد 2 رأس طباعة Micro Piezo TFP 1440 × 1440 نقطة في البوصة
نظام الحبر الألوان	أحبار Epson UltraChrome GS2 السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود أحبار Epson UltraChrome GSX، الأبيض
سرعة الطباعة	حتى 51.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية) و17.6 م²/الساعة (وضع الإنتاج)
إمكانات الاتصال Ethernet TCP/IP	 10 / 100 / 1000 – منفذ USB عالي السرعة 2.0/1.1
كيفية التعامل مع الورق طباعة البكرات بهوامش أبعاد البكرات	 60 × 80 مم العرض: من 300 مم إلى 1625.60 مم
المواصفات الكهربائية استهلاك الطاقة في وضع التشغيل استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد استهلاك الطاقة في وضع السكون	 895 وات تقريبًا 775 وات تقريبًا 14 وات تقريبًا
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	2620 × 1259 × 1311 مم
الوزن	238 كجم
مستوى الضوضاء	60.5 ديسيبل
برامج التشغيل	البرنامج الإضافي Adobe Illustrator
البرامج	XP وVista و64 وMac OS
مقاومة تأثير الضوء	حتى 3 سنوات*
الخيارات	نظام البكرات الثقيلة: C12C890761
الضمان	قياسي: عام واحد في موقع العمل، ممتد: ثلاثة أعوام في موقع العمل

بيانات المنتج

الطراز	SureColor SC-S50600 (أربعة ألوان)	SureColor SC-S50600 (خمسة ألوان)
كود SKU	C11CC21001A0	C11CC21001A1
الباركود	8715946520421	8715946520421

المكونات القياسية المقدمة مع الجهاز

- الوحدة الرئيسية
- نظام دعم مواد الطباعة
- مجموعة أحبار كاملة
- نظام إضافي لتجفيف المطبوعات
- كبلات الطاقة الرئيسية
- دلائل الإعداد
- مجموعة أدوات الصيانة
- البرامج
- قرص مدمج يحتوي على دلائل بتنسيق PDF
- زجاجة الحبر الفائض

توافق عبوات الحبر

عبوات سعة 700 مل	
● أسود	C13T687100
● سماوي	C13T687200
● أرجواني	C13T687300
● أصفر	C13T687400
عبوة سعة 600 مل	
○ أبيض**	C13T713A00

للحصول على أفضل النتائج، عليك دائمًا باستخدام أحبار إبسون الأصلية

* بناءً على معايير اختبار إبسون: ISO18930. لا يشكل ذلك ضمانًا أو تأمينًا لطول عمر الصور المطبوعة. قد يختلف طول عمر الصور المطبوعة حسب مواد الطباعة والاستخدام والظروف البيئية.
** يتوفر هذا الحبر في الإصدار ذي الخمسة ألوان فقط

الطابعة SureColor SC-S50610

الطراز	SureColor SC-S50610 (أربعة ألوان) SureColor SC-S50610 (خمسة ألوان)
التقنية تقنية الطباعة دقة الطباعة	 عدد 2 رأس طباعة Micro Piezo TFP 1440 × 1440 نقطة في البوصة
نظام الحبر الألوان	أحبار Epson UltraChrome GS2 السماوي، الأرجواني، الأصفر، الأسود أحبار Epson UltraChrome GSX، الأبيض
سرعة الطباعة	حتى 51.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية) و17.6 م²/الساعة (وضع الإنتاج)
إمكانات الاتصال Ethernet TCP/IP	 10 / 100 / 1000 – منفذ USB عالي السرعة 2.0/1.1
كيفية التعامل مع الورق طباعة البكرات بهوامش أبعاد البكرات	 60 × 80 مم العرض: من 300 مم إلى 1625.60 مم
المواصفات الكهربائية استهلاك الطاقة في وضع التشغيل استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد استهلاك الطاقة في وضع السكون	 895 وات تقريبًا 775 وات تقريبًا 14 وات تقريبًا
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	2620 × 1259 × 1311 مم
الوزن	238 كجم
مستوى الضوضاء	60.5 ديسيبل
برامج التشغيل	البرنامج الإضافي Adobe Illustrator
البرامج	XP وVista و64 وMac OS
مقاومة تأثير الضوء	حتى 3 سنوات*
الخيارات	نظام البكرات الثقيلة: C12C890761
الضمان	قياسي: عام واحد في موقع العمل، ممتد: ثلاثة أعوام في موقع العمل

بيانات المنتج

الطراز	SureColor SC-S50610 (أربعة ألوان)	SureColor SC-S50610 (خمسة ألوان)
كود SKU	C11CC21401A0	C11CC21401A1
الباركود	8715946520438	8715946520438

المكونات القياسية المقدمة مع الجهاز

- الوحدة الرئيسية
- نظام دعم مواد الطباعة
- مجموعة أحبار كاملة
- نظام إضافي لتجفيف المطبوعات
- كبلات الطاقة الرئيسية
- دلائل الإعداد
- مجموعة أدوات الصيانة
- البرامج
- قرص مدمج يحتوي على دلائل بتنسيق PDF
- زجاجة الحبر الفائض

توافق عبوات الحبر

عبوات سعة 700 مل	
● أسود	C13T688100
● سماوي	C13T688200
● أرجواني	C13T688300
● أصفر	C13T688400
عبوة سعة 600 مل	
○ أبيض**	C13T713A00

للحصول على أفضل النتائج، عليك دائمًا باستخدام أحبار إبسون الأصلية

*بناءً على معايير اختبار إبسون: ISO18930. لا يشكل ذلك ضمانًا أو تأمينًا لطول عمر الصور المطبوعة. قد يختلف طول عمر الصور المطبوعة حسب مواد الطباعة والاستخدام والظروف البيئية.
**يتوفر هذا الحبر في الإصدار ذي الخمسة ألوان فقط

مواصفات المنتجات

الطابعة SureColor SC-S70600

الطراز	SureColor SC-S70600 (ثمانية ألوان)	SureColor SC-S70600 (عشرة ألوان)
التقنية		
تقنية الطباعة	رأس طباعة Micro Piezo TFP	
دقة الطباعة	1440 × 1440 نقطة في البوصة	
نظام الحبر	أحبار Epson UltraChrome GSX	
الألوان	سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، أسود فاتح، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، برتقالي	سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، أسود فاتح، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، برتقالي، فضي ميتاليك، أبيض
سرعة الطباعة	حتى 26.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية) و18.2 م²/الساعة (وضع الإنتاج)	حتى 26.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية) و18.2 م²/الساعة (وضع الإنتاج)، الحبر الفضي حتى 4.0 م²/الساعة والحبر الأبيض حتى 3 م²/الساعة
إمكانات الاتصال		
Ethernet TCP/IP	10– / 100 / 1000 – منفذ USB عالي السرعة 2.0/1.1	
كيفية التعامل مع الورق		
طباعة البكرات بهوامش	60 × 80 مم	
أبعاد البكرات	العرض: من 300 مم إلى 1625.60 مم	
المواصفات الكهربائية		
استهلاك الطاقة في وضع التشغيل	800 وات تقريبًا	
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	580 وات تقريبًا (عندما تكون وحدة التسخين قيد الإيقاف)	
استهلاك الطاقة في وضع السكون	12 وات	
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	2620 × 1259 × 1311 مم	
الوزن	229 كجم	
مستوى الضوضاء	59 ديسيبل	
برامج التشغيل	البرنامج الإضافي Adobe Illustrator	
البرامج	XP وVista و64 وMac OS	
مقاومة تأثير الضوء	حتى 3 سنوات*	
الخيارات	نظام البكرات الثقيلة: C12C890761 نظام إضافي لتجفيف المطبوعات: C12C890751	
الضمان	قياسي: عام واحد في موقع العمل، ممتد: ثلاثة أعوام في موقع العمل	

بيانات المنتج

الطراز	SureColor SC-S70600 (ثمانية ألوان)	SureColor SC-S70600 (عشرة ألوان)
كود SKU	C11CC20001A0	C11CC20001A1
الباركود	8715946512693	8715946512693

المكونات القياسية المقدمة مع الجهاز

- الوحدة الرئيسية
- نظام دعم مواد الطباعة
- مجموعة أحبار كاملة
- كبلات الطاقة الرئيسية
- دلائل الإعداد
- مجموعة أدوات الصيانة
- البرامج
- قرص مدمج يحتوي على دلائل بتنسيق PDF
- زجاجة الحبر الفائض

توافق عبوات الحبر

عبوات سعة 700 مل	
أسود	C13T713100
سماوي	C13T713200
أرجواني	C13T713300
أصفر	C13T713400
سماوي فاتح	C13T713500
أرجواني فاتح	C13T713600
أسود فاتح	C13T713700
برتقالي	C13T713800
عبوات سعة 600 مل	
أبيض**	C13T713A00
عبوات سعة 350 مل	
فضي ميتاليك**	C13T713B00

للحصول على أفضل النتائج، عليك دائمًا باستخدام أحبار إبسون الأصلية

*بناءً على معايير اختبار إبسون: ISO18930. لا يشكل ذلك ضمانًا أو تأمينًا لطول عمر الصور المطبوعة. قد يختلف طول عمر الصور المطبوعة حسب مواد الطباعة والاستخدام والظروف البيئية.
**يتوفر هذا الحبر في الإصدار ذي العشرة ألوان فقط

الطابعة SureColor SC-S70610

الطراز	SureColor SC-S70610 (ثمانية ألوان)	SureColor SC-S70610 (عشرة ألوان)
التقنية		
تقنية الطباعة	رأس طباعة Micro Piezo TFP	
دقة الطباعة	1440 × 1440 نقطة في البوصة	
نظام الحبر	أحبار Epson UltraChrome GSX	
الألوان	سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، أسود فاتح، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، برتقالي	سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، أسود فاتح، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، برتقالي، فضي ميتاليك، أبيض
سرعة الطباعة	حتى 26.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية) و18.2 م²/الساعة (وضع الإنتاج)	حتى 26.8 م²/الساعة (وضع السرعة العالية) و18.2 م²/الساعة (وضع الإنتاج)، الحبر الميتاليك حتى 4.0 م²/الساعة الحبر الأبيض حتى 3 م²/الساعة
إمكانات الاتصال		
Ethernet TCP/IP	10 / 100 / 1000 – منفذ USB عالي السرعة 2.0/1.1	
كيفية التعامل مع الورق		
طباعة البكرات بهوامش	60 × 80 مم	
أبعاد البكرات	العرض: من 300 مم إلى 1625.60 مم	
المواصفات الكهربائية		
استهلاك الطاقة في وضع التشغيل	800 وات تقريبًا	
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	580 وات تقريبًا (عندما تكون وحدة التسخين قيد الإيقاف)	
استهلاك الطاقة في وضع السكون	12 وات	
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	2620 × 1259 × 1311 مم	
الوزن	229 كجم	
مستوى الضوضاء	59 ديسيبل	
برامج التشغيل	البرنامج الإضافي Adobe Illustrator	
البرامج	XP وVista و64 وMac OS	
مقاومة تأثير الضوء	حتى 3 سنوات*	
الخيارات	نظام البكرات الثقيلة: C12C890761 نظام إضافي لتجفيف المطبوعات: C12C890751	
الضمان	قياسي: عام واحد في موقع العمل، ممتد: ثلاثة أعوام في موقع العمل	

بيانات المنتج

الطراز	SureColor SC-S70610 (ثمانية ألوان)	SureColor SC-S70610 (عشرة ألوان)
كود SKU	C11CC20401A0	C11CC20401A1
الباركود	8715946512709	8715946512709

المكونات القياسية المقدمة مع الجهاز

- الوحدة الرئيسية
- نظام دعم مواد الطباعة
- مجموعة أحبار كاملة
- كبلات الطاقة الرئيسية
- دلائل الإعداد
- مجموعة أدوات الصيانة
- البرامج
- قرص مدمج يحتوي على دلائل بتنسيق PDF
- زجاجة الحبر الفائض

توافق عبوات الحبر

عبوات سعة 700 مل	
أسود	C13T714100
سماوي	C13T714200
أرجواني	C13T714300
أصفر	C13T714400
سماوي فاتح	C13T714500
أرجواني فاتح	C13T714600
أسود فاتح	C13T714700
برتقالي	C13T714800
عبوات سعة 600 مل	
أبيض**	C13T714A00
عبوات سعة 350 مل	
فضي ميتاليك**	C13T714B00

للحصول على أفضل النتائج، عليك دائمًا باستخدام أحبار إبسون الأصلية

*بناءً على معايير اختبار إبسون: ISO18930. لا يشكل ذلك ضمانًا أو تأمينًا لطول عمر الصور المطبوعة. قد يختلف طول عمر الصور المطبوعة حسب مواد الطباعة والاستخدام والظروف البيئية.
**يتوفر هذا الحبر في الإصدار ذي العشرة ألوان فقط
تم التأكد من صحة جميع المعلومات وقت النشر

EPSON®

Epson Middle East
P.O.Box 17383, Dubai
United Arab Emirates
Telephone: +9714 8818934

Hotline Telephone: +9714 8872172
Fax: +9714 8818945
E-mail: supportme@epson.co.uk
www.epson.ae

تعتبر العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة ملكية لشركة Seiko Epson Corporation أو الشركات المالكة لها. المعلومات الخاصة بالمنتج عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

Epson SureColor S-Series How to Demonstrate-1AR_10/12