

# سرعة ودقة الطباعة التقنية والمسح الضوئي



تعد SureColor SC-T5400M طابعة تقنية وماسحة ضوئية متعددة الوظائف للتنسيقات الكبيرة توفر مطبوعات عالية الجودة للرسومات الاحترافية والمعمارية والهندسية التي يصل عرضها إلى 36 بوصة؛ بما في ذلك الاستنساخ الرائع للشروحات المكتوبة بخط اليد والمظللة. وتكون هذه الطابعة والماسحة الضوئية القوية عالية السرعة مثالية لإنتاج تنسيقات CAD و GIS المفصلة وذات المواصفات العالية.

توفر الإضافة الأحدث إلى مجموعة SureColor SC-T Series أعلى جودة وأقصى درجة لنسخ الألوان الحقيقية المتاحة في مجموعتها. بالرغم من بساطة استخدام الطابعة SC-T5400M وانخفاض سعرها، فإنهما لا يؤثران على الجودة، حيث يتلاءم تصميمها صغير الحجم بسلاسة مع بيئة عملك، كما أنها تنجز مهام المسح الضوئي لأحجام تصل إلى 30.5 مترًا. تحتوي بكرة الطابعة على 150 مترًا من الوسائط، مما يسمح بأدنى حد من التغييرات وزيادة الكفاءة.

تُعد الطابعة SC-T5400M خيارًا مثاليًا للمحترفين الذين يعملون في مجال النسخ التصويري كبير الحجم. تمكّن من المسح الضوئي والطباعة والتحديث وإعادة المسح الضوئي عدة مرات حسب حاجتك.

#### سير العمل

يمكنك تبسيط مهام سير العمل باستخدام تطبيق الطابعة الآلية من إبسون، ودعم تنسيقات PDF و JPEG و TIFF.

#### سهولة الاستخدام

يمكنك الاستفادة من مجموعة من الميزات سهلة الاستخدام والبرامج الذكية لطباعة الوسائط ومسحها ضوئيًا دون جهد للحصول على مخرجات عالية الجودة، مرة تلو الأخرى.

#### الموثوقية

تقوم شركة إبسون بتصميم وتصنيع تقنيات SC-T5400M المتكاملة، وذلك من أجل إنتاج عالي الجودة وموثوق وعمر طويل للمنتجات.

#### يسر التكلفة

استفد من التكلفة الإجمالية المنخفضة للملكية (TCO) من خلال تكاليف التشغيل المنخفضة والحد الأدنى للصيانة والأسعار المعقولة.



# الجودة والثبات والموثوقية

يُعد الثبات في مقدمة الأولويات لطباعة التنسيقات الكبيرة. كما يُعد ضمان الدقة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة أمراً ضرورياً للرسومات التقنية. توفر الطابعة SC-T5400M دقة ثابتة للمستخدمين العاديين والعرضيين.

تميز تقنيات الملكية فائقة البساطة لدينا الطابعة SC-T5400M عن نظيراتها من أجل التشغيل الخالي من المشكلات وجودة الطباعة العالية. تؤدي تقنية التحقق من الفوهة الفريدة من إبسون إلى منع انسداد الفوهة من خلال تراكم الغبار لتقليل الأخطاء المطبعية والتجاعيد والظلال. تكون جودة الصور ثابتة حتى عندما تحتوي المستندات على تعليقات توضيحية مكتوبة بخط اليد أو مظلة.

## جودة الطباعة وسرعتها

توفر لك الطابعة SC-T5400M الكثير من الخيارات التي تتعلق بكيفية الطباعة، مع تعدد الاستخدامات في كل من الوسائط غير الالامعة والوسائط الالامعة، والطباعة الخالية من الحدود، لذلك لن تفقد التفاصيل الموجودة في المستندات. قدرة على التعامل مع عرض الخط الأسود مقاس 0.02 مم. كذلك ينبغي ألا تكون طباعة التنسيقات الكبيرة عملية بطيئة، حيث تقوم الطابعة SC-T5400M بطباعة الصور ذات مقاس A1 خلال 22 ثانية تقريباً.

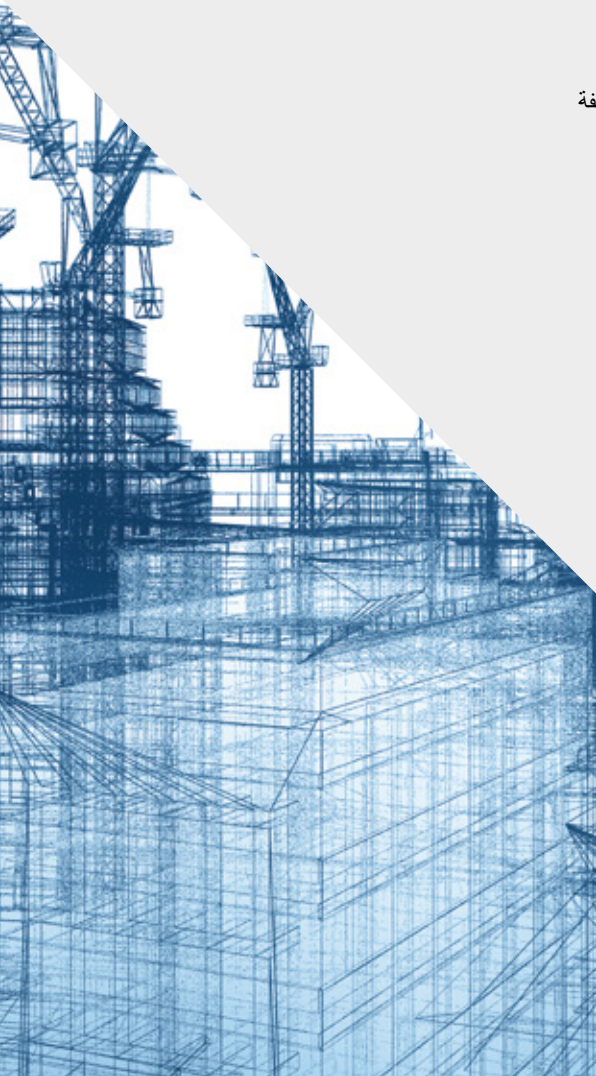
يُعد اختيار حجم الصور، سواء كان كبيراً أو صغيراً مجرد مسألة تحديد خيارات تحجيم الطباعة من 25% إلى 400%. يتم التعامل مع السمك المختلف للوسائط، حيث ستتعامل الطابعة مع المستندات التي يصل سمكها إلى 0.08 مم.

## تصميم صغير الحجم يشغل مساحة محدودة

قد تكون SC-T5400M طابعة للتنسيقات الكبيرة، ولكنها لا تحتاج إلا لمساحة محدودة. تصميم صغير الحجم غير مزعج يلائم مكان عملك دون جهد. يسمح الحامل القابل للطي باستخدام سطح المكتب للسهولة والراحة.

## زهيدة السعر دون مساس بالجودة

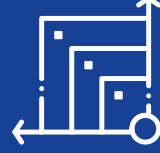
تُعد SC-T5400M طابعة للتنسيقات الكبيرة للمبتدئين وذات أسعار تنافسية. حيث تقدم أداءً احترافياً يقلل التكلفة الإجمالية للملكية بفضل تكاليف الصيانة والتشغيل المنخفضة.





#### الرسومات التقنية

تم تصميم الطابعة SC-T5400M للتعامل مع طباعة التنسيقات الكبيرة لتصميمات CAD والرسومات التقنية للمهندسين المعماريين والمهندسين وغيرهم من المتخصصين في مجال البناء والتشييد. بالإضافة إلى المستندات المُنتجة حديثًا، تُعد الطابعة SC-T5400M مناسبة تمامًا لاستنساخ المخططات أو الخرائط أو أي مستند ذي تنسيق كبير آخر مخزن كنسخة مطبوعة. يمكن تحويل المستندات المسوحة ضوئيًا إلى ملفات إلكترونية للطباعة أو إرسالها عبر البريد الإلكتروني أو تخزينها رقميًا.



#### طباعة متعددة الأغراض

بدءًا من مؤسسات القطاع العام وحتى متاجر النسخ التجارية، تعمل الطابعة SC-T5400M صغيرة الحجم ومتعددة الاستخدامات على تغيير طريقة طباعة المستندات الكبيرة وتخزينها لزيادة الكفاءة التشغيلية من خلال وظائف الطباعة والمسح الضوئي المتنوعة.



#### رسومات مذهلة

تتم طباعة الرسومات عالية الجودة والبسيطة ذات التنسيقات الكبيرة دون عناء لاستخدامها في مجال الإنشاءات بالإضافة إلى تجار التجزئة ومحلات السوبر ماركت والمدارس والكلية.



# تكنولوجيا متقدمة سهلة الاستخدام

تعمل الطابعة SC-T5400M على تسهيل طباعة التنسيقات الكبيرة. طباعة سهلة الاستخدام للغاية، لذلك سيجد المستخدمون ذوو أساليب ومتطلبات العمل المختلفة عملية مسح المستندات ضوئياً وطباعتها مباشرة وممتعة.

يُعد الماسح الضوئي المدمج ذو التحميل العلوي، والناسخة، وكذلك الحجم الصغير مميزات مثالية لبيئات العمل بجميع أنواعها. لوحة شاشة LCD كبيرة ملونة مقاس 4.3 بوصة تعمل باللمس وتتيح للمستخدمين إمكانية التحكم من خلال إرشادات واضحة وعرض معلومات حالة التشغيل بسهولة.

تتيح تقنيات إبسون فائقة البساطة إمكانية التمتع بتشغيل خالٍ من المشكلات مع اتصال Wi-Fi وإمكانية المسح الضوئي والطباعة من وحدات USB مباشرة. بالإضافة إلى الطباعة، يمكنك إرسال عمليات المسح الضوئي عبر البريد الإلكتروني أو تخزين المستندات في مجلدات الشبكة أو الإخراج إلى وحدة USB.

## مناسبة تماماً لسير عملك

قد يكون من الصعب ربط الطابعات التقنية بالبنية الأساسية الحالية للتقنيات المكتبية، ولكن الأمر مختلف بالنسبة للطابعة SC-T5400M. حيث تتناسب بسهولة في عمليات الأعمال دون تعطيل سير العمل. كما أنها تضيف في الواقع عدة خيارات حول كيفية مسح المستندات الكبيرة ضوئياً وطباعتها وتخزينها.

يدعم الطراز SC-T5400M التنسيقات الإلكترونية، بما في ذلك PDF و JPEG و TIFF. كما أنها تنجز مهام الطباعة والنسخ مباشرة دون الحاجة إلى جهاز كمبيوتر منفصل. تتميز الطابعة SC-T5400M المصممة من شركة إبسون، بأنها متوافقة مع جميع الجهات المقدمة للبرامج التقنية الرئيسية، ومن بينها Autodesk و Bentley و Grafisoft و Dassault و Nemetshek.



| الطراز                 |                           | SureColor SC-T5400M                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التقنية                | الوظائف الشاملة           | طباعة ومسح ضوئي ونسخ                                                                                                     |
|                        | تقنيات الحبر              | UltraChrome® XD2                                                                                                         |
| المسح الضوئي           | أقصى طول للمسح الضوئي     | 30.5 م (1200 بوصة)                                                                                                       |
|                        | سرعة المسح الضوئي         | 4.5 بوصات/ثانية (ملون، على وجه واحد، 200 نقطة في البوصة) 7.5 بوصات/ثانية (أحادي اللون، على وجه واحد، 200 نقطة في البوصة) |
|                        | تكملة المستندات المتقدم   | البريد الإلكتروني، FTP، مجلدات الشبكة، USB، جهاز ذاكرة USB                                                               |
|                        | تنسيقات الإخراج           | JPEG، TIFF، PDF                                                                                                          |
|                        | تنسيق بيانات المسح الضوئي | PDF، TIFF (صفحة واحدة وعدة صفحات)، PDF المشر (صفحة واحدة وعدة صفحات)                                                     |
|                        | وجهة بيانات المسح الضوئي  | FTP، FTP آمن، خادم البريد الإلكتروني، USB                                                                                |
|                        | نوع الماسح الضوئي         | مستشعر صور التلامس (CIS)                                                                                                 |
|                        | مصدر الضوء                | مصباح LED مزدوج (RGB)                                                                                                    |
|                        | الدقة البصرية             | 600 نقطة لكل بوصة × 600 نقطة لكل بوصة (أفقي × رأسي)                                                                      |
|                        | وقت خروج الصفحة الأولى    | 22 ثانية (ISO/IEC 24734:2008)                                                                                            |
| الطباعة                | الأحبار                   | UltraChrome XD2 سماوي 110 مل (C13T41R240)                                                                                |
|                        |                           | UltraChrome XD2 أرجواني 110 مل (C13T41R340)                                                                              |
|                        |                           | UltraChrome XD2 أصفر 110 مل (C13T41R440)                                                                                 |
|                        |                           | UltraChrome XD2 أسود 110 مل (C13T41R540)                                                                                 |
|                        |                           | UltraChrome XD2 سماوي 350 مل (C13T41F240)                                                                                |
|                        |                           | UltraChrome XD2 أرجواني 350 مل (C13T41F340)                                                                              |
|                        |                           | UltraChrome XD2 أصفر 350 مل (C13T41F440)                                                                                 |
|                        |                           | UltraChrome XD2 أسود 350 مل (C13T41F540)                                                                                 |
|                        |                           | طقم اللوحات البديلة الخالية من الحدود (C13S400064)                                                                       |
|                        |                           | شفرة القاطع التلقائي البديلة (C13S902007)                                                                                |
| منادلة الورق / الوسائط | تنسيقات الورق             | جودة خط الدقة                                                                                                            |
|                        |                           | الحد الأدنى لحجم القطر                                                                                                   |
|                        |                           | دقة الطباعة                                                                                                              |
|                        |                           | ورق مقطّع: A4 (إلى 36 بوصة)، B1 إلى B5                                                                                   |
|                        |                           | اللفة: 17 بوصة (43.2 سم)، 24 بوصة (61.0 سم) لفة، 36 بوصة (91.4 سم)                                                       |
|                        |                           | 0.05 مم - 0.3 مم                                                                                                         |
|                        |                           | 254 مم، 300 مم، 330 مم، 406 مم، 432 مم، 515 مم، 594 مم، 610 مم، 728 مم، 841 مم، 914 مم                                   |
|                        |                           | A1 22 ثانية                                                                                                              |
|                        |                           | 25% - 400%                                                                                                               |
|                        |                           | 99                                                                                                                       |
| النسخ                  | التصغير / التكبير         | الحد الأقصى لعدد النسخ                                                                                                   |
|                        |                           | السُمك                                                                                                                   |
|                        |                           | الذاكرة                                                                                                                  |
|                        |                           | استخدام الطاقة                                                                                                           |
|                        |                           | جهد التيار                                                                                                               |
|                        |                           | الأبعاد                                                                                                                  |
|                        |                           | تشغيل الطاقة الصوتية                                                                                                     |
|                        |                           | خدمات الطباعة المتنقلة والسحابية                                                                                         |
|                        |                           | التشغيل المتوافق الأنظمة                                                                                                 |
|                        |                           | الواجهات                                                                                                                 |
| عام                    | الذاكرة                   | ذاكرة 1 جيجابايت بالإضافة إلى ذاكرة فلاش 8 جيجابايت                                                                      |
|                        |                           | 38 واط، 13 واط (في وضع الاستعداد)، 0.25 واط (في حالة فصل الطاقة)                                                         |
|                        |                           | تيار متردد 100 فولت - 240 فولت، 50 هرتز - 60 هرتز                                                                        |
|                        |                           | 1385 × 750 × 1060 مم (العرض × العمق × الارتفاع)                                                                          |
|                        |                           | 7.5 بل (A)                                                                                                               |
|                        |                           | Apple AirPrint                                                                                                           |
|                        |                           | Mac OS X الإصدار 10.6.8 أو أحدث، Windows 10، Windows 7، Windows 8، Windows XP                                            |
|                        |                           | USB 3.0، واجهة Wi-Fi Direct، Wi-Fi 4 (802.11b/g/n)، Wireless LAN IEEE، Gigabit ethernet                                  |
|                        |                           |                                                                                                                          |
|                        |                           |                                                                                                                          |

## الالتزام بالمسؤولية المؤسسية والاجتماعية

تلتزم إبسون بتطوير منتجات واعية بيئيًا؛ ما يعني أنه يتم أخذ الاستدامة بعين الاعتبار من مرحلة وضع المفهوم وحتى الاكتمال. نحن نساعد العملاء في التعرف على المكاسب البيئية الناتجة عن التقنية، سواء كانت تُعيد تعريف التصنيع من خلال الروبوتات المبتكرة، أو توفر الطاقة باستخدام تقنية الطباعة المكتبية، أو تُحدث ثورة في طباعة المنسوجات باستخدام الحلول الرقمية.

كما أننا ملتزمين بكافة الأهداف السبعة عشر للتنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة وكذلك غايات الاقتصاد الدائري. كما أننا نقدم ابتكارات مستدامة؛ لأننا نُدرك أن الخيارات التي نتخذها كمؤسسات أو أفراد أو مجتمع ستكون أساسية لنجاحنا المشترك.

لم تتم بعد الموافقة على محتوى هذا المنشور من قبل الأمم المتحدة، وهو لا يعكس وجهات نظر الأمم المتحدة أو المسؤولين الرسميين أو الدول الأعضاء فيها [www.un.org/sustainabledevelopment](http://www.un.org/sustainabledevelopment)

