

UC56T / UD56T

الماسح الضوئي ذو التنسيقات العريضة Lm24 / Lm36

دليل المستخدم

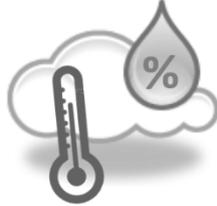
الإصدار V1.03



التحذيرات.....	5
إعلان المطابقة.....	6
نظرة عامة حول الماسح الضوئي.....	7
الميزات الأساسية.....	7
الماسح الضوئي - تعريف الأجزاء.....	8
إخراج الماسح الضوئي من عبوته.....	9
محتويات الصندوق.....	10
تركيب الماسح الضوئي بالطابعة.....	11
توصيل الماسح الضوئي.....	13
التشغيل.....	14
الطاقة.....	14
LED.....	14
تعمل باللمس/التنقل في القائمة LCD شاشة.....	14
وضع السكون.....	16
رسائل المعلومات.....	16
تكوين لغة الماسح الضوئي.....	17
تكوين وضع شبكة الماسح الضوئي.....	18
تكوين اتصال شبكة الماسح الضوئي.....	20
DHCP.....	20
ثابت IP عنوان.....	21
تثبيت ScanAppL.....	23
ScanAppL رسائل خطأ.....	32
تكوين أجهزة الماسح الضوئي.....	33
تكوين الطابعات.....	33
تكوين أجهزة الكمبيوتر الشخصية.....	36
التشغيل.....	39
تحميل المستندات في الماسح الضوئي.....	39
فتح/إغلاق الماسح الضوئي.....	40
USB:TIFF المسح الضوئي إلى.....	41
ScanAppL (وضع USB المسح الضوئي إلى) = PDF و JPG و M-PDF (الإضافي):.....	44
المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.....	47
النسخ - وضع الشبكة = قياسي.....	51
النسخ - وضع الشبكة = إضافي.....	54

النسخ والنسخ الاحتياطي	58
التشغيل: إعدادات الوظيفة	63
التشغيل: حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كأعداد افتراضي للتشغيل	70
ملاحظات الاستخدام	71
المستندات المجددة بشدة	71
إعدادات الوظيفة المستحسنة	71
صفحات حامل المستند	72
التخلص من النسخ المقصودة	73
إعدادات الماسح الضوئي	74
حفظ إعدادات الماسح الضوئي	77
الصيانة	78
التنظيف	78
المواد المستهلكة	78
المعايرة	79
تعديل الإدراج	81
تعديل طول المسح الضوئي (تلقائيًا)	83
تعديل طول المسح الضوئي	83
تحميل البرنامج الثابت	85
اكتشاف الأخطاء وإصلاحها	87
رموز الأخطاء	87
أخطاء التشغيل	88
لم تتم تغذية المستند بشكل صحيح	88
الحجم التلقائي في الماسح الضوئي لا يعطي القيمة الصحيحة	88
الخاص بالماسح الضوئي غير مضىء LED مؤثر	88
الخاص بالماسح الضوئي يرتقاليًا عند التشغيل LED يظل لون	88
المستند الممسوح ضوئيًا أو المنسوخ فارغ	88
لا يعمل USB الماسح الضوئي إلى	88
لا يوجد إخراج للمسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي	89
لا يوجد إخراج نسخ	89
اختبار التوصيل	89
معلومات لمسؤولي الشبكات	89
التكوينات المدعومة	90
جودة الصورة	91
طول المستند الممسوح ضوئيًا أو المنسوخ غير صحيح	92

المواصفات	93
مسرد المصطلحات	96
إعدادات الوظيفة: Lm24 / Lm36 دليل رموز	97
إعدادات الماسح الضوئي: Lm24 / Lm36 دليل رموز	98

<p>لا تسقط الماسح الضوئي. يحتوي الماسح الضوئي على مكونات قد تتعرض للتلف عند التعرض لعدة صدمات.</p>	
<p>توَحَّ الحذر من تعليق أصابعك عند فتح الماسح الضوئي أو غلقه.</p>	
<p>توَحَّ الحذر من لمس الموصلات الكهربائية المكشوفة إذا تمت إزالة الأغطية. لا يوجد بالداخل أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم.</p>	
<p>احفظ الماسح الضوئي بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.</p>	
<p>لا تعرض الماسح الضوئي للصدمات. لا تستخدم إلا مُزوّد الطاقة المرفق فقط.</p>	
<p>حافظ على الماسح الضوئي جافًا.</p>	
<p>بيئة التشغيل: الرطوبة النسبية من 10% حتى 90% درجة الحرارة من 10 درجات مئوية حتى 35 درجة مئوية</p>	

إعلان المطابقة

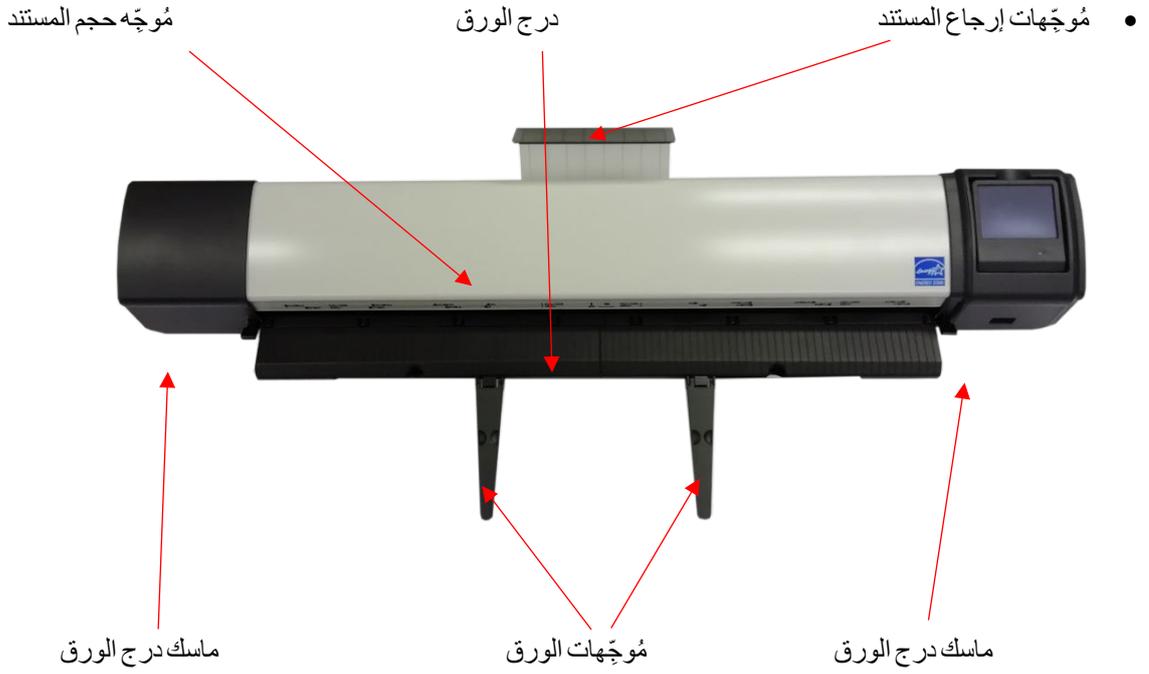
Global Scanning Suzhou Co. Ltd #39 Dongjing Industrial Zone, #9 Dongfu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123	الشركة المصنعة
UD56T, UC56T Lm24, Lm36 ماسح ضوئي ذو تنسيقات عريضة 19 فولت 3.42 أمبير (A-Z أو يكون فارغًا) FSP065-REBXX	الطراز: اسم الطراز: الوظيفة: الجهد المحدد: التيار المحدد: مُزوّد الطاقة:
Energy Star الأرجنتين/ S mark أستراليا/ C-Tick الوطنية/ CB كندا/ ICES-003 الصين/ CCC الهند/ BIS اليابان/ VCCI كوريا/ KCC المكسيك/ NOM-019-SCFI روسيا/ EAC الاتحاد الأوروبي/ CE الولايات المتحدة الأمريكية/ FCC الولايات المتحدة الأمريكية/ UL	إعلان المطابقة
تحذير: هذا المنتج من الفئة أ؛ الأمر الذي يعني أنه قد يُسبب تداخلات لاسلكية في البيئات المنزلية، ويتعين على المستخدم في هذه الحالة اتخاذ التدابير اللازمة.	

نظرة عامة حول الماسح الضوئي

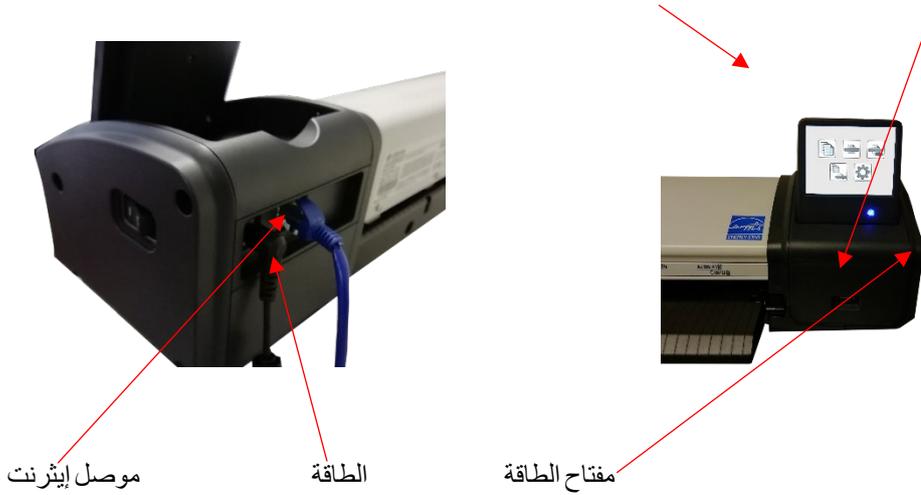
الميزات الأساسية

- الوظائف:
 - المسح الضوئي إلى رقاقة ذاكرة USB.
 - المسح الضوئي إلى كمبيوتر شخصي متصل بالشبكة.
 - النسخ.
 - النسخ والنسخ الاحتياطي.
- شاشة تعمل باللمس.
- الدقة الضوئية: 600 نقطة لكل بوصة.
- SingleSensor – مصفوفة الصور الخطية الفريدة الحاصلة على براءة الاختراع.
- إضاءة LED الجانبية المزدوجة للمستندات الأصلية التي تحد من تأثيرات التظليل التي تحدث في ثنيات الرسومات وطياتها.
- لسان تثبيت مستند خطي واحد للمساعدة في الحد من ظهور التجاعيد.
- عرض الصور الممسوحة ضوئياً مع توجيه الجزء الأمامي لأعلى: Lm24 = 24 بوصة (610 ملم) أو Lm36 = 36 بوصة (914 ملم).
- الحد الأقصى لعرض المستند: Lm24 = 26 بوصة (660 ملم) أو Lm36 = 38 بوصة (965 ملم).
- الماسح الضوئي خفيف الوزن جداً.

الماسح الضوئي - تعريف الأجزاء



- فتحة رقاقة USB، واجهة المستخدم (UI) - شاشة LCD تعمل باللمس.



- يتم توفير زوج من موجهات الحافة المغناطيسية ويمكن وضعهما على درج الورق للمساعدة في محاذاة المستند وضعه. يتم تحديدهما بعلامتي L=يسار و R=يمين.



إخراج الماسح الضوئي من عبوته

- بوضع صندوق الماسح الضوئي على الأرض أو على منضدة كبيرة مناسبة، أزل الجزء العلوي من الصندوق الكرتوني.



- أزل هدف المعايرة واحفظه في مكان آمن لاستخدامه في المستقبل. (يتم حفظه داخل غلاف أسطواني من الورق المقوى داخل كيس بلاستيكي محكم الغلق).



- أزل مواد التغليف من الجزء العلوي للماسح الضوئي وأخرج الماسح الضوئي من الكيس البلاستيكي الواقي وضعه على منضدة مناسبة.

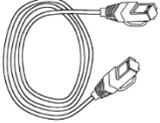
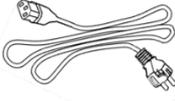
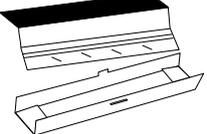
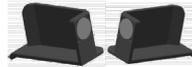


- أزل شريط النقل من الماسح الضوئي. باستخدام الذراعين، افتح الماسح الضوئي بحذر وأخرج شريط التغليف الإسفنجي من داخل الماسح الضوئي. أغلق الماسح الضوئي عن طريق رفع درج الورق بيدك حتى تستقر كلتا الذراعين في موضع القفل.



محتويات الصندوق.

- أخرج المحتويات المتبقية في الصندوق وتحقق منها، بحيث لا تتخلص من العناصر المهمة من صندوق التغليف.

الكمية	الوصف	العنصر	الكمية	الوصف	العنصر
6	براغي ذو رأس نصف كروي مشقوق بتجويف مسدس M4x10		1	كبل إيثرنت	
2	مسماير يُشد بالإبهام		1	كبل الطاقة الرئيسي	
1	مشبك كبل		1	مُزوّد الطاقة	
2	دعامات تثبيت الماسح الضوئي 1 × الجانب الأيسر 1 × الجانب الأيمن		1	مفتاح سداسي 3 ملم	
2	دليل البدء السريع للماسح الضوئي Lm24/Lm36		1	هدف المعايرة	
			1		مُوجّهات حافة الورق (زوج)
		1 للطرز Lm24 3 للطرز Lm36		مُوجّه (مُوجّهات) إرجاع المستند	

تركيب الماسح الضوئي بالطابعة

- تُثبَّت دعائم تثبيت الماسح الضوئي على الطابعة.
(الطابعات المدعومة:،)

TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340

- كرِّر الخطوات التالية لكلا جانبي الطابعة.

- أزل البرغي باستخدام المفتاح السداسي 3 ملم المرفق.

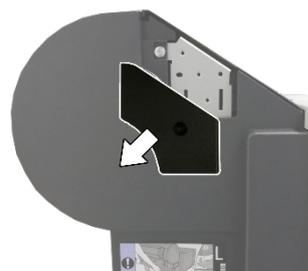
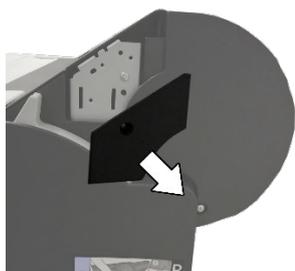
الجانب الأيمن:



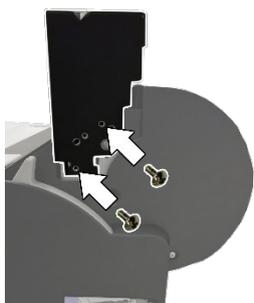
الجانب الأيسر:



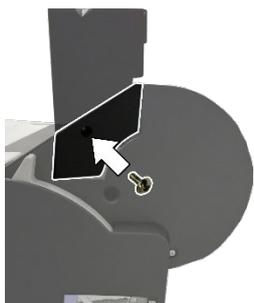
- أزل الغطاءين.



- تُثبَّت وحدة تثبيت الماسح الضوئي باستخدام البراغي الثلاثة والمفتاح السداسي 2 ملم المرفق.



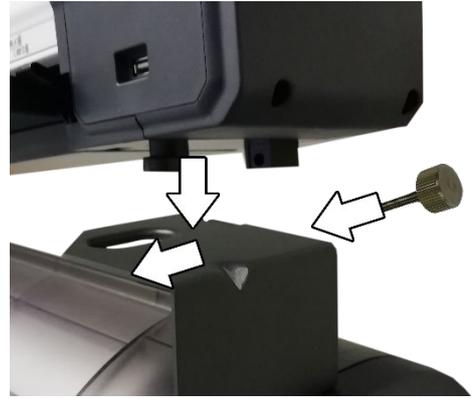
- أعد وضع الغطاء السفلي.



○ أكمل إعداد وحدة تثبيت الماسح الضوئي اليسرى واليمنى.



- ثبّت الماسح الضوئي بدعامات تثبيت الماسح الضوئي. ضع أقدام الماسح الضوئي في الفجوات الموجودة على الجزء العلوي من وحدات تثبيت الماسح الضوئي واسحبه للأمام.

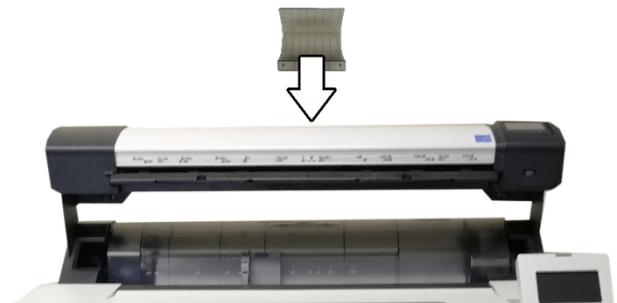


مهم: أحكم تثبيته في مكانه باستخدام المسامير اللذين يُشَدان بالإبهام المرفقين. قد يؤدي عدم القيام بهذه الإجراءات إلى سقوط الماسح الضوئي من وحدات التثبيت.

- ثبّت مشبك الكبل بدعامة تثبيت الماسح الضوئي على الجانب الأيمن.



- ثبّت موجه إرجاع مستند واحد بالجزء الخلفي للماسح الضوئي في المنتصف. بالنسبة للطراز Lm36، ثبّت موجهات إرجاع المستند الإضافية على كلا الجانبين. (يحتوي الطراز Lm24 على موجه إرجاع مستند واحد، فيما يحتوي الطراز Lm36 على 3 موجهات بشكل إجمالي).



توصيل الماسح الضوئي

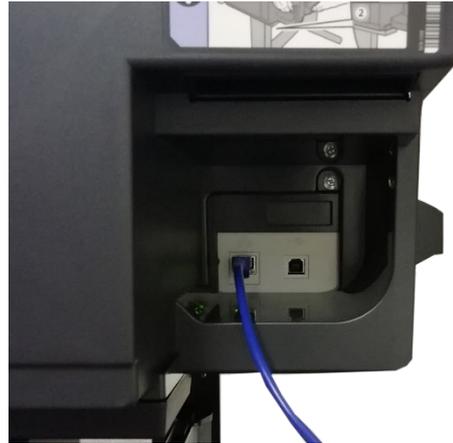
- وصل كبل الإيثرنت بالجزء الخلفي من الماسح الضوئي.
 - تتصل أداة التحكم في الماسح الضوئي بالطابعة عبر الشبكة. (يجب أن تكون الطابعة مثبتة على الشبكة، ومتصلة بالإنترنت، وجاهزة حتى يتمكن النظام من بدء النسخ). إذا لم تكن الطابعة على الشبكة، فاستخدام اتصال كبل الإيثرنت المباشر من الماسح الضوئي إلى الطابعة، لكنه لا يُعد اتصالاً مفضلاً نظراً لأن النظام لن يكون قادراً على إجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر.



- توصيلات الطابعة

منفذ إيثرنت

منفذ USB



- وصل كبل الطاقة بالجزء الخلفي للماسح الضوئي ووصل موزع الطاقة بمصدر الطاقة الرئيسي. لا تستخدم إلا موزع الطاقة المرفق فقط. مرر الكبلات عبر مشبك الكبل المثبت على دعامة تثبيت الماسح الضوئي على الجانب الأيمن.



التشغيل

الطاقة

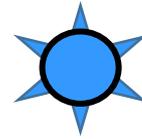
- يتم تشغيل/إيقاف تشغيل الماسح الضوئي باستخدام مفتاح الطاقة الموجود على الطرف الأيمن.
- عند تشغيله، سيضيء LED الكهربائي الموجودة على لوحة المفاتيح وبعد بضع ثوانٍ، سيتحول لونه إلى اللون الأزرق، وستعرض LCD رموزًا متعددة. (إذا ظل لون LED كهربائيًا، فتتحقق من إغلاق درج الورق بشكل صحيح).

LED



مضاء.

وميض كل ثانية تقريبًا = المسح الضوئي.
وميض كل 10 ثوانٍ = وضع السكون.



فتح درج ورق الماسح الضوئي.



شاشة LCD تعمل باللمس/التنقل في القائمة

تعرض الصفحة الرئيسية ما يلي:

النسخ، المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي، المسح الضوئي إلى USB



النسخ والنسخ الاحتياطي، إعدادات الماسح الضوئي

صفحة الوظيفة (النسخ)



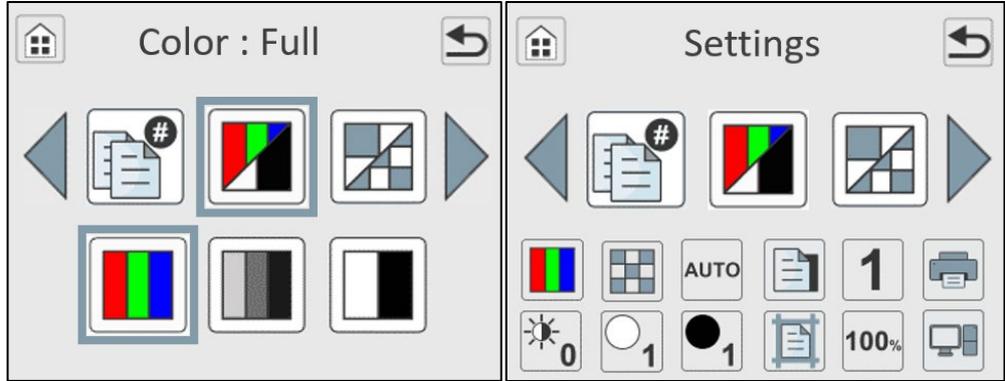
تشغيل إعدادات المصنع الافتراضية للوظيفة:

نمط الألوان، الجودة القياسية، الحجم التلقائي، صورة شخصية، السطوح=0، النقطة السوداء (BP)=1، النقطة البيضاء (WP)=1، إيقاف الاقتصاص، مقياس النسخ 100%، نسخة واحدة، نوع الملف، Xطابعة، PCX.

يمكن تغيير الإعدادات الافتراضية إلى إعدادات الوظيفة التي تفضلها:

[راجع الوظيفة - حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل](#)

اضغط على رمز لدخول القائمة (يشير صندوق أبيض إلى أنه تم تحديده).



استخدم الأسهم المتجهة نحو اليسار واليمين للتمرير لعرض خيارات إضافية إذا كان ذلك متاحًا.

الصفحة الرئيسية = الانتقال إلى الصفحة الرئيسية. يقوم بإلغاء أي تغييرات إذا كنت في قائمة إعدادات الوظيفة.

الرجوع = الرجوع إلى الخلف مستوى واحد.

علامة الاختيار = حفظ التحديد والرجوع إلى الخلف مستوى واحد.

تعد رموز إعدادات الوظائف الموجودة في الجزء السفلي من الشاشة نشطة أيضًا وتعتبر اختصارًا مباشرًا إلى تلك القائمة.

وضع السكون

- يتوافق الماسح الضوئي مع معيار Energy Star، لذلك سيدخل في وضع السكون بعد مرور 15 دقيقة على عدم الاستخدام لتوفير الكهرباء. (لا يمكن تغيير المدة أو تعطيل الميزة).
- عند الدخول في وضع السكون، يستهلك الماسح الضوئي كمية طاقة قليلة جداً. سيومض LED الأزرق الموجود على لوحة المفاتيح كل 10 ثوانٍ.
- لإنهاء وضع السكون، اضغط على الشاشة للمسبية.

رسائل المعلومات



الماسح الضوئي قيد التشغيل



الماسح الضوئي مفتوح: درج الورق مفتوح، أغلق الماسح الضوئي.



لم يتم تحميل مستند: قم بتحميل مستند.

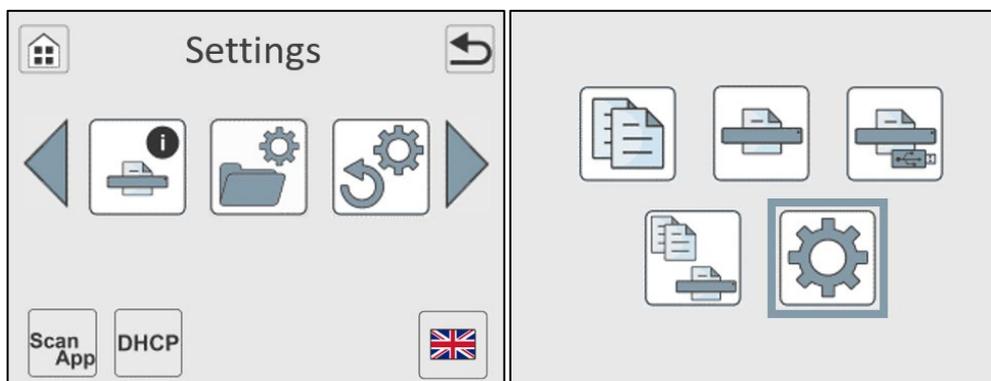


الماسح الضوئي متسخ: نظّف الماسح الضوئي.

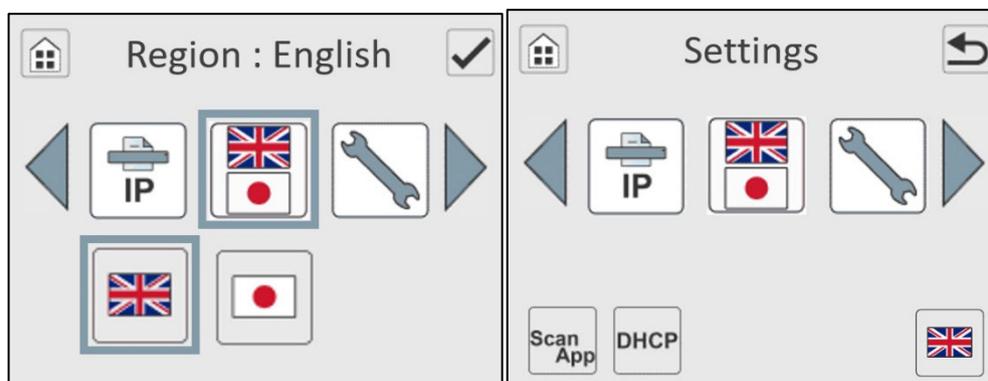
تكوين لغة الماسح الضوئي

- شغل مفتاح الطاقة على جانب الماسح الضوئي.

- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرر ناحية اليسار وحدد اللغة.

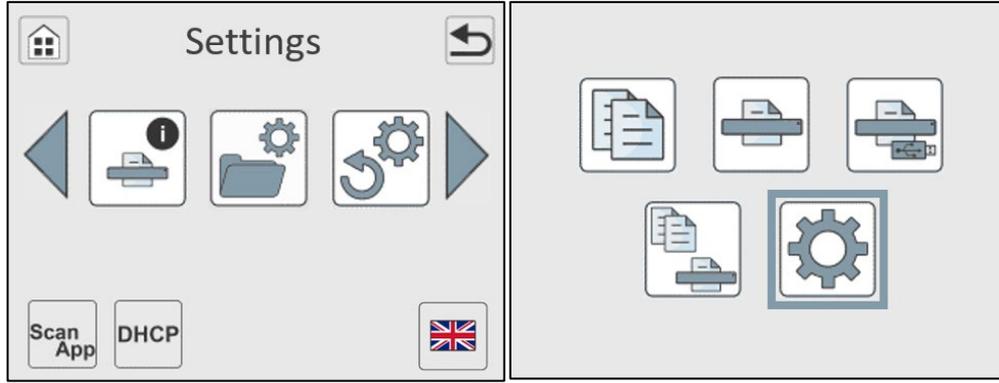


- حدد اللغة.

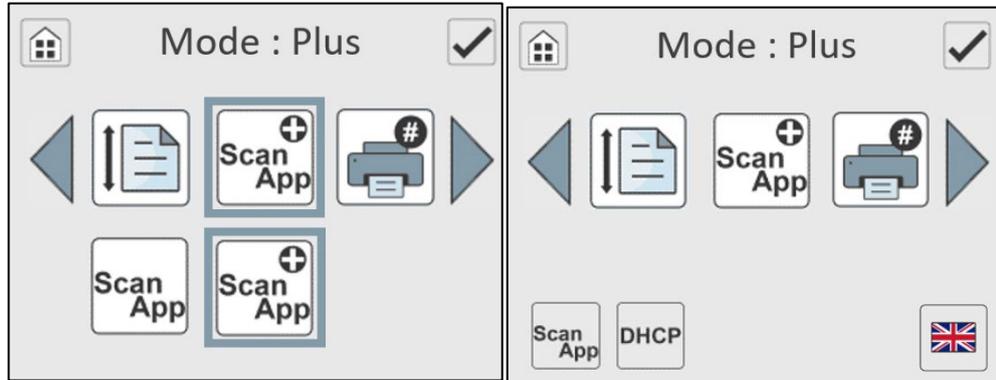
-  نص باللغة الإنجليزية (يقوم بتعيين وضع الشبكة = إضافي)
-  نص باللغة اليابانية (يقوم بتعيين وضع الشبكة = قياسي)

تكوين وضع شبكة الماسح الضوئي

- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرر وحدد وضع L (تطبيق المسح الضوئي).



- حدد وضع ScanAppL (تطبيق المسح الضوئي).



الوضع Plus (الإضافي) الافتراضي للغة الإنجليزية. يُستخدم برنامج ScanAppL لإضافة بعض الوظائف وزيادة الإنتاجية. إذا كان هناك أكثر من جهاز كمبيوتر شخصي واحد يقوم بتشغيل برنامج ScanAppL، فإنه يمكن تعيين الكمبيوتر الشخصي الإضافي المفضل.

(1) النسخ – يتم نقل بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي أثناء المسح الضوئي لجعل الماسح الضوئي متاحًا للمهمة التالية في أقرب وقت. يقوم برنامج ScanAppL بتخزين الوظائف وإرسال بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة.

(2) المسح الضوئي إلى USB – أنواع الملفات: PDF/A و PDF و M-PDF و JPG. يتم إرسال بيانات المسح الضوئي إلى الجهاز عندما يقوم برنامج ScanAppL بضغط ملف المسح الضوئي وإرساله مرة أخرى إلى USB في الماسح الضوئي. يُستخدم الوضع الإضافي تلقائيًا عند اختيار PDF/A و PDF و M-PDF و JPG.



الوضع Standard (القياسي) (الافتراضي للغة اليابانية). ليست هناك حاجة إلى جهاز كمبيوتر شخصي.

- (1) النسخ - سيقوم الماسح الضوئي بنقل البيانات مباشرة إلى الطابعة. يجب أن ينتظر الماسح الضوئي حتى تنتهي الطابعة قبل البدء في المهمة التالية.
- (2) المسح الضوئي إلى USB - ملفات TIFF فقط. يتم تخزين بيانات المسح الضوئي داخليًا في الماسح الضوئي، ثم يتم تحويلها إلى USB.

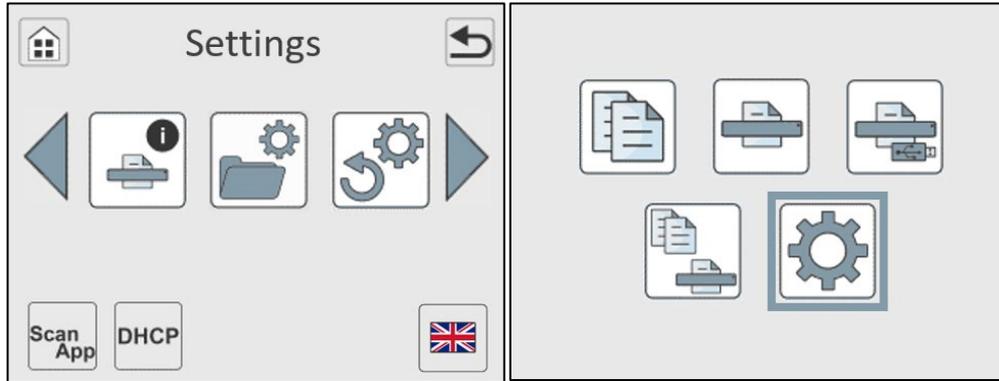
لا يؤثر الوضع القياسي/الإضافي لبرنامج ScanAppL على الوظائف التالية:

- (1) المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي - يتم إرسال بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي. يقوم برنامج ScanAppL بضغط ملف وحفظه.
- (2) النسخ والنسخ الاحتياطي - يتم إرسال بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي. يقوم برنامج ScanAppL بضغط وحفظ الملفات وإرسال بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة.

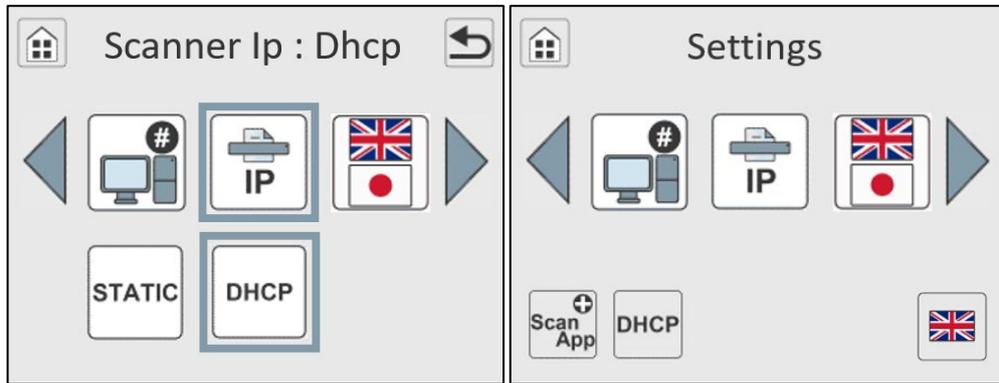
تكوين اتصال شبكة الماسح الضوئي

DHCP

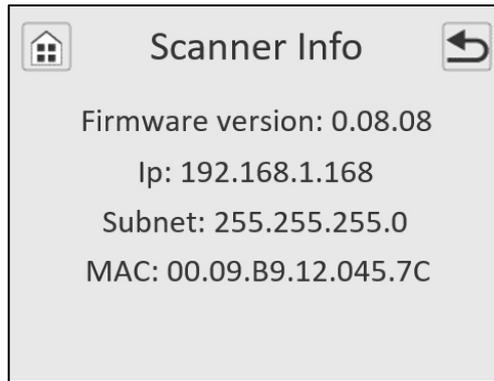
- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرر وحدد رمز شبكة الماسح الضوئي، ثم DHCP.



- بعد تحديد DHCP، سيطلب الماسح الضوئي عنوان IP من الخادم ثم سيعرضه تلقائيًا.

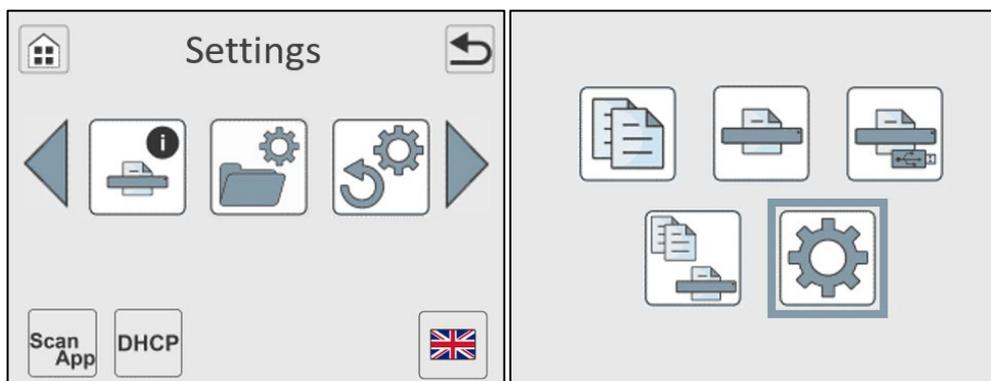


استخدم زر الصفحة الرئيسية للخروج.

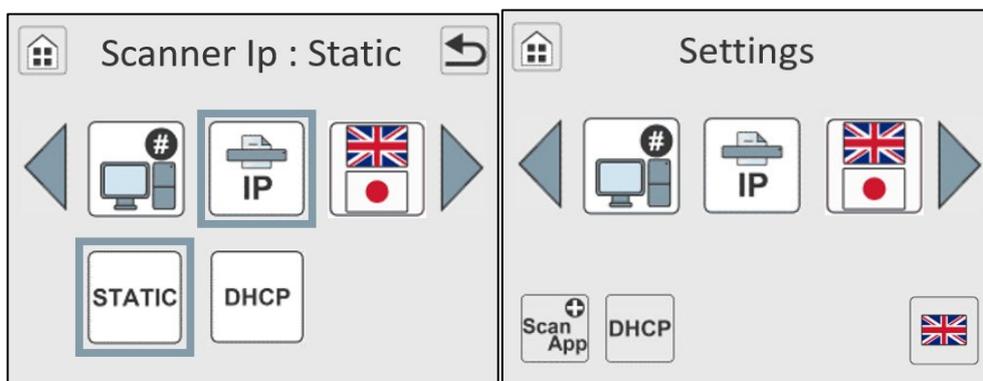


عنوان IP ثابت

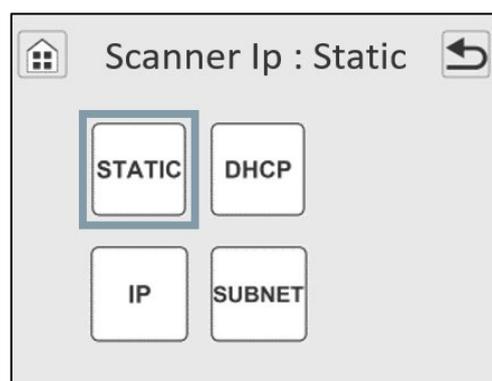
- يجب أن يقوم مسؤول الشبكة أو مُزوّد دعم تكنولوجيا المعلومات بإدخال عنوان IP ثابت وقناع الشبكة الفرعية وتكوينهما.
- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرر وحدد رمز شبكة الماسح الضوئي.



- حدد عنوانًا ثابتًا.



○ حدد عنوان IP أو قناعًا لإدخال القيم المطلوبة.



 Subnet Mask  255.255.255.000 1 2 3  4 5 6 0 7 8 9 	 Ip Address  192.168.001.168 1 2 3  4 5 6 0 7 8 9 
---	--

استخدم مفتاح الحذف (Delete) لإزالة العنوان الحالي، ثم اكتب العنوان الجديد بما في ذلك جميع "الأصفار".



اضغط مفتاح الإدخال (Enter) للحفظ.



إلغاء الأمر - الرجوع إلى الخلف مستوى واحد. إلغاء إدخال الرقم وإنهاء هذه القائمة.



الصفحة الرئيسية. قم بالعودة إلى شاشة Home (الصفحة الرئيسية). إلغاء إدخال الرقم وإنهاء هذه القائمة.



تنصيب ScanAppL

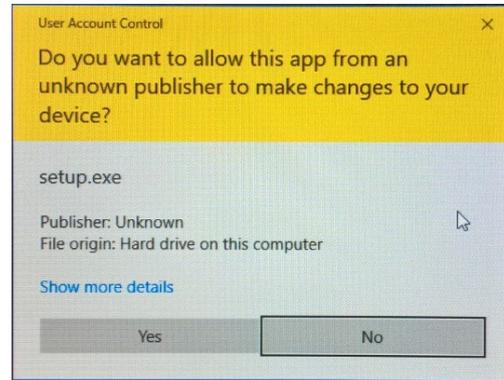
- حدد أجهزة الكمبيوتر الشخصية المتصلة بالشبكة لتنصيب ScanAppL عليها. يلزم تشغيل الكمبيوتر الشخصي وScanAppL للسماح للماسح الضوئي بإجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.

<https://www.mfpdownload.com/>

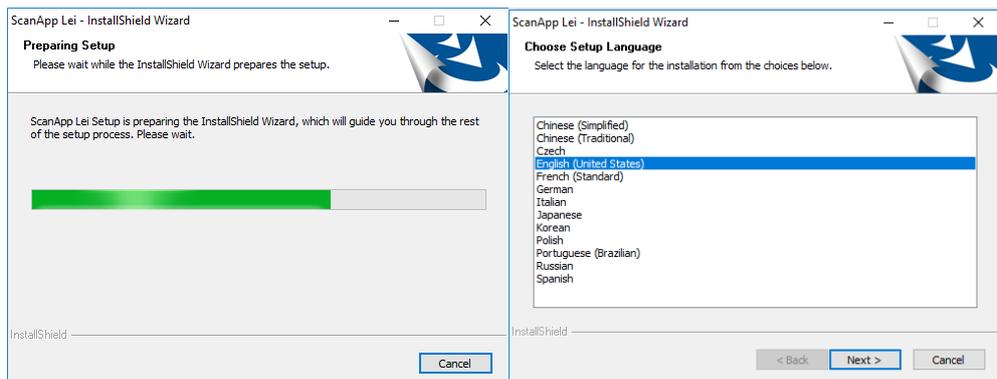


ملاحظة: يمكنك تنصيب ScanAppL على العديد من أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

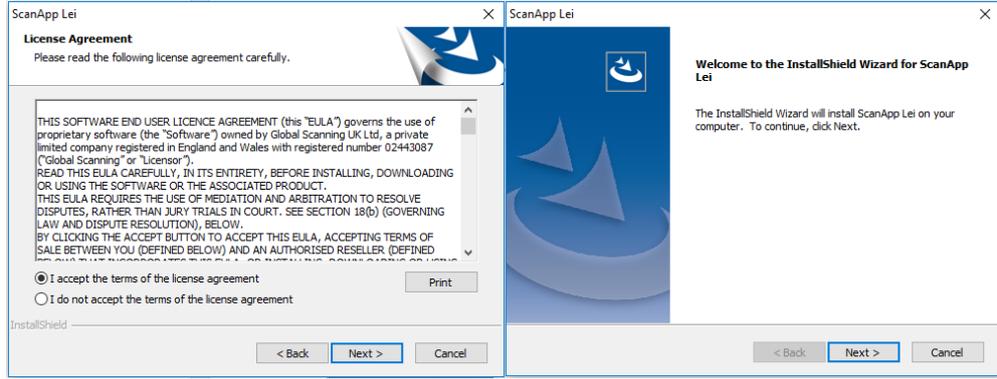
- إذا أظهر الكمبيوتر الشخصي الخاص بك تحذير التحكم في حساب المستخدم، فحدد نعم للسماح بتشغيل التطبيق.



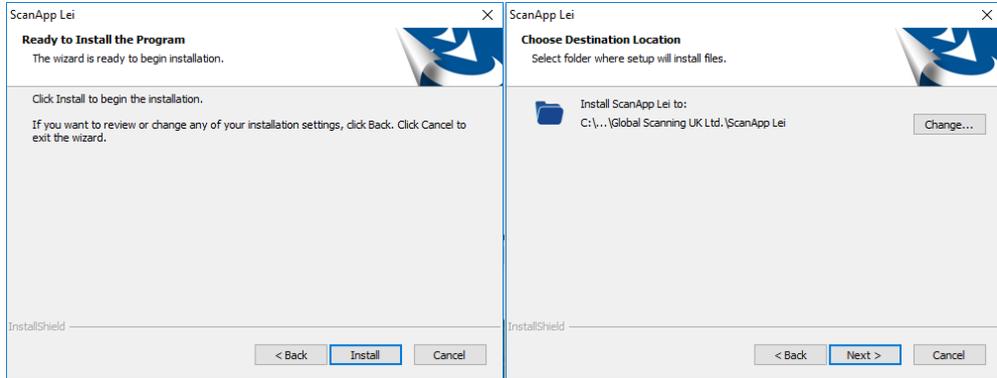
- حدد لغة ScanAppL التي ترغب في تثبيتها. حدد Next (التالي).



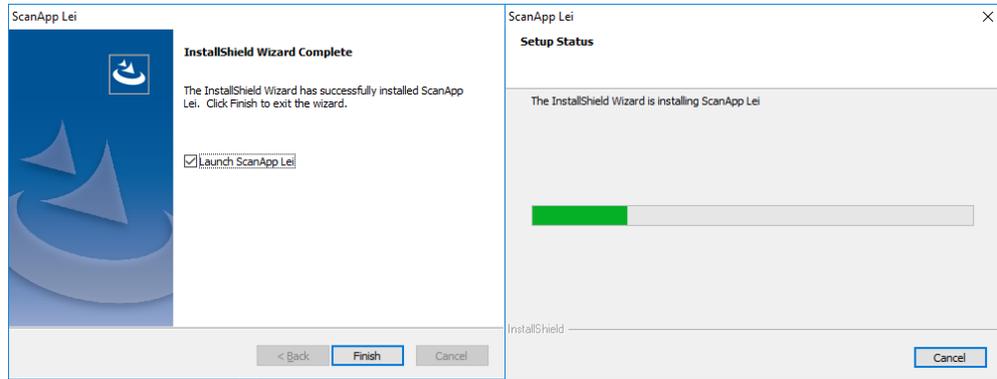
- حدد Next (التالي). اقرأ اتفاقية ترخيص المستخدم النهائية، وإذا وافقت على ما ورد بها، فحدد "I accept the terms of the license agreement" (أنا أقبل شروط اتفاقية الترخيص)، وحدد "Next" (التالي).



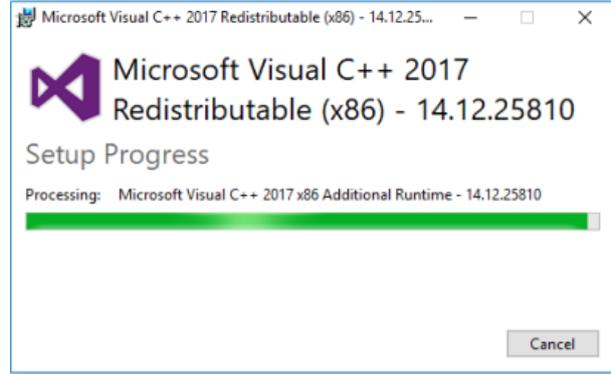
- حدد Next (التالي). حدد Install (تنصيب).



- انتظر حتى يتم تنصيب البرنامج، ثم حدد "Finish" (إنهاء).



- إذا كان الكمبيوتر الشخصي الخاص بك لا يحتوي على ملفات Microsoft® Visual C++ Redistributable، فستظهر نوافذ التنصيب التالية. (إذا لم تشاهد هذه النوافذ، فلا يمثل هذا الأمر أي مشكلة. حيث إن ذلك يعني أن الكمبيوتر الشخصي تم تثبيت هذه المكونات عليه بالفعل).



- يُرجى قراءة المستندات و/أو طباعتها.

<https://www.mfpdownload.com/>



Lm Download Site

Program and Firmware

File	Version	Size	Date
Lm_Series_Firmware Read Me Read Me (JPN)	v5.05.04	4.80Mb	11/12/2023
ScanAppL Read Me Read Me (JPN)	V1.0	80.7Mb	21/08/2023

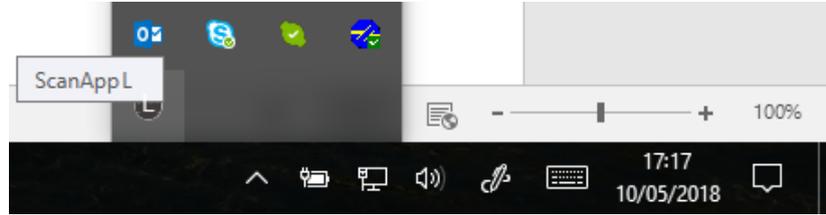
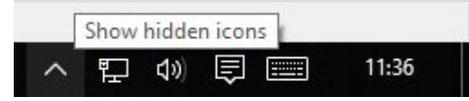
Videos

- [Glass](#)
- [Paper Hold Up Flap](#)
- [Cleaning](#)
- [Copy without a PC](#)
- [Using the ScanApp L and a PC](#)

Lm Documentation

Lm_menu_tree_v5.04.03	503KB	08/09/2023
Lm_Scanner_Quick_Start_Guide - English	898KB	29/09/2023
Lm_Scanner_Quick_Start_Guide - Japanese	0.98MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - English	5.20MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - German	5.27MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - French	5.20MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Spanish	5.25MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Italian	5.22MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Czech	5.40MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Portuguese	5.22MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Polish	5.60MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Russian	5.39MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Japanese	5.46MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Arabic	5.33MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Korean	5.68MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Chinese Traditional	5.68MB	29/09/2023
Lm_Scanner_User_Manual - Chinese Simplified	5.38MB	29/09/2023

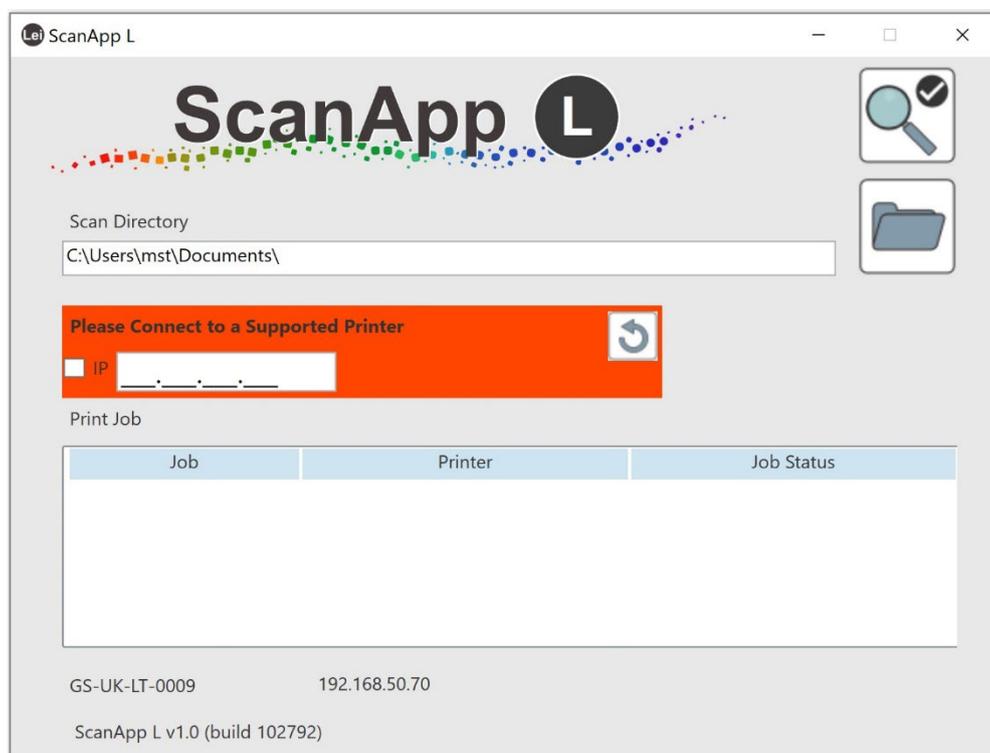
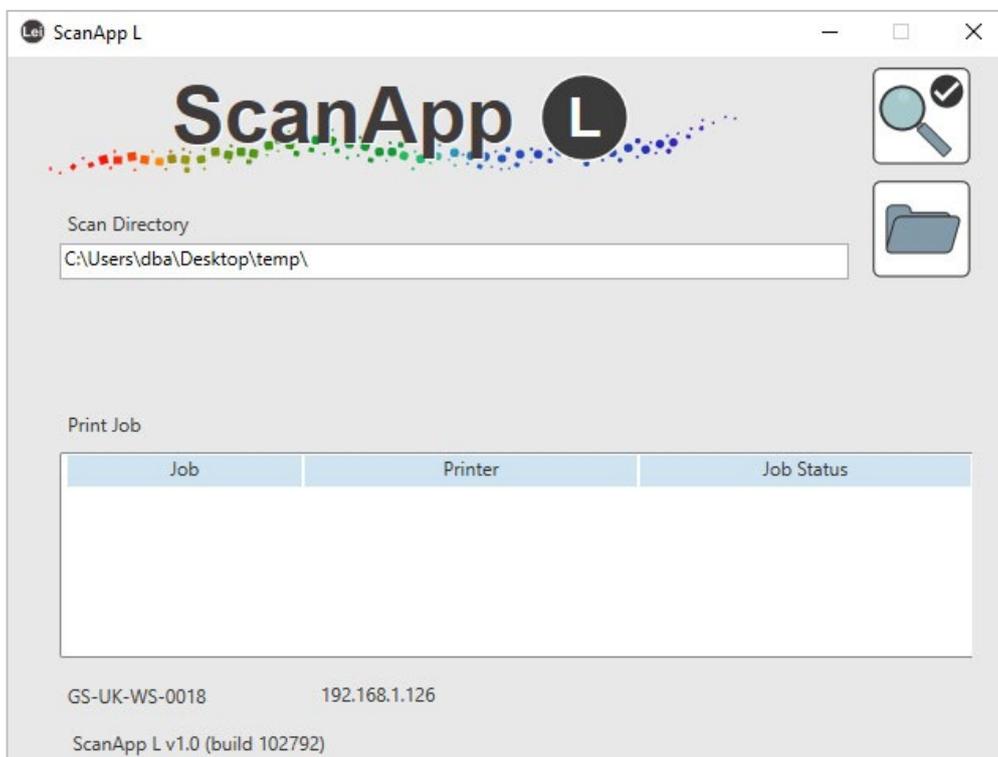
- سيعمل ScanAppL باعتباره تطبيق Windows® Tray وسيبدأ تشغيله تلقائيًا في كل مرة يبدأ فيها تشغيل الكمبيوتر الشخصي. يمكن عرض نافذة واجهة ScanAppL عن طريق تحديد إظهار الرموز المخفية في الزاوية السفلية اليسرى لشاشة الكمبيوتر الشخصي.



- يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز والنقر فوق استعادة لفتح نافذة ScanAppL. تحديد خيار الخروج سيؤدي إلى إيقاف ScanAppL ومنعه من استلام ملفات المسح الضوئي الناتجة عن المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.



- ابدأ ScanAppL.



- إلى الاتصال بطابعة مدعومة وسيبحث في الشبكة على طابعة عند بدء التشغيل. وإذا لم يتمكن البرنامج من ScanAppL يحتاج برنامج o الخاصة بالطابعة قبل البحث ip العثور على إحدى الطابعات تلقائياً، فيمكنك المحاولة مرة أخرى أو إدخال عنوان

- يتم عرض اسم المضيف للكمبيوتر الشخصي الذي يقوم بتشغيل برنامج ScanAppL (على سبيل المثال GS-UK-LT-0009). يتم عرض اسم المضيف على الماسح الضوئي Lm24/Lm36 عند البحث عن أجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تقوم بتشغيل هذا البرنامج.
- يتم عرض عنوان IP للكمبيوتر الشخصي الذي يقوم بتشغيل برنامج ScanAppL (في هذه الحالة 192.168.1.173). ملاحظة: إذا كان لدى الكمبيوتر الشخصي أكثر من اتصال واحد بالشبكة، فمن الممكن أن يختار برنامج ScanAppL عنوان IP للشبكة الفرعية الخاطئة. في هذه الحالة، ابدأ برنامج ScanAppL مع تنشيط اتصال الشبكة المطلوبة فقط. بمجرد اتصال برنامج ScanAppL بالشبكة الفرعية الصحيحة، يمكن بدء اتصالات الشبكة الأخرى.
- يمكن لبرنامج ScanAppL عرض ملفات PDF عند استلامها باستخدام عارض ملفات PDF الافتراضي الموجود على الكمبيوتر الشخصي.

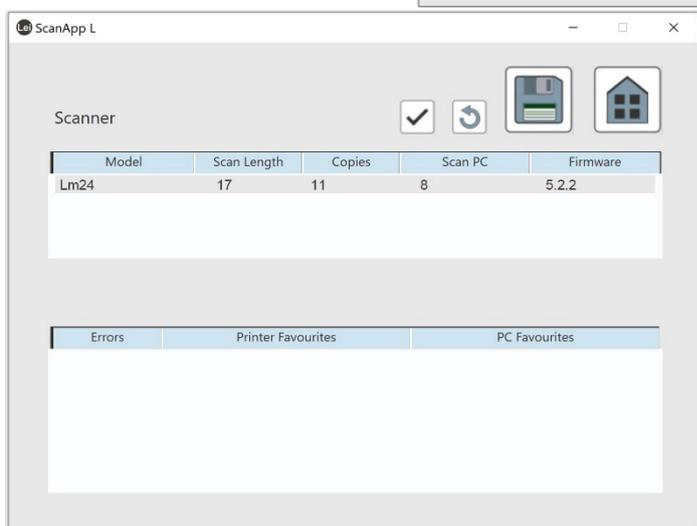
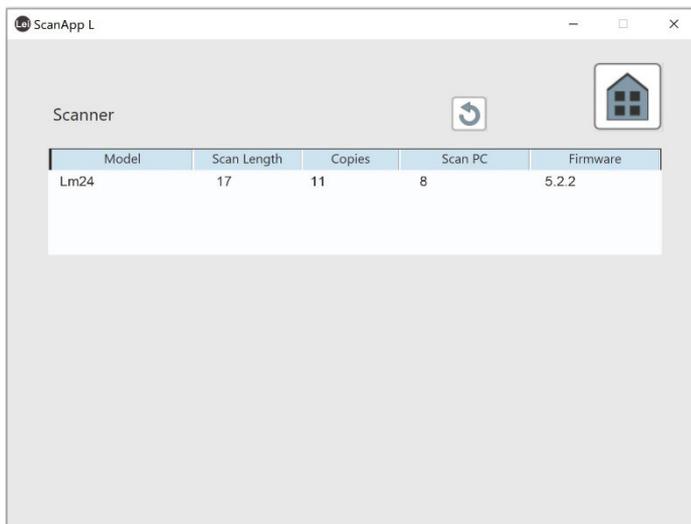


- استعرض لتحديد مجلد وجهة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي المفضل.
-
-

- تقوم مهمة الطباعة بسرد النسخ التي يتم تخزينها من الماسح الضوئي عند النسخ في وضع الشبكة = إضافي. (إذا كان ScanAppL لا يعمل، فحينها سيقوم الماسح الضوئي بالتخزين المؤقت للطباعة الخاص بها).



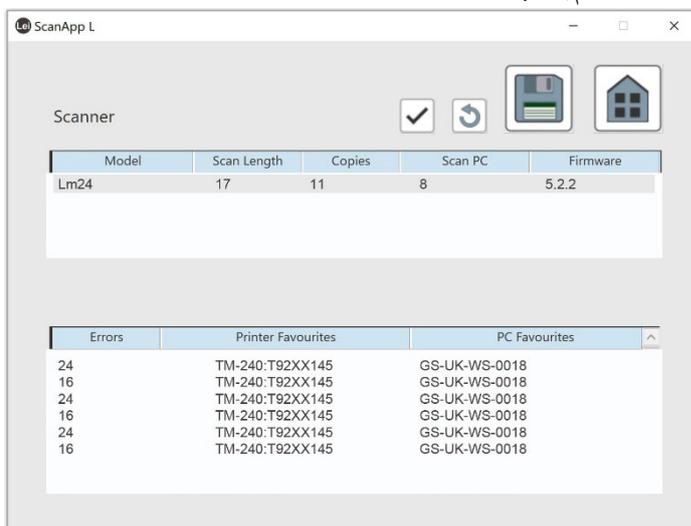
معلومات الماسح الضوئي. تسرد جميع ماسحات Lm24 / Lm36 الضوئية المتاحة في الشبكة الفرعية.



حدد الماسح الضوئي الذي ترغب في مراجعته.



قم بتحديد

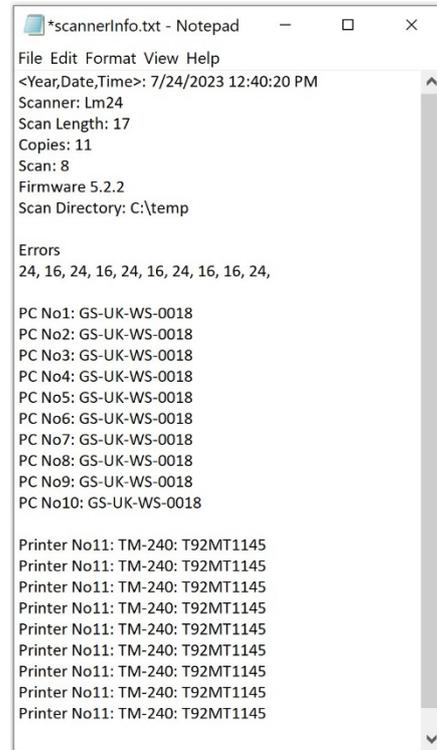
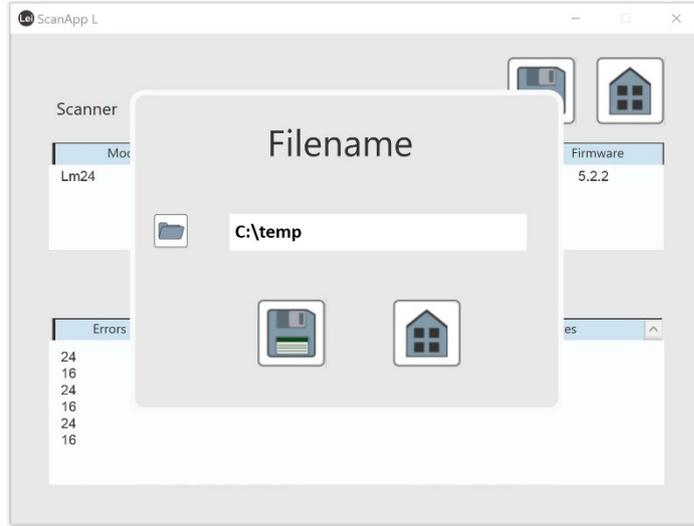




تحديث. إذا كان الماسح الضوئي غير مدرج في القائمة، فتأكد من أنه يعمل ومتصل بالشبكة، ثم اضغط على زر التحديث لتحديث قائمة الماسحات الضوئية المتصلة.



قم بتنزيل ملف نصي يحتوي على معلومات الماسح الضوئي بما في ذلك جميع أرقام الكمبيوتر الشخصي المخصصة وأرقام الطباعة. ملاحظة: يعد الكمبيوتر الشخصي رقم 10 هو الجهاز المعين للتشغيل الإضافي.



● ألق النافذة وستظل قيد التشغيل كتطبيق Windows Tray.

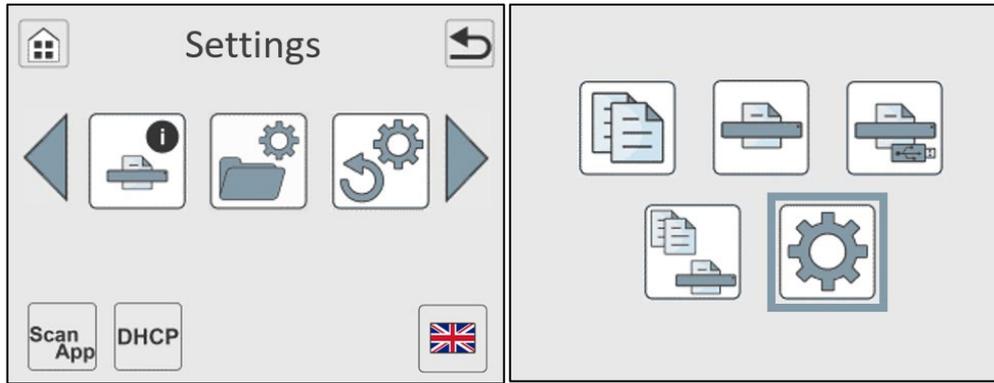
الرسالة	إجراء المستخدم
يرجى الاتصال بطابعة مدعومة.	سيحتاج ScanAppL إلى طابعة واحدة مدعومة على الأقل للتواجد على الشبكة والتحقق بشكل دوري عن الطابعة. لن يؤثر هذا عادة على استخدام النظام، ولكن في بعض الأحيان قد ترى هذه الرسالة. لإزالة هذه الرسالة، قم بتشغيل الطابعة، ثم اضغط على زر التحديث في ScanAppL.
خطأ لم يتم العثور على مساحات ضوئية.	يتعذر على ScanAppL الاتصال بالماسح الضوئي. راجع أخطاء التشغيل .
خطأ لم يتم العثور على طابعات.	يتعذر على ScanAppL الاتصال بالماسح الضوئي. راجع أخطاء التشغيل .
خطأ في اتصال الإنترنت.	شغّل دورة الماسح الضوئي وأعد تشغيل ScanAppL. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
خطأ الملف غير صالح.	شغّل دورة الماسح الضوئي وأعد تشغيل ScanAppL. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
خطأ ملف PDF.	شغّل دورة الماسح الضوئي وأعد تشغيل ScanAppL. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
خطأ في إعادة إرسال الملف.	شغّل دورة الماسح الضوئي وأعد تشغيل ScanAppL. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.

تكوين أجهزة الماسح الضوئي

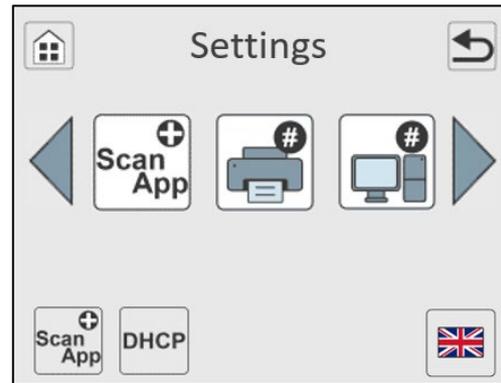
- يمكن للماسح الضوئي اختيار طابعة مختلفة للنسخ، أو كمبيوتر شخصي للمسح الضوئي، لكل عملية على حدة. بشكل افتراضي، سيقوم الماسح الضوئي بالبحث التلقائي عن الأجهزة المتوفرة على أساس النسخ/المسح الضوئي. يمكن للماسح الضوئي إجراء البحث التلقائي لما يصل إلى 15 طابعة أو 15 كمبيوتر شخصيًا على الشبكة الفرعية كحد أقصى.
- من المستحسن تعيين جميع أرقام الأجهزة وتعيين جهاز مفضل، لمنع الماسح الضوئي من الحاجة إلى إكمال البحث التلقائي قبل كل عملية. لتحقيق ذلك، يجب على الماسح الضوئي أو لاكتشاف الأجهزة المتاحة وتعيين أرقام لها. يتم تخزين قائمة بالأجهزة التي تم اكتشافها على الماسح الضوئي وإعادة إنشاء اتصال معها عند تشغيل الماسح الضوئي. تتكون هذه القائمة من عناوين MAC مما يعني أنه لا يهم إذا كان لدى الكمبيوتر الشخصي أو الطابعة عنوان IP جديد في المرة القادمة. يمكن للماسح الضوئي تعيين الأرقام لما يصل إلى 9 طابعات أو 9 أجهزة كمبيوتر شخصية على الشبكة الفرعية كحد أقصى.

تكوين الطابعات

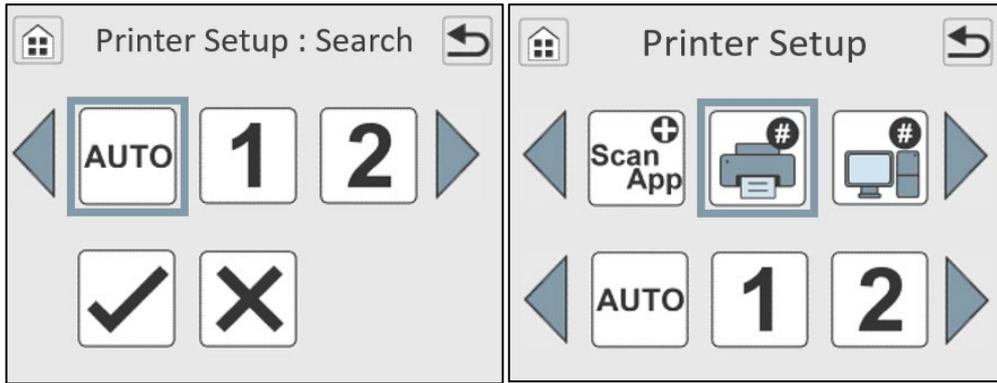
- لتحديد الطابعات، يجب علينا أولاً البحث عن الأجهزة المتاحة على الشبكة وتعيين رقم لها. يمكن بعد ذلك اختيار الطابعة بواسطة هذا الرقم.
- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



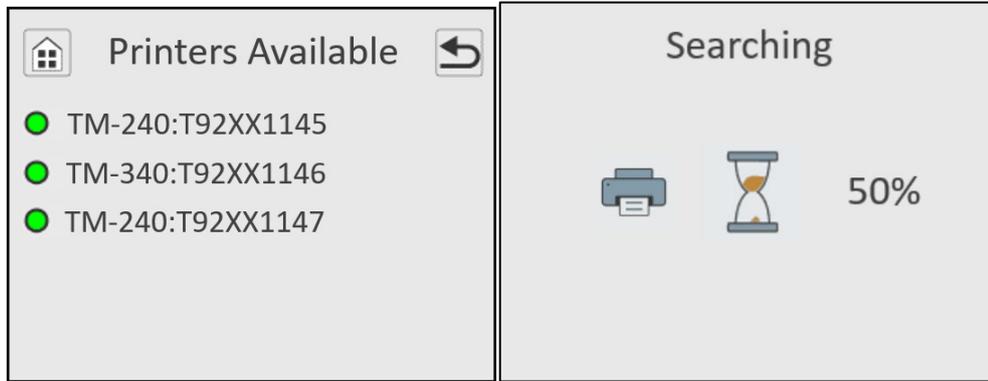
- مرر وحدد #طابعة.



• حدد "تلقائي" متبوعاً بـ "علامة الاختيار" لبدء البحث عن الطابعات المتاحة على الشبكة.



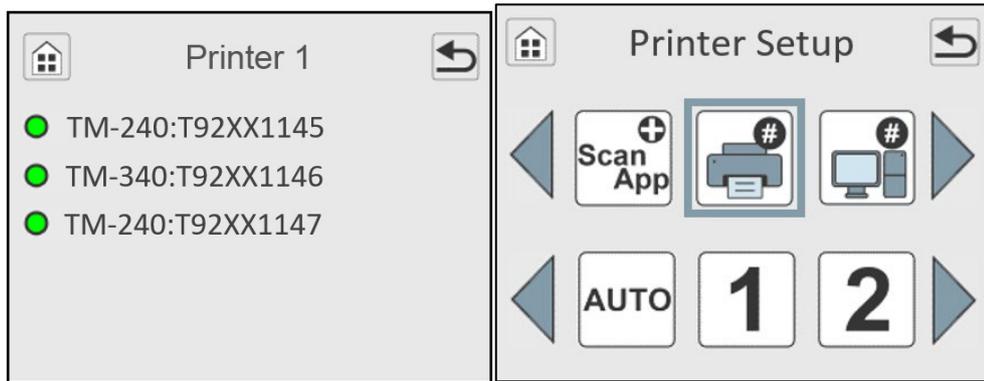
• انتظر أثناء قيام الماسح الضوئي بالبحث عن طابعات طابعة المدعومة المتوفرة. حينها سيقوم الماسح الضوئي بسرد الطابعات المتاحة حسب الطراز والرقم التسلسلي.



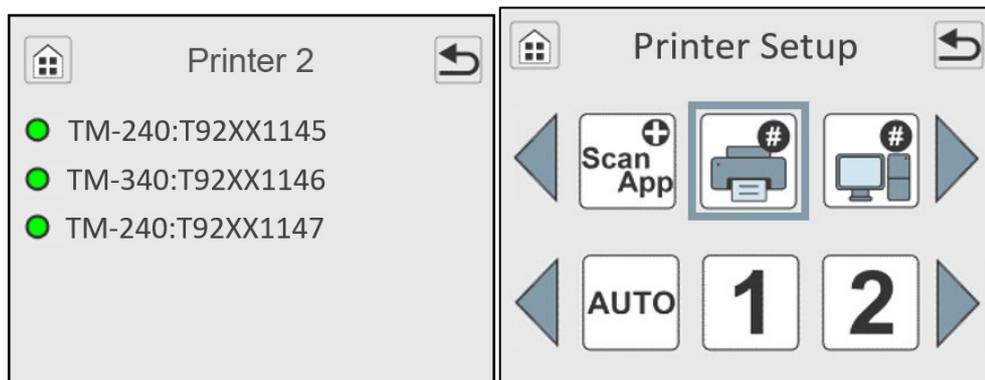
● تشير النقطة الخضراء إلى أنها متاحة.

● تشير النقطة الحمراء إلى أنها غير متاحة.

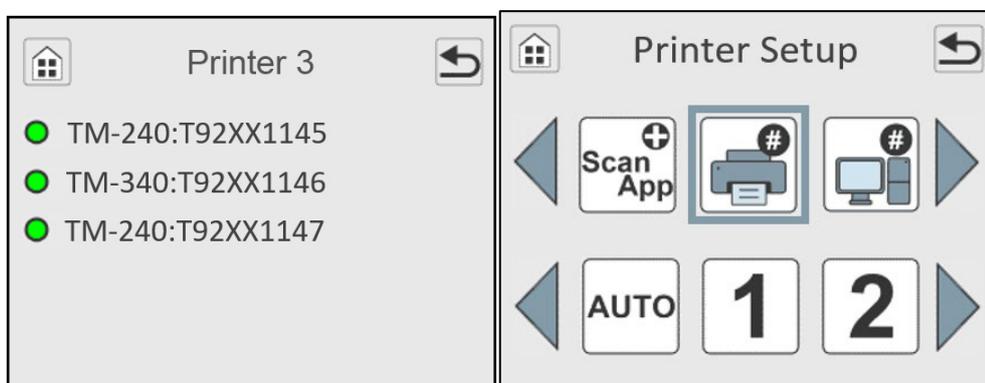
• ارجع إلى قائمة إعداد الطابعة لتعيين أرقام الطابعة. حدد "1"، ثم حدد الطابعة التي ترغب بها من القائمة ليتم تعيينها كرقم 1.



- ارجع إلى قائمة إعداد الطابعة لتعيين أرقام الطابعة. حدد "2"، ثم حدد الطابعة التي ترغب بها من القائمة ليتم تعيينها كرقم 2.



- ارجع إلى قائمة إعداد الطابعة لتعيين أرقام الطابعة. حدد "3"، ثم حدد الطابعة التي ترغب بها من القائمة ليتم تعيينها كرقم 3.

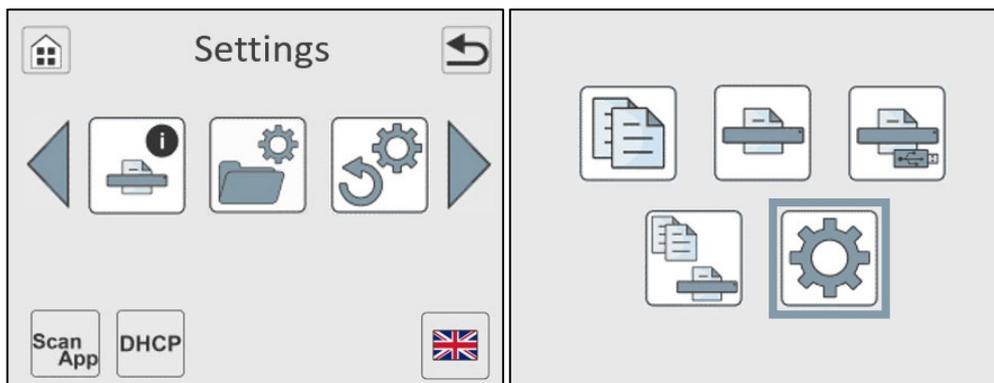


في هذا المثال، لدينا 3 طابعات متاحة وقمنا بتعيينها على النحو التالي:

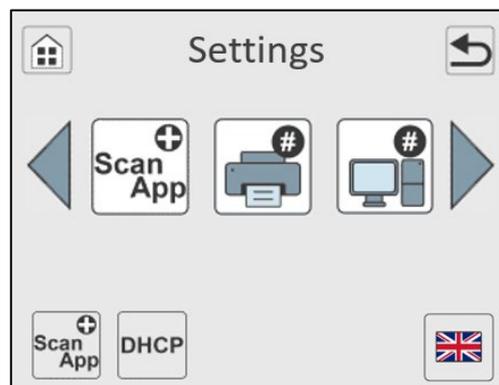
- الطابعة رقم 1 = TM-240 S/N T92XX1145
- الطابعة رقم 2 = TM-340 S/N T92XX1146
- الطابعة رقم 3 = TM-240 S/N T92XX1147

تكوين أجهزة الكمبيوتر الشخصية

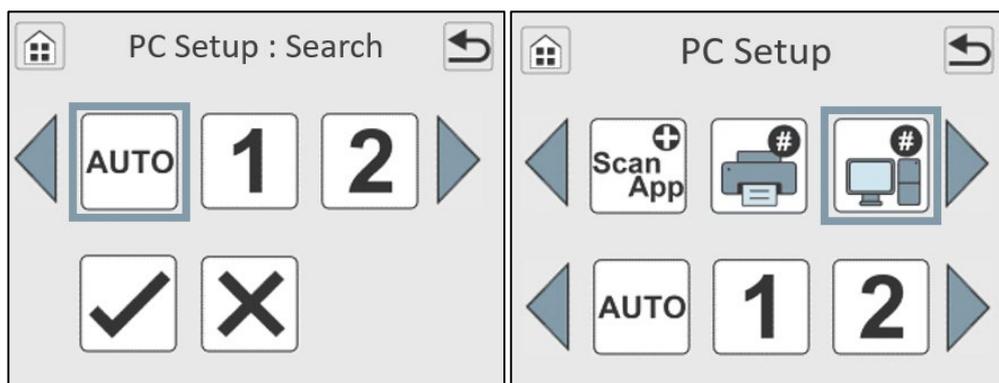
- لتحديد أجهزة الكمبيوتر الشخصية، يجب علينا أولاً البحث عن الأجهزة المتاحة على الشبكة وتعيين رقم لها. يمكن بعد ذلك اختيار الكمبيوتر الشخصي بواسطة هذا الرقم.
- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرر وحدد الكمبيوتر الشخصي.#.



- حدد "تلقائي" متبوعاً بـ "علامة الاختيار" لبدء البحث عن الطابعات المتاحة على الشبكة.



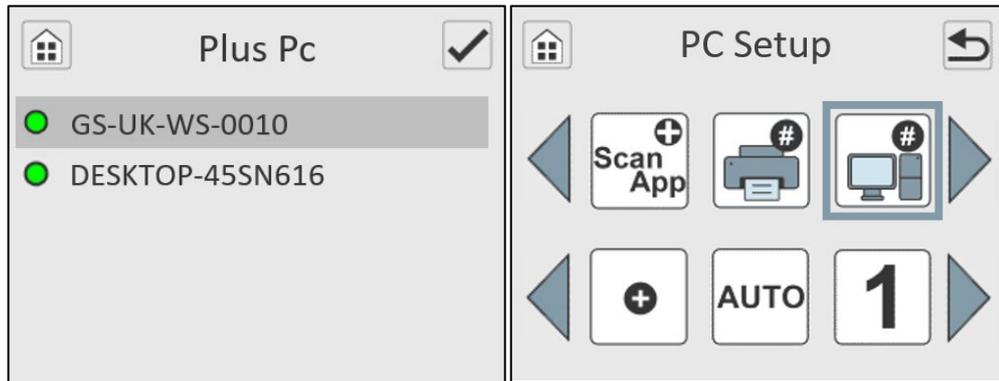
- يرجى الانتظار بينما يبحث الماسح الضوئي عن كمبيوتر شخصي متاح يقوم بتشغيل ScanAppL. حينها سيقوم الماسح الضوئي بسرد أجهزة الكمبيوتر الشخصية المتاحة حسب اسم الكمبيوتر الشخصي.



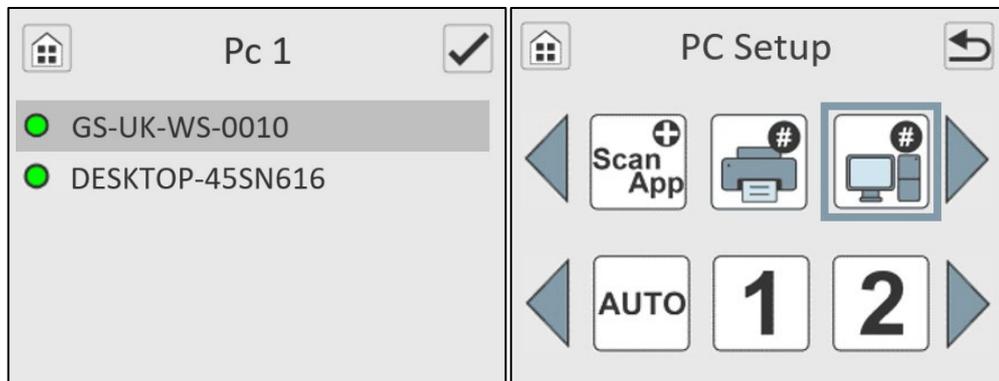
● تشير النقطة الخضراء إلى أنه متاح.

● تشير النقطة الحمراء إلى أنه غير متاح.

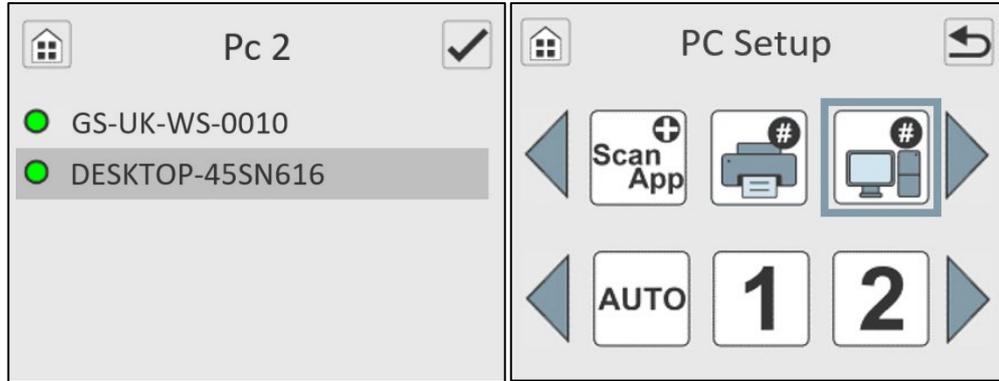
- ارجع إلى قائمة إعداد الكمبيوتر الشخصي، ثم قم بالتمرير وحدد جهاز الكمبيوتر الإضافي الذي يتم استخدامه لوظائف التشغيل الإضافية عند وضع الشبكة = إضافي.



- ارجع إلى قائمة إعداد الكمبيوتر الشخصي لتعيين أرقام الكمبيوتر الشخصي. حدد "1"، ثم حدد الكمبيوتر الشخصي الذي ترغب به من القائمة ليتم تعيينه كرقم 1.



- ارجع إلى قائمة إعداد الكمبيوتر الشخصي لتعيين أرقام الكمبيوتر الشخصي. حدد "2"، ثم حدد الكمبيوتر الشخصي الذي ترغب به من القائمة ليتم تعيينه كرقم 2.



في هذا المثال، لدينا 2 من أجهزة الكمبيوتر الشخصية المتاحة وقمنا بتعيينها على النحو التالي:

- الكمبيوتر الشخصي الإضافي = GS-UK-WS-0010
- الكمبيوتر الشخصي رقم 1 = GS-UK-WS-0010
- الكمبيوتر الشخصي رقم 2 = DESKTOP-45SN616

التشغيل

تحميل المستندات في الماسح الضوئي

- تنبيه: سيتلف زجاج المسح الضوئي للماسح الضوئي بشكل دائم إذا حاولت إجراء المسح الضوئي للمستندات التي تحتوي على دبابيس، أو مشابك ورق، أو أي أشياء مشابهة. تجنب إجراء المسح الضوئي للمستندات التي تحتوي على شريط لاصق أو ملاحظات Post-It حيث يمكن أن تلتصق المادة الصمغية بزجاج المسح الضوئي مما يؤدي إلى حدوث مشكلات في جودة الصورة.
- لمسح المستندات الأكثر سمكًا ضوئيًا، مثل هدف المعايرة، أزل مُوجِّه (مُوجِّهات) إرجاع المستند لجعل مسار الورق مستقيمًا.
- سيتم تحميل المستند الأصلي في الماسح الضوئي بحيث يكون وجهه مُوجِّهًا لأعلى في المنتصف. إذا تم استخدام الحجم التلقائي، فلن يكون الموضع الدقيق ضروريًا. إذا تم استخدام أحجام ثابتة، فقم بالمحاذاة إلى العلامة المناسبة على شريط حجم المستند. يتم عرض أحجام ISO/DIN فوق السطر. يتم عرض أحجام ANSI تحت السطر من الجانب الأيسر فقط. يتم عرض أحجام ARCH تحت السطر من الجانب الأيمن فقط.

A4 A	← ISO / DIN ← ANSI	↑ Center Justified	ISO / DIN → ARCH →	A4 A
---------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------

- يمكن تسهيل محاذاة المستند عن طريق تركيب 1 أو 2 من مُوجِّهات حافة الورق.
- أمسك المستند من كلا جانبيه بالقرب من حافة التوجيه بيديك، وشدهما إلى الخارج برفق لكي تجعل حافة توجيه المستند مستقيمة. ضع حافة التوجيه في الماسح الضوئي الأمر الذي من شأنه الحفاظ على حافة التوجيه متنسفة مع أسطوانات التغذية. بعد مرور مدة تأجيل تقدر بنحو 0.5 ثانية تقريبًا، ستقوم أسطوانات التغذية بإدخال المستندات تلقائيًا في الماسح الضوئي وتضعها في الموضع الصحيح حتى تصبح جاهزة لإجراء عمليات المسح الضوئي أو النسخ.



- يعرض الماسح الضوئي حجم الورق المُكتشف، ويتم ضبط التسامح عند +/- 1.25%. يتم عرض "Custom Size" (حجم مخصص) لجميع مقاسات العرض الأخرى.

 Width: 12.42" / 315mm Custom Size	 Width: 11.69" / 297mm ISO A4(L) / A3(P)
---	---

يمكن إخراج المستند إلى الجزء الخلفي من الماسح الضوئي عن طريق الضغط على زر الإخراج، والذي يتوفر في النسخ أو المسح الضوئي إلى USB أو المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي أو صفحات النسخ والنسخ الاحتياطي.



- إذا انحسر مستند ما، افتح الماسح الضوئي وأخرج المستند بيدك. يمكن إخراج المستند المنحسر من الجزء الأمامي أو الخلفي للماسح الضوئي حسب ما تفضله.
- راجع فتح/إغلاق الماسح الضوئي

فتح/إغلاق الماسح الضوئي

- لا تترك الماسح الضوئي مفتوحًا لفترة طويلة.
- يتم فتح الماسح الضوئي بتحرير الذراعين في الوقت نفسه.



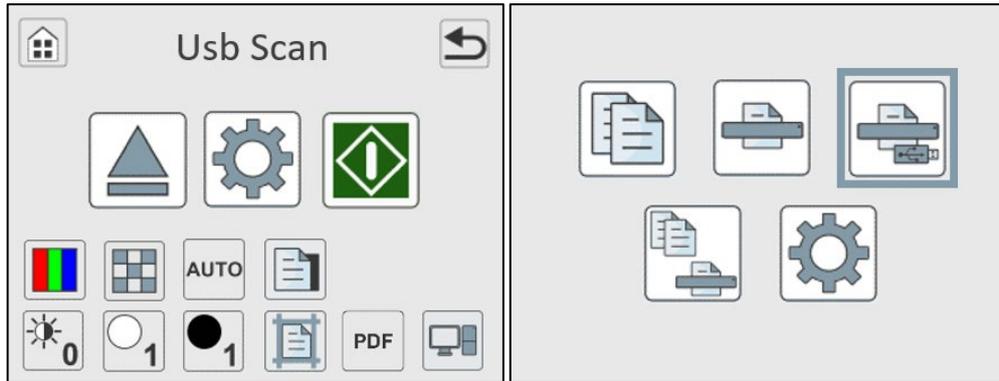
- أغلق الماسح الضوئي عن طريق مسك كلا جانبي درج الورق ورفعهما حتى يستقر المزلاجان في مكانهما.

المسح الضوئي إلى USB: TIFF

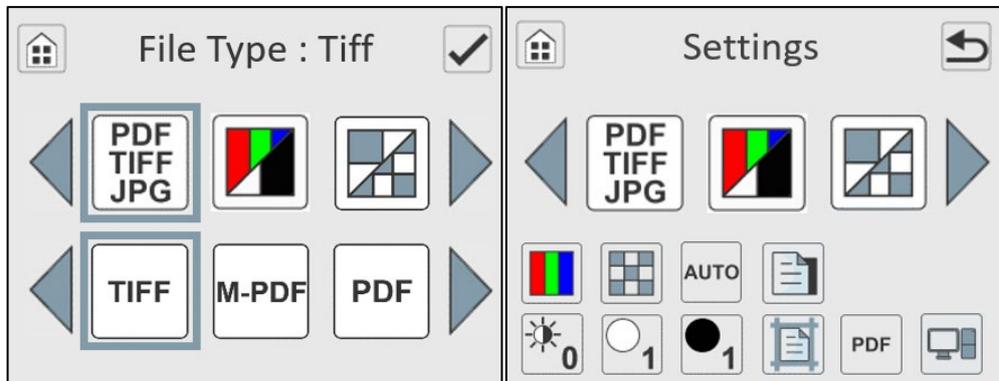
- المسح الضوئي إلى USB: نوع الملف = TIFF. يتم تخزين بيانات المسح الضوئي داخليًا في الماسح الضوئي، ثم إرسالها إلى USB. لا حاجة إلى وجود كمبيوتر شخصي.
- أدخل رقاقة ذاكرة USB في الماسح الضوئي من السلسلة Le. يجب تنسيق رقاقة USB بتنسيق FAT32 كما يجب أن تحتوي على مساحة لا تتعدى 128 جيجابايت كحد أقصى. لا تستخدم كبل تمديد USB.
- أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريباً مع توجيه وجهه للأعلى. لا يُعد الموضع الدقيق ضروريًا حيث إننا نجري المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي.



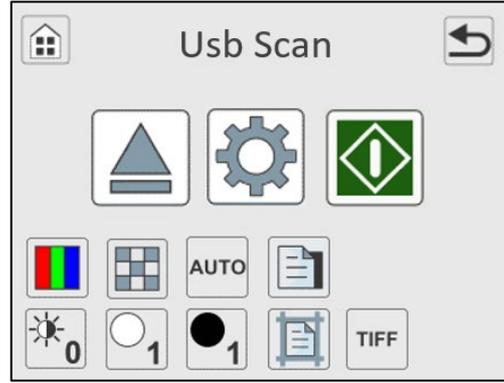
- حدد وظيفة المسح الضوئي إلى USB من الصفحة الرئيسية.



- حدد إعدادات المسح الضوئي إلى USB وحدد نوع الملف = TIFF.



- اترك إعدادات المسح الضوئي إلى USB المتبقية مضبوطة افتراضياً:
نمط الألوان، والدقة القياسية، والحجم التلقائي. السطوع=0، والنقاط السوداء=1، والنقاط البيضاء=1، وإيقاف الاقتصاد.



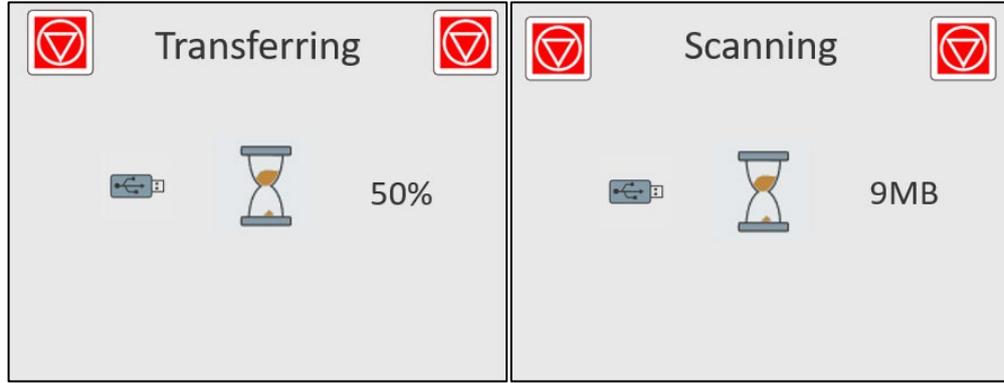
اضغط على الزر الأخضر لبدء الوظيفة.



إلغاء الأمر: سيؤدي الضغط على زر الإيقاف الأحمر إلى إيقاف الماسح الضوئي في الحال.



سيتم مسح المستند ضوئياً إلى الذاكرة الداخلية وإخراجه. سينقل الماسح الضوئي بيانات المسح الضوئي إلى رقاقة USB مع عرض نسبة اكتمال المهمة بالنسبة المئوية (%). انتظر حتى تختفي الساعة الرملية، وبعد ذلك يمكن إزالة رقاقة USB. تحذير: ستؤدي إزالة رقاقة USB أثناء عملية نقل البيانات إلى إتلاف الصورة الممسوحة ضوئياً.



- أدخل رقاقة USB في أي كمبيوتر شخصي وافتح ملف Scan000X باستخدام أي عارض صور قياسي. سيبدأ عدد ملفات المسح الضوئي الموجودة على رقاقة USB بـ 0001 وبمعدل زيادة يعتمد على الملفات التي توجد بالفعل على رقاقة USB.

- ملاحظة: سوف يكون طابع الوقت/التاريخ لملف المسح الضوئي على رقاقة USB غير صحيح إذا كان الكمبيوتر الشخصي الإضافي غير متاح في وقت المسح الضوئي.



المسح الضوئي إلى USB (وضع ScanAppL = الإضافي): PDF وJPG وM-PDF

- المسح الضوئي إلى USB: أنواع الملفات: PDF وM-PDF وJPG. تُنقل بيانات المسح الضوئي مباشرة إلى الجهاز الشخصي أثناء المسح الضوئي. ويقوم برنامج ScanAppL بضغط ملف المسح الضوئي وإرساله مرة أخرى إلى USB في الماسح الضوئي.
- تأكد من أن ScanAppL يعمل على الكمبيوتر الشخصي المعين لوظيفة التشغيل الإضافية.
[راجع تكوين أجهزة الكمبيوتر الشخصية](#)



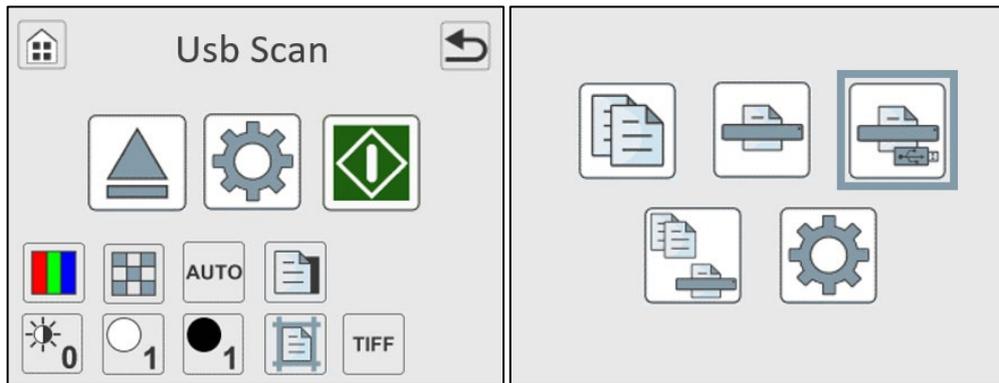
تأكد أن وضع الشبكة = إضافي.

[راجع تكوين وضع شبكة الماسح الضوئي](#)

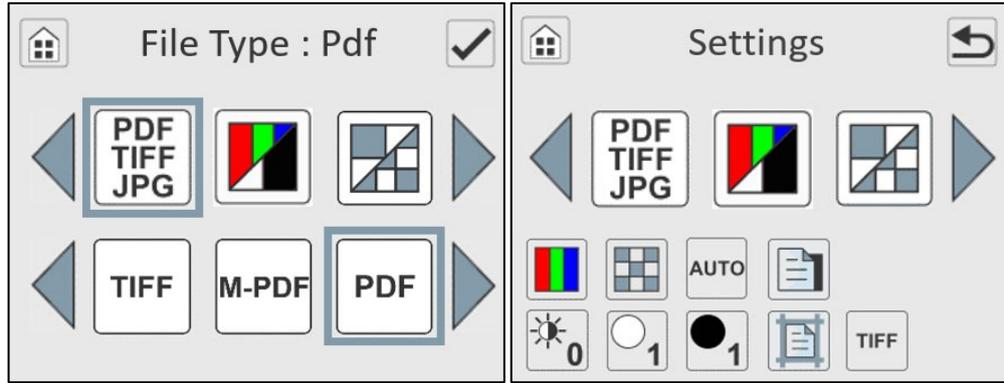
- أدخل رقاقة ذاكرة USB في الماسح الضوئي من السلسلة Le. يجب تنسيق رقاقة USB بتنسيق FAT32 كما يجب أن تحتوي على مساحة لا تتعدى 128 جيجابايت كحد أقصى. لا تستخدم كبل تمديد USB.
- أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريبًا مع توجيهه وجهه للأعلى. لا يُعد الموضع الدقيق ضروريًا حيث إننا نجري المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي.



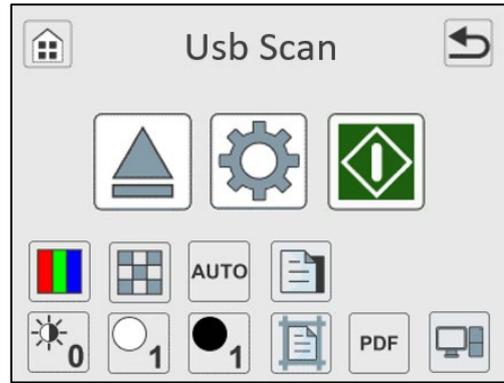
- حدد وظيفة المسح الضوئي إلى USB من الصفحة الرئيسية.



- حدد إعدادات المسح الضوئي إلى USB وحدد نوع الملف المطلوب: PDF، M-PDF وJPG.



- اترك إعدادات المسح الضوئي إلى USB المتبقية مضبوطة افتراضياً:
نمط الألوان، والدقة القياسية، والحجم التلقائي. السطوع=0، والنقاط السوداء=1، والنقاط البيضاء=1، وإيقاف الاقتصاص.



- اضغط على الزر الأخضر لبدء الوظيفة.

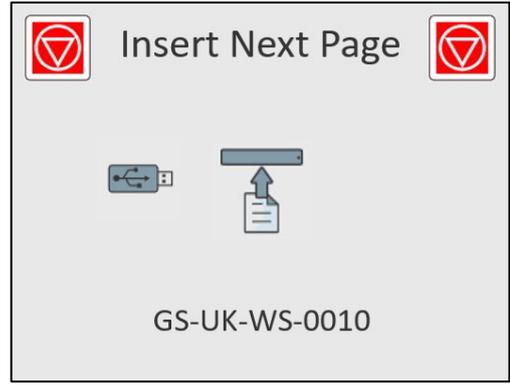


ملاحظة: إذا لم يتم تعيين الكمبيوتر الشخصي الإضافي، فسيقوم الماسح الضوئي بالبحث عن أجهزة الكمبيوتر المتوفرة التي تقوم بتشغيل ScanAppL أثناء عملية المسح الضوئي إلى USB. بمجرد تحديد كمبيوتر شخصي، ابدأ وظيفة المسح الضوئي إلى USB مرة أخرى.

- إلغاء الأمر: سيؤدي الضغط على زر الإيقاف الأحمر إلى إيقاف الماسح الضوئي في الحال.



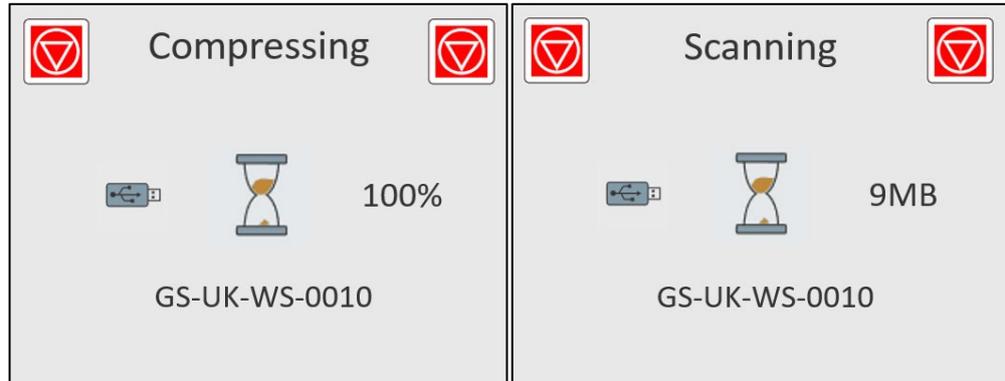
- إذا كان نوع الملف = M-PDF (PDF متعدد الصفحات)، فقم بإدراج الصفحة التالية عندما يطلب منك ذلك.



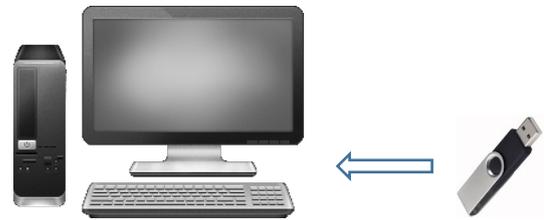
عند إضافة جميع الصفحات، اضغط على زر الإيقاف الأحمر لإغلاق الملف.



- سيتم مسح المستند ضوئياً إلى ScanAppL بشكلٍ مباشر عبر إيثرنت وسيتم إخراج المستند. يقوم ScanAppL بضغط الملف وتغيير نوعه، ثم يتم كتابة البيانات مرة أخرى على رقاقة USB في الماسح الضوئي. سيقوم الماسح الضوئي بنقل بيانات المسح الضوئي إلى USB. انتظر حتى تختفي الساعة الرملية، وبعد ذلك يمكن إزالة رقاقة USB. تحذير: ستؤدي إزالة رقاقة USB أثناء عملية نقل البيانات إلى إتلاف الصورة الممسوحة ضوئياً.



- أدخل رقاقة USB في أي كمبيوتر شخصي وافتح ملف Scan000X باستخدام أي عارض صور قياسي. سيبدأ عدد ملفات المسح الضوئي الموجودة على رقاقة USB بـ 0001 وبمعدل زيادة يعتمد على الملفات التي توجد بالفعل على رقاقة USB.



المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي

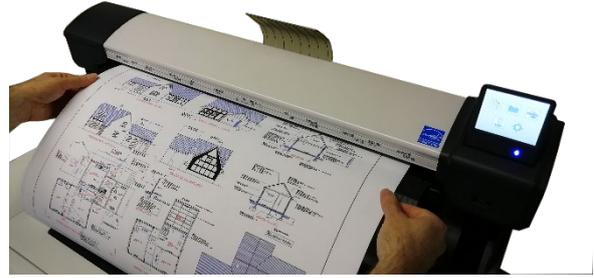
- تأكد من أن ScanAppL يعمل على جهاز الكمبيوتر الذي ترغب في إرسال ملف المسح الضوئي إليه.

[راجع تكوين أجهزة الكمبيوتر الشخصية](#)

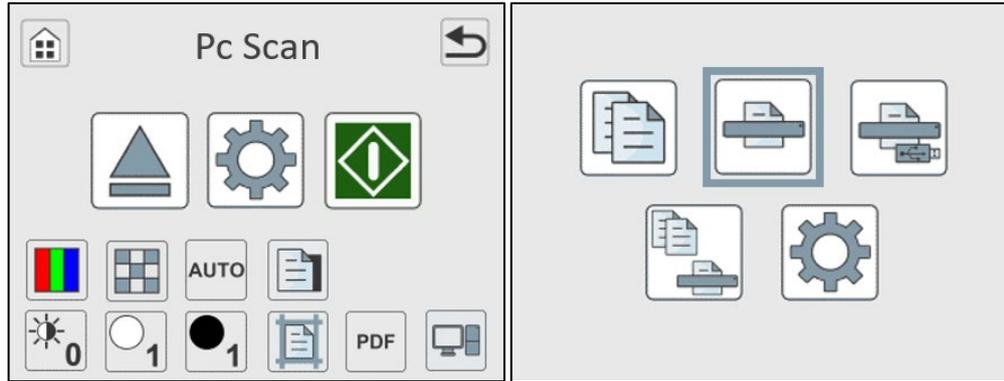
- تأكد من أنه قد تم تكوين ScanAppL مع مجلد المسح الضوئي الذي اخترته.

[راجع تشغيل ScanAppL](#)

- أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريباً مع توجيه وجهه للأعلى. لا يُعدّ الموضع الدقيق ضرورياً حيث إننا نجري المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي.

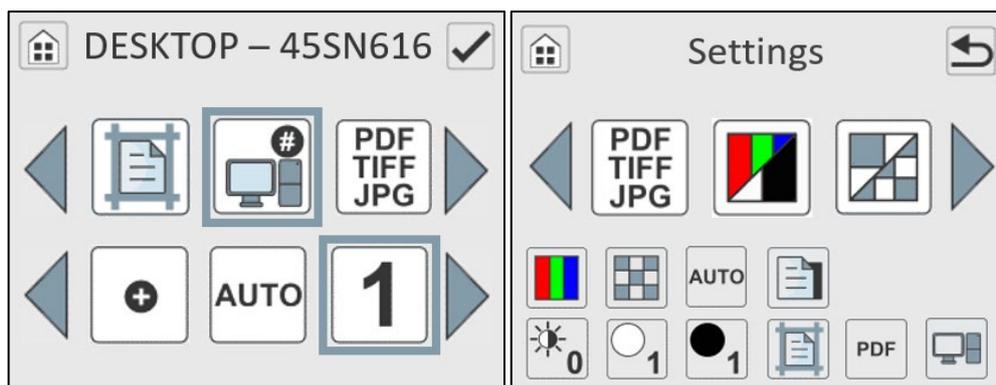


- ادخل إلى قائمة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي من الصفحة الرئيسية.



يتم عرض الكمبيوتر الشخصي الذي سيتم استخدامه لإجراء المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي في صفحة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي. يوضح هذا المثال الكمبيوتر الشخصي المحدد حالياً باعتباره PCX. وهذا يعني أن الماسح الضوئي سيكمل البحث التلقائي عن الكمبيوتر الشخصي وسُيطلب المستخدم بتحديد الكمبيوتر الشخصي قبل إكمال كل عملية مسح ضوئي.

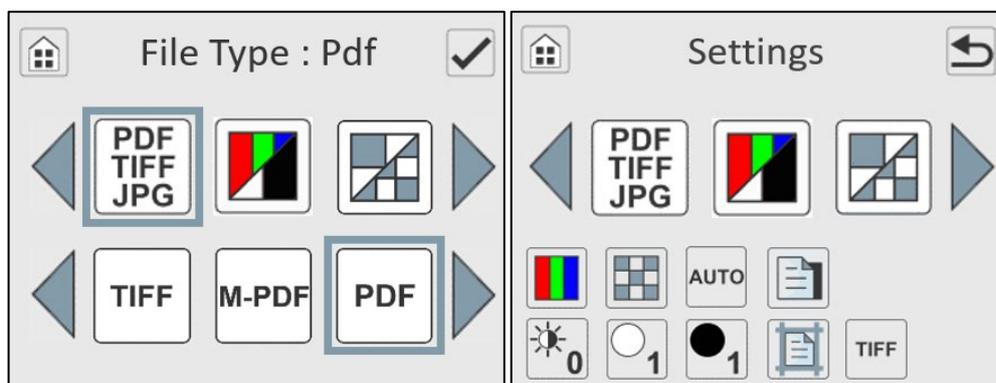
- لتغيير رقم الكمبيوتر الشخصي. حدد إعدادات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي. مرر وحدد رقم الكمبيوتر الشخصي. حدد رقم الكمبيوتر الشخصي الذي ترغب في استخدامه.



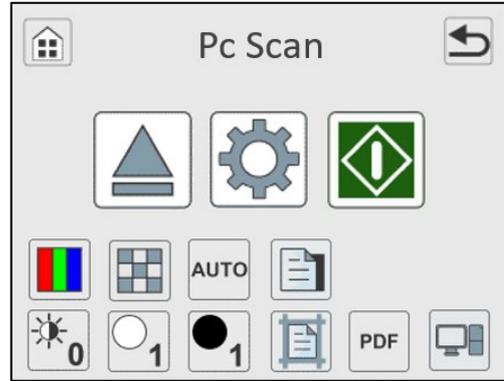
ملاحظة: يتم عرض اسم المضيف لرقم الكمبيوتر الشخصي المعين في الجزء العلوي من الشاشة. إذا تم عرض اسم المضيف باللون الأحمر ، حينها يكون هذا الكمبيوتر الشخصي لا يعمل أو لا يكون برنامج ScanAppL قيد التشغيل. يتم تحديث حالة الاتصال فقط عند الدخول إلى القائمة.



• حدد إعدادات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي وحدد نوع الملف المطلوب: PDF، وM-PDF، وJPG.



- اترك إعدادات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي المتبقية مضبوطة افتراضياً:
نمط الألوان، والدقة القياسية، والحجم التلقائي. السطوع=0، والنقاط السوداء=1، والنقاط البيضاء=1، وإيقاف الاقتصاد.



اضغط على الزر الأخضر لبدء الوظيفة.



إلغاء الأمر: سيؤدي الضغط على زر الإيقاف الأحمر إلى إيقاف الماسح الضوئي في الحال.



- إذا كان نوع الملف = M-PDF (PDF متعدد الصفحات)، فقم بإدراج الصفحة التالية عندما يطلب منك ذلك.



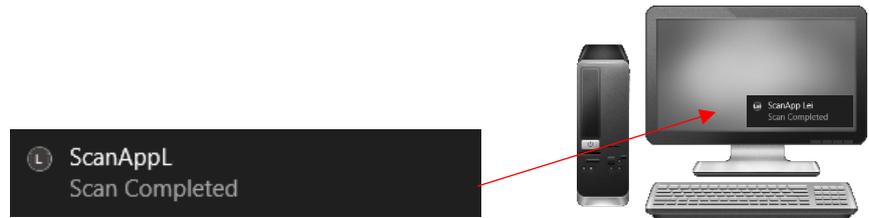
عند إضافة جميع الصفحات، اضغط على زر الإيقاف الأحمر لإغلاق الملف.



- سيتم مسح المستند ضوئياً إلى ScanAppL بشكلٍ مباشر عبر إيثرنت وسيتم إخراج المستند. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي واختفاء الساعة الرملية.



- سيقوم ScanAppL بإظهار اكتمال المسح الضوئي على الكمبيوتر الشخصي. سيتم حفظ ملف المسح الضوئي في دليل المسح الضوئي المعين في ScanAppL. افتح ملف المسح الضوئي باستخدام أي عارض صور قياسي. يتم فتح ملفات PDF تلقائياً في عارض ملفات PDF الافتراضي الموجود على الكمبيوتر الشخصي.



يتكون اسم ملف المسح الضوئي من التاريخ والوقت كما يلي:

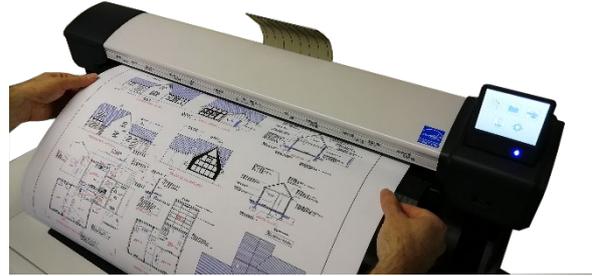
عام-شهر-يوم ساعة-دقيقة-ثانية

1-11-15-3-8-2016

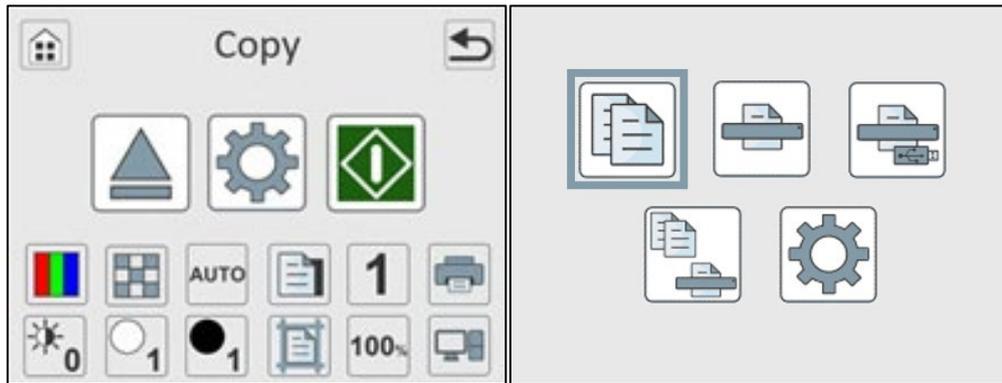
النسخ - وضع الشبكة = قياسي



- الوضع القياسي.
- يتم تخزين بيانات المسح الضوئي داخليًا في الماسح الضوئي وترسل إلى الطابعة. ليست هناك حاجة إلى جهاز كمبيوتر شخصي.
- راجع [تكوين وضع ScanApp للماسح الضوئي](#)
- تأكد من اتصال الطابعة بالإنترنت وجاهزيتها للطباعة. أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريبًا مع توجيه وجهه للأعلى. لا يُعد الموضع الدقيق ضروريًا حيث إننا نجري المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي.

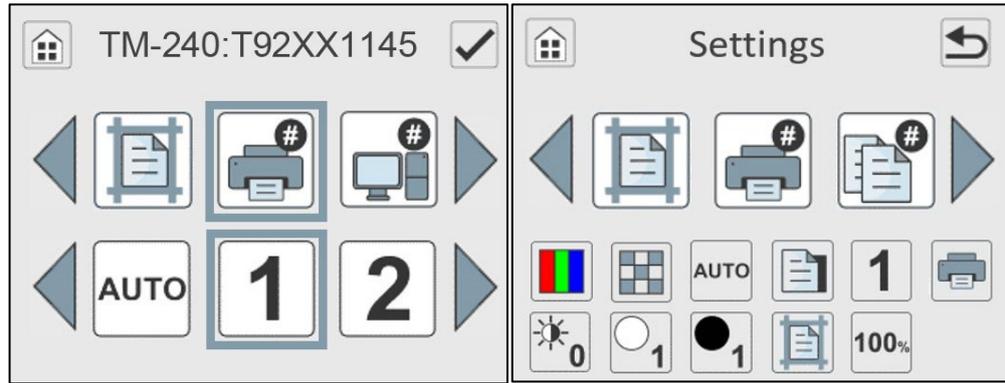


- ادخل إلى قائمة النسخ من الصفحة الرئيسية.

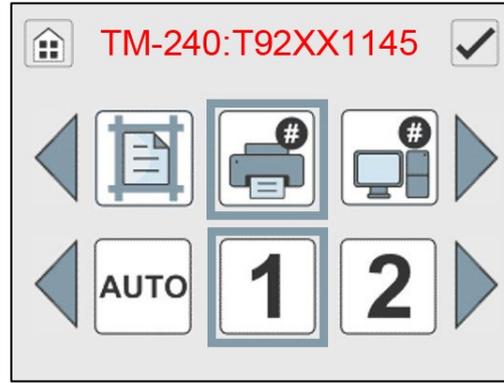


يتم عرض الطابعة التي سيتم استخدامها للنسخ في صفحة النسخ. تعرض هذه الصورة الطابعة الحالية المحددة باعتبارها طابعة، مما يعني أن الماسح الضوئي سيكمل البحث التلقائي عن الطابعة وسيطالب المستخدم بتحديد الطابعة قبل إكمال كل عملية مسح ضوئي.

- لتغيير #طابعة حدد إعدادات النسخ. مرر إلى #طابعة ثم اضغط عليها. حدد #طابعة التي ترغب في استخدامها وقم باختيارها.



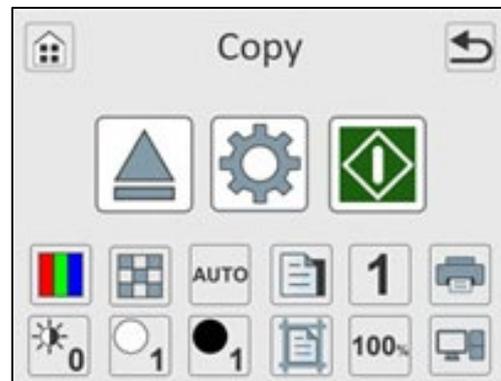
ملاحظة: يتم عرض الرقم المسلسل للكمبيوتر الشخصي المعين في الجزء العلوي من الشاشة. إذا تم عرض الرقم المسلسل باللون الأحمر، حينها تكون هذه الطابعة غير متاحة. يتم تحديث حالة الاتصال فقط عند الدخول إلى القائمة.



احفظ هذه الإعدادات باعتبارها الإعدادات الافتراضية للوظائف في قائمة إعدادات الماسح الضوئي.

[راجع الوظيفة - حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل](#)

- اترك إعدادات النسخ المتبقية مضبوطة افتراضياً: نمط الألوان، والدقة القياسية، والحجم التلقائي. السطوع=0، والنقاط السوداء=1، والنقاط البيضاء=1، وإيقاف الاقتصاص، والمقياس=100%، والنسخ=1.



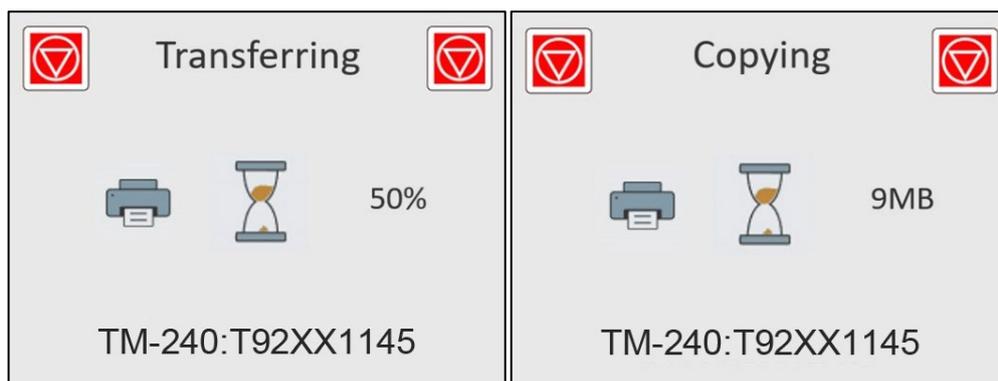


• اضغط على الزر الأخضر لبدء الوظيفة.



• إلغاء الأمر: سيؤدي الضغط على زر الإيقاف الأحمر إلى إيقاف الماسح الضوئي في الحال.

• سيتم مسح المستند ضوئيًا إلى الذاكرة الداخلية وإخراجه. ثم سينقل الماسح الضوئي بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة.



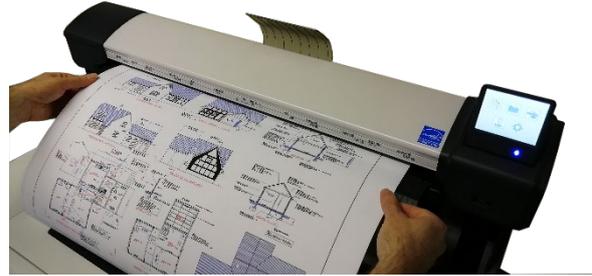
• اجمع نُسختك من الطابعة.



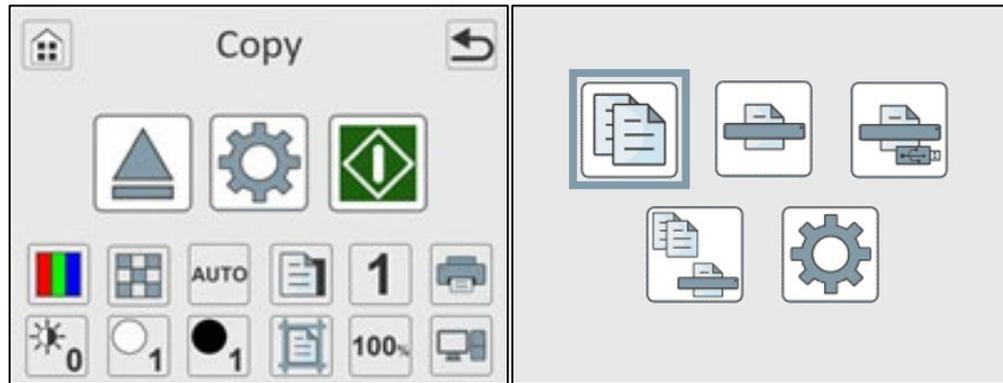
النسخ - وضع الشبكة = إضافي



- الوضع الإضافي. يتم نقل بيانات المسح الضوئي مباشرة إلى الكمبيوتر الشخصي أثناء إجراء المسح الضوئي لجعل الماسح الضوئي متاحًا للمهمة التالية في أقرب وقت. يقوم ScanAppL حينها بإرسال بيانات الطباعة إلى الطابعة.
- راجع تكوين وضع ScanAppL للماسح الضوئي
- تأكد من اتصال الطابعة بالإنترنت وجاهزيتها للطباعة. أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريبًا مع توجيه وجهه للأعلى. لا يُعد الموضع الدقيق ضروريًا حيث إننا نجرى المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي.

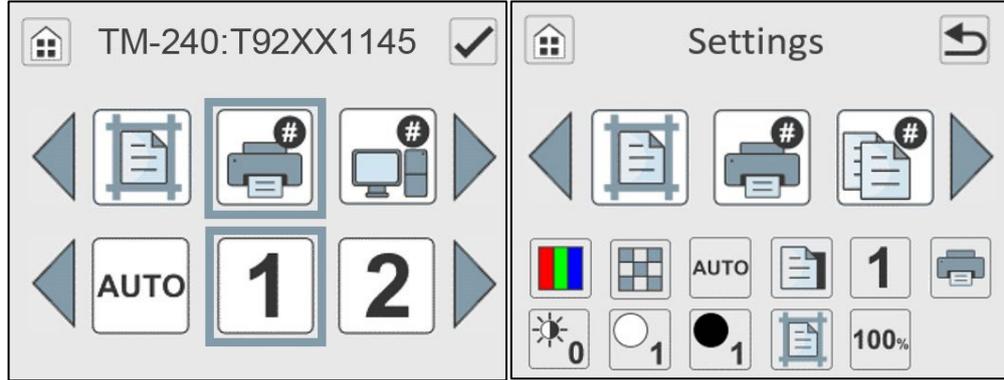


- ادخل إلى قائمة النسخ من الصفحة الرئيسية.

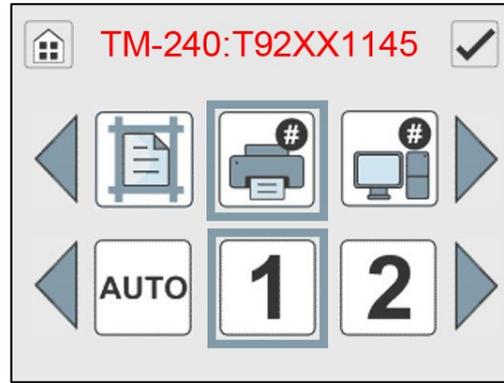


يتم عرض الطابعة التي سيتم استخدامها للنسخ في صفحة النسخ. تعرض هذه الصورة الطابعة الحالية المحددة باعتبارها طابعة، مما يعني أن الماسح الضوئي سيكمل البحث التلقائي عن الطابعة وسيطالب المستخدم بتحديد الطابعة قبل إكمال كل عملية مسح ضوئي.

- لتغيير #طابعة حدد إعدادات النسخ. مرر إلى #طابعة ثم اضغط عليها. حدد #طابعة التي ترغب في استخدامها وقم باختيارها.



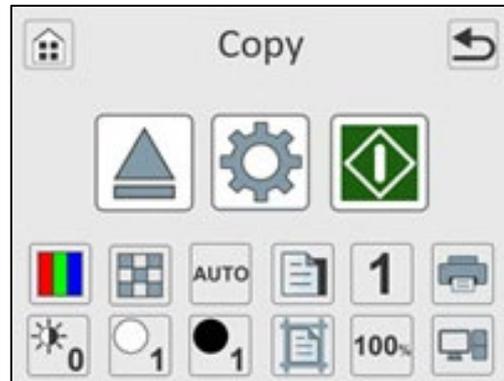
ملاحظة: يتم عرض الرقم المسلسل للكمبيوتر الشخصي المعين في الجزء العلوي من الشاشة. إذا تم عرض الرقم المسلسل باللون الأحمر، حينها تكون هذه الطابعة غير متاحة. يتم تحديث حالة الاتصال فقط عند الدخول إلى القائمة.



احفظ هذه الإعدادات باعتبارها الإعدادات الافتراضية للوظائف في قائمة إعدادات الماسح الضوئي.

[راجع الوظيفة - حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل](#)

- اترك إعدادات النسخ المتبقية مضبوطة افتراضياً: نمط الألوان، والدقة القياسية، والحجم التلقائي. السطوع=0، والنقاط السوداء=1، والنقاط البيضاء=1، وإيقاف الاقتصاص، والمقياس=100%، والنسخ=1.





• اضغط على الزر الأخضر لبدء الوظيفة.



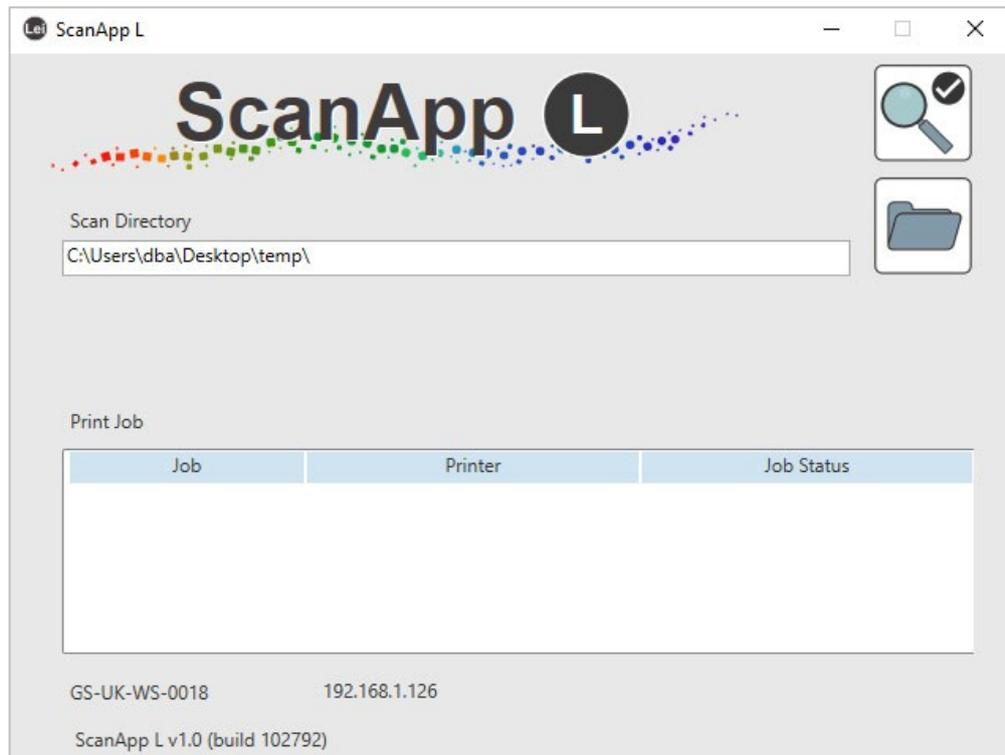
• إلغاء الأمر: سيؤدي الضغط على زر الإيقاف الأحمر إلى إيقاف الماسح الضوئي في الحال.

• سيتم مسح المستند ضوئيًا إلى ScanAppL بشكلٍ مباشر عبر إيثرنت وسيتم إخراج المستند. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي الإضافي واختفاء الساعة الرملية. الماسح الضوئي جاهز الآن للمهمة التالية.



• في حالة عدم تكوين الكمبيوتر الشخصي الإضافي ([تكوين أجهزة الكمبيوتر الشخصي](#))، أو كان غير متصل، فسيتحول الماسح الضوئي تلقائيًا إلى وضع ScanApp = قياسي من أجل إكمال عملية النسخ.

• سوف يقوم ScanAppL بتخزين بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة.

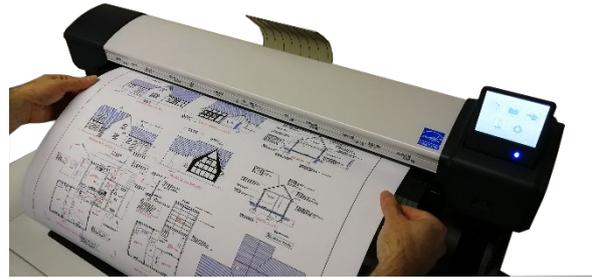


• اجمع نُسخَتك من الطابِعة.

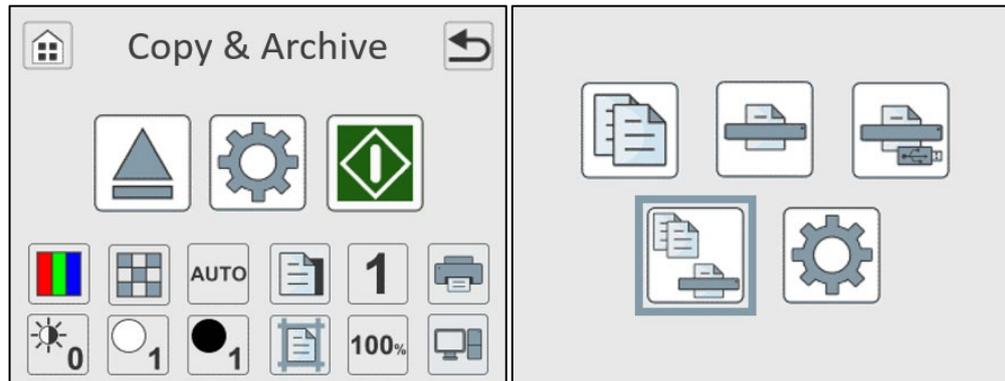


النسخ والنسخ الاحتياطي

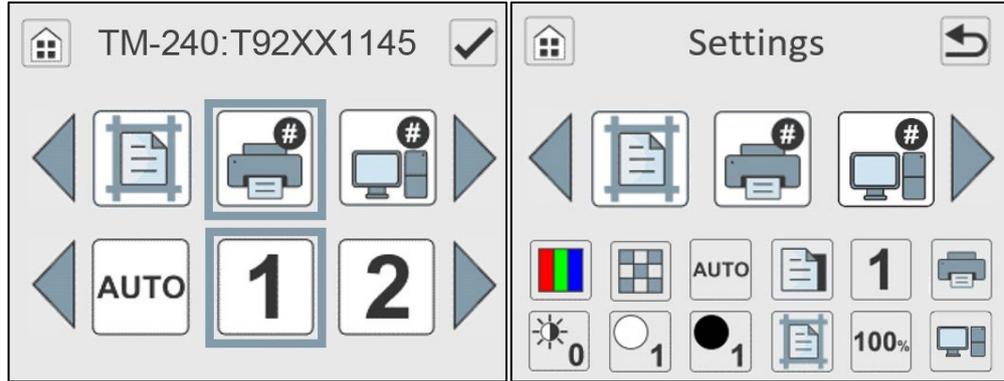
- يتم نقل بيانات المسح الضوئي مباشرة إلى الكمبيوتر الشخصي أثناء إجراء المسح الضوئي لجعل الماسح الضوئي متاحًا للمهمة التالية في أقرب وقت. يقوم برنامج ScanAppL حينها بإرسال بيانات الطباعة إلى الطابعة وحفظ ملف المسح الضوئي.
- تأكد من أن ScanAppL يعمل على جهاز الكمبيوتر الذي ترغب في إرسال ملف المسح الضوئي إليه.
[راجع تشغيل ScanAppL](#)
- تأكد من اتصال الطابعة بالإنترنت وجاهزيتها للطباعة. أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريبًا مع توجيه وجهه للأعلى. لا يُعد الموضع الدقيق ضروريًا حيث إننا نجري المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي.



- ادخل إلى قائمة النسخ والنسخ الاحتياطي من الصفحة الرئيسية.



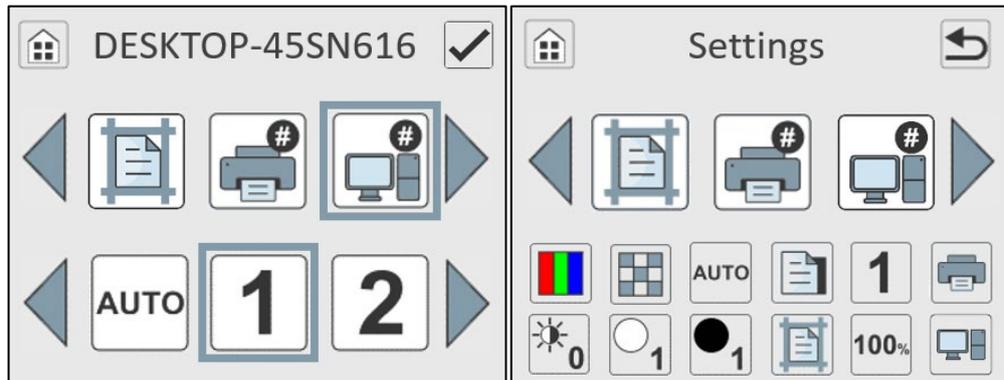
- يتم عرض الطابعة التي سيتم استخدامها في صفحة النسخ والنسخ الاحتياطي. يوضح هذا المثال الطابعة الحالية المحددة باعتبارها Xطابعة، لذلك سيكمل الماسح الضوئي البحث التلقائي عن الطابعة وسيطلب المستخدم بتحديد الطابعة قبل إكمال كل عملية مسح ضوئي. كما أن الكمبيوتر الشخصي الحالي المحدد هو PCX، لذلك سيكمل الماسح الضوئي البحث التلقائي عن الكمبيوتر الشخصي وسيطلب المستخدم بتحديد الكمبيوتر الشخصي قبل إكمال كل عملية مسح ضوئي.
- لتغيير #طابعة حدد إعدادات النسخ والنسخ الاحتياطي. مرر إلى #طابعة ثم اضغط عليها. حدد #طابعة التي ترغب في استخدامها وقم باختيارها.



ملاحظة: يتم عرض الرقم المسلسل لـ #طابعة المعين في الجزء العلوي من الشاشة. إذا تم عرض الرقم المسلسل باللون الأحمر، حينها تكون هذه الطابعة غير متاحة. يتم تحديث حالة الاتصال فقط عند الدخول إلى القائمة.



- لتغيير #PC حدد إعدادات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي. مرر وحدد رقم الكمبيوتر الشخصي. حدد رقم الكمبيوتر الشخصي الذي ترغب في استخدامه.



ملاحظة: يتم عرض اسم المضيف لـ #PC المعين في الجزء العلوي من الشاشة. إذا تم عرض اسم المضيف باللون الأحمر، حينها يكون هذا الكمبيوتر الشخصي لا يعمل أو يكون ScanApp قيد التشغيل. يتم تحديث حالة الاتصال فقط عند الدخول إلى القائمة.



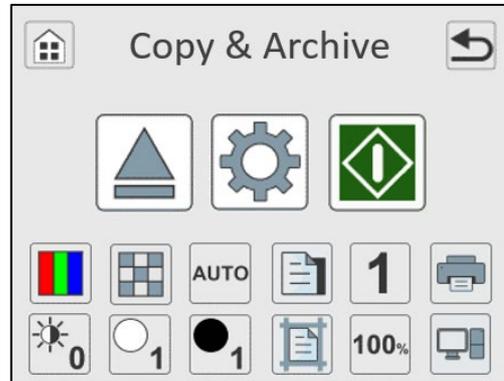
- حدد إعدادات النسخ والنسخ الاحتياطي وحدد نوع الملف المطلوب: PDF و M-PDF و JPG.



احفظ هذه الإعدادات باعتبارها الإعدادات الافتراضية للوظائف في قائمة إعدادات الماسح الضوئي.

[راجع الوظيفة - حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل](#)

- اترك إعدادات النسخ والنسخ الاحتياطي المتبقية مضبوطة افتراضياً: نمط الألوان، والدقة القياسية، والحجم التلقائي. السطوع=0، والنقاط السوداء=1، والنقاط البيضاء=1، وإيقاف الاقتصاص، والمقياس=100%، والنسخ=1.



اضغط على الزر الأخضر لبدء الوظيفة.



إلغاء الأمر: سيؤدي الضغط على زر إيقاف الأحمر إلى إيقاف الماسح الضوئي في الحال.

- سيتم مسح المستند ضوئياً ثم إخرجه. سيتم إرسال بيانات المسح الضوئي إلى ScanAppL عبر إيثرنت. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي الإضافي واختفاء الساعة الرملية. الماسح الضوئي جاهز الآن للمهمة التالية.



- سيقوم ScanAppL بإظهار استلام المسح الضوئي على الكمبيوتر الشخصي. سيتم حفظ ملف المسح الضوئي في دليل المسح الضوئي المعين في ScanAppL. افتح ملف المسح الضوئي باستخدام أي عارض صور قياسي. يتم فتح ملفات PDF تلقائياً في عارض ملفات PDF الموجود على الكمبيوتر الشخصي.



يتكون اسم ملف المسح الضوئي من التاريخ والوقت كما يلي:
عام-شهر-يوم-ساعة-دقيقة-ثانية
1-11-15-3-8-2016

- سيقوم ScanAppL بتخزين بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة.

اجمع نُسختك من الطابعة.

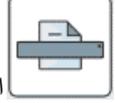


التشغيل: إعدادات الوظيفة

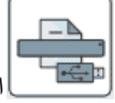
- حدد الوظيفة التي ترغب في استخدامها في واجهة المستخدم الخاصة بالماسح الضوئي.



النسخ



المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي



المسح الضوئي إلى USB



النسخ والنسخ الاحتياطي (= النسخ بالإضافة إلى المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي في وظيفة واحدة)

- حدد الإعدادات التي سيتم تغييرها من صفحة الوظيفة. حدد القيمة الجديدة التي ترغب في استخدامها (ليست جميع إعدادات الوظائف متاحة لجميع الوظائف).



استخدم الأسهم المتجهة نحو اليسار واليمين للتمرير لعرض خيارات إضافية إذا كان ذلك متاحًا.



الصفحة الرئيسية = الانتقال إلى الصفحة الرئيسية. يقوم بإلغاء أي تغييرات إذا كنت في قائمة إعدادات الوظيفة.



علامة الاختيار = حفظ التحديد والرجوع إلى الخلف مستوى واحد.

- تعد رموز إعدادات الوظائف الموجودة في الجزء السفلي من الشاشة نشطة أيضًا وتعتبر اختصارًا مباشرًا إلى تلك القائمة.

- عدد النسخ (النسخ، والنسخ، والنسخ الاحتياطي فقط)



الافتراضي = 1



- حدد نوع ملف المسح الضوئي. (المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي، المسح الضوئي إلى USB فقط)



الافتراضي = PDF.



PDF = M-PDF متعدد الصفحات:



استمر في إدراج الصفحات لإضافتها إلى المستند.
عند إضافة جميع الصفحات، اضغط على زر الإيقاف الأحمر لإغلاق الملف.



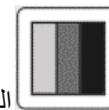
• نمط الألوان



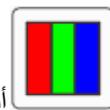
الافتراضي = ألوان



الأبيض والأسود



التدرج الرمادي،

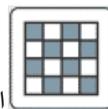


ألوان،

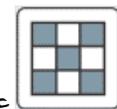
• نمط الجودة



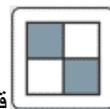
الافتراضي = قياسي



الأفضل



عالي،



قياسي،

• حجم المستند الأصلي



الافتراضي = تلقائي



Auto size (الحجم التلقائي). سيقوم هذا بتحديد حجم المستند أثناء تحميله.



العرض الكامل للماسح الضوئي (24 بوصة/36 بوصة) والكشف التلقائي للطول.

بدلاً من ذلك حدد إجراء المسح الضوئي لحجم محدد دون التقيد بحجم الورق المحمل.



الأبعاد	ARCH	الأبعاد	ANSI	الأبعاد	ISO
36 بوصة × 48 بوصة	ARCH E	34 بوصة × 44 بوصة	E	841 ملم × 1189 ملم	A0
36 بوصة × 24 بوصة	ARCH D	34 بوصة × 22 بوصة	D	841 ملم × 594 ملم	A1
24 بوصة × 18 بوصة	ARCH C	22 بوصة × 17 بوصة	C	594 ملم × 420 ملم	A2
18 بوصة × 12 بوصة	ARCH B	17 بوصة × 11 بوصة	B	420 ملم × 297 ملم	A3
12 بوصة × 9 بوصات	ARCH A	11 بوصة × 8.5 بوصة	A	297 ملم × 210 ملم	A4

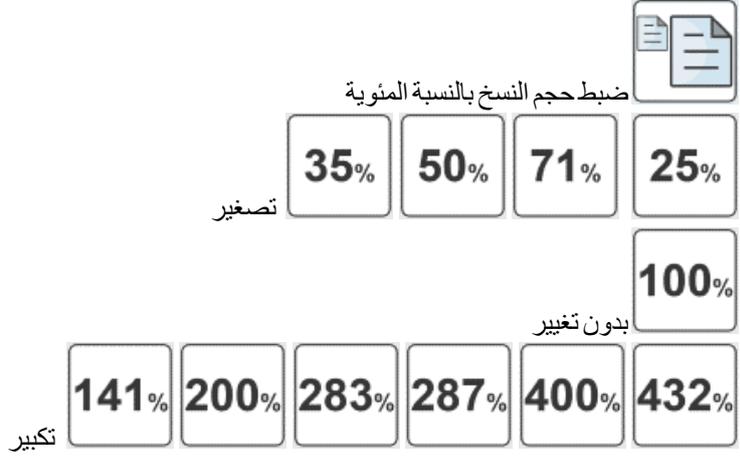
• التوجيه (يستخدم مع الأحجام المحددة فقط)



• عامل مقياس النسخ (النسخ، والنسخ والنسخ الاحتياطي فقط)



الافتراضي = 100%



ISO

ضبط حجم النسخ عن طريق تحديد أحجام الإدخال والإخراج لصفحة ISO القياسية.

A4 A3 A2 A1 A0

= حجم الإدخال

A4 A3 A2 A1 A0

= حجم الإخراج

ANSI

ضبط حجم النسخ عن طريق تحديد أحجام الإدخال والإخراج لصفحة ANSI القياسية.

E D C B A

= حجم الإدخال

E D C B A

= حجم الإخراج

ARCH

ضبط حجم النسخ عن طريق تحديد أحجام الإدخال والإخراج لصفحة ARCH القياسية.

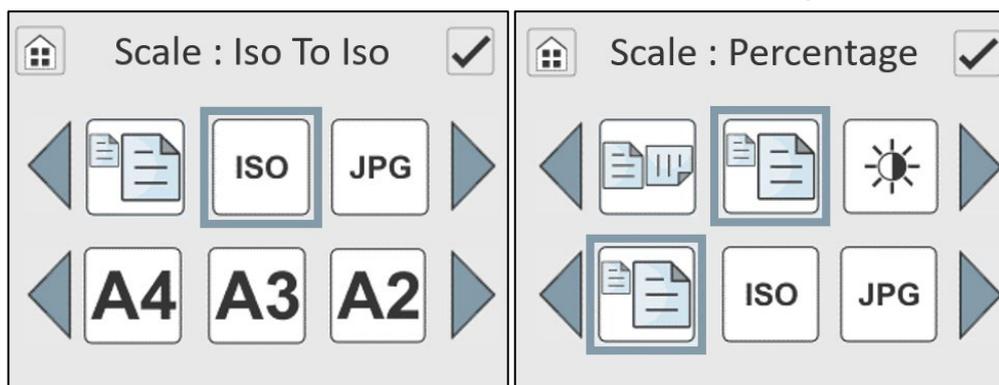
E D C B A

= حجم الإدخال

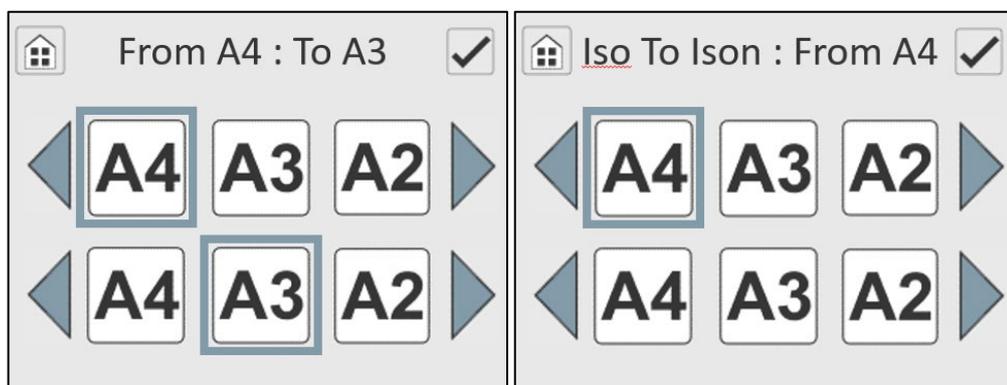
E D C B A

= حجم الإخراج

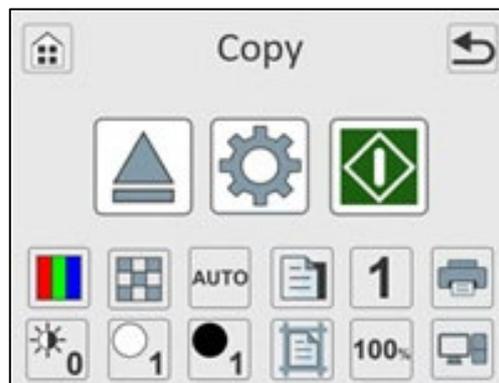
مثال لعامل مقياس النسخ: تحديد نظام حجم الورق: ISO أو ANSI أو ARCH



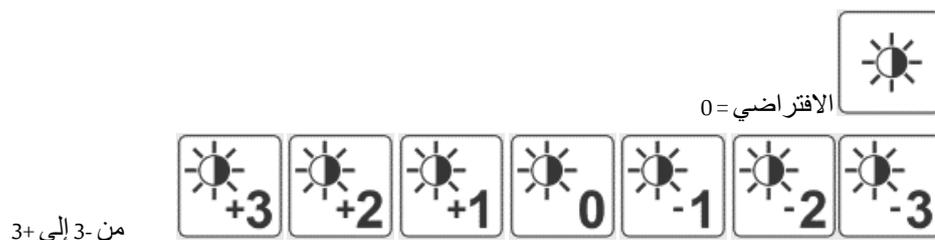
حدد حجم الإدخال للورقة، متبوعاً بحجم الإخراج للورقة. (على سبيل المثال من A4 إلى A3)



ارجع إلى صفحة النسخ، التي سوف تظهر النسبة المئوية لعامل المقياس والتي سيتم استخدامها بناءً على اختيارك لأحجام الصفحة المحددة "من - إلى". (على سبيل المثال من A4 إلى A3 تظهر عامل مقياس يقدر بـ 141%).

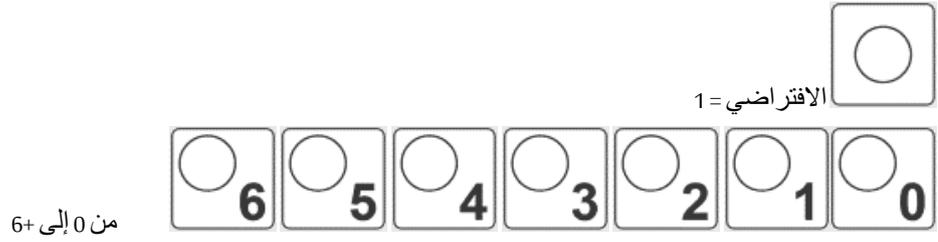


السطوع: تتم زيادته لتفتيح الصورة، وتقليله لتعتيم الصورة.

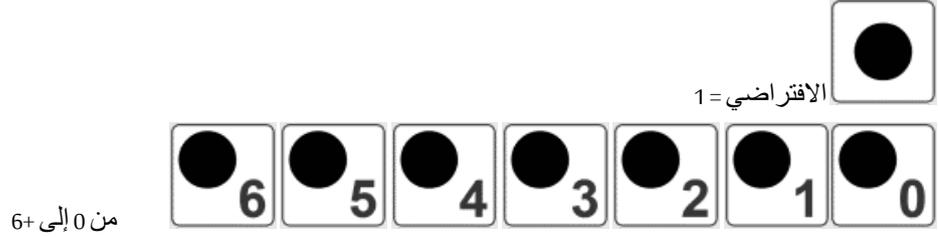


من -3 إلى +3

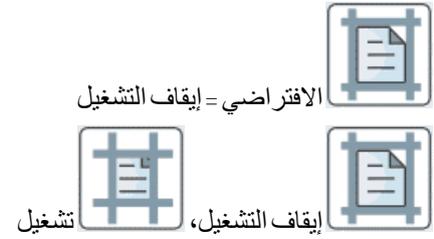
- النقطة البيضاء. تتم زيادتها لتنظيف الخلفية المتسخة. تزيد من شدة الألوان البيضاء.



- النقطة السوداء. تتم زيادتها لتعتيم مناطق التظليل في الصورة. تزيد من شدة الألوان السوداء.



- الاقتصاص. يعمل على إزالة حدود بنحو 3 ملم من جميع جوانب الصورة الممسوحة ضوئياً.



- #طابعة (النسخ، والنسخ والنسخ الاحتياطي فقط)
حدد الطابعة التي تريد أن تقوم وظيفة النسخ بإرسال الطابعة إليها.



- الافتراضي = AUTO
- الافتراضي = طابعة. ابحث عن طابعة طابعة وحددها تلقائياً لكل عملية نسخ



- الافتراضي = +
- الكمبيوتر الشخصي المراد استخدامه لوضع الشبكة = إضافي



- PC# (المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي، والنسخ والنسخ الاحتياطي فقط)
حدد الكمبيوتر الشخصي الذي ترغب في أن تتواصل وظيفة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي معه.



الافتراضي = PCX. ابحث عن الكمبيوتر الشخصي وحدده تلقائيًا لكل عملية مسح ضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.



التشغيل: حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل

- تحفظ هذه الوظيفة إعدادات الوظيفة الحالية باعتبارها افتراضية. يتم حفظ إعدادات الوظيفة التالية:
عدد النسخ، نوع الملف، نمط الألوان، الجودة، حجم المستند، التوجيه، مقياس النسخ، السطوع، النقطة السوداء، النقطة البيضاء، الاقتصاص، Xطابعة، PCX.
- في واجهة المستخدم الخاصة بالماسح الضوئي، من الصفحة الرئيسية، حدد رمز إعدادات الماسح الضوئي.



حدد رمز حفظ الإعدادات في المجلد واضغط على موافق. سيتم عرض علامة تجزئة لإظهار نجاح عملية حفظها.



تم

حفظ إعدادات الوظيفة الحالية كافتراضي،



لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية للوظيفة، حدد رمز إعادة تعيين الإعدادات واضغط على موافق.



تم

استعادة إعدادات المصنع للوظيفة بشكل افتراضي،



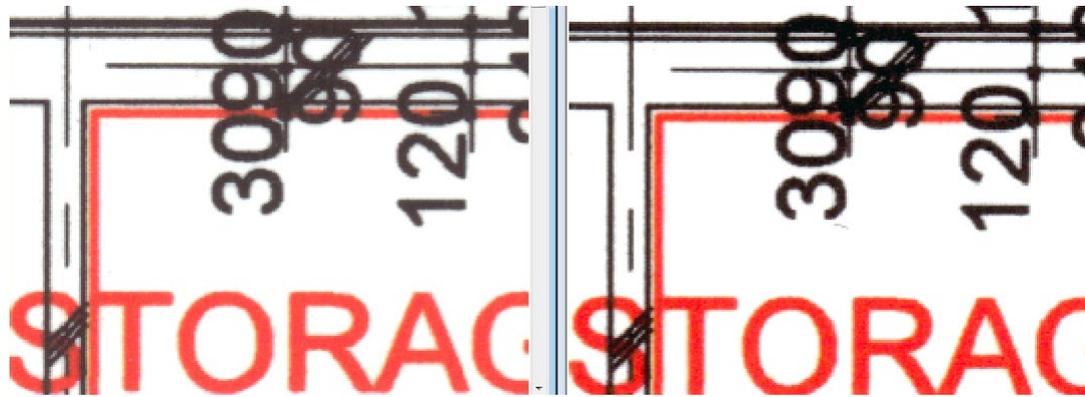
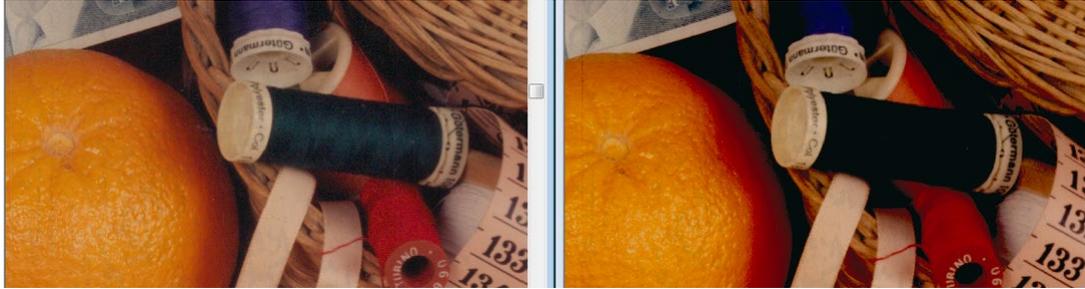
ملاحظات الاستخدام

المستندات المجددة بشدة

- قم بتسوية المستند حتى يصل إلى أفضل وضع ممكن قبل إجراء المسح الضوئي.
- أثناء عملية المسح الضوئي، قم بتوجيه المستند بحيث تتم تغذيته عبر الماسح الضوئي لمنع إعادة إدخال المستند الأصلي في الماسح الضوئي. إذا تم السماح بإعادة إدخال المستند الأصلي في الماسح الضوئي، فسيؤدي ذلك إلى حدوث انحناء الورق ومن المتوقع أن يلحق بالمستند الأصلي أضرار.

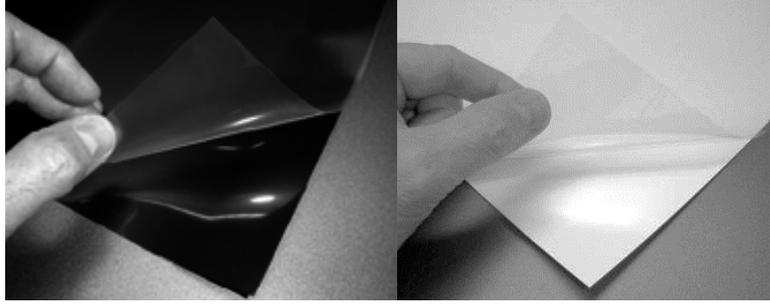
إعدادات الوظيفة المستحسنة

بالنسبة للمستندات الفوتوغرافية الأصلية التي تُعد فيها دقة الألوان أمرًا مهمًا للغاية.	بالنسبة للرسمات ورسومات الخطوط التي تتطلب توفير الألوان المميزة الدقيقة. (افتراضي)
النقطة البيضاء = 0 والنقطة السوداء = 0	النقطة البيضاء = 1 والنقطة السوداء = 1



صفحات حامل المستند

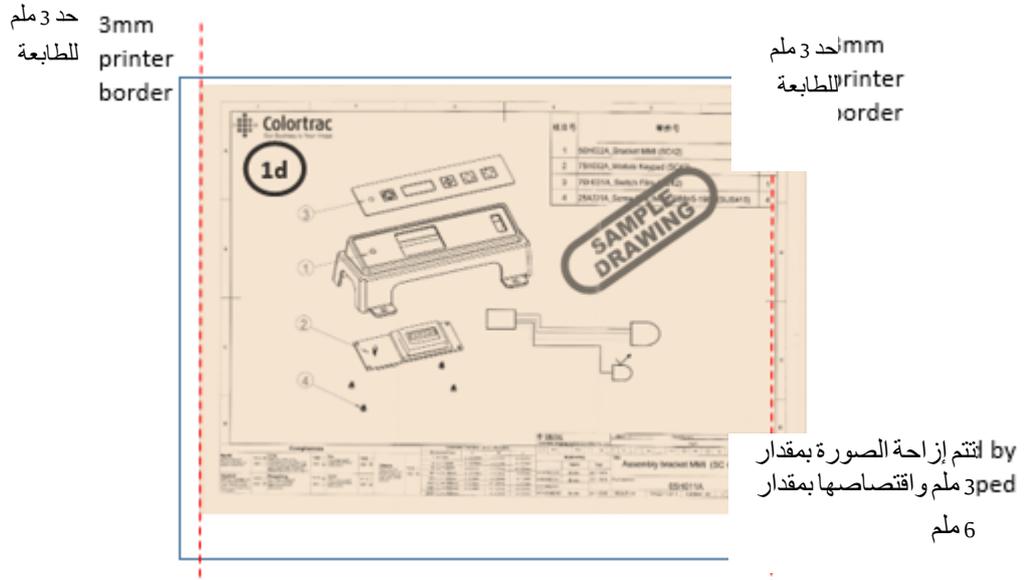
- المستندات الرقيقة: يمكن إتلاف المستندات القديمة الرقيقة جدًا بشكل كبير عند التغذية عبر الماسح الضوئي. لتجنب حدوث مثل هذه المشكلات، يمكن وضع هذه المستندات الرقيقة داخل ورقة حامل المستند قبل إجراء المسح الضوئي لتوفير الحماية اللازمة.



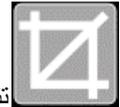
- يمكن أن يكون ورق حامل المستندات مفيدًا أيضًا عند إجراء المسح الضوئي لما يلي
 - المستندات الشفافة لتحسين انعكاس الضوء وتوفير صورة كاملة بشكل أفضل.
 - النسخ الأصلية اللامعة للحفاظ عليها بدون أي خدوش
 - المستندات الممزقة أو غير منتظمة الشكل، أو أجزاء المستندات المتعددة لمسحها ضوئيًا باعتبارها ملفًا واحدًا.
 - المستندات الملونة إذ تقوم ورقة الحامل بحماية زجاج المسح الضوئي من الأتربة المتركمة.
 - المستندات شبه الشفافة التي تحتوي على مطبوعات على كلا جانبيها مما قد يؤدي إلى ظهورها داخل النص في الجانب العكسي. ويمكن أن يساعد مسح هذه المستندات ضوئيًا في ورقة حامل سوداء على تقليل الضوء المنعكس ومن ثم مقدار الشفافية.
- اتصل ببائع التجزئة للحصول على مزيد من المعلومات عن ورق الحامل، وأسعارها، ومدى توفيره.

التخلص من النسخ المقصوصة

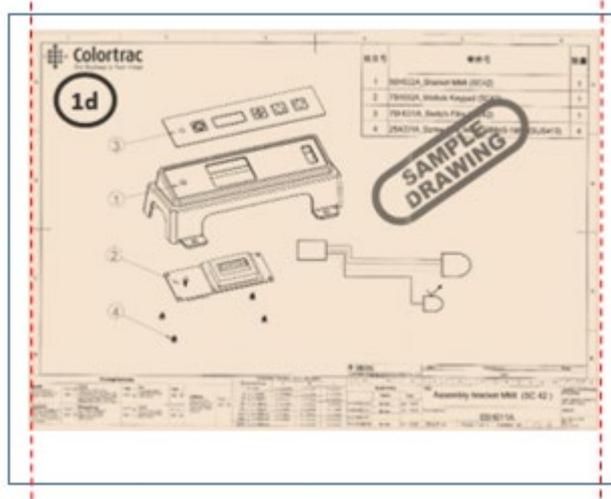
- إذا أجريت المسح الضوئي لمستند أصلي بنحو 594 ملم باعتباره حجم ثابت A1، فسيكون عرض الصورة 594 ملم.
- تحتوي الطباعة على هامش 3 ملم على كلا جانبيها لا يمكن الطباعة فيه. ذلك يعني أنه على الأسطوانة 594 ملم، لا يمكن طباعة إلا 588 ملم فقط. لذلك، فإن نسخ المستند الممسوح ضوئياً الأصلي بنحو 594 ملم على عرض ورق قابل للطباعة بنحو 588 ملم سيعني أن الصورة تم نقلها إلى الجانب بنحو 3 ملم وتم اقتصاص 6 ملم (2 × 3 ملم) من الجانب البعيد.



- يعني تمكين ميزة الاقتصاص طباعة الصورة الأصلية بشكل صحيح عن طريق اقتصاص حد 3 ملم من جميع جوانب المستند الممسوح ضوئياً قبل الطباعة.

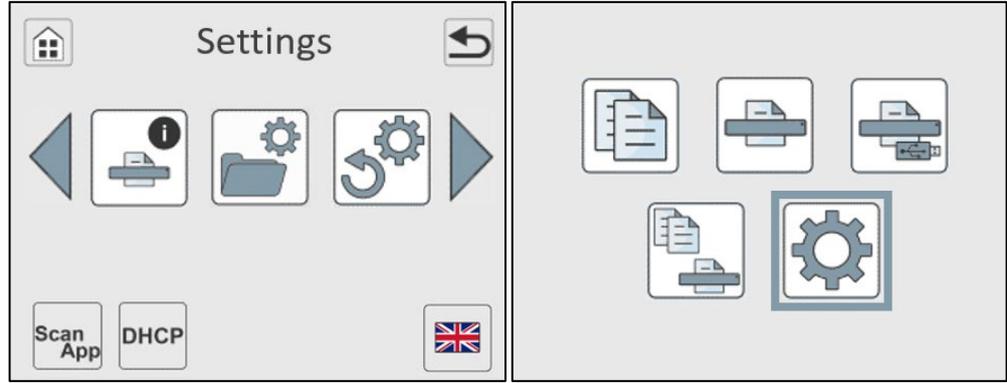


تشغيل الاقتصاص



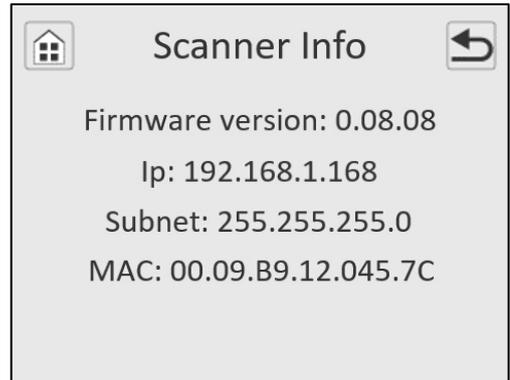
إعدادات الماسح الضوئي

- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرر تجاه اليسار واليمين وحدد الإعداد الذي ترغب في تغييره، ثم حدد القيمة الجديدة المراد استخدامها.

- المعلومات لا يوجد شيء لتعديله.



- حفظ إعدادات الوظيفة الحالية كافتراضي.

[راجع الوظيفة - حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل](#)

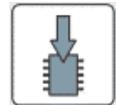


- استعد إعدادات المصنع الافتراضية للوظيفة.

[راجع الوظيفة - حفظ إعدادات الوظيفة المفضلة كإعداد افتراضي للتشغيل](#)



- تحميل البرنامج الثابت. راجع [تحميل البرنامج الثابت](#)



- المعايرة. راجع [المعايرة](#)



- تعديل الإدراج. راجع [تعديل الإدراج](#)



- طول المسح الضوئي. راجع [تعديل طول المسح الضوئي](#)



- الوضع القياسي/الإضافي راجع [تكوين وضع شبكة الماسح الضوئي](#)



الوضع الإضافي (الافتراضي عند استخدام اللغة الإنجليزية)



الوضع القياسي (الافتراضي عند استخدام اللغة اليابانية)

- #طابعة. قم بتعيين أرقام للطابعات التي ترغب في استخدامها لوظيفة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.



ابحث عن الطابعات المتاحة.



حدد أرقام الطابعة. راجع [تكوين الطابعات](#)

- PC#. قم بتعيين أرقام لأجهزة الكمبيوتر الشخصية التي ترغب في استخدامها لوظيفة المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.



ابحث عن أجهزة الكمبيوتر الشخصية المتاحة.



حدد أرقام الكمبيوتر الشخصي. راجع تكوين أجهزة الكمبيوتر الشخصية

إعدادات الشبكة. راجع تكوين اتصال شبكة الماسح الضوئي



إعدادات IP تلقائية



DHCP

إعدادات IP يدوية

عنوان IP ثابت



قناع الشبكة



عنوان IP

مهلة تحميل المستند. المهلة بين وضع المستند في الماسح الضوئي وقيام المحرك بتغذية المستند



الافتراضي = 1.0 ثانية

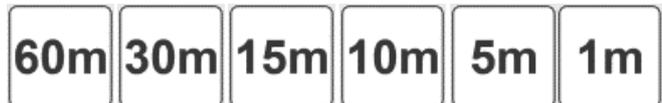


موقت وضع السكون للماسح الضوئي. المدة التي يظل فيها الماسح الضوئي بدون نشاط قبل الدخول في وضع السكون منخفض

الطاقة



الافتراضي = 15 دقيقة



حدد اللغة. راجع تكوين لغة الماسح الضوئي



نص باللغة الإنجليزية (يقوم بتعيين وضع الشبكة = إضافي)



نص باللغة اليابانية (يقوم بتعيين وضع الشبكة = قياسي)

- قائمة المهندس. (لاستخدام الصيانة فقط - تتطلب كلمة مرور).



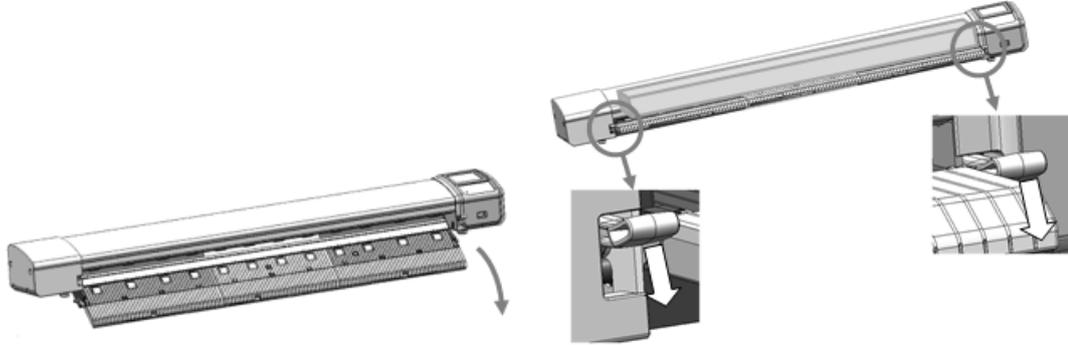
حفظ إعدادات الماسح الضوئي

- يتم حفظ إعدادات الماسح الضوئي تلقائيًا من خلال القوائم الخاصة بها:
البرنامج الثابت، المعايير، تعديل الإدراج، طول المسح الضوئي، وضع الشبكة، أرقام الطباعة المعينة، أرقام الكمبيوتر الشخصي المعين، إعدادات شبكة الماسح الضوئي، اللغة.
رقم المسح الضوئي/النسخ، طول المسح الضوئي، سجل الأخطاء.

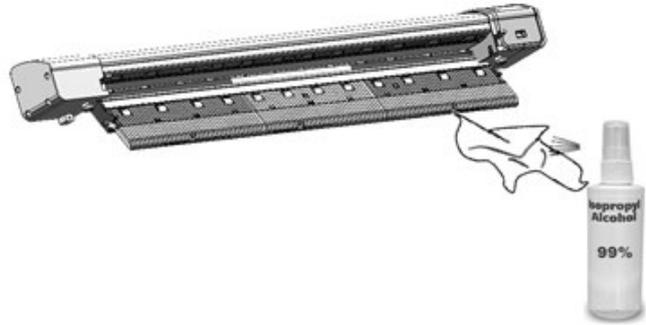
الصيانة

التنظيف

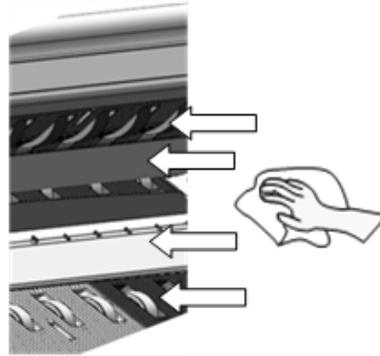
- افتح الماسح الضوئي.



- قم بفرش 99% من محلول الأيزوبروبيل على قطعة من القماش خالية من النسالة.



- استخدم قطعة القماش في تنظيف المكونات التالية:



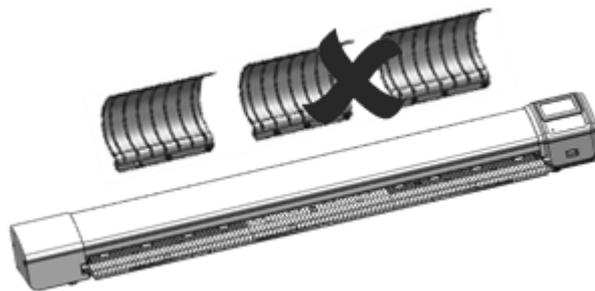
- أسطوانات التشغيل العلوية
- زجاج المسح الضوئي
- لسان التثبيت
- الأسطوانات السفلية (قم بتدوير الأسطوانات باليد لتنظيفها بشكل كامل).

المواد المستهلكة

- تُعد الأجزاء التي تتآكل وفقاً لاستخدام المشغل مواد مستهلكة ويمكن شراؤها من المُرَوِّد الخاص بك. فيما يلي يتم ذكر أجزاء الماسح الضوئي من السلسلة L التي تُعد من المواد المستهلكة:
 - زجاج المسح الضوئي الفرعي.
 - لسان تثبيت الورق.
 - موجهات حافة الورق والقلم للمسح وحامل القلم

المعايرة.

- أزل مُوجّهات إرجاع المستند لمنع تثبيت هدف المعايرة أثناء التحرك إلى الأمام/الخلف الذي يكون مطلوبًا للمعايرة.

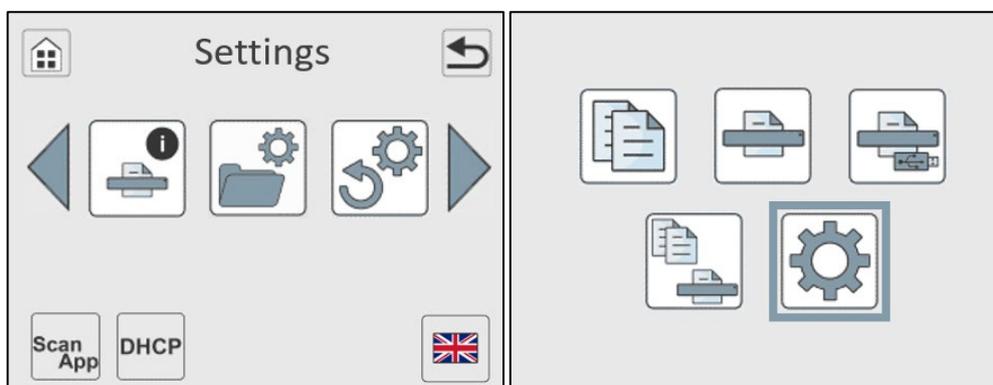


- نظّف الماسح الضوئي.

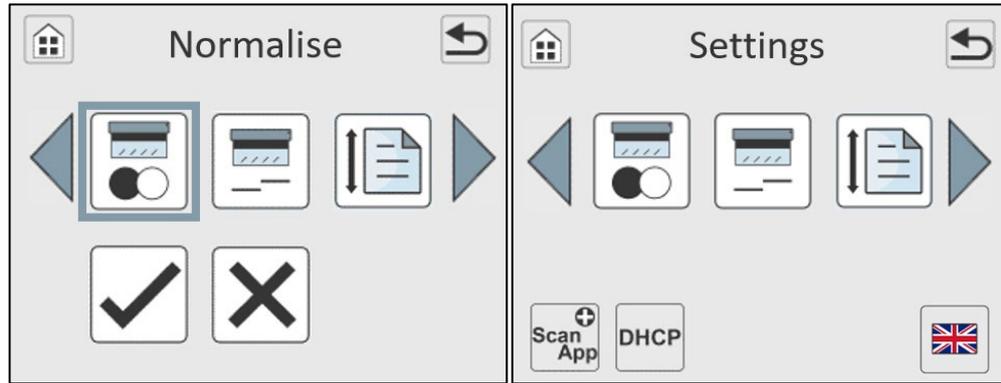
- أدخل هدف المعايرة (يجب أن يكون نظيفًا وبحالة جيدة) في منتصف الماسح الضوئي بحيث يكون وجهه مُوجّهًا لأعلى وأدخل الطرف الأسود أولاً.



- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



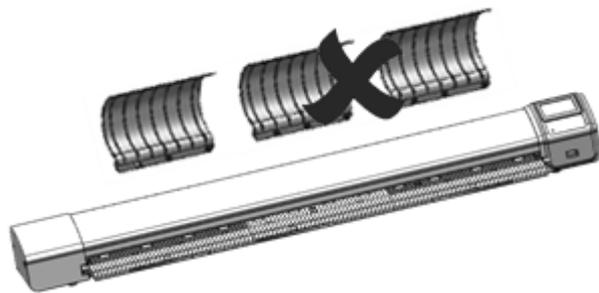
- مرور وحدد المعايرة (التطبيع).



- حدد رمز علامة الاختيار وسيتم مسح هدف المعايرة ضوئياً للخلف وللأمام حتى يكتمل. يُرجى الانتظار حتى يعود الماسح الضوئي إلى شاشة Home (الصفحة الرئيسية). ستستغرق هذه العملية بضع دقائق. قم بإرجاع هدف المعايرة في غطائه الواقعي لحفظه في مكان آمن.
- ملاحظة: لن يتم بدء المعايرة (التطبيع) حتى يتم تحميل ورقة المعايرة بالاتجاه الصحيح - مع توجيه وجهها لأعلى، وإدخال الطرف الأسود أولاً.

تعديل الإدراج

- أزل جميع موجهات إرجاع المستند لمنع تثبيت هدف المعايرة أثناء التحرك إلى الأمام/الخلف الذي يكون مطلوبًا للمعايرة.

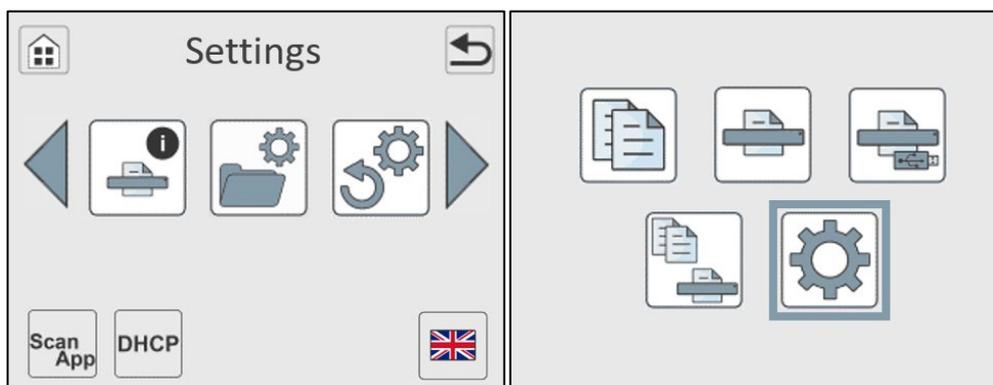


- نظّف الماسح الضوئي.

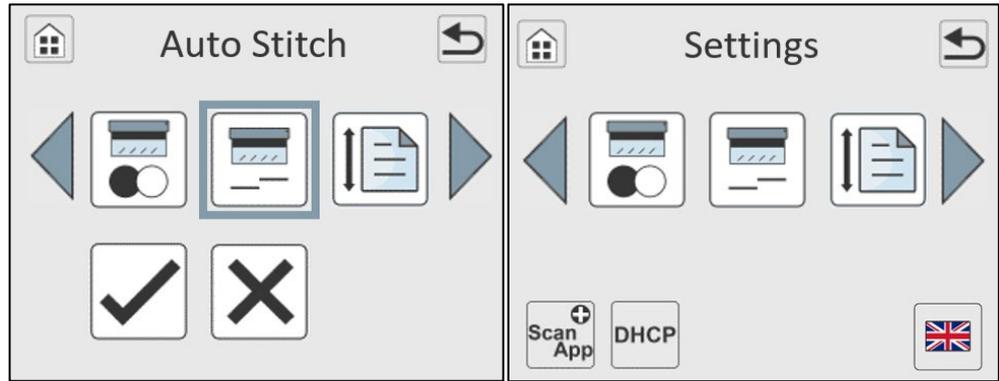
- أدخل هدف المعايرة (يجب أن يكون نظيفًا وبحالة جيدة) في الماسح الضوئي بحيث يكون وجهه موجهًا لأعلى وإدخال الطرف الأسود أولاً.



- حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



- مرور وحدد إدراج تلقائي.



- حدد رمز علامة الاختيار وسيتم مسح هدف المعايرة ضوئياً للخلف وللأمام حتى يكتمل. يُرجى الانتظار حتى يعود الماسح الضوئي إلى شاشة Home (الصفحة الرئيسية). ستستغرق هذه العملية بضع دقائق. قم بإرجاع هدف المعايرة في غطائه الواقعي لحفظه في مكان آمن.
- ملاحظة: لن يتم بدء الإدراج التلقائي حتى يتم تحميل ورقة المعايرة بالاتجاه الصحيح - مع توجيه وجهها لأعلى، وإدخال الطرف الأسود أولاً.

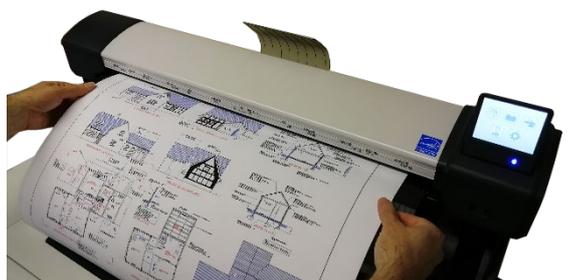
تعديل طول المسح الضوئي (تلقائياً)

- يتم تعديل طول الماسح الضوئي تلقائياً عند الانتهاء من تعديل الإدراج.

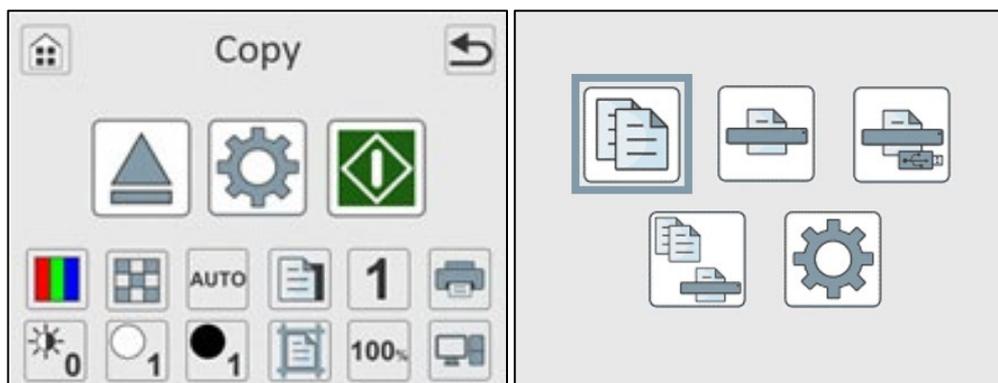
تعديل طول المسح الضوئي

- لتصحيح طول النسخ الممسوحة ضوئياً أو النسخ، انسخ المستند وقم بقياس طول الرسم لكل من المستند الأصلي والنسخة. يجب أن تكون النسخة ضمن نطاق 0.2% من المستند الأصلي. لذلك بالنسبة للرسم بحجم 500 ملم، يتراوح النطاق المقبول ما بين 499 ملم و 501 ملم. لتعديل طول النسخة:

- أدخل المستند في منتصف الماسح الضوئي تقريباً مع توجيه وجهه للأعلى. لا يُعد الموضع الدقيق ضرورياً حيث إننا نجري المسح الضوئي باستخدام الحجم التلقائي. سننسخ المستند ونقوم بقياس طول كل من المستند الأصلي والنسخة.



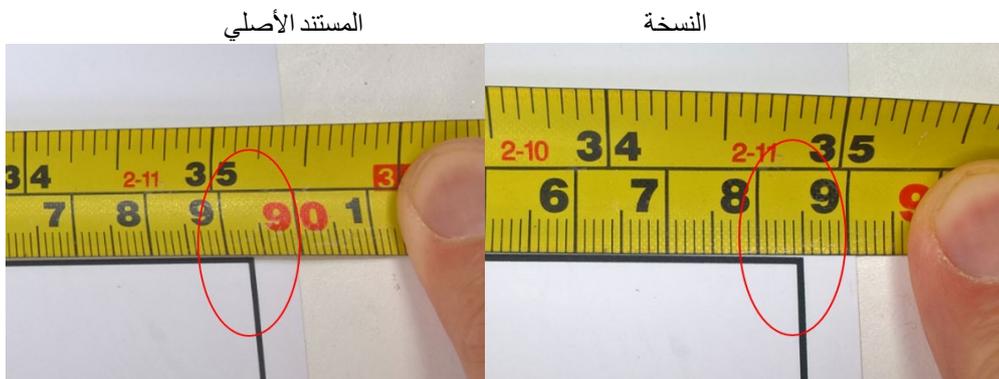
- حدد وظيفة النسخ من الصفحة الرئيسية.



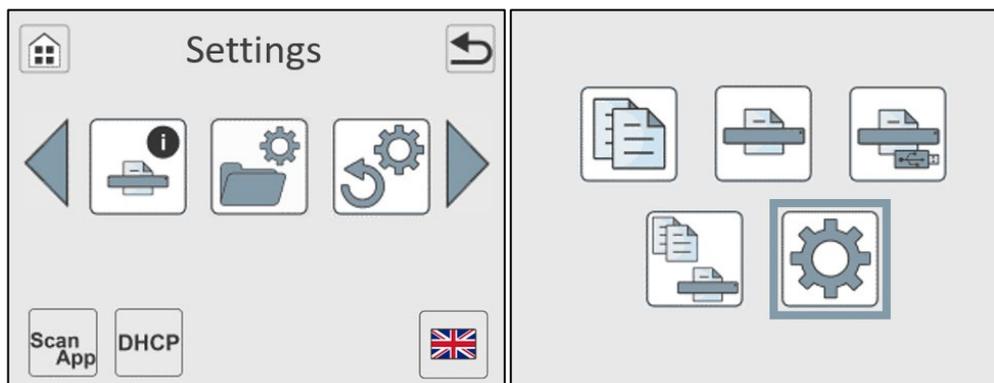
- استخدم إعدادات النسخ الافتراضية: نمط الألوان، الجودة القياسية، الحجم التلقائي، السطوع=0، النقاط السوداء=1، النقاط البيضاء=1، إيقاف الاقتصاص، المقياس=100%، النسخ=1
- ابدأ النسخ.
- سينقل بعد ذلك الماسح الضوئي بيانات المسح الضوئي إلى الطابعة. انتظر حتى يتم اكتمال نقل بيانات المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي عند اختفاء الساعة الرملية وسيتم إخراج المستند الأصلي من الماسح الضوئي. اجمع نُسختك من الطابعة.

○ قم بقياس طول الرسم لكل من المستند الأصلي والنسخة. احسب نسبة التعديل عن طريق قسمة طول المستند الأصلي على طول النسخة.

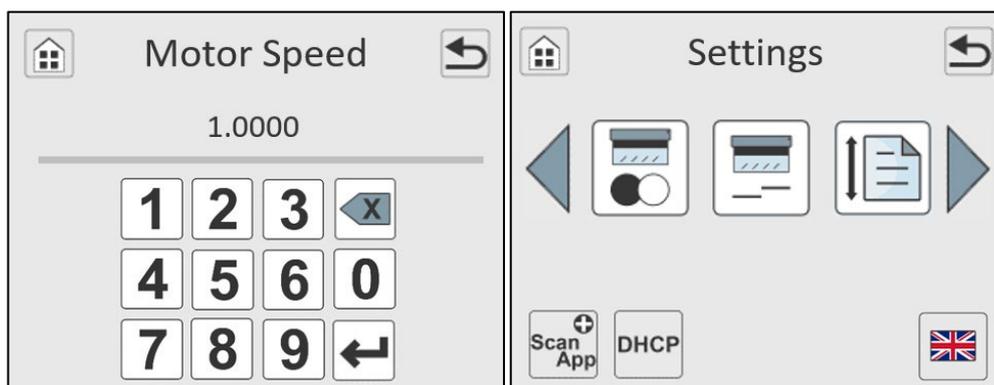
$$\text{نسبة التعديل} = \frac{\text{طول الرسم الأصلي: 885 ملم}}{\text{طول الرسم المنسوخ: 893 ملم}} = 0.9910$$



○ حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



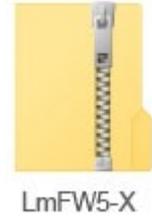
○ مرر وحدد تعديل طول المسح الضوئي.



○ استخدم زر الحذف (Delete) لإزالة القيمة الحالية، وكتب رقم التعديل. اضغط مفتاح الإدخال (Enter) للحفظ.

تحميل البرنامج الثابت

- حدد مكان ملف البرنامج الثابت المضغوط ورقاقة USB، التي يجب تنسيقها بتنسيق FAT32 كما يجب أن تحتوي على مساحة لا تتعدى 128 جيجابايت كحد أقصى.



- في الكمبيوتر الشخصي، استخدم Windows Explorer® لفتح ضغط ملفات البرنامج الثابت المضغوطة إلى جذر رقاقة ذاكرة USB.

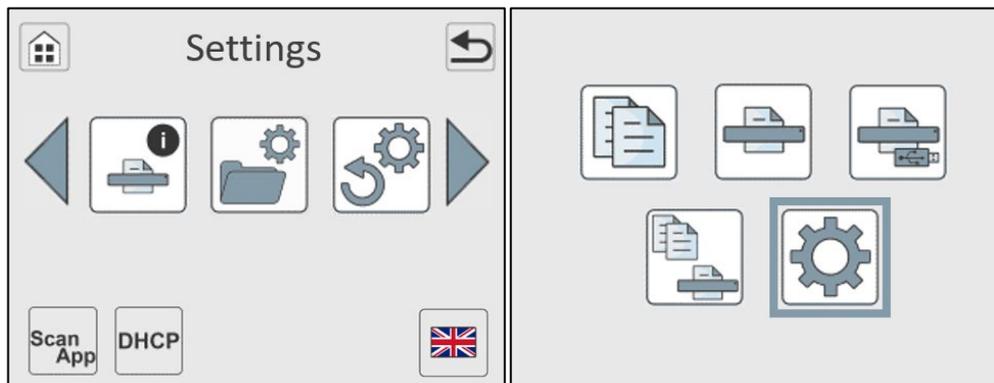
> USB Drive (D:)

Name	Type
gamma.tab	TAB File
L3UPDATE.INI	Configuration settings
LsRGB.tab	TAB File
P110-3.spi	SPI File
SDB.bin	BIN File

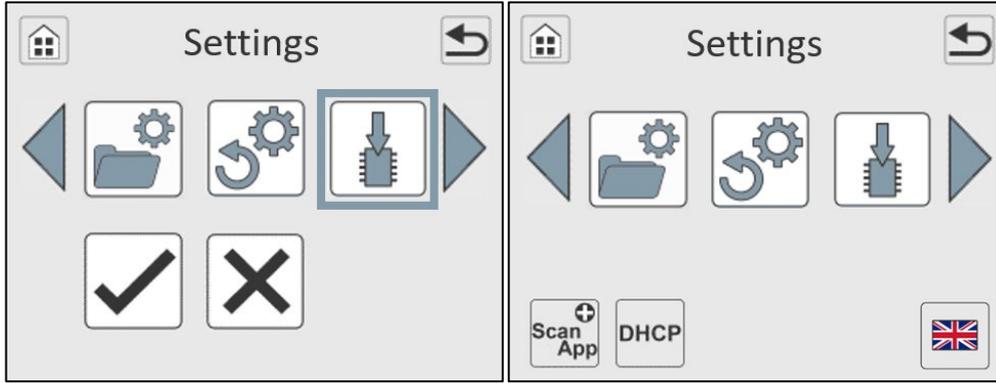
- أدخل رقاقة USB في الماسح الضوئي.



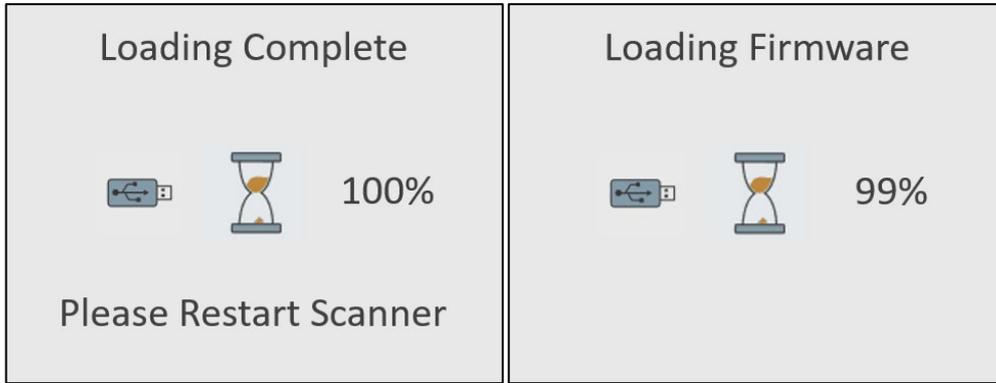
- إذا اكتشف الماسح الضوئي وجود برنامج ثابت للماسح الضوئي على رقاقة USB، فسيقوم تلقائيًا بفتح قائمة تحميل البرنامج الثابت.
- لتحديد قائمة تحميل البرنامج الثابت يدويًا، حدد إعدادات الماسح الضوئي من شاشة Home (الصفحة الرئيسية).



○ مرر وحدد تحميل برنامج ثابت.



○ حدد رمز علامة الاختيار وستبدأ الطابعة بتحميل البرنامج الثابت وتشير إلى مقدار التقدم.



- لا توقف تشغيل الماسح الضوئي أثناء عملية تحميل البرنامج الثابت لأن ذلك يمكن أن يؤدي إلى حدوث تلف دائم بالماسح الضوئي.
- ستعرض واجهة المستخدم النسبة المئوية لإكمال المهمة أثناء تحميل البرنامج الثابت في الماسح الضوئي.
- انتظر حتى يتم تحميل البرنامج الثابت، سيستغرق ذلك بضع دقائق. شغل دورة الماسح الضوئي لإكمال العملية.

اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

رموز الأخطاء

رمز الخطأ	الرمز	الرسالة	إجراءات المستخدم
		الماسح الضوئي مفتوح	أغلق الماسح الضوئي.
		لم يتم تحميل مستند	قم بتحميل مستند.
1		طراز غير صالح	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
2		المعايرة مطلوبة	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فقم بإجراء المعايرة . إذا ظلت المشكلة قائمة، فقم بإجراء عملية إدراج . إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
3		الذاكرة: غير مدرجة	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
4		الذاكرة: تتعذر القراءة	
5		الذاكرة: تتعذر الكتابة	
6		الذاكرة: ممثلة	
7		الذاكرة: غير منسقة	
8		الذاكرة: ليست مغلقة	
9		USB: غير مدرجة	أعد وضع رقاقة USB، أو جرّب واحدة أخرى.
10		USB: تتعذر القراءة	(تنسيق = Fat32، 128 جيجا بايت كحد أقصى).
11		USB: تتعذر الكتابة	
12		USB: ممثلة	احذف الملفات، أو جرّب رقاقة USB أخرى.
13		USB: تعذر الحذف	أعد وضع رقاقة USB، أو جرّب واحدة أخرى.
14		USB: ليست مغلقة	(تنسيق = Fat32، 128 جيجا بايت كحد أقصى).
15		لم يتم العثور على الطابعة	راجع اكتشاف الأخطاء وإصلاحها: أخطاء التشغيل .
16		خطأ في الطابعة	
17		لم يتم العثور على الكمبيوتر الشخصي	
18		خطأ في الكمبيوتر الشخصي	
19		خطأ في الإدراج	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فقم بإجراء عملية إدراج .
20		خطأ في التطبيع	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فقم بإجراء المعايرة .
21		خطأ في معايرة LED	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فاتصل بالخدمة.
22		خطأ في البرنامج الثابت	أعد دورة التشغيل. إذا ظلت المشكلة قائمة، فقم بإجراء تحميل البرنامج الثابت .
23		خطأ توقف المسح الضوئي المتوسط	

تأكد من أن ScanAppL يعمل على الكمبيوتر الشخصي الإضافي.	لم يتم العثور على الكمبيوتر الشخصي الإضافي		24
--	--	---	----

أخطاء التشغيل

لم تتم تغذية المستند بشكل صحيح.

- لم تتم تغذية المستند بشكل مستقيم في الماسح الضوئي. أمسك المستند الأصلي بيدك وقم بتغذيته في الماسح الضوئي حتى تشعر بوجود مقاومة متساوية على كلا جانبي أسطوانة التغذية. إذا لم يكن المستند مستقيماً، فافتح الماسح الضوئي لإزالة المستند الأصلي، وأغلق الماسح الضوئي وحاول مرة أخرى. حمل المستند في منتصف الماسح الضوئي.
- ضع موجهات إرجاع المستند على كلا جانبي المستند للمساعدة في محاذاة المستند وتوجيهه.
- تحقق من إغلاق الماسح الضوئي بشكل صحيح واستقرار كلا المزلاجين في مكانهما.
- ينتمي المستند إلى الحجم الخاطئ للماسح الضوئي. تأكد من أن المستند يلبي المواصفات التي يُسمح بها للماسح الضوئي.

الحجم التلقائي في الماسح الضوئي لا يعطي القيمة الصحيحة.

- ند تحميل مستند، يقوم الماسح الضوئي بقياس عرض المستند عن طريق مسح شريط صغير على بداية المستند بحثاً عن الحافتين اليسرى واليمنى.
- يعتمد الحجم التلقائي على المستند؛ إذ لا يستطيع الماسح الضوئي دائماً تحديد حافة المستند مع بعض أنواع الوسائط وقد يكتشف في بعض الأحيان جوانب زائفة إذا كان المستند يتضمن محتوى يصل إلى الحافة الرئيسية.
- يمكن اكتشاف حافة زائفة أيضاً إذا كان زجاج الماسح الضوئي أو لسان تثبيت المستندات متسخاً أو لم تتم معايرته. يجب تنظيف الماسح الضوئي وإجراء المعايرة في حالة استمرار المشكلة. ويُحظر إجراء المعايرة لماسح ضوئي متسخ.
- في حالة تحميل مستند وكانت إحدى حافتي أو كلتا حافتي المستند خارج الحدود القصوى لمستشعرات المسح الضوئي، فلن يستطيع النظام اكتشاف حافة المستند. وفي مثل تلك الحالات، يجب استخدام الإعداد "حجم الصفحة = العرض بالكامل"؛ ومن شأن ذلك أن يؤدي إلى إجراء مسح ضوئي بعرض الماسح الضوئي بالكامل واكتشاف طول المستند تلقائياً.

مؤشر LED الخاص بالماسح الضوئي غير مضيء.

- لم يتم توصيل أي طاقة للماسح الضوئي. تحقق من تشغيل الماسح الضوئي، وتشغيل مُزوّد الطاقة الرئيسي، وتوصيل كبل الطاقة بمحول الطاقة بشكل صحيح وتوصيل كبل محول الطاقة بالماسح الضوئي بشكل صحيح.

يظل لون LED الخاص بالماسح الضوئي برتقاليًا عند التشغيل.

- غطاء الماسح الضوئي مفتوح. أغلق الماسح الضوئي، بحيث يستقر مزلاج درج الورق في مكانهما.

المستند الممسوح ضوئياً أو المنسوخ فارغ.

- تأكد مما إذا تمت تغذية المستند الأصلي في منتصف الماسح الضوئي وتوجيه وجهه لأعلى.

المسح الضوئي إلى USB لا يعمل.

- تأكد من تنسيق رقاقة ذاكرة USB بتنسيق FAT 32 وأنها تحتوي على مساحة 128 جيجابايت كحد أقصى. تأكد من أنها تحتوي على مساحة فارغة كافية للمسح الضوئي. يتطلب وضع جودة المسح الضوئي المنخفضة مساحة أقل.
- قم بتعيين نوع الملف في المسح الضوئي إلى USB على TIFF حيث تحدث هذه الوظيفة داخل الماسح الضوئي. إذا أدى ذلك إلى حل المشكلة ولم يتم حلها مع نوع الملف PDF أو JPG، فتحقق من وظيفة المسح الضوئي إلى جهاز الكمبيوتر الشخصي.

لا يوجد إخراج للمسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي.

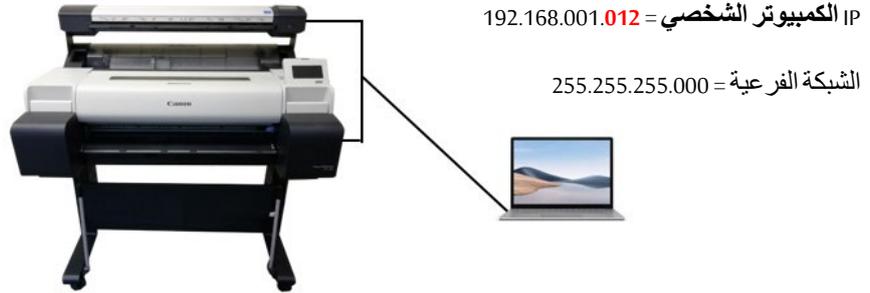
- يجب أن يتم تشغيل ScanAppL على رقم الكمبيوتر الشخصي المحدد.
 - حاول البحث عن أجهزة الكمبيوتر الشخصية المتاحة التي تحتوي على ScanAppL.
 - تحقق من أن عنوان IP المعروف في ScanAppL موجود في الشبكة الفرعية نفسها كما في الماسح الضوئي (راجع صفحة معلومات الماسح الضوئي).

لا يوجد إخراج نسخ.

- يجب أن تكون الطابعة التي تمتلك #طابعة الصحيح المحدد متاحة وجاهزة للطباعة.
 - حاول البحث عن الطابعات المتاحة.

اختبار التوصيل

- إذا كنت لا تزال تواجه مشكلات في وظائف النسخ أو المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي، فأزل الماسح الضوئي وScanAppL باعتبارهما سبب المشكلة عن طريق الاختبار باستخدام اتصال إيثرنت مباشر. ثم وضع هذه الخطوة باعتبارها خطوة تشخيصية فقط لا يوصى بها باعتبارها توكويدًا دائمًا.
 - النسخ - وصّل كبل إيثرنت بين الماسح الضوئي والطابعة باستخدام عناوين IP الثابتة كما هو موضّح أدناه.
 - المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي - وصّل كبل إيثرنت بين الماسح الضوئي والكمبيوتر الشخصي باستخدام عناوين IP الثابتة كما هو موضّح أدناه. تأكد أيضًا من عدم اتصال الكمبيوتر الشخصي بشبكة لاسلكية أخرى.



- إذا كان ذلك يعمل، فإن الماسح الضوئي وScanAppL يعملان على النحو المطلوب. إذا لم يعمل النظام بشكل صحيح عند الاتصال عبر الشبكة المحلية باستخدام عناوين IP المطلوبة (ثابتة أو DHCP)، فذلك يعني أن المشكلة تكمن في تكوين الشبكة. للحصول على مزيد من المعلومات المتعلقة بتكوينات الشبكة، يُرجى الاتصال بمسؤول الشبكة المحلي الخاص بك.

معلومات لمسؤولي الشبكات.

يجب أن توفر نشرة المعلومات هذه نظرة عامة وفهمًا أوسع لكيفية تواصل الماسحات الضوئية من السلسلة Lm عبر الشبكة.

النسخ - المنافذ والبروتوكولات:

- يبحث الماسح الضوئي عن الطابعة عن طريق إصدار حزمة بحث SNMP على منفذ UDP رقم 161 ويتوقع تلقي الرد على المنفذ 161.
 - يتم تجربة ثلاث محاولات بقيمة مهلة 5-10 ثوانٍ.
 - يتم عرض الخطأ رقم 15 في حالة عدم تلقي استجابة.

- عندما يتلقى الماسح الضوئي استجابة SNMP، فإنه سيحاول التواصل بصورة مباشرة مع الطابعة عبر بروتوكول CPCA على منفذ UDP رقم 47545.
 - يستفسر الماسح الضوئي عن وضع النوم وحالة الورق.
 - تؤدي أي مشكلة تتعلق بهذا التواصل إلى الخطأ رقم 16.
- عند التواصل مع طابعات IVEC (TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355, TM-240/340/5240/5340)، فإن الماسح الضوئي سيحاول الحصول على المعلومات من قاعدة بيانات HMI المُدمجة في الطابعات عبر بروتوكول HTTP على منفذ TCP رقم 80.
 - تؤدي أي مشكلة تتعلق بهذا التواصل إلى الخطأ رقم 16 أيضًا.
- إذا كان وضع الطابعة والتواصل ما يزال "جيدين"، فسيقوم الماسح الضوئي بإعداد وظيفة طباعة عبر بروتوكول LPR على منفذ TCP رقم 9100.
 - تؤدي أي مشكلة تتعلق بهذا التواصل إلى الخطأ رقم 16 أيضًا.

المسح الضوئي - المنافذ والبروتوكولات:

- يبحث الماسح الضوئي عن الكمبيوتر الشخصي عن طريق إصدار حزمة بحث محمية بحقوق ملكية على منفذ UDP رقم 706.
 - يتم تجربة ثلاث محاولات بقيمة مهلة ثانية واحدة.
- عندما يتلقى الماسح الضوئي استجابة من الكمبيوتر الشخصي، فإنه سيحاول فتح اتصال TCP على المنفذ رقم 710.
 - هناك قيمة مهلة مقدارها ثانية واحدة في هذا الإجراء.

معلومات عن الماسح الضوئي - المنافذ والبروتوكولات:

- يبحث برنامج ScanAppL عن الماسح الضوئي عن طريق إصدار حزمة بحث محمية بحقوق ملكية على منفذ UDP رقم 704.

التكوينات المدعومة

- تعد مساحات Lm24 أو Lm36 المتعددة، وأجهزة الكمبيوتر الشخصية التي تقوم بتشغيل ScanAppL وطابعات TM- TA- 67x/77x، طابعة (250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340) مدعومة في شبكة واحدة.



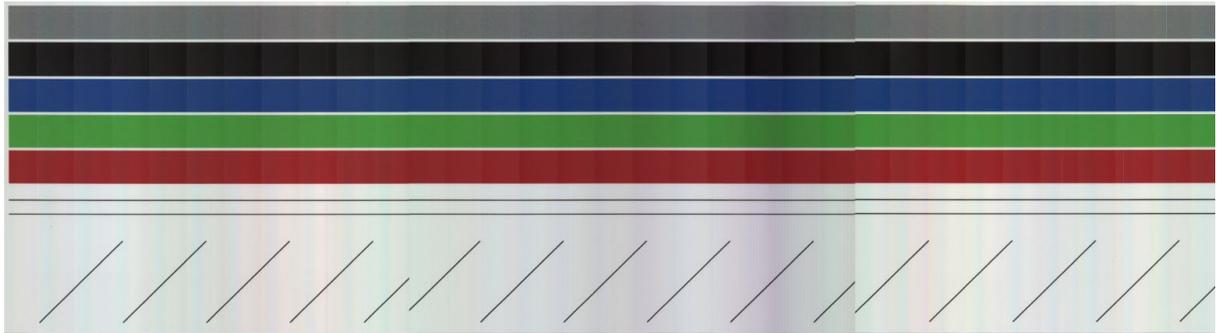
جودة الصورة

- توضح الصورة التالية الممسوحة ضوئياً أخطاء الصورة المتوقعة والإجراءات المطلوبة لإصلاحها.



- سيعمل تنظيف الماسح الضوئي على إزالة معظم الخضوط الرأسية.

[راجع التنظيف](#)



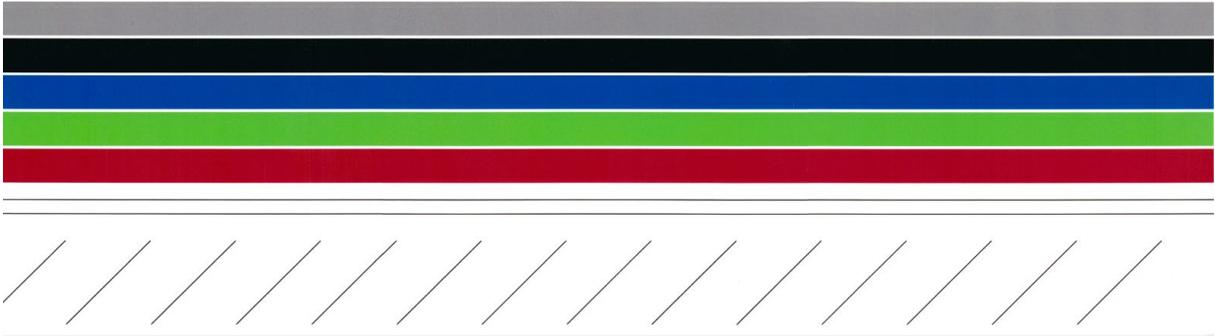
- ستعمل معايرة الماسح الضوئي على إزالة الأشرطة وتنظيف الخلفية البيضاء. تُعدل المعايرة الحساسية البصرية لكل بكسل في المستشعر لتوفير المستويات المناسبة من الأبيض والأسود.

[راجع المعايرة](#)



- قم بإجراء الإدراج التلقائي للماسح الضوئي لمحاذاة الخطوط المتقطعة. يُعدل الإدراج التلقائي المحاذاة الإلكترونية لجميع شرائح مستشعر المسح الضوئي لكل من المحاذاة من الأمام إلى الخلف ومن اليسار إلى اليمين للحد من ظهور "أخطاء الإدراج" عند كل تقاطع.

[راجع تعديل الإدراج](#)



طول المستند الممسوح ضوئياً أو المنسوخ غير صحيح

- لا يُعد طول الرسم لملف المسح الضوئي أو النسخة مماثلاً لطول المستند الأصلي نفسه. يمكن تصحيحه باستخدام عملية تعديل طول المستند الممسوح ضوئياً.

[راجع تعديل طول المسح الضوئي](#)

المستند الأصلي

النسخة



الاسم	Lm24, Lm36
الطرازات (جميع المناطق)	لا يتمكن الماسح الضوئي للطابعات متعددة المهام Lm24 / Lm36 إلا من الطباعة على طابعات Lm24 TM-250/350/5250/5350, TM-255/355/5255/5355 and TM-240/340/5240/5340 فقط
تكنولوجيا المسح الضوئي	SingleSensor الذي يتميز بإضاءة LED متعددة ومزدوجة الجانبين
الإضاءة	Lm24: مصابيح LED 64، Lm36: مصابيح LED 96
الدقة الضوئية (نقطة لكل بوصة)	600 نقطة لكل بوصة.
دقة وضع المسح الضوئي	قياسية/عالية/الأفضل = 600/300/200 نقطة لكل بوصة
دقة وضع النسخ (المسح الضوئي/الطباعة)	قياسية/عالية/الأفضل = 600/300، 300/300، 600/300، 600/600 نقطة لكل بوصة
مسار الورق	توجيه وجه الورق لأعلى، المخرج الخلفي. لا يُحرك المستند إلا للأمام فقط. تم إدراج مُوجِّه (مُوجِّهات) إرجاع المستند.
عرض المسح الضوئي (بالبوصة)	24 بوصة و 36 بوصة
الحد الأدنى لعرض المسح الضوئي	6.2 بوصات (16 سم) لـ Lm24، و 6 بوصات (15 سم) لـ Lm36
عرض المستند (بالبوصة)	26 بوصة و 38 بوصة
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	109 بوصات (2768 ملم)
وزن الماسح الضوئي	Lm24 = 5.45 كجم (12.0 رطلاً) دون مُوجِّه إرجاع المستند Lm36 = 7.25 كجم (16.0 رطلاً) دون مُوجِّه إرجاع المستند
عرض الأبعاد	Lm24 = 935 ملم، و Lm36 = 1238 ملم
ارتفاع الأبعاد	131 ملم
عمق الأبعاد	بدون مُوجِّه إرجاع المستند - درج الورق المطوي: 146 ملم بدون مُوجِّه إرجاع المستند - درج الورق المستوي: 193 ملم بمُوجِّه إرجاع المستند - درج الورق المطوي: 206 ملم بمُوجِّه إرجاع المستند - درج الورق المستوي: 253 ملم
الحد الأقصى والأدنى لسكك المستند	تم تصميمه لإجراء المسح الضوئي لورق CAD لطباعة طابعة Canon. الحد الأدنى = 0.07 ملم الحد الأقصى = 0.8 ملم
دقة المسح الضوئي	دقة 0.2% +/- 1- بكسل
مُزوّد الطاقة	وحدة التزويد بالطاقة (PSU) الخارجية: دخل: من 100 إلى 240 فولت، من 50 إلى 60 هرتز خرج: 3.42 أمبير عند 19 فولت.
الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة	الاستعداد (السكون): 0.6 واط الخمول: 11.70 واط المسح الضوئي: 17.50 واط
التوافق	Energy Star الأرجنتين/RCM أستراليا/RCM الوطنية/CB كندا/ICES-003، CUL الصين/CCC الهند/BIS اليابان/VCCI كوريا/KCC المكسيك/NOM-019-SCFI UK/UKCA الاتحاد الأوروبي/CE الولايات المتحدة الأمريكية/FCC الولايات المتحدة الأمريكية/UL

<p>النسخ القياسي 300/300 نقطة لكل بوصة = بوصة واحدة لكل ثانية (عدة ألوان)، و 3 بوصات لكل ثانية (لون واحد) العالي 300/600 نقطة لكل بوصة = بوصة واحدة لكل ثانية (عدة ألوان)، و 3 بوصات لكل ثانية (لون واحد) الأفضل 600/600 نقطة لكل بوصة = 0.5 بوصات لكل ثانية (عدة ألوان)، و 1.5 بوصات لكل ثانية (لون واحد)</p> <p>المسح الضوئي القياسي 200 نقطة لكل بوصة = بوصة واحدة لكل ثانية (عدة ألوان)، و 3 بوصات لكل ثانية (لون واحد) العالي 300 نقطة لكل بوصة = 5 بوصات لكل ثانية (عدة ألوان)، و 1.5 بوصات لكل ثانية (لون واحد) الأفضل 600 نقطة لكل بوصة = 0.33 بوصة لكل ثانية (عدة ألوان)، و بوصة واحدة لكل ثانية (لون واحد)</p>	<p>الحد الأقصى لسرعة المسح الضوئي (بوصة/الثانية)</p>
<p>USB2، بمساحة 128 جيجابايت وبتنسيق FAT32.</p>	<p>المسح الضوئي إلى USB</p>
<p>دليل المسح الضوئي - يقوم بتعيين دليل المسح الضوئي.</p> <p>الحد الأدنى لمواصفات الكمبيوتر الشخصي: • Windows® 11/10 - 32 بت. • شبكة إيثرنت بسرعة 100 ميجابايت لكل ثانية. • معالج Intel® Celeron، أو Core-Duo، أو Core-2-Duo، أو معالج بتقنية توازي تشغيل مؤشرات التراب (HT) 2.8 جيجاهرتز، أو AMD® Dual-Core • ذاكرة وصول عشوائي بنحو 2 جيجابايت • محرك أقراص ثابت SATA (سرعة عالية تصل إلى 7200 دورة في الدقيقة مع وجود مساحة فارغة 2 جيجابايت للتطبيقات و 20 جيجابايت للصور كحد أدنى.</p> <p>المواصفات المقترحة للكمبيوتر الشخصي: • Windows® 7/8/10 - 64bit. • شبكة إيثرنت بسرعة 100 ميجابايت لكل ثانية. • معالج Intel® i3، أو i5، أو i7، أو ذاكرة وصول عشوائي بنحو 4 جيجابايت • SATAUSB3 بسرعة 6.0 جيجابايت/الثانية على اللوحة الأم ووحدة تحكم في محرك أقراص ثابت SATA بسرعة 6.0 جيجابايت و 7200 دورة في الدقيقة.</p>	<p>المسح الضوئي إلى الشبكة - ScanAppL</p>
<p>لا يدعم ScanAppL سوى طرز المساحات الضوئية Lm24 و Lm36 فقط. لا يمكن بدء المسح الضوئي عن بُعد.</p>	<p>برنامج ScanAppL</p>
<p>المسح الضوئي إلى USB - الأحمر والأخضر والأزرق/الترنج الرمادي/الأبيض والأسود، TIFF (لا يوجد ScanAppL) المسح الضوئي إلى USB - الأحمر والأخضر والأزرق/الترنج الرمادي/الأبيض والأسود، و PDF، و JPG و M-PDF (لا يوجد ScanAppL) المسح الضوئي إلى الكمبيوتر الشخصي - الأحمر والأخضر والأزرق/الترنج الرمادي/الأبيض والأسود، و TIFF، و JPEG، و PDF، و TiffG4 و M-PDF النسخ - الأحمر والأخضر والأزرق/الترنج الرمادي/الأبيض والأسود النسخ والنسخ الاحتياطي - (توجد مجموعة من عمليات النسخ والمسح الضوئي أعلاه)</p>	<p>الأوضاع</p>
<p>اللغة الإنجليزية/اللغة اليابانية</p>	<p>اللغات المتوفرة لـ Lm24/Lm36</p>
<p>الإنجليزية/الفرنسية/الألمانية/الإسبانية/الصينية المبسطة/الصينية التقليدية/الكورية/الروسية/البرتغالية/اليابانية/التشيكية/البولندية</p>	<p>اللغات المتوفرة لـ ScanAppL</p>
<p>درجة الحرارة: من 10 إلى 35 درجة مئوية الرطوبة: من 10 إلى 90%</p>	<p>البيئة</p>
<p>Lm36 - المسح الضوئي باللون الرمادي عند 50.6 ديسيل Lm24 - المسح الضوئي باللون الرمادي عند 48.4 ديسيل</p>	<p>الضوضاء الصوتية</p>

ملاحظة: تُعد المواصفات صحيحة في وقت الكتابة وتخضع للتغيير دون إخطار.

128 ج.ب	128 جيجابايت. حجم الذاكرة.
ANSI	المعهد القومي الأمريكي للقياس. تحديد حجم الورق القياسي.
ARCH	أحجام ورق الرسم المعماري. تحديد حجم الورق القياسي.
الإدراج التلقائي	يُعدل المحاذاة الإلكترونية لجميع شرائح مستشعر المسح الضوئي لكل من المحاذاة من الأمام إلى الخلف ومن اليسار إلى اليمين للحد من ظهور "أخطاء الإدراج" عند كل تقاطع.
النقطة السوداء	تتم زيادتها لتعظيم مناطق التظليل في الصورة. تزيد من شدة الألوان السوداء.
المعايرة	تُعدل الحساسية البصرية لكل بكسل في المستشعر لتوفير المستويات المناسبة من الأبيض والأسود.
DHCP	يزود بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف جهاز الشبكة بعنوان IP الخاص به تلقائيًا.
DPI	النقاط لكل بوصة. عدد بكسل المسح الضوئي/الطباعة لكل بوصة خطية.
FAT32	نظام ملفات جدول تخصيص الملفات. يحدد FAT32 بيانات البنية المحفوظة في الذاكرة.
عنوان IP	عنوان بروتوكول إنترنت. يحتوي كل جهاز موجود على الشبكة على تسمية عددية مختلفة لتحديده.
ISO	المنظمة الدولية للمعايير. تحديد حجم الورق القياسي.
JPEG	يُعد تنسيق الملف مجموعة خبراء التصوير المشتركة طريقة الضغط مع فقدان البيانات الشائع استخدامها لضغط الصور الرقمية (يتم التخلص من البيانات لإنتاج ملفات أقل حجمًا).
إضاءة LED	صمام ثنائي باعث للضوء. مصدر ضوء ساطع فعال طويل الأمد.
شاشة LCD	شاشة العرض البلوري السائل. شاشة واجهة المستخدم.
PDF	معياري تنسيق المستند المنقول الذي حددته ISO، والذي يُعد مستقلاً عن الجهاز أو البرنامج عادة ما يتم دمج صور المسح الضوئي كملفات JPEG.
عنوان IP ثابت	عنوان بروتوكول إنترنت ثابت تم تعيينه في الجهاز ولا يمكن تغييره بواسطة DHCP.
قناع الشبكة الفرعية	يقسم عنوان IP إلى عنوان شبكة وعنوان مضيف. بدون قناع الشبكة الفرعية، يكون عنوان IP بلا أي معنى.
TIFF	تنسيق ملف صور ذي علامات. يتم حفظ الصورة الممسوحة ضوئيًا بتنسيق ملف غير مضغوط وبدون فقدان البيانات. وينتج عن ذلك ملف بأحجام أكبر، لكن بدون فقدان البيانات.
USB	الناقل التسلسلي العالمي. يتم توصيل رقائق الذاكرة في الأجهزة باستخدام منفذ USB.
UI	واجهة المستخدم.
النقطة البيضاء	تتم زيادتها لتنظيف الخلفية المتسخة. تزيد من شدة الألوان البيضاء.
تطبيق Windows® Tray	تطبيق برنامج صغير يعمل في الخلفية ويعرض الرسائل للمستخدم.

دليل رموز Lm24 / Lm36 – إعدادات الوظيفة:

- نمط الألوان:  ألوان، التدرج الرمادي، الأبيض والأسود 
- نمط الجودة:  قياسي، عالي، الأفضل 
- العرض x الطول التلقائي:  AUTO ARCH ISO،  AUTO 24،  AUTO 36 بوصة/36 بوصة x الطول التلقائي
- أبعاد ISO:  A4 A3 A2 A1 A0 ISO
- أبعاد ANSI:  A B C D E ANSI
- أبعاد ARCH:  A B C D E ARCH
- التوجيه:  صورة شخصية، منظر طبيعي 
- عامل مقياس النسخ:  432% 400% 287% 283% 200% 141% 100% 71% 50% 35% 25% النسبة
- المئوية: 
- أبعاد ISO:  A3 A2 A1 A0 A4 حجم الإدخال
- أبعاد ANSI:  A3 A2 A1 A0 A4 حجم الإخراج
- أبعاد ANSI:  B C D E A حجم الإدخال
- أبعاد ANSI:  B C D E A حجم الإخراج
- أبعاد ARCH:  B C D E A حجم الإدخال
- أبعاد ARCH:  B C D E A حجم الإخراج
- السطوع:  من -3 إلى +3 
- النقطة البيضاء:  من 0 إلى +6 
- النقطة السوداء:  من 0 إلى +6 
- الاتصال:  إيقاف، تشغيل (يقوم بإزالة 3 ملم من الحدود) 
- تحديد طباعة:  1 2 3 4 5 6 7 8 9 AUTO



تحديد الكمبيوتر الشخصي:

دليل رموز Lm24 / Lm36 – إعدادات الماسح الضوئي:

-  معلومات الماسح الضوئي.
-  حفظ إعدادات الوظيفة الحالية كافتراضي.
-  استعادة إعدادات المصنع الافتراضية للوظيفة.
-  تحميل البرنامج الثابت.
-  المعايير.
-  تعديل الإدراج.
-  تعديل طول المسح الضوئي.
-  وضع الشبكة: Scan App قياسي، Scan App إضافي.
-  تحديد #طباعة: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 AUTO
-  تحديد #PC: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + AUTO
-  إعدادات الشبكة: SUBNET IP STATIC DHCP، DHCP
-  مهلة تحميل المستند: 2.0s 1.0s 0.5s 0.3s 0.1s 0.0s
-  موقت سكون الماسح: 60m 30m 15m 10m 5m 1m
-  اللغة:  نص باللغة الإنجليزية،  اللغة اليابانية
-  تستخدم من قبل المهندس المختص فقط.

رسائل المعلومات:

-  الماسح الضوئي قيد التشغيل.

-   الماسح الضوئي مفتوح: أغلق الماسح الضوئي.
-   لم يتم تحميل مستند: قم بتحميل مستند.
-   الماسح الضوئي متسخ: نظف الماسح الضوئي.