



HP من Sprout منصة الالتقاط الثلاثي الأبعاد

بسط إجراء المسح الضوئي الثلاثي الأبعاد على جهاز Sprout Pro.

بسط التقاط الكائنات الثلاثي الأبعاد للمشاريع التصميمية والتعليمية والمكتبية باستخدام منصة الالتقاط الثلاثي الأبعاد لجهاز Sprout من HP. يعمل القرص الدوار المزود بمحرك على أتمتة المسح الضوئي الثلاثي الأبعاد، مما يتيح إجراء المسح الضوئي للكائنات بشكل سريع ومتسق.



فتح الأبواب أمام التقنية الرقمية الجديدة الثلاثية الأبعاد

استخدم المنصة مع تطبيق 3D Capture الخاص بجهاز Sprout Pro لإنشاء صور تضاھي الواقع لمصنوعات يدوية وأعمال فنية فريدة ومواد طبيعية مثل الأصداف والصخور والأحجار والخشب وكائنات تصعب عادةً إعادة إنتاجها رقميًا باستخدام تطبيقات CAD أو برامج النمذجة الصلبة.

مسح ضوئي دون تدخل

استغني عن الحاجة إلى تدوير الكائن يدويًا قبل كل دورة تشغيل مسح ضوئي باستخدام الحل الذي يقوم بأتمتة العملية.

٣٦٠ درجة من الدقة

احصل على نسخة كاملة ممسوحة ضوئيًا بفضل الإمالة التلقائية بمقدار ١٥ درجة التي تتيح التقاط سطوح الكائن وأدق تفاصيله.

تثبيت سهل

استخدم المعجون اللاصق القابل للإزالة لوضع الكائن في المكان الذي تريده بالضبط على المنصة.

منصة الالتقاط الثلاثي الأبعاد لجهاز Sprout من HP

رقم القطعة:	Z4C03AA
التدوير والإمالة	التدوير بزاوية ٣٦٠ درجة والإمالة بمقدار ١٥ درجة لمسح كل جوانب الكائن ضوئيًا
إمكانية المسح الضوئي	مسح ضوئي للكائنات بوزن يصل إلى ٢ كجم (٤,٤ رطل) وطول يصل إلى ١٩ سم (٧,٥ بوصة)
كثافة الشبكة	٢٠٠ ميكرون
دقة التفاصيل	٥٠٠ ميكرون تقريبًا
دقة سطح الكائن	١٠٠ نقطة لكل بوصة تقريبًا على Touch Mat إلى ٢٠٠ نقطة لكل بوصة تقريبًا
قيود المنتج	يجب وضع الكائن المراد مسحه ضوئيًا على mat في حجم الضوء الصادر عن البروجيكتور - في مساحة تبلغ ١٢ بوصة (٣٠,٤٨ سم) في ١٦ بوصة (٤٠,٦٤ سم) تقريبًا على mat، علمًا بأنه يتم تقليلها عند الاقتراب من البروجيكتور. يصعب إجراء المسح الضوئي لكائنات شفافة أو كائنات ذات سطوح عاكسة أو غير مستوية مثل الفرو أو كائنات ذات ألوان داكنة جدًا أو كائنات شديدة التماثل. منصة الالتقاط الثلاثي الأبعاد من HP غير مخصصة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى نسخ دقيقة ممسوحة ضوئيًا مثل تلك المستخدمة في تصميم المنتجات أو إنشاء نسخ ممسوحة ضوئيًا بجودة المتاحف من بين أمور أخرى.
الأبعاد (الارتفاع * العرض * العمق)	معياً: ٢٥,٥ × ٣٣,٧ × ٧,٢ سم (١٠,٠ × ٩,٣ × ٢,٨ بوصة) غير معياً: ٤,٠٥ × ٢٠,٥٢ × ٢٠,٨٩ سم (١,٥٩ × ٨,٠٨ × ٨,٢٢ بوصة)
الوزن	معياً: ١,٩٤ كجم (٤,٢٧ رطل) غير معياً: ٠,٩١٤ كجم (٢,٠ رطل)
محتويات العلبة	منصة الالتقاط الثلاثي الأبعاد من HP وكبل USB وحزمة واحدة من أشرطة المعجون اللاصق ودليل التشغيل السريع وبطاقة الضمان
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على قطع الغيار واليد العاملة في جميع أنحاء العالم والدعم الفني عبر الإنترنت على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع



المشاركة مع الزملاء

تعلم المزيد
hp.com/go/SproutPro



© 2016 HP Development Company, L.P.
 المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها على تلك المعلن عنها ضمن بنود بيان الضمان الصريح المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم تفسير أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.