



# سارع بدمج ماسحات HP ScanJets الضوئية في بيئتك الفريدة من نوعها

أدوات تطوير البرمجيات (SDK) TWAIN لماسحات HP ScanJets الضوئية

سارع بالاستفادة من مجموعة المزايا المدمجة



## استفد من المستندات المميزة

توفّر أدلة البدء السريع والتثبيت جميع المعلومات الضرورية التي تحتاجها لتحقيق الاندماج الناجح، بما في ذلك الشرح والأوصاف التفصيلية والموارد المساعدة. كما تشتمل SDK أيضًا على مثال مسح ضوئي قابل للتطبيق بالإضافة إلى كود المصدر، لمساعدتك على بدء العمل مباشرة.

## اعتمد على الدعم الذي تُقدّمه HP

تقوم شركة HP باستخدام عمليات SDK قياسية للمساعدة على الحد من الأخطاء وتبسيط التطبيق. تُقدّم صفحات الأسئلة الشائعة ونظام الدعم المجتمعي المساعدة في التطبيقات المعقدة. كما أن شركة HP لديها أيضًا موارد مركزية ومكثّرة وإجراءات تطوير ذات نسق تصاعدي مُحددة لطلبات المزايا الجديدة وحلول المشاكل.

## سرعة الانطلاق والتشغيل

توفر TWAIN SDK هذه الموارد التي تحتاجها ماسحات HP ScanJet الضوئية لتحقيق الاندماج المناسب لأعمالكم واستخداماتكم. وتتميز SDK بالمرونة الكافية التي تُساعدكم على سرعة إجراء الاندماج البسيط أو الوفاء بالمتطلبات القاسية لبيئة معقدة.

## تجاوز مواصفات TWAIN

تتيح SDK للمستخدمين الوصول إلى المزايا المتقدمة لماسح HP ضوئي غير المتوفرة مع آليات TWAIN القياسية. تُساعد هذه الإمكانيات المتقدمة، مثل إزالة الحواف واكتشاف التغذية المتعددة، على تحسين جودة المسح والحد من الأخطاء والصفحات المفقودة.

## تحديات دمج الماسح الضوئي

إن توصيل وربط المكونات المختلفة للأجهزة والبرامج لحلول تسيير الأعمال المستندية والورقية يُثير مجموعة من الصعوبات المختلفة للقائمين على دمج الحلول وهوووعي القيمة المضافة وإدارات تكنولوجيا المعلومات. فعلى الرغم من أن معظم الماسحات الضوئية التجارية تدعم المهمة الأساسية لمعايير TWAIN، إلا أن الإمكانيات المتقدمة المطلوب توافرها في الجهاز قد تكون غير متاحة. قد تؤثر النتيجة النهائية على الجودة الشاملة لحلول سير الأعمال وقد تُشئ بيئة عمل لا يتم الاستفادة فيها من الأجهزة ذات الأداء الفائق على النحو الأمثل.

## كيف نواجه هذه التحديات؟

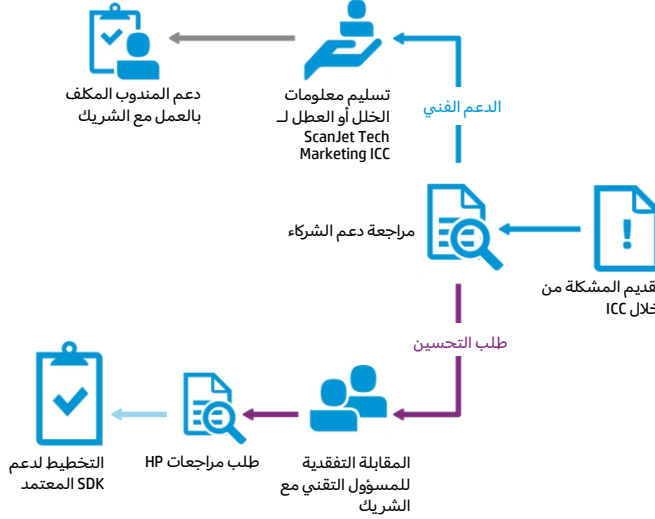
في إطار مواجهة هذه التحديات، عمدت شركة HP إلى تحديث أدوات تطوير البرمجيات TWAIN SDK للماسحات الضوئية HP ScanJets التي تقدم الوثائق ومثالًا مختصرًا عند القيام بالمسح الضوئي. حيث تستطيع أدوات تطوير البرمجيات SDK مساعدتكم على تحقيق الاندماج السريع بين التطبيقات المتوافقة مع TWAIN وأجهزة المسح الضوئي من شركة HP. ومن خلال الاندماج مع نظام الدعم المجتمعي، فإن هذا يُتيح للمطورين الوصول إلى الموارد المُركزة والعمل على مسار تصاعدي لتحسين اندماج TWAIN والمشاكل المتعلقة به.

## مسارات دعم TWAIN SDK

عمدت HP إلى تصميم TWAIN SDK للتكيف والتغير بمرور الوقت مع تزايد احتياجات الشركات والمستخدمين. تُقدّم مسارات TWAIN SDK إجراءات واضحة لحل المشاكل ودعم تحسين الأداء، مما يُساعد على ضمان أن التطبيق الذي تقوم به سوف يظل ساريًا في المستقبل.

## مفتاح الأصول

- ← أصل الدعم/SDK
- ← أصل التصوير/الحل
- ← أصل الدعم + التصوير
- ← أصل ScanJet



## الماسحات الضوئية المدعومة

تدعم TWAIN SDK حاليًا الماسحات الضوئية التالية:

- HP Scanjet Pro 3000 s2
- HP Scanjet Enterprise Flow 5000 s2
- HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2

## ابدأ اليوم

اتصل بمندوب HP المحلي لديك لتقديم طلب التطبيق الخاص بك.<sup>1</sup>

التطبيقات مقترنة بعقود واتفاقيات مع HP. بمجرد التعامل مع طلبك، فسوف تتمكن من الوصول إلى SDK من خلال HP JetAdvantage Partner Portal.

اعرف المزيد على  
hp.com

## القدرات المخصصة

بالإضافة إلى قدرات TWAIN القياسية، فإن القدرات الخاصة التي تُقدّمها HP يُمكن استخدامها لضبط مزايا المسح المتقدمة. تشتمل بعض القدرات الخاصة على ما يلي:

- المحتوى الأبيض والأسود المعرّز: عند تمكين هذه الخاصية، يعمل برنامج التشغيل على تحسين اكتشاف الحواف في الصورة. هذه الخاصية مفيدة على وجه التحديد للنصوص المكتوبة على خلفية سوداء.
- إزالة الحافة: إزالة جزء محدد من حواف الصورة الممسوحة ضوئيًا. حيث تكون هذه الخاصية مفيدة لإزالة العلامات الطائشة أو ظلال الحواف الموجودة على طول الصفحة.
- اكتشاف السحب المتعدد للورق: عند استخدام وحدة التغذية التلقائية للورق، يُمكن ضبط الماسحات الضوئية المختارة عند مرور أكثر من صفحة واحدة من وحدة التغذية في المرة الواحدة.
- إزالة الثقوب: أضبط برنامج التشغيل لاكتشاف الأماكن الموجودة على الصفحة الممسوحة ضوئيًا والتي تبدو كثقوب وقم بملئها بلون خلفية الصفحة.

<sup>1</sup> يستطيع مندوبو HP التوجه إلى <https://spp.itcs.hp.com/spp/> والنقر على الرابط: "يرجى إخبارنا إذا كان لديكم أية أسئلة" لإرسال رسالة بريد إلكتروني إلى فريق SDK HP. سوف يُساعدك فريقنا على معاملة عميلك وكأنه شريك.

اشترك للحصول على الأخبار الجديدة  
[hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

