

دليل المستخدم



المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP تم عرضها ضمن بنود بيان الضمان الصريح المرفق مع هذه المنتجات والخدمات. يجب عدم تفسير أي شيء هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أية حذفات أو أخطاء فنية أو تحريرية وردت في هذا المستند.

الإصدار الثاني: يوليو ٢٠١٨

الإصدار الأول: يونيو ٢٠١٧

الرقم المرجعي للمستند: 937403-172

حول هذا الدليل

يقدم هذا الدليل معلومات عن إعداد واستخدام الماسحة الضوئية.

⚠ تحذير! يشير إلى موقف خطر، إذا لم يتم تجنبه، قد يتسبب في الوفاة أو الإصابات الخطيرة.

⚠ تنبيه: يشير إلى موقف خطر، إذا لم يتم تجنبه، قد يتسبب في حدوث إصابة بسيطة أو متوسطة.

📝 هام: يشير إلى معلومات تعتبر هامة ولكن لا تتعلق بخطر (على سبيل المثال، الرسائل التي تتعلق بتلف الملكية). يُحذّر تنبيه هام المستخدم من أن الإخفاق في اتباع إجراء تمامًا كما هو موضح يمكن أن يؤدي إلى فقدان البيانات أو تلف الأجهزة أو البرامج. كما يحتوي على معلومات ضرورية لشرح مفهوم أو لاستكمال مهمة.

📝 ملاحظة: تحتوي على معلومات إضافية للتركيز على نقاط هامة في النص الرئيسي أو تكملتها.

💡 تلميح: يوفر تلميحات مفيدة لإتمام مهمة.

جدول المحتويات

١ استخدام الماسحة ١

١	توصيل الماسحة الضوئية
١	تقنيات القراءة
٢	المسح الضوئي في وضع حر اليدين
٢	القيم الافتراضية القياسية للمنتج
٢	بلد لوحة المفاتيح
٣	المشغل
٣	اللاحقة
٤	إضافة بادئة معرّف الرمز إلى كل مجموعات الرموز
٤	إرسال رمز الوظيفة
٥	تعليمات محرر تنسيق البيانات
٦	مخطط البرمجة

٢ الدعم الفني ٨

٨	الاتصال بالدعم
٨	الإعداد للاتصال بالدعم الفني

١ استخدام الماسحة

توصيل الماسحة الضوئية

١. قم بإيقاف توصيل الطاقة بجهاز الكمبيوتر.
٢. وصل كبل USB للماسحة الضوئية بمنفذ USB Type-A في قاعدة اتصال الإدخال/الإخراج.



٣. قم بتشغيل الطاقة للكمبيوتر.

تقنيات القراءة

يُسقط معيّن المنظر حزمة شعاع التوجيه والتي يجب تركيزها على الرمز الشريطي، ولكن يمكن تحديد وضعها في أي اتجاه للحصول على قراءة جيدة. أمسك بالماسحة الضوئية موجهة فوق الرمز الشريطي، واضغط على الزر، وقم بتركيز حزمة شعاع التوجيه على الرمز الشريطي.

تكون حزمة شعاع التوجيه أصغر عندما تقترب الماسحة الضوئية من الرمز الشريطي وأكبر عند ابتعادها عن الرمز. أمسك بالمساحة الضوئية بالقرب من الرموز الشريطية الصغيرة وبعيدًا عن الكبيرة منها للحصول على قراءة مناسبة.

إذا كان الرمز الشريطي عاكسًا بدرجة كبيرة (رفائقيًا، على سبيل المثال)، فقد تحتاج إلى إمالة الماسحة الضوئية بزاوية بحيث يمكن مسح الرمز الشريطي ضوئيًا.



المسح الضوئي في وضع حر اليدين

عندما تستقر الماسحة الضوئية في الحامل يضع مستشعر الماسحة الضوئية المدمج الماسحة الضوئية في وضع حر اليدين. عند إزالة الماسحة الضوئية من الحامل فإنها تعمل في وضعها العادي بالإمساك في اليد.

١. تأكد من أن كافة توصيلات الكبل محكمة التثبيت.
٢. أدخل الماسحة الضوئية في الحامل بوضع الماسحة الضوئية على الحامل.
٣. لإجراء مسح ضوئي لرمز شريطي، ضع الرمز الشريطي لأعلى بالنسبة للماسحة الضوئية وتأكد من أن خط المسح الضوئي يعبر كل شريط ومسافة في الرمز.
٤. في حالة فك شفرة الرمز بنجاح، تصدر الماسحة الضوئية صفيراً، ويتحول مصباح LED إلى اللون الأخضر.

القيم الافتراضية القياسية للمنتج

يعيد الرمز الشريطي التالي ضبط جميع الإعدادات الافتراضية القياسية للمنتج.



القيم الافتراضية القياسية للمنتج

بلد لوحة المفاتيح

قم بمسح ضوئي للرمز الشريطي "برمجة بلد لوحة المفاتيح" أدناه، ثم قم بمسح ضوئي للرمز (الرموز) الشريطية الرقمية من [مخطط البرمجة في صفحة ٦](#)، ثم قم بمسح ضوئي للرمز الشريطي "حفظ" لبرمجة لوحة المفاتيح لبلدك. كقاعدة عامة، الأحرف التالية غير مدعومة من الماسحة الضوئية لبلدان غير الولايات المتحدة:

@ \$ % & ' / = [] { } ~ .



برمجة بلد لوحة المفاتيح

رمز البلد	مسح ضوئي	رمز البلد	مسح ضوئي
بلجيكا	١	إيطاليا	٥
البرازيل	١٦	اليابان	٢٨
تشيكوسلوفاكيا	١٥	أمريكا اللاتينية	١٤
الدانمرك	٨	روسيا	٣٦
فنلندا	٢	سلوفاكيا	٢٢
فرنسا	٣	أسبانيا	١٠
ألمانيا/النمسا	٤	سويسرا	٦
بريطانيا العظمى	٧	الولايات المتحدة الأمريكية (الافتراضي)	٠
النرويج	٩		



حفظ

ملاحظة: للحصول على قائمة كاملة برموز البلدان، راجع دليل برمجة الماسحة الضوئية للرموز الشريطية ثنائية الأبعاد HP Engage One 2D على <http://www.hp.com/support>.

المشغل

ستسمح لك الرموز الشريطية التالية باستخدام الماسحة الضوئية في وضع التشغيل اليدوي - العادي (اضغط على الزر للقراءة) أو وضع العرض (يتم تنشيط الماسحة الضوئية عندما "ترى" رمزًا شريطيًا).



التشغيل اليدوي - العادي (الافتراضي)



وضع العرض

اللاحقة

إذا كنت تريد زر إدخال بعد الرمز الشريطي، فقم بمسح ضوئي للرمز الشريطي Add CR Suffix (إضافة لاحقة CR "زر إدخال"). لإضافة علامة تبويب بعد الرمز الشريطي، قم بمسح ضوئي للرمز الشريطي Add Tab Suffix (إضافة لاحقة علامة تبويب). وبطريقة أخرى، قم بمسح ضوئي للرمز الشريطي Remove Suffix (إزالة لاحقة) لإزالة اللواحق.



Add CR Suffix (إضافة لاحقة CR "زر إدخال")



Add Tab Suffix (إضافة لاحقة علامة تبويب)



Remove Suffix (إزالة لاحقة)

إضافة بادئة معرف الرمز إلى كل مجموعات الرموز

قم بمسح ضوئي للرمز الشريطي التالي إذا كنت ترغب في إضافة بادئة معرف الرمز إلى كل مجموعات الرموز دفعة واحدة.



Add Code ID Prefix To All Symbolologies (إضافة بادئة معرف الرمز إلى كل مجموعات الرموز) (المؤقت)

ملاحظة: للحصول على قائمة كاملة بمعرفات الرموز، راجع دليل برمجة الماسحة الضوئية للرموز الشريطية ثنائية الأبعاد HP Engage One 2D على <http://www.hp.com/support>.

إرسال رمز الوظيفة

عند تمكين هذا التحديد وتضمين رموز الوظائف بداخل البيانات الممسوحة ضوئياً، ترسل الماسحة الضوئية رمز الوظيفة إلى الوحدة الطرفية. يتم توفير مخططات رموز الوظائف هذه في دليل برمجة الماسحة الضوئية للرموز الشريطية ثنائية الأبعاد HP Engage One 2D على <http://www.hp.com/support>. عندما تكون الماسحة الضوئية في وضع وتد لوحة المفاتيح، يتم تحويل رمز المسح الضوئي إلى رمز مفتاح قبل إرساله.



تمكين (الافتراضي)



تعطيل

تعليمات محرر تنسيق البيانات

فيما يلي التعليمات المختصرة لإدخال تنسيق بيانات. للحصول على التعليمات الكاملة، راجع دليل برمجة الماسحة الضوئية للرموز الشريطية ثنائية الأبعاد HP Engage One 2D على <http://www.hp.com/support>.
اتبع التعليمات الموضحة أدناه.

١. قم بمسح ضوئي للرمز **Enter Data Format** (إدخال تنسيق بيانات).
٢. Primary/Alternate Format (تنسيق أساسي/بديل): قم بمسح ضوئي لـ ♦ بالنسبة إلى Primary Format (التنسيق الأساسي).
٣. Terminal Type (نوع الوحدة الطرفية): قم بمسح ضوئي لـ ٩٩ ♦ بالنسبة لأي نوع وحدة طرفية.
٤. Code I.D. (معرف الرمز): قم بمسح ضوئي لـ ٩٩ بالنسبة لأي نوع للرموز الشريطية.
٥. الطول: قم بمسح ضوئي لـ ٩٩٩٩ بالنسبة للرموز الشريطية بأي طول.
٦. Editor commands (أوامر المحرر): استخدم مخطط البرمجة التالي.
٧. قم بمسح ضوئي لـ **Save** (حفظ) لحفظ الإدخالات الخاصة بك.



Enter Data Format (إدخال تنسيق بيانات)



Clear All Data Formats (مسح جميع تنسيقات البيانات)



Save (حفظ)



٠



١



٢



٣



٤



٥



٦



٧



٨



٩



A



B



C



D



E



F



Save (حفظ)

٢ الدعم الفني

الاتصال بالدعم

لحل مشكلة في الأجهزة أو البرامج، انتقل إلى <http://www.hp.com/support>. استخدم هذا الموقع للحصول على مزيد من المعلومات عن منتجك حيث يضم مجموعة من الارتباطات التي تنقلك إلى المنتديات النقاشية والإرشادات المتعلقة باستكشاف الأعطال وإصلاحها. يمكنك العثور أيضاً على المعلومات المتعلقة بكيفية الاتصال بشركة HP وفتح شكوى خاصة بالدعم.

الإعداد للاتصال بالدعم الفني

إذا تعذر عليك حل إحدى المشكلات، فربما تحتاج إلى الاتصال بالدعم الفني. يجب أن تتوفر المعلومات التالية عند الاتصال:

- إذا كان المنتج متصل بجهاز كمبيوتر نقطة البيع الخاص بـ HP أخبرنا بالرقم التسلسلي لجهاز كمبيوتر نقطة البيع
- تاريخ الشراء الموجود على الفاتورة
- رقم الجزء الاحتياطي الموجود على المنتج
- الظروف التي حدثت أثناءها المشكلة
- رسائل الخطأ التي ظهرت على الشاشة
- تكوين الجهاز
- اسم وإصدار الأجهزة والبرامج المستخدمة