



Card
Printer
Solutions

P640i Card Printer



طباعة بطاقات الهوية المكفولة أمنياً يبدأ هنا

حققوا الأمن والخصوصية في إنتاج بطاقات الهوية باستخدام طابعة P640i من Zebra. هذه الطابعة المتينة برهنت جدارتها ميدانياً. حيث تُستخدم في طباعة عشرات الملايين من بطاقات الهوية المكفولة أمنياً من قبل الحكومات في أكثر من 50 دولة. وبفضل الطباعة على الجانبين والتغليف على الجانبين يتم توفير أقصى قدر من المرونة في حماية تراخيص السائقين وبطاقات الرعاية الصحية القومية والأنواع الأخرى من بطاقات الهوية المكفولة أمنياً. وتعتبر طابعة P640i هي الاختيار الأمثل لطباعة بطاقات الهوية التي تحتاج إلى خصائص أمنية أعلى والتي تتميز بالمتانة الفائقة والقدرة على التحمل فضلاً عن طاقتها الإنتاجية المرتفعة وجودة الطباعة الفائقة.



مصنّعة لتحقيق أقصى طاقة إنتاجية

- « تشغيل ثابت ذو اعتمادية مرتفعة وبسرعة طباعة عالية وتلقيم مستمر للبطاقات لتحقيق أقصى طاقة إنتاجية
- « تصميم مميز يحقق وزن مثالي للطباعة مما يسهل من نقل طابعة P640i
- « غطاء بطاقات شفاف يسمح لك بمشاهدة مستوى عدد البطاقات في الملقم والانتباه لدى إحفاض المخزون

خيارات مرنة لزيادة درجة الأمن للبطاقة

- « توصيلة داخلية اختيارية 10/100 Ethernet لتوصيل الطابعة على الشبكة وتبسيط إدارة الجهاز ولتمكين توزيع الطباعة على المواقع المختلفة
- « تشفير بشريط مغناطيسي
- « قدرات تشفير للبطاقة الذكية
- « جهاز مسح خطوط الباركود

إصدار بطاقة على أعلى درجة أمنية

- « خيارات وخصائص مرنة لتأمين عملياتك الكاملة في إصدار البطاقات
- « مفتاح / بيان الهوية اختياري لمنع استخدام الطابعة بصورة غير مرخصة
- « محرك تسجيل / بيان الهوية لحفظ سجل العمليات الذي يمكن تطويعه في الكمبيوتر المضيف للطابعة لتعزيز الخصائص الأمنية

أداء متميز

- « انتقال متميز للبطاقة مع حركة بطاقة ثابتة على رأس الطباعة لتحقيق أفضل جودة للطباعة
- « توافق سرعة الطباعة وسرعة التغليف معاً لتحقيق أقصى طاقة إنتاجية للبطاقات كل ساعة

صناعة رائدة في توفير التكلفة

- « أفضل تكلفة ملكية كلية من نوعها
- « تغليف رقيق بدون بطانة مسجل ببراءة اختراع تخفض تكلفة مواد التغليف بصورة كبيرة وبدون تبديد
- « مستلزمات وامتدادات ذات قدرة فائقة مما يوفر وقت المشغل في إعادة التلقيم

مثالية للاستخدامات التالية:

- « تراخيص سائقي السيارات
- « بطاقات الهوية الحكومية والعسكرية
- « بطاقات الهوية للسماح بالدخول للأماكن ذات الأمن المشدد
- « بطاقات الهوية لمرافق الشرطة وتنفيذ القانون ومرافق إصلاحيات الأحداث
- « بطاقات الهوية بالمطارات
- « الطلبات التي تشترط إصدار مكفول يدوم لفترة طويلة لتزويد بطاقات هوية يستحيل العبث فيها

P640i

مواصفات طابعة البطاقات



المواصفات العامة

- « طباعة على الجانبين بالألوان
- « تغليف رقائق على الجانبين من خلال الإمرار مرة واحدة (بدون فضلات)
- « نظام انتقال البطاقة مع تحديد الموضوع بدقة لتحسين نوعية جودة الصور الملونة
- « قدرات طباعة بأحرف خفية بنص (ارتفاع الأحرف حوالي 17 مل)
- « تنظيف آلي للبطاقة قبل الطباعة
- « محركات Windows® ببرامج 2000 و XP - مع تعزيز الخصائص الأمنية (حماية بسجل بطاقات الهوية ID/Log وبكلمة سر)
- « ضمان للطباعة لمدة سنة واحدة
- « ضمان لرأس الطباعة لمدة سنة واحدة (مع عدد غير محدود لمرات الإمرار)

الطباعة

- « صبغة ألوان تعمل بالتسامي وراتنج K
- « 120 بطاقة في الساعة للطباعة على الجانبين. والتغليف الرقائق على الجانبين (شريط YMCK وتغليف رقائق بسمك 1.0 مل على كل من الجانبين)
- « درجة دقة الطباعة 300 نقطة في الدقيقة (11.8 نقطة / مم)

الخطوط الرمزية (البار كود Bar Codes)

- « تتوفر أنواع باركود ورموز أخرى من خلال محرك ويندوز Windows

شكل الأحرف (الفونتس)

- « أحرف من نوع True Type أو أنواع أخرى من خلال محرك Windows

مواصفات البطاقة

- « الأنواع: بلاستيك فينيل PVC مركب
- « عرض / طول البطاقة: ISO CR-80 - ISO 7810. 54مم × 86مم
- « (2.12 بوصة × 3.38 بوصة)
- « شريط مغناطيسي HiCo - مطابق لمواصفات ISO 7811
- « بطاقة ذكية بنقطة تلامس - مطابقة لمواصفات ISO 7816
- « بطاقة ذكية بدون نقطة تلامس - MIFARE®/DESFire
- « سمك البطاقة: 27 مل إلى 33 مل.
- « سعة الصندوق المخروطي للبطاقات الداخلة: 150 بطاقة

مواصفات الشريط*

- « YMCK: 600 بطاقة / بكرة
- « YMCKK: 500 بطاقة / بكرة
- « YMCKUVK: 500 بطاقة / بكرة
- « خرطوشة أبيض وأسود: 3000 صورة / بكرة
- « خرطوشة التنظيف: تنظف 3.000 وأزيد
- « للحصول على أفضل أداء للطباعة استعمل مستلزمات Zebra الأصلية



www.zebracard.com

مواصفات رقائق التغليف**

- « رقائق بسمك 1.0 مل بدون بطانة وبدون تبديد. 600 بطاقة / بكرة
- « عدد 2 كاسيت رقائق التغليف (علوية وسفلية)
- « صفائح التغليف المتوفرة:
- « شفافة بمقاس كامل. وشفافة للبطاقات ذات الشريط المغناطيسي وشفافة للبطاقات الذكية.
- « تتوفر رقائق تغليف مخصصة لدى الطلب:
- « صور هولوجرام خطية
- « صور UV بالأشعة فوق البنفسجية
- «* للحصول على أفضل أداء لجهاز الكسوة بالرقائق استعمل مستلزمات Zebra الأصلية.

توصيلة الاتصالات

- « USB 1.1 (متوافقة مع USB 2.0) والكبل مشمول
- « خيارات يتم تركيبها بالمصنع
- « إيثرنت داخلي 10/100 Ethernet
- « موازي ثنائي الاتجاه مع مساندة ECP (يشترط طلب كمية الحد الأدنى)

الخصائص الميكانيكية

- « العرض: 699مم (27.5 بوصة) بدون الصندوق المخروطي للمخرج
- « العمق: 246مم (9.7 بوصة)
- « الارتفاع: 292مم (11.5 بوصة)
- « الوزن: 15.9 كجم (35 رطل)

التركيبات الكهربائية

- « تيار متردد 100 ~ 240 فولت. وتردد 50 ~ 60 هيرتز
- « معتمدة من قبل FCC Class A, UL, CUL & CE

الأحوال البيئية

- « درجة الحرارة عند التشغيل: 10 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت)
- « نسبة الرطوبة عند التشغيل: 20% إلى 80% بدون تكثف
- « درجة الحرارة عند التخزين: -20 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت على 158 درجة فهرنهايت)
- « درجة الرطوبة عند التخزين: 5% إلى 90% بدون تكثف
- « التهوية: حرية حركة الهواء

الخيارات

- « خصائص طباعة أمنية لبطاقات الهوية
- « مشفر مغناطيسي. 3 مسارات (بطاقات بسمك 30 مل فقط. HiCo فقط)
- « مشفر/قارئ بطاقة ذكية MIFARE®/DESFire
- « محطة تلامس للبطاقة الذكية
- « مشفر / قارئ نقطة اتصال البطاقة الذكية ISO 7816
- « إيثرنت داخلي لقدرات التوصيل بالشبكة
- « جهاز مسح خطوط الباركود



Zebra Technologies Corporation

ISO 9001
REGISTERED

شركة مسجلة وفقاً لمعايير ISO 9001. ©2005 ZIH Corp. المواصفات المذكورة هي لطابعات من الطراز الأساسي ذات خصائص أساسية فقط ما لم يشار إلى غير ذلك. وتخضع المواصفات للتغيير بدون إشعار. كافة المنتجات وأسماء المنتجات هي علامات تجارية لشركتها ذات الصلة. كافة الحقوق محفوظة. كافة حقوق النشر محفوظة. علامات التجارة والصيانة الموضحة أو المصورة هنا هي مسجلة بأسماء أصحابها. ولم يتم انتهاك أي حقوق سواء صراحة أو ضمناً نتيجة لاستعمالها. رقم الجزء P640i-10/07