

KARTENDRUCKER

Retransfer Drucker XID 580ie



Allgemeine Daten

- > Druckgeschwindigkeit: 30 Sekunden pro Kartenseite
- > USB 2.0 und Ethernet
- > Doppelseitiger Druck auf verschiedenste Kartenmaterialien (PVC, ABS, PET, Polycarbonat, etc.)
- > Stabiles industrielles Design in kompakter Form
- > Netzwerkfähig durch eingebauten Ethernet Port und IPSEC für verschlüsselten Datentransfer
- > Herausnehmbare Kartenschublade und farblich gekennzeichnete Kassetten für einfaches Auffüllen der Verbrauchsmaterialien und Karten
- > Diverse Sicherheitsmerkmale: Farbsublimations-UV Farbband, IPSEC und Security-Erase
- > Lebenslange Druckkopfgarantie (beim Gebrauch von EDISecure® Materialien)

EDISecure®

Leistungsstarker, beidseitiger Drucker von sicheren ID und Chip-Karten

Der doppelseitig druckende EDISecure® XID 580ie Retransfer Drucker liefert qualitativ hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse. Sogar auf evtl. unebenen Oberflächen von Chipkarten erreicht er eine hohe Druckqualität, nahe des Offsetdrucks. Dieser Drucker bietet Ihnen maximale Flexibilität in einem professionellen Umfeld und ermöglicht diverse Kodier- und Laminieroptionen. Er wird vor allem in großvolumigen und sicheren Anwendungen, wie Regierungseinrichtungen, Behörden, Forschungszentren, Laboren sowie auch internationalen Großkonzernen eingesetzt.

Die Vorteile des XID 580ie

Sicher:

Diverse Sicherheitsmerkmale wie Farbsublimation-UV-Farbband für unsichtbaren Sicherheitsdruck, IPSEC für den verschlüsselten Datentransfer und die Security-Erase Funktion zum Entfernen der zuvor auf die Karte gedruckten Daten aus dem schwarzen Bereich des Farbbandes, schützen das Arbeitsumfeld und die Karten gegen Missbrauch von persönlichen Daten und Fälschung.

Advanced Chip Encoding Framework:

Mit dem Advanced Chip Encoding Framework (CEF) ist Chipkodierung nun so einfach wie Magnetstreifenkodierung. Dabei wird unabhängig von Ihrer Anwendung kodiert. Diverse Kodiertechnologien können mit Advanced Chip Encoding Framework durch ein einfaches Plug-in Werkzeug eingebunden werden. Dadurch ist es möglich, Chipkarten aus fast jeder Softwareanwendung zu kodieren, Voraussetzung dafür ist nur das Zulassen variabler Datenfelder im Layout.

All About Cards - Kompetenz rund um die Karte



Printer



Software



Cards



Card Service



Card Accessories



Card Systems

Technische Daten

Kartendrucker XID 580ie



Allgemeine Daten

- EIP (Enhanced Image Processing) für hervorragende Bildqualität
- Printer Look-Up Tables und Vorauswahl von 5 verschiedenen Kartentypprofilen
- Automatische Farbbanderkennung und Warnung vor Farbbandende
- Anzeige des Selbstreinigungsstatus
- Admin Center und Media Status Monitor für die Verwaltung von Druckereinstellungen
- Eingebaute LCD Anzeige für einfache Inbetriebnahme und Bedienung
- Minimiertes Beschädigungsrisiko, da der Druckkopf keinen direkten Kontakt mit der Karte hat
- Austauschbare Reinigungsrolle ermöglicht zuverlässige, konstante Kartenreinigung für langfristigen Gebrauch
- Nachrüstbare Kodieroptionen
- Reduzierte Produktionszeit durch gleichzeitigen Druck, Kodierung und Laminierung innerhalb des Systems
- Eigens entwickelter benutzerfreundlicher Druckertreiber für höhere Produktivität
- Treiber für Windows® 2000, XP und VISTA
- Nachrüstbar auf höhere XID Version
- Lebenslange Druckkopfgarantie (beim Gebrauch von EDIsecure® Materialien)

Kartendaten

- Kartentypen: PVC, ABS, PET, Polycarbonat- und Hybridkarten mit ISO ID-1/CR-80
- Kartengröße, 85,60 x 53,98 mm
- Kartenstärke: 0,25 – 2,0 mm* ohne Kodierer, 0,25 – 1,4 mm mit Kodierer
- Kartenzuführung: 300 Karten (0,76 mm Stärke)
- Kartenausgabefach: 100 Karten (0,76 mm Stärke)

*abhängig vom Kartentyp

Farbdruck

- Retransfer Farbstoffsublimation
- Ein- und doppelseitig randabfallender Retransfer-Druck
- 300 dpi Druckbildauflösung

Farbbanddaten

- 4-Feld Farbband (YMCK): 1.000 Karten/ Farbband
- 5-Feld Farbband (YMCKK): 750 Karten/ Farbband
- 5-Feld UV Farbband (YMCK-UV): 750 Karten/ Farbband
- 5-Feld Peel-Off Farbband (YMCK-PO): 750 Karten/ Farbband
- XID Retransfer Film: 1.000 Karten/ Rolle

Kommunikationsschnittstellen

- USB 2.0 und Ethernet

Stromversorgung

- 100/120 V und 220/240 V, 50/60 Hz
- FCC, CE, UL, GOST und CCC genehmigt

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 343 mm
- Tiefe: 347 mm
- Höhe: 381 mm
- Gewicht: 22 kg

Umfeldbedingungen

- ideale Betriebsumgebung: 15°C bis 30°C, 35% bis 70% nicht kondensierende Feuchtigkeit

Optionen

- Magnetstreifenkodierung (HiCo und LoCo)
- Kontakt- und kontaktlose Chipcodierung (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic, etc.)
- Eine Vielzahl an Chipkodierungs-Plug-ins für Advanced Chip Encoding Framework
- Vorbereitet für LaserCard Codierung (inkl. OptiChip)
- Inline Laminierung (einseitige Laminierung mit ILU oder OLM)

Konfigurieren Sie Ihr Identifikationssystem mit

- EDIsecure® ILU Laminiereinheit
- EDIsecure® OLM Overlamination Module
- EDIsecure® Card Management Software Suite
- IDEXpert® Identitätsmanagement Lösungen
- EDIsecure® Bildaufnahmemodule
- EDIsecure® Image Enhancement Software
- EDIsecure® Kartenmaterialien



Der EDIsecure® XID 580ie Kartendrucker wurde intensiv getestet um sicherzustellen, dass er die Microsoft Standardanforderung für Windows erfüllt. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind eingetragene Markenzeichen der Firma Microsoft in den USA und anderen Ländern.