Barcode 2D-Code RFID

DALEKTRON GmbH
Die Kennzeichnungs-Profis

Daimlerstrasse 12-14
D-63303 Dreieich
Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0
Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333
Email: info@dalektron.de
Web: www.dalektron.de

ZXP Series 7™

Kartendrucker

Der schnelle und zuverlässige ZXP Series 7-Drucker erstellt Karten in nahezu Fotoqualität für hochvolumige Anwendungen

Der ZXP Series 7-Kartendrucker, der die neueste Kartendrucktechnologie von Zebra nutzt, bietet eine hohe Kartendruckqualität bei hohen Druckvolumen. Der Drucker zeichnet sich durch eine schnelle, zuverlässige Leistung aus und bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis, da die gesamtbetriebskosten des Druckers gesenkt werden. er druckt konsistent gestochen scharfe Karten in leuchtenden farben und verfügt über eine präzise farbsteuerung.

Der ZXP Series 7-Drucker weist ein innovatives Design auf. Die Anpassung an die Kartenstärke erfolgt automatisch, und das einlegen des farbbands geht ganz einfach. Dank farbcodierter bedienhilfen und einem gut lesbaren LcD-bedienfeld ist der Drucker äußerst benutzerfreundlich.

es werden zahlreiche Kodier- und Anbindungsoptionen angeboten, und die Sicherheit und Langlebigkeit der Karten kann bei bedarf durch die optionale abfallfreie ein- oder beidseitige Laminierung zusätzlich erhöht werden.

Der Drucker und die Medien werden durch verriegelungsmechanismen geschützt. Software erhöht die Sicherheit zusätzlich, da vorgänge gegebenenfalls verfolgt und eingeschränkt werden können.

Ideal für:

- **Umgebungen mit hohem Druckvolumen**
  - Druckereien
  - Ausweiskarten
  - Zugangskontrolle
  - einzelhandel und gastgewerbe
  - bildungswesen
- **Umgebungen mit hohen Sicherheitsanforderungen**
  - behördenausweise
  - Sichere Zugangskontrolle

Der ZXP Series 7-Drucker bietet Ihnen:

- **Leistung**
- **Produktivität**
- **Anpassungsfähigkeit**
- **Kosteneffzienz**

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:
Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

ZERTIFIZIERTES DIN EN ISO QUALITÄTSMANAGEMENT

Technische Daten

DALEKTRON GmbH
Die Kennzeichnungs-Profis

Standardmerkmale

- Druckauflösung von 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- uSb 2.0- und ethernet 10/100-Anbindung
- 64 Mb Speicher standardmäßig
- Microsoft ® Windows-zertifizierte t reiber
- Kartenzuführung mit 200 Karten Kapazität (0,76 mm)
- Abfallbehälter für 15 Karten (0,76 mm)
- Kartenausgabebehälter für 100 Karten (0,76 mm)
- einzelkartenzuführung
- intelligente ix Series-Medientechnologie
- LcD-bediendisplay (6 Zeilen mit je 21 Zeichen) mit konfgurierbaren Softkeys
- Kensington®-Schloss-Anschluss
- Zwei Jahre unbeschränkte garantie auf Drucker und Druckkopf

Optionale Merkmale

- fiPS 201-konformer ein- und beidseitiger Laminator
- gehäuse und Kartenzuführung verschließbar
- Programme zur verlängerung der Produktgarantie
- Kartenausgabebehälter für 250 Karten (0,76 mm)**
- Kabellose 802.11b/g-Anbindung**
- Linearer barcode-Scanner (635 nm, 1 mW maximal, Lasergerät der Klasse 2, iec-60825.1-2001-08)**

Druck- und Laminierspezifkationen

- farbsublimationsdruck oder Monochrom-thermotransferdruck
- ein- und beidseitiges Drucken
- Drucken in nahezu-fotoqualität
- randloser Druck auf cr -80-Standardmedien
- gleichzeitig Drucken, Kodieren und Laminieren
- Abfallfreies ein-und beidseitiges Laminieren in einem Durchgang
- Drucken von 1375 Karten/Stunde (monochrom) einseitig oder 555 Karten/Stunde beidseitig
- 300 Karten/Stunde bei einseitigem vollfarbdruck (YMcKo)
- 225 Karten/Stunde bei beidseitigem vollfarbdruck (YMcKoK)
- 270 Karten/Stunde bei einseitigem vollfarbdruck (YMcK) mit Laminierung
- 200 Karten/Stunde bei beidseitigem vollfarbdruck (YMcKK) mit Laminierung

hinWeiS: Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit uSb -Anbindung. Zeitangaben können je nach computerkonfguration variieren.

Kodieroptionen und technische Daten

- Magnetstreifen-Kodierer – AAMvA und iSo 7811 (neu und vorkodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft)
- Smartcard-Kontaktstation gemäß iSo 7816 für externe Drittanbieterkodierer
- Kombinierter Mif Are ®-Kodierer für kontaktlose iSo 14443 A & b (13,56 Mhz) Karten und kontaktbehaftete iSo 7816 Karten mit eMv ®-Zertifizierung Stufe 1 und Pc/Sc -Konformität (unterstützt über uSb und ethernet**)
- uhf gen 2 rfiD-Kodierer**

Verbrauchsmaterialspezifkationen

- Die intelligente technologie von Zebra verwendet rfiD- tags zur Authentifizierung und Automatisierung der ix Series-farbbänder und Zebra true Secure i Series-Laminate
- Karten-reinigungsrollen in jedem farbbandkarton enthalten
- Speziell entwickelte r einigungsmaterialien vereinfachen die vorbeugende Wartung

True Colours ix Series-Farbbänder

- YMcK 4 Panel: 750 bilder/r olle
- YMcKo 5 Panel: 250 oder 750 bilder/r olle
- YMcKK 5 Panel: 750 bilder/r olle
- YMcuvK 5 Panel: 750 bilder/r olle
- YMcKoK 6 Panel: 250 oder 750 bilder/r olle
- ½ Panel YMc, full Ko: 1250 bilder/r olle**
- Kdo und Kro: 1250 oder 2500 bilder/r olle**
- Monochrom Schwarz: 2500 oder 5000 bilder/r olle
- Monochrom Weiß: 2500 bilder/r olle
- Andere farben auf Anfrage verfügbar

True Secure i Series-Laminate

- trägerloses, abfallfreies 0,0254-mm-Laminat (oben und unten): 750 bilder/r olle
- Laminattypen: transparent, Magnetstreifen, Magnetstreifen mit unterschriftsfeld, Smartcard und Designs mit holografschem hintergrund
- Kundenspezifsche Laminate mit holografschen bildern erhältlich, registerhaltig oder als hintergrund

Kartenspezifkationen/Kompatibilität

- Kartenstärke: 0,25 – 1,27 mm
- Kartenstärke für Laminierung: 0,76 mm
- Kartengröße: cr -80, iSo 7810-format, typ iD-1
- Kartenmaterial: Pvc und verbundmaterial, AbS-Karten, Pet, Pet-g, Pet-f, Petix und teslin®-verbundmaterial
- Karten mit spezieller technologie: kontaktbehaftete und kontaktlose Smartcards
- Spezialkarten: mit selbstklebender rückseite, transparent (ir -undurchlässig), mit unterschriftsfeld und Schlüsselanhängertypen

hinWeiS: um eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sicherzustellen, empfehlt sich die verwendung der originalverbrauchsmaterialien von Zebra.

Software

- ZMotif-SDK-unterstützung und Musterprogramme
- Microsoft Windows-zertifizierte Druckertreiber mit funktionen des toolbox-Dienstprogramms: Windows 7, Windows vista ®, Windows Server® 2008 (alle 32- und 64-bit-kompatibel) und Windows XP, Server 2003 (beide 32-bit-kompatibel)
- cardStudio-Kartendesign- und Kartenausgabe-Software mit „Direct-to-Print (D2P)"-treibertechnologie-unterstützung
- unterstützung von Zebra virtual PrintWare-Software

Kommunikationsschnittstellen

- uSb v2.0
- uSb unterstützt Plug & Play-Druckererkennung
- 10/100 ethernet
- ethernet ist iPv6-bereit
- optional 802.11b/g kabellos**

Elektrik

- Automatisch geschalteter einphasiger Wechselstrom
- 90–264 v Wechselstrom und 47–63 hz (50–60 hz nominell)
- fcc class A
- energ Y StAr ®-gerechter Drucker

Abmessungen

- höhe: 306 mm
- breite (nur Drucker): 699 mm
- breite (Drucker mit Laminator): 964 mm
- tiefe: 277 mm
- gewicht (nur Drucker): 12,2kg
- gewicht (Drucker mit Laminator): 17,9kg

Umgebungsbedingungen

- betriebstemperatur: 15°c bis 35°c
- Lagertemperatur: -5°c bis 70°c
- Luftfeuchtigkeit bei betrieb: 20 – 80 % je einschließlich, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 – 90 % je einschließlich, nicht kondensierend
- Medien sollten nicht länger als 200 Stunden bei über 60°c und nicht länger als 100 Stunden bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 90 % bei 40°c aufbewahrt werden

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

ZERTIFIZIERTES DIN EN ISO QUALITÄTSMANAGEMENT