

Pebble⁴

Der Farbdrucker für die
Personalisierung von Plastikkarten



Thermotransfer-
verfahren farbig
& monochrom



300 dpi



einseitig



24 Sekunden/
Karte



0,25 - 1 mm

Der Pebble[®] wurde als Antwort auf sämtliche Personalisierungswünsche bei der Gestaltung von Plastikkarten in kleinem und großem Umfang konzipiert und bietet die ideale Lösung für den einseitigen Farbdruck sämtlicher Badges: Mitarbeiter- und Studentenausweise, Zugangskontrolle, Verkehrsausweise, Treuekarten, Kreditkarten etc.

Pebble[®] ist mit dem leistungsstärksten Druckmotor ausgestattet, der auf dem Markt erhältlich ist und druckt in wenigen Sekunden Karten in hoher Auflösung. Der Drucker integriert die neuesten Kodierungstechnologien (Magnetstreifen ISO oder JIS2, Chipkarten oder kontaktlose Chipkarten (RFID)). Diese Kodierungsoptionen lassen sich für die Personalisierung multi-technologischer Karten in einem einzigen Druckvorgang miteinander kombinieren.

Als Ergänzung zu der mobilen Ladekassette mit einer Kapazität von 100 Karten lässt sich der **Pebble[®]** dank der optionalen manuellen Karteneingabe in einen Bürodrucker verwandeln.

DRUCKEREIGENSCHAFTEN

- Farbdruckmodul
- Druckkopf 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- USB-Anschluss / Ethernet TCP-IP-Anschluss
- 16 MB RAM
- Herausnehmbare Ladekassette für 100 Karten (0,76 mm)
- Auffangschacht für 50 Karten (0,76 mm)
- Kontrollanzeige mit 1 Schaltknopf und 4 LEDs
- Druckerfarben: ozeanblau

DRUCKVERFAHREN

- Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren
- professionelles Farbmanagement
- randablaufender Druck
- Integrierte Farbbandsparautomatik für den Monochromdruck

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Die Druckgeschwindigkeit hängt wesentlich vom Kartenmodell und den Druckparametern ab.

- Farbe (YMCKO): 150 Karten/Stunde
- Monochrom: bis zu 1 000 Karten/Stunde¹

GEEIGNETE PLATTFORMEN

- Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32 & 64 bits
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 und 10.4
- Linux

MITGELIEFERTE SOFTWARE

- eMedia Card Designer für Layout und Kartenbedruckung
- Kompatibel mit Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32 & 64 bits
- Anschluss an die Datenbanken Microsoft™ Excel

BANDTYPEN

- Monochromband schwarz 2 Farbenabschnitte KO - 500 Karten/Rolle
- Farbband 5 Farbenabschnitte YMCKO - 200 Karten/Rolle
- Farbband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle
- Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (schwarz, rot, grün, blau, weiß, gold und silber)
- Spezialbänder:
 - Hologram - 350 Karten/Rolle
 - Scratch off - bis zu 1000 Karten/Rolle
 - BlackWAX Monochromband (für ABS und spezifische Lacke Plastikkarten) - bis zu 1000 Karten/Rolle

OPTIONEN

- Kodierungsoptionen (miteinander kombinierbar):
 - Kodierer für Magnetstreifen ISO 7811 HiCo/LoCo oder JIS2
 - Kontakteinheit für Chipkarten - ISO 7816-2
 - Kontakteinheit für Chipkarten und Chipkartenkodierer - PC/SC, EMV 2000-1
 - Kodierer für kontaktlose Karten - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS andere spezifische Kodierer auf Nachfrage
- Zusätzliche Kartenzufuhr für 100 Karten: ozeanblau
- Manuelle Kartenzufuhr: ozeanblau
- Transportkoffer und -tasche • Reinigungsset



Kartentypen Kartenformat

Kartenstärke Kapazität Kartenzufuhr Kapazität Kartenauswurf Abmessungen des Druckers Gewicht Schnittstellen Stromzufuhr Umgebungsbedingungen

- Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS¹ und Spezialbeschichtungen¹
- ISO CR-80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)
ISO CR-79 (52,10 mm x 83,90 mm) optional
- Von 0,25 mm bis 1 mm
- 100 Karten (0,76 mm), 300 Karten (0,25 mm)
- 50 Karten (0,76 mm), 150 Karten (0,25 mm)
- Höhe: 192 mm - Länge: 396 mm - Breite: 235 mm
- 5,9 Kg
- USB-Schnittstelle (Kabel mitgeliefert)
- Stromversorgung: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A - Drucker: 24 V DC, 3 A
- min. bzw. max. Betriebstemperatur: 15° / 30° C
Luftfeuchtigkeit: von 20% bis 65% ohne Kondensation
min. bzw. max. Lagertemperatur: -5° / +70° C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: von 20% bis 70% ohne Kondensation
Betriebslüftung: freier Luftzutritt

1. Unter bestimmten Bedingungen.

