

# Pebble<sup>4</sup>

Der Farbdrucker für die  
Personalisierung von Plastikkarten



Thermotransfer-  
verfahren farbig  
& monochrom



300 dpi



einseitig



24 Sekunden/  
Karte



0,25 - 1 mm



3 Jahre

**evolIS**

[www.evolis.com](http://www.evolis.com)

**Der Pebble<sup>4</sup> 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<sup>4</sup>** 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<sup>4</sup>** dank der optionalen manuellen Karteneingabe in einen Bürodrucker verwandeln.

Der **Pebble<sup>4</sup>** ist in 3 auswechselbaren, durchsichtigen Gehäusefarben erhältlich - feuerrot, dschungelgrün und ozeanblau -, und passt sich so den verschiedensten Umgebungen an.

Da die Verlässlichkeit seiner Produkte hinreichend erwiesen ist, gewährt Ihnen Evolis eine **3 jährige Garantie** für die Druckerreihe **Pebble<sup>4</sup>**.

## DRUCKEREIGENSCHAFTEN

- Farbdruckmodul
- Druckkopf 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- USB-Anschluss
- optionaler 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, feuerrot oder dschungelgrün

## DRUCKVERFAHREN

- Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren
- professionelles Farbmanagement
- randablaufender Druck
- Integrierte Farbbandspareautomatik 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/Stunde<sup>1</sup>

## GEEIGNETE PLATTFORMEN

- Windows™ XP, 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, 2003 und Vista
- 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

## 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, feuerrot und dschungelgrün
- Manuelle Kartenzufuhr: ozeanblau, feuerrot und dschungelgrün
- Transportkoffer und -tasche
- Reinigungssset

## GARANTIE

Damit Ihr Drucker optimal funktioniert und eine lange Lebensdauer bewahrt, benutzen Sie bitte die Verbrauchsmaterialien "Evolis Genuine Product".

- Drucker und Druckkopf: 3 Jahre Garantie bei einer unbeschränkten Anzahl an Druckvorgängen<sup>2</sup>



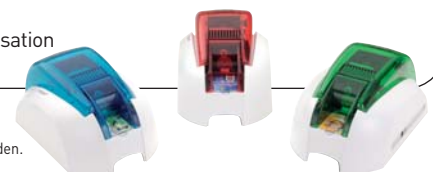
### Kartentypen Kartenformat

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

- Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS<sup>1</sup> und Spezialbeschichtungen<sup>1</sup>
- 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 - Tiefe: 396 mm - Breite: 235 mm
- 5,9 Kg
- USB-Schnittstelle (Kabel mitgeliefert) - optionale Ethernet TCP-IP- Schnittstelle
- Stromversorgung: 110-230 Volt AC, 1,8 A, 60-50 Hertz - Drucker: 24 Volt 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.

2. Die Garantie ist an die strikte Beachtung der spezifischen Gebrauchs- und Pflegehinweise sowie an die Verwendung der Evolis-Verbrauchsmaterialien gebunden.



**evolis**

**EUROPA, MITTLERER OSTEN, AFRIKA**  
Evolis Card Printer  
29, Avenue de la Fontaine  
Z.I. Angers-Beaucouzé  
49070 Beaucouzé - France  
Tel: +33 (0) 241 367 606  
Fax: +33 (0) 241 367 612  
info@evolis.com

**AMERIKANISCHER KONTINENT**  
Evolis Inc.  
1835 South Perimeter Road  
Suite 190 - Fort Lauderdale  
FL 33309 - USA  
Tel: (954) 491-9898  
Fax: (954) 491-5140  
evolisinc@evolis.com

**ASIEN-PAZIFIK**  
Evolis Asia Pte Ltd  
Centennial Tower, Level 21  
3 Temasek Avenue  
Singapore 039190  
Tel: +65 6549 7606  
Fax: +65 6549 7001  
evolisasia@evolis.com