

P720



ELTRON CARD PRINTERS



Vierfarb-Plastikkartendrucker mit Laminator zur Produktion von besonders haltbaren und sicheren, in einem Schritt auf der Vorder- und Rückseite bedruckten und laminierten Karten

Der Eltron P720 mit integrierter abfallfreier, weil trägermaterialfreier Laminierung produziert hochwertige, beidseitig, vierfarbigbedruckte, und zusätzlich mit unterschiedlichen Laminaten geschützte Plastikkarten. Der Hochgeschwindigkeits-Drucker, der Vorder- und die Rückseite jeder Karte in einem Schritt laminiert, verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit Sichtfenster und ein höchst zuverlässiges, erprobtes Druckmodul.

Der P720 eignet sich insbesondere für die Produktion von

- Führerscheinen und Ausweisen
- Zutrittsausweisen für High-tech- und Hochsicherheitsbereiche
- Ausweiskarten für Polizei- und Vollzugsbeamte
- Zugangskontroll- und Zeiterfassungskarten

Die zusätzliche Schutzschicht beugt Fälschungen, Veränderungen oder unerlaubten Kopien vor und kann die Lebensdauer im Vergleich zu nicht laminierten Karten unter gleichen Bedingungen um zwei bis fünf Jahre verlängern.

Ausbluten, Verblässen, Beschädigungen oder häufige Benutzung, wie zum Beispiel das Durchziehen in einem Lesegerät, können die Haltbarkeit einer Karte verkürzen. Die Laminierung vermindert die Auswirkungen dieser Verschleißfaktoren deutlich. Verschiedene Standard- und kundenspezifische Hologramm-Lamine stehen für den P720 zur Verfügung.

Zur Standardausstattung des P720 zählen ein bidirektionaler Druckertreiber, ein Laminat-Erkennungssystem, automatische Farbband- und Laminat-Synchronisation, eine patentierte Karten-Reinigungs-Kartusche, optionale Kodierungsmöglichkeiten für Magnetstreifen und Smart-Cards, ein Auswurfbehälter für fehlerhaft kodierte Karten sowie Centronics- und USB-Schnittstellen. Die Windows®-Treiber sind kompatibel mit Windows NT, ME, 95/98 und 2000 und bieten komfortable Plug-and-play-Bedienung. Eltron-Drucker werden nach ISO-9001-Norm gefertigt und sind weltweit in über 100 Ländern über autorisierte Händler oder Wiederverkäufer erhältlich.

Beidseitige Vierfarb- oder Monochrom-
Bedruckung und Laminierung von
Plastikkarten

Druckgeschwindigkeit: 120 Karten/Stunde
30 Sekunden pro
Karte (YMCK/K mit
0,025 mm starker,
beidseitiger
Laminierung)

Auflösung: 300 dpi (12 dots/mm)

Druckverfahren: Farbsublimation
Thermotransfer

Standardspezifikationen

- Beidseitiger Drucker mit abfallfreier, beidseitiger Laminierung in einem Schritt
- Hochgeschwindigkeits-Druck und -Laminierung, über 120 Karten/Stunde mit beidseitiger Laminierung (YMCK/K w/ 0,025 mm starkes Laminat)
- Laminat-Erkennungssystem
- Kapazität der Kartenzuführung 200 Karten (Stärke 0,76 mm)
- Kapazität des Kartenausgabefachs 100 Karten (Stärke 0,76 mm)
- 4 MB Standard-Speicher
- Erkennung von Druck- und Kodierfehlern und Auswurf
- Einfach zu bedienendes, interaktives und menügesteuertes Bedienfeld mit 32 Stellen
- Windows-Treiber für 95/98, 2000, ME und NT 4.0
- Bi-direktionaler Druckertreiber
- Ein Jahr Garantie auf den Druckkopf (ohne Druckmengenbeschränkung)¹
- Leistungsfähige Druckerprogrammierung mit EPCL (Eltron Printer Command Language)

Farbdruck

- Farbsublimations- oder Monochrom-Thermotransferdruck
- 30 Sekunden pro Karte (YMCK/K und beidseitige Laminierung)
- 300 dpi Druckauflösung

Barcodes

- Code 39, Code 128 B und C mit und ohne Prüfziffer
- 2 von 5 und 2 von 5 Industrial, UPC-A, EAN 8 und EAN 13
- PDF-417 2D Barcode und andere Symbolsätze über Windows-Treiber erhältlich

Zeichensätze

- Im Speicher: Arial Normal 100, Arial Bold 100
- True-Type-Schriftarten über Windows-Treiber erhältlich

Kartenspezifikationen¹

- Typen: PVC Verbundmaterial
- Kartenbreite/-länge: ISO CR-80 - ISO 7810 (54 mm x 86 mm)
- Optionen: Magnetstreifen - ISO 7811, Smart Card und ISO 7816-2
- Kartenstärke: 0,76 mm - 1,27 mm

Anmerkung 1: Empfohlene Kartentypen. Nur mit von Eltron zertifizierte Medien.

Anmerkung 2: Verwenden Sie nur von Eltron zertifizierte Medien.

Farbbandspezifikationen²

- Monochrom: 1000 Karten/Rolle
- Monochrom-Farben: Schwarz, Rot, Blau, Grün, Gelb, Silber, Gold, Weiß, Grau
- YMC: 500 Karten/Rolle
- YMCK/K: 350 Karten/Rolle
- YMCKO/K: 250 Karten/Rolle



Laminatspezifikationen

- Tragematerialfreies/abfallfreies Laminat (0,025 mm)
- Zwei Laminat-Kassetten (Ober- und Unterseite): 800 Karten pro Rolle
- Transparente und holographische Folie erhältlich
 - Abdeckung der gesamten Karte
 - Abdeckung mit Magnetstreifenfeld
 - Abdeckung mit Unterschriftenfeld (Kartentrückseite)
 - Standard-Hologramme
 - Kundenspezifische Hologramme (unterschiedliche Arten erhältlich)



Bi-direktionale Schnittstelle

- Centronics parallel (Kabel im Lieferumfang enthalten)
- USB-Standard (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 947 mm
- Höhe: 278 mm
- Tiefe: 258 mm
- Gewicht 28 kg

Elektrik

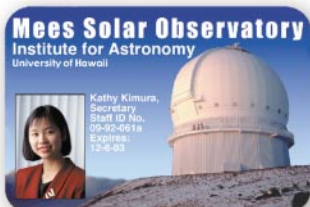
- 110 - 230 Volt AC, 50/60 Hz
- FCC-Klasse A, CE, UL und CUL-abgenommen

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15 °C bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 - 65 %, nicht kondensierend
- Lager-/Transporttemperatur: -5 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 20 - 70 %, nicht kondensierend
- Belüftung: Frischluft

Optionen

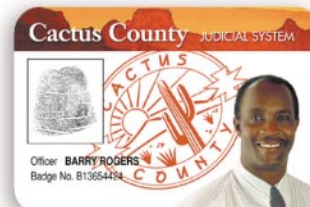
- Smart-Card-Kontaktstation
- Magnetstreifen-Kodierer
- Erweiterte Garantien
- Reinigunsmaterial



Access Control



Drivers' Licences



Security ID



Corporate Identity



© 2002 Zebra Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle in diesem Dokument erscheinenden Copyright-Vermerke, Warenzeichen und Dienstleistungen sind von ihren Eigentümern eingetragen. Ihr Gebrauch stellt keine geschene oder beabsichtige Verletzung dar.

Switzerland • OPAL Associates AG • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)1 931 12 22 • Telefax +41 (0)1 931 12 20 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch/> • **OPAL Associates SA** • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalsa.ch/> • **Germany** • OPAL Associates GmbH • Lohnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz Telefon • +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalqmbh.de/> • **OPAL Associates GmbH** • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • **OPAL Solutions GmbH** • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal-solutions.de/> • **Austria** • OPAL Associates GesmbH • Vorarlberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalqmbh.at/>

