



ELTRON CARD PRINTERS



Beidseitiger, vollflächiger Farbdruck für Plastikkarten so einfach und schnell wie nie zuvor

Der Plastikkartendrucker P420 von Eltron eignet sich optimal für das beidseitige Bedrucken von Plastikkarten. Durch seine robuste Bauweise ist der P420 besonders für große Kartenmengen konzipiert und bedruckt mühelos:

- Mitarbeiterausweise
- Ausweise für Zutritt- und Zeiterfassung
- Studentenausweise
- Club- und Kundenkarten

Das robuste Metallgehäuse, der nahezu wartungsfreie Druckmechanismus sowie ein Reinigungsmechanismus für Kartenrohlinge bieten dem Anwender den größtmöglichen Komfort bei der Bedruckung von Plastikausweisen.

Ein auf Langlebigkeit ausgelegtes Farbbandsystem, das zweizeilige LCD-Bedienfeld und ein praktisches Ausgabefach für fehlerhaft kodierte Karten sind weitere Leistungsmerkmale des Eltron P420.

Durch ein im Gehäuse angebrachtes Sichtfenster kann man den Druckvorgang von außen beobachten, ohne das Gerät zu öffnen. Durchsichtige Kartenablagen auf der Ein- und Ausgabeseite geben Ihnen einen exakten Überblick über den Kartenbestand.

Der P420 ist einfach zu bedienen. Der Benutzer wird über eindeutige Statusanzeigen und einfache Anweisungen über die Bedienung des Druckers informiert. Die Synchronisation des Farbbands erfolgt automatisch und macht weitere Eingriffe unnötig. Die selbstreinigende Kartusche beseitigt vor dem Druckvorgang gründlich Verunreinigungen der Kartenoberfläche und vermeidet dadurch einen frühzeitigen Verschleiß von Karte und Druckkopf.

Eltron Kartendrucker bieten wirtschaftliche, zuverlässige und komfortable Bedienung bei exzellentem Kartendruck.

Eltron-Kartendrucker und andere Eltron Produkte erhalten Sie bei unseren Vertriebspartnern und autorisierten Fachhändlern in über 90 Ländern der Welt.

Beidseitiger Farbdruck

Druckgeschwindigkeit: Durchsatz 102 beidseitig
in Farbe bedruckte
Karten/Stunde
(YMCKO/K)

Auflösung: 300 dpi (12 Punkte/mm)

Druckverfahren: Farbsublimation
Thermotransfer

P420 Technische Daten

Allgemeine Daten

- Hochgeschwindigkeitsdruck, Durchsatz beträgt mehr als 102 Karten/Stunde flächendeckend vollfarbig (YMCKO/K)
- Standardmäßig 4MB Bildspeicher
- Wendestation zum beidseitigen Kartendruck, serienmäßig
- Auswurfachse für fehlerhafte Karten
- Kleine Abmessungen
- Treiber für Windows® 95 und NT 4.0
- 1 Jahr Garantie für den Drucker
- 1 Jahr Garantie für den Druckkopf (ohne Druckmengenbeschränkung)
- Leistungsfähige Kartendruckerprogrammiersprache EPCL (Eltron Printer Command Language)

Farbdruck

- Farb-Thermosublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransferdruck
- 35 Sekunden pro Karte, beidseitig (YMCKO/K) (mehr als 102 Karten/Stunde)
- Druckauflösung: 300 dpi (12 Punkte/mm)
- Vollflächiger Druck (Rand zu Rand) standardmäßig

Barcodes

- Code 39
- Code 128 B und C mit und ohne Prüfstelle
- 2 von 5 und 2 von 5 interleave
- UPC-A
- EAN 8 und EAN 13
- PDF-417-2D-Barcode und andere Symbole über Windows-Treiber erhältlich

Schriftarten

- Speicherresident: Arial Normal 22, Arial Bold 28
- True-Type-Schriftarten über Windows-Treiber erhältlich

Kartenspezifikationen¹

- Typen: PVC, Komposit
- Breite/Länge: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 mm x 86 mm
- Option: Magnetstreifen - ISO 7811
- Option: Smart Card - ISO 7816-2
- Kartenstärke: 0,25 mm bis 1,524 mm
- Kapazität des Karteneingabefachs: bis 300 Karten (0,25 mm), bis 100 Karten (0,762 mm)
- Kapazität des Kartenausgabefachs: bis 300 Karten (0,25 mm), bis 100 Karten (0,762 mm)

Anmerkung 1: Für optimale Performance nur Eltron-Medien verwenden.

Anmerkung 2: Abmessungen ohne Karteneingabefach und Kartenausgabebehälter

Farbanddaten

- Monochrom: 1000 Karten/Rolle
- Monochromfarben: Schwarz, Rot, Blau, Grün, Silber, Gold, Weiß, Scratch-Off-Grau
- K-Harz + O: 600 Karten/Rolle
- K-Farbe + O: 500 Karten/Rolle
- YMCKO: 350 Karten/Rolle
- YMCKO/K: 170 Karten/Rolle



Schutzfoliendaten

- Thermotransfer
- Transparente und holographische Schutzfolien sind möglich:
 - transparent
 - Genuine/Secure-Hologramm
 - Pcard-Hologramm
 - Kundenspezifisches Hologramm

Kommunikationsschnittstelle

- Parallel ECP (Kabel optional)
- RS232C seriell Centronics-Standard (optional)
- USB optional



Abmessungen²

- Breite: 523 mm
- Tiefe: 254 mm
- Höhe: 269 mm
- Gewicht: 12,5 kg

Elektrik

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

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15 °C bis 30 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 65% nicht kondensierend
- Lagertemperatur -5°C bis 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 90% nicht kondensierend
- Belüftung: freier Luftzutritt

Optionen

- Serieller RS232C-Anschluss (mit EPCL für schnellen Durchsatz empfohlen)
- USB-Port
- Smart-Card-Kontaktstation (nur 0.762mm-Karten)
- Magnetkodierer (nur 0.762mm-Karten)
- Reinigungsmaterial
- Service-Handbuch



Clubkarte



Mitarbeiterausweis



Zutrittsausweis



Studentenausweis



© 2001 Zebra Technologies Corporation.

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.opalgmbh.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 • Voralberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at/>

