



EPSON[®]

Epson **PLQ-20/20M**



Der schnelle, zuverlässige Sparbuchdrucker

Der Epson PLQ-20 bietet für den Druck in den Bereichen Bankwesen und öffentliche Verwaltung eine hohe Geschwindigkeit und Flexibilität. Das extrem robuste Gerät druckt mit Leichtigkeit hohe Stückzahlen von Sparbüchern, Visa, Tickets und andere Dokumente. Außerdem lässt sich der kompakte Drucker flexibel auf die meisten Ihrer ganz persönlichen IT- und Platzanforderungen abstimmen.

Ganz gleich, ob Sie Sparbücher, Pässe, Tickets oder Visa drucken möchten – hierfür benötigen Sie einen schnellen und zuverlässigen Drucker. Der Epson PLQ-20 kümmert sich zuverlässig um Ihr Druckaufkommen und bietet darüber hinaus eine Vielzahl standardmäßiger und optionaler Funktionen. Es gibt ihn auch mit einer Magnetstreifen-Schreib/Leseeinrichtung (Epson PLQ-20M).

Schnelles Drucken

Der Epson PLQ-20 ist schnell und effizient aufgrund der Druckgeschwindigkeit von bis zu 480 Zeichen/Sek. (10cpi), des hohen Papierdurchsatzes und der Fähigkeit, Sparbücher bis 2,6 mm Dicke zu bedrucken. Sparbücher lassen sich schnell und einfach mithilfe der praktischen automatischen Blatt- und Druckkopfausrichtung drucken.

Leistung und Zuverlässigkeit

Der Nadeldrucker ist äußerst robust und hat einen MVBF-Wert (Mean Volume Between Failure) von 7 Mio. Zeilen, einen MTBF-Wert

(Mean Time Between Failure) von 10.000 Betriebsstunden und einer Druckkopflebensdauer von 400 Millionen Anschlägen je Nadel. Aufgrund der des langlebigen Farbbandes mit einer Lebensdauer von 5 Millionen Zeichen pro Farband muss es lange Zeit nicht ausgewechselt werden.

Einfache Integration

Der Epson PLQ-20 lässt sich durch die ESC/P2-, IBM-Emulationseinstellungen und die standardmäßige Olivetti PR2E-Einstellung nahtlos in Ihre vorhandene IT-Umgebung integrieren. Das Gerät verfügt über eine standardmäßige parallele, serielle und USB-Schnittstelle. Optional können Sie über USB eine Verbindung mit verkabelten und kabellosen Netzwerken herstellen. Je nach Ihrer IT-Umgebung passt sich der Epson PLQ-20 an Ihre spezifischen Bedürfnisse an.



Platz sparend

Der Epson PLQ-20 verfügt über äußerst kompakte Abmessungen. Auch in kleinen Büros findet sich immer ein Platz für das Gerät. Und mit der Platz sparenden optionalen Zusatzausrüstung kann man den Drucker sogar in noch kleineren Bereichen verwenden. Dabei kommt ein oberes Papierfach für die saubere Lagerung von Formularen und Büchern zum Einsatz und die rückwärtige Papierführung biegt das Papier nach dem Druck sicher, was auf der Druckerrückseite Platz spart. Für den Epson PLQ-20 steht außerdem ein optionaler Rollenpapierhalter zur Verfügung.

Einfache Bedienung

Dieser Nadeldrucker macht schnelles Drucken mit hochwertigen Ergebnissen sehr einfach. Das Farbband lässt sich auch ohne technische Unterstützung ganz einfach vom Benutzer auswechseln.

Hauptmerkmale

- 24-Nadel-Dokument/Sparbuch-Drucker für Medien bis zu 2,6 mm Dicke
- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 480 Zeichen/Sek. (10 cpi)
- Zeitsparende Funktionen zur automatischen Blatt- und Druckkopfausrichtung
- Einfache Integration in Ihre IT-Umgebung mit Olivetti PR2E-, Epson ESC/P2- und IBM PPDS-Emulationen
- Farbband mit hoher Lebensdauer – 5 Millionen Zeichen
- Optionale Platz sparende Zusatzausrüstung, wie oberes Papierfach und rückwärtige Papierführung
- Flexible Anschlussmöglichkeiten über parallele, serielle und USB-Schnittstellen
- Optionale Schnittstellen für verkabelte und kabellose Netzwerke
- Epson PLQ-20M mit zusätzlicher Magnetstreifen- Schreib/Leseeinrichtung (MSRW)



Epson **PLQ-20/20M**

Modellbezeichnung	Epson PLQ-20 (Standardversion) C11C560021BZ Epson PLQ-20M (MSRW-Version) C11C560031BZ
Technische Daten – Druck	
Druckmethode	Nadelmatrix
Nadelanzahl	24 Nadeln
Farbe	Black
Druckrichtung	Bidirektional mit Logic Seeking (Druckwegoptimierung)
Steuercode	PR2-Emulation, ESC/P2, IBM PPDS-Emulation
Auflösung	240 x 360 dpi
Allgemeine Kenndaten	
Spalten	94 Spalten (10 cpi)
Druckgeschwindigkeit	PR2
High Speed Draft	480/432 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
Draft (CPS)	360/360 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
NLQ (CPS)	180/180 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
LQ (CPS)	120/144 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
	ESC/P
High Speed Draft	480/576 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
Draft (CPS)	360/432 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
LQ (CPS)	120/144 Zeichen/Sek. bei 10/12 cpi
Druckerschriftarten	PR2: 4LQ- & 2 Draft-Bitmap-, 8 Barcode-Schriftarten ESC/P: 9LQ- & 1 Draft-Bitmap-, 4 skalierbare, 8 Barcode-Schriftarten
Zeichentabellen	PR2: 50 Tabellen, ESC/P: 43 Tabellen
Internationale Zeichensätze	14 Länder und die Schriftart Legal
Zeichenbreite	10; 12; 13; 15; 16,6; 17,1; 20 cpi
Zellenabstand	4,23 mm (1/6 Zoll); PR2: in Schritten bis zu 0,106 mm oder 0,118 mm; weitere Emulationen: in Schritten bis zu 0,0706 mm
Eingangspuffer	64 KB
Geräuschpegel	53 dB(A) (ohne MSRW), 55 dB(A) (mit MSRW)
Zuverlässigkeit	
MVBF/MTBF	7 Millionen Zeilen/10.000 (Betriebsstunden)
Betriebsdauer Druckkopf	400 Mio. Anschläge/Draht
MSRW-Druckkopf	1,6 Millionen Anschläge
Schnittstelle	Bidirektionale Parallelschnittstelle mit IEEE1284 Nibble-Modus-Unterstützung, Serielle Schnittstelle, USB 2.0-kompatibel
Durchschläge	Ein Original + sechs Durchschläge
Papiermanagement-Funktionen	Autom. Walzenspaltanpassung, autom. Blattausrichtung, autom. Randerkennung
Magnetstreifenleser/-schreiber (horizontal)	
Aufnahmecode	BCD binär codierte Dezimalstelle, 4 Datenbit, 1VRC-Paritätsbit
Aufnehmbare Zeichen	Spalte 3 der ASCII-Tabelle
Aufnehmbare Formate	IBM3604, DIN/ISO, ISO7811, IBM4746, ANSI, HT-2751-CIZ, ISO8484
Mediengeschwindigkeit	340 mm/Sek.
Technische Daten – Druck (Barcode)	
	PR2: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Coda bar (NW-7), Industrial 2 of 5, ESC/P: EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET
Papierzufuhr	
Zufuhrformat	Einzelblatteinzug (vorne, manuell)
Papierweg	Manuelle Zufuhr, Zufuhr vorne, Ausgabe/Zufuhr vorne, Ausgabe hinten
Elektrische Spezifikation	
Nennspannungsbereich	220 bis 240 V Wechselspannung
Nennfrequenzbereich	50 bis 60 Hz (49,5 bis 60,5 Hz)
Leistungsaufnahme	ca. 60 W, ca. 8 W (Energiesparmodus), 0 W, wenn ausgeschaltet, Entspricht den Energy-Star-Richtlinien
Sicherheit und Vorschriften	
Sicherheitsstandards	Niederspannungs-Richtlinie 73/23 EWG, EN60950
EMI	EN55022 (CISPR Pub.22) Klasse B, AS/NZS 3548 Klasse B
Richtlinie 89/336/EEC	EN55022 Klasse B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (B x T x H)	384 mm x 280 mm x 203 mm
Gewicht	7,7 kg (Epson PLQ-20), 8,7 kg (Epson PLQ-20M)
Papiermanagement	
Einzelblatt (einzeln)	B x L = 65 x 67 mm bis 245 x 297 mm Dicke: Min. 0,065 mm, max. 0,19 mm Gewicht: Min. 52 g/m ² , max. 157 g/m ²
Einzelblatt (mehrlagig)	W x L = 65 x 67 mm bis 245 x 297 mm Kopienanzahl: Ein Original, sechs Durchschläge Gesamtdicke: min. 0,12 mm, max. 0,53 mm Gewicht (mehrlagig je Lage): min. 34 g/m ² , max. 50 g/m ²
Sparbuch	Breite: min. 110 mm, max. 241,3 mm Länge: Horiz. Naht: min. 127 mm, max. 220 mm, Vert. Naht: min. 85 mm, max. 220 mm Gesamtdicke: max. 2,6 mm (offenes Sparbuch) Gewicht: min. 95 g/m ² , max. 116 g/m ²
Farbandkassette	
Typ/Farbe	Band/Schwarz
Haltbarkeit	5 Millionen Zeichen (LQ 10 cpi, 48 Punkte/Zeichen), 10 Millionen Zeichen (Draft 10 cpi, 24 Punkte/Zeichen)
Garantie	Standard: 1 Jahr Rückgaberecht an Servicezentrum Optional: EPSON Cover Plus 3 Jahre erweiterte Garantie mit Vor-Ort-Service

Optionen

Rollenpapierhalter: C12C811141

Platz sparende Zusatzausrüstung: C12C802202
(Diese Ausrüstung enthält ein oberes Papierfach und eine rückwärtige Papierführung.)

EpsonNet 802.11b externer Wireless-Druckserver
C12C823971 (Nord- und West-Europa, ausgenommen Großbritannien und Frankreich),
C12C823972 (GB), C12C823973 (Frankreich)

EpsonNet 10/100Base Tx, USB, Externer
Druckserver: C12C824023



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min.)
www.epson.ch

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Seiko Epson® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EPSON®