

# Epson TM- T20IV(102):USB+Serial+Ether,PS,BI,EU, RS-232



Dieser Kassendrucker der Einstiegsklasse bietet Ihnen eine kostengünstige POS-Lösung mit hoher Druckgeschwindigkeit und wirtschaftlichen Funktionen.

Die Kombination aus schnellen Druckgeschwindigkeiten, hoher Zuverlässigkeit und wirtschaftlichem Betrieb machen den TM-T20IV zu einem unverzichtbaren Kassendrucker für kleine Einzel- und Fachhändler, Gastronomieunternehmen und Lebensmittelgeschäfte.

#### Erschwinglich

Dieses einfach zu bedienende Modell ist unser POS-Bondrucker der Einstiegsklasse und hat eine Druckbreite von 80 mm. Durch seine automatische Papiersparfunktion werden der obere und untere Bonrand, der Zeilenabstand und die Barcodehöhe verringert und so ein flexibles Drucken von Bons ermöglicht. Der Papierverbrauch bleibt dabei unter Kontrolle. Dieser wird auch dadurch gering gehalten, dass das obere Logo des nächsten Bons bereits vor dem Abschneiden gedruckt wird, sodass der obere Rand um weitere 12 mm reduziert wird.

#### Hohe Zuverlässigkeit

Aufgrund seiner hervorragenden MTBF von 360.000 Stunden und einer Lebensdauer der Mechanik von 15 Millionen Zeilen können Sie sich auch bei einem hohen Druckaufkommen auf den TM-T20IV verlassen.

#### Flexibel

Der TM-T20IV verfügt über eine integrierte USB- und serielle Schnittstelle, was das Modell zu einer langfristigen Investition macht, da es jederzeit möglich ist, die Konnektivität zu wechseln.

#### Schnell

Profitieren Sie von Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/Sek. – ideal, wenn Warteschlangen schnell abgearbeitet werden müssen. Sparen Sie dank der niedrigen Anschaffungs- und Betriebskosten außerdem noch bares Geld.

#### PRODUKTMERKMALE

- **Wirtschaftlich**  
Automatische Papiersparfunktion
- **Modernes Design**  
Schlankes, modernes Design, ideal Theke
- **Hohe Zuverlässigkeit**  
Lebensdauer der Druckmechanik: 15 Millionen Zeilen
- **Hohe Druckgeschwindigkeiten**  
Druckgeschwindigkeit von bis zu 250 mm/Sek.
- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**  
Der Epson TM-T20IV(101) unterstützt seriell

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### PRINT TYPE

Druck Methode	Thermozeilendruck
Technologie	Thermodruck

### SCHRIFTARTEN & FORMATVORLAGEN

Druckgeschwindigkeit	250 mm/sec
Druck Schriftart Receipt	ANK
Spaltenkapazität Bon	Papierbreite 80 mm, 48 / 64
Zeichensatz Receipt	95 alphanumerische, 18 International, 128 x 43 Grafik
Zeichen pro Zoll	22,6 cpi / 16,9 cpi
Punktdichte	203 dpi x 203 dpi
Farbdruck	Schwarz

### PAPIER

Papiertypen	Bon
Papierformat Papierrolle	79,50 ± 0,50 (B) mm x Durchm. 83,00 mm, 57,50 ± 0,50 (B) mm x Durchm. 83,00 mm

### ANSCHLÜSSE

Anschlüsse	Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Kassenschubladenanschluss, RS-232, USB 2.0
------------	--

### DATENPUFFER

Daten Puffer	4 kB oder 128 Byte
--------------	--------------------

### POWER

Netzteil	Netzteil C1
Stromverbrauch	im Standby: 0,1 A, Durchschnitt: 1,8 A
Betriebsspannung	24 V

### ALLGEMEINES

Abmessungen	140 x 199 x 146 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	1,7 kg
Farbe	Schwarz (EBCK)
Geräuschpegel	Operation (Roll): 55 dB(A)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 10% - 90%, Lagerung 10% - 90%
Temperatur	Betrieb 5° C - 45° C, Lagerung -10° C - 50° C

### ZUVERLÄSSIGKEIT

Zuverlässigkeit	60.000.000 MCBF-Wert (Zeilen), 360.000 MTBF-Wert (Stunden)
Lebensdauer Auto Cutter	2.000.000 Schnitte
Lebensdauer Drucker	15.000.000 Zeilen
Lebensdauer Druckkopf	150 km - 150.000.000 Impulse

### EINHALTUNG VON STANDARDS

EMC Standards	FCC-Klasse A, CE-Kennzeichen, EN55022-Klasse A
Sicherheits-Standards	UL, CSA, TÜV

### WEITERE FUNKTIONEN

Schneideeinheit	Partial Cut
Sensoren	Paper End Sensor, Paper Near End Sensor
Paper Saving Function	Ja

### SONSTIGES

Garantie	24 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	---

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### PRINT TYPE

Druck Methode	Thermozeilendruck
Technologie	Thermodruck

### SCHRIFTARTEN & FORMATVORLAGEN

Druckgeschwindigkeit	250 mm/sec
Druck Schriftart Receipt	ANK
Spaltenkapazität Bon	Papierbreite 80 mm, 48 / 64
Zeichensatz Receipt	95 alphanumerische, 18 International, 128 x 43 Grafik
Zeichen pro Zoll	22,6 cpi / 16,9 cpi
Punktdichte	203 dpi x 203 dpi
Farbdruck	Schwarz

### PAPIER

Papiertypen	Bon
Papierformat Papierrolle	79,50 ± 0,50 (B) mm x Durchm. 83,00 mm, 57,50 ± 0,50 (B) mm x Durchm. 83,00 mm

### ANSCHLÜSSE

Anschlüsse	Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Kassenschubladenanschluss, RS-232, USB 2.0
------------	--

---

**DATENPUFFER**

Daten Puffer	4 kB oder 128 Byte
--------------	--------------------

---

**POWER**

Netzteil	Netzteil C1
Stromverbrauch	im Standby:0,1 A, Durchschnitt:1,8 A
Betriebsspannung	24 V

---

**ALLGEMEINES**

Abmessungen	140 x 199 x 146 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	1,7 kg
Farbe	Schwarz (EBCK)
Geräuschpegel	Operation (Roll):55 dB(A)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 10% - 90%, Lagerung 10% - 90%
Temperatur	Betrieb 5° C - 45° C, Lagerung -10° C - 50° C

---

**ZUVERLÄSSIGKEIT**

Zuverlässigkeit	60.000.000 MCBF-Wert (Zeilen), 360.000 MTBF-Wert (Stunden)
Lebensdauer Auto Cutter	2.000.000 Schnitte
Lebensdauer Drucker	15.000.000 Zeilen
Lebensdauer Druckkopf	150 km - 150.000.000 Impulse

---

**EINHALTUNG VON STANDARDS**

EMC Standards	FCC-Klasse A, CE-Kennzeichen, EN55022-Klasse A
Sicherheits-Standards	UL, CSA, TÜV

---

**WEITERE FUNKTIONEN**

Schneideeinheit	Partial Cut
Sensoren	Paper End Sensor, Paper Near End Sensor
Paper Saving Function	Ja

---

**SONSTIGES**

Garantie	24 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	---

---

---

**Epson TM-  
T20IV(102):USB+Serial+Ether,PS,Bik,EU,  
RS-232**

---

---

**LIEFERUMFANG**

---

- CD-Handbuch
- Hauptgerät
- Einschaltknopfdeckel
- Rollenpapier
- GummifüÙe
- Wandhalterung
- Garantiedokument
- Paper roll spacer
- Aufstelanleitung
- AC-Netzteil, C1



- Euro-Netzkabel

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

---

- Epson OT-WL06-323: Wireless LAN dongle 2.4/5GHz  
WE/CE  
C32C891323

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C31CL47102
Barcode	8715946739045
Ursprungsland	Philippinen

Epson Deutschland GmbH  
Schießstraße 49  
D-40549 Düsseldorf  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 211 54229-001  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. IDC, Marktbewertung für POS-Drucker in Westeuropa für das Jahr 2022, Auslieferungen 2022, veröffentlicht im Mai 2023

**EPSON**<sup>®</sup>