

# Epson TM-P20 Series



Zuverlässiges mobiles Drucken vom führenden POS-Druckerhersteller<sup>1</sup> in Europa. Der TM-P20 ist unser kleinster und leichtester mobiler Bondrucker. Er ist ideal für den Einzelhandel, die Gastronomie, den Ticketdruck und für alle anderen Branchen geeignet, in denen Belege oder Tickets mobil gedruckt werden müssen.

## Ultraleicht und kompakt

Der TM-P20 ist ungefähr halb so groß<sup>2</sup> und zwei Drittel leichter<sup>3</sup> als unser Modell TM-P60II. Er kann mit schnellen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 100 mm/Sekunde und einer Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden aufwarten. Das macht ihn zu einem idealen Begleiter im Einzelhandel, wo Einkäufe auf der Verkaufsfläche schnell abgewickelt werden, in der Gastronomie für flexibles Bezahlen und für das Drucken von Tickets an Bord von Bussen und Bahnen. Das Gerät ist außerdem mit einem komfortablen Gürtelclip ausgestattet.

## Einfaches Verbinden

Über unsere intelligente ePOS-Technologie lassen sich die TM-Drucker direkt über Webbrowser oder mit vielen intelligenten Geräten steuern. Mithilfe der NFC-Funktionalität (Near Field Communication) können Smartphones und/oder Tablets einfach mit den Druckern verbunden werden. Für Nicht-NFC-Geräte ist alternativ das Verbinden durch Scannen eines Barcodes möglich, um den Betrieb schneller und einfacher zu machen.

## Robust

Wir wissen, wie ärgerlich Verzögerungen sein können. Der TM-P20 ist daher mit einer Reihe von Funktionen ausgestattet, die für einen reibungslosen Betrieb sorgen. Um vor Unterbrechungen geschützt zu sein, verfügt das Gerät über eine Sturzfestigkeit für Höhen bis zu 150 cm, und in Kombination mit der optionalen Tragetasche ist es nach IP54 für Stoß- und Wasserfestigkeit zertifiziert.

## Einfache Bedienung

Die einfache und intuitive Bedienung und die LED-Anzeigen machen das Arbeiten mit dem Drucker zu einem Kinderspiel. Dank der Drop-In-Funktion lassen sich Papierrollen schnell und einfach nachlegen.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Leicht und kompakt**  
Ideal für den mobilen Bon- und Ticketdruck
- **ePOS Print -Technologie**  
Für das Drucken aus jedem mobilen Gerät heraus, ohne dass Treiber installiert werden müssen
- **Lange Akkulaufzeit**  
Hält bis zu 26 Stunden und ermöglicht so einen dauerhaften Betrieb. (Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.)
- **Verbindung über NFC und Barcode**  
Einfaches Verbinden von Smartphones oder Tablets mit dem Drucker
- **Hohe Druckgeschwindigkeit**  
Bis zu 100 mm/s, für den schnellen Belegdruck und andere Transaktionen

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit	100 mm/sec
----------------------	------------

### SCHRIFTARTEN & FORMATVORLAGEN

Druckgeschwindigkeit receipt	100 mm/sec
Druckgeschwindigkeit	100 mm/sec
Druckzeichensatz	ANK
Druck Schriftart Receipt	ANK
Zeichensatz	18 International
Punktdichte	203 dpi x 203 dpi
Druckzeichen	Text (inc. Euro-Symbol), Grafik

### ANSCHLÜSSE

Anschlüsse	USB 2.0 Typ Mini-B, Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), Bluetooth (optional)
------------	--

### POWER

Netzteil	Wechselstromadapter, C, Cradle, AC cable
Akkulaufzeit	WiFi 9 Stunden, WiFi (Energy saving mode) 16 Stunden, Bluetooth 26 Stunden

### ALLGEMEINES

Abmessungen	79 x 120 x 44 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	0,23 kg
Farbe	Schwarz (EBCK)
Geräuschpegel	Betrieb: 57 dB(A)
Installation	Horizontal, Vertikal
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 10% - 90%

### DATENPUFFER

Daten Puffer	128 Byte
--------------	----------

### EINHALTUNG VON STANDARDS

EMC Standards	FCC-Klasse A, CE-Kennzeichen
Sicherheits-Standards	DE

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Kartonabmessungen	398 x 250 x 310 mm
-------------------	--------------------

Kartongewicht	6,1 kg
---------------	--------

Palettengröße	336 Stück (48 x 7)
---------------	--------------------

## Epson TM-P20 Series

### LIEFERUMFANG

- Wechselstromadapter, C
- Gürtelclip
- Ladestation
- Hauptgerät
- Rollenpapier
- USB-Kabel
- Garantiedokument
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)
- Netzkabel
- Akku (OY-BY20)

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Epson OT-BY20 (093): Li-Ion Battery for TM-P20 C32C831093
- OT-PC20 (000): Padded Case for TM-P20 C32C881000
- Epson OT-SC20 (002): Single Printer Charger for TM-P20 C32C881002
- Epson OT-BS20 (001): Battery Spacer for OT-BY20 C32C881001
- Epson OT-MC20 (005): Multi Printer Charger for TM-P20 C32C881005



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
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. Futuresource Consulting, 2010 2. Dies wurde wie folgt berechnet: TM-P20: 413 cm{s3} / P60II: 1.065 cm{s3}, also nur 39 % des Volumens vom P60II 3. Dies wurde wie folgt berechnet: TM-P20: 228 g / P60II: 630 g, also nur 36 % des Gewichts vom P60II

**EPSON**<sup>®</sup>