

TECHNISCHE DATEN TM-T88V

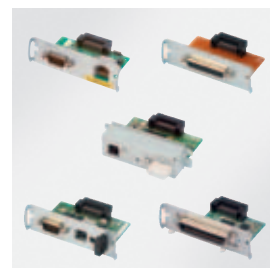
DRUCKSPEZIFIKATION	
Drucktechnologie	Zeilen-Thermodirektdruck
Punktichte	180 dpi × 180 dpi
Druckrichtung	unidirektional mit Friktionsantrieb
Papierbreite	80 mm oder 58 mm (mit installiertem Adapter)
Druckbreite	bei Einstellung der Papierbreite auf 80 mm: 72 mm, 512 Pixel bei Einstellung der Papierbreite auf 58 mm: 50,8 mm, 360 Pixel
Zeichen je Zeile	bei Verwendung von 80-mm-Papier: Font A: 42 Zeichen; Font B: 56 Zeichen bei Verwendung von 58-mm-Papier: Font A: 30 Zeichen; Font B: 40 Zeichen
Max. Druckgeschwindigkeit	Druck von Text (Fonts): bis zu 300 mm/s Druck im Seiten-Modus: bis zu 300 mm/s Druck von gerasterten Bildern: bis zu 300 mm/s Druck von Barcodes und 2-D-Codes: bis zu 100 mm/s (Die Druckgeschwindigkeit kann je nach Datentransfergeschwindigkeit und der Kombination von Steuerbefehlen auch niedriger sein.)
ZEICHENSPEZIFIKATION	
Zeichenanzahl	alphanumerisch: 95 Zeichen erweiterte Grafiken: 128 × 43 Seiten (inkl. benutzerdefinierte Seite) internationale Zeichen: 18 Sets
Zeichenmatrix	Font A: 12 × 24 Punkte (inkl. 2 Punkte horizontaler Abstand) Font B: 9 × 17 Punkte (inkl. 2 Punkte horizontaler Abstand)
PAPIERSCHNEIDER	
Schnittmethode	Scherenschnitt mit separaten Schneidmessern
Schnittart	partieller Schnitt (1 Punkt am linken Rand bleibt ungeschnitten)
PAPIERSPEZIFIKATION	
Papiertyp	Thermopapier gemäß Spezifikation
Papierbreite	bei 80-mm-Papier: 79,5 ± 0,5 mm bei 58-mm-Papier: 57,5 ± 0,5 mm
Form	Rollenpapier, die thermosensitive Seite muss nach außen zeigen
Rollendurchmesser	max. 83 mm
Rollenbreite	bei 80 mm: 80 + 0,5/- 1,0 mm bei 58 mm: 58 + 0,5/- 1,0 mm
Rollenkern	Innendurchmesser: 12 mm, Außendurchmesser: 18 mm Breite: so breit wie das Thermopapier oder 1 mm kleiner
INTERNER ZWISCHENSPEICHER	
Empfangsspeicher	45 Bytes oder 4 KB (mittels DIP-Schalter wählbar)
Benutzerdefinierbarer Speicher	12 KB (für benutzerdefinierte Zeichen und Bilder)
Makro-Speicher	2 KB
Grafikspeicher	256 KB (nichtflüchtiger Speicher)
Benutzerspeicher	1 KB (nichtflüchtiger Speicher)
ELEKTRISCHE MERKMALE	
Netzteil	24 V Gleichspannung ± 7%
Stromaufnahme	Betrieb: ca. 1,8 A (Mittelwert); Stand-by-Betrieb: <1W (mit PS-180 und Epson-Interface)
SCHNITTSTELLEN	
Geldlade, Netzteil, integrierte USB-Schnittstelle und zusätzlich wechselbare Daten-Schnittstelle (seriell, parallel, Ethernet, W-LAN oder andere)	
ZULASSUNGEN	
CE-Konformität: 2004/108/EC; EN55022 Klasse A; EN55024; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-11; Sicherheitsstandard: TÜV (EN60950-1); Energieeffizienz: erfüllt die Anforderungen des internationalen ENERGY STAR®-Programms (bei Verwendung mit eingebauter Epson Daten-Schnittstelle und Epson PS-180 Netzteil)	
SYSTEMVERFÜGBARKEIT	
Druckkopf	150 Mio. Impulse, 150 km
Papierschneider	2 Mio. Schnitte (Wert gilt für Originalpapier des Typs PD150R und PD160R)
MTBF	360.000 Stunden
MCBF	70 Mio. Zeilen
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur	Betrieb: + 5° bis + 45° C Lagerung: - 10° bis + 50° C (ohne Papier)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit; Lagerung: 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (ohne Papier)
GARANTIE	
vier Jahre	
VERPACKUNGSINHALT	
TM-T88V, Papierbreitenadapter, Netzteil, Netzkabel, Schalterabdeckung, Anwenderhandbuch, Garantieblatt, Musterpapierrolle, Kabelabdeckung	



Die optionale Wandhalterung ist ideal für das Aufhängen des TM-T88V z.B. im Küchenumfeld.



Das optionale Netzteilgehäuse wird platzsparend unter dem TM-T88V befestigt.



Der TM-T88V ist mit verschiedenen Wechsel-Schnittstellen erhältlich.



Ab einer Bestellmenge von mehr als 5.000 Stück können Sie den TM-T88V auch in individueller Farbe bestellen.

EPSON COVERPLUS



EPSON Deutschland GmbH • Otto-Hahn-Str. 4 • D-40670 Meerbusch • www.epson.de

Info-Line: 01805/234110 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Telekom-Festnetz. Abweichungen aus anderen Festnetzen und Mobilfunknetzen sind möglich. Details erfahren Sie von Ihrem Provider.) • Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
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

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

EPSON®