

## Weiter Anwendungsbereich und benutzerfreundliches Design

Ob Bon-, Beleg- oder Journaldruck, der EPSON POS-Drucker TM-U950 gehört zu den besonders kompakten und zuverlässigen POS-Druckern und druckt dabei mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 311 Zeichen pro Sekunde.

Das benutzerfreundliche Konzept zeigt sich im praktischen Betrieb: Leichter Zugang beim Papier- und Farbbandwechsel, automatischer Belegeinzug, übersichtliches Bedienfeld sowie sauberes Abschneiden des Kassensbons. Der Ausdruck besticht durch das klare Schriftbild selbst beim Bedrucken von Mehrfachformularen (1 Original und max. 4 Durchschläge) und auf dem Journal, das auf einer zweiten Bonrolle automatisch mitgeführt wird.

### Extrem zuverlässig und robust

Der TM-U950 zeichnet sich auch durch überdurchschnittlich hohe Zuverlässigkeit aus. Sie wird gekennzeichnet durch hohe MTBF-Werte aller Bauteile und der darauf abgestimmten Leistungsfähigkeit der verwendbaren EPSON-Farbbänder. Auf kleiner Stellfläche vereint er vielfältige Eigenschaften: Kompaktes Design mit Abdeckung aller erforderlichen Funktionen eines POS-Druckers, Anschlussmöglichkeit über eine parallele oder serielle Schnittstelle, Standardschnittstelle für bis zu zwei Kassenschubladen, Softwareunterstützung der anschließbaren Kundendisplays bis hin zu einem direkten Anschluss des Kundendisplays bei der seriellen Druckervariante.

Die TM-U950 unterstützt den bekannten Code des ESC/POS Befehlssatzes. Insbesondere werden neben einfachen Druckbefehlen und komplexeren Kommandos, zusätzliche Funktionen zur Verfügung gestellt, die für die Datensicherheit in einer Kassenumgebung besonders wichtig sind: Überprüfung sowie ständige Rückmeldung des Drucker- und Papierstatus wie auch Steuerung und Statusabfrage der angeschlossenen Kassenschubladen.

EPSON stellt für die Programmentwicklung OPOS-Treiber zur Verfügung und bietet dadurch eine höhere Flexibilität und Leistungsfähigkeit bei der Softwareentwicklung.



*TM-U950 mit Bon- und Belegdruck, Journalfunktion und Papierschneider*



*Zuverlässig, langlebig und seit Jahren weltweit in vielfältigem Einsatz*

## Produktmerkmal TM-U950

## Ihr Vorteil

Kompaktes Design	Spart Platz an der Kasse und auf der Theke
Solide Ausführung von Mechanik und Gehäuse	Eignung des Druckers selbst für eine rauhe Kassenumgebung und damit verbunden: Hohe Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und geringe Ausfallraten
Bon-, Beleg- und Journaldruck in einem Gerät	Alle anfallenden Druckaufgaben am POS werden von nur einem Drucker erledigt
Druckgeschwindigkeit bis zu 311 Zeichen pro Sekunde	Zeiteinsparung beim Kassivorgang vermeidet unprofitable Wartezeit der Kunden im Kassenbereich
Durchschläge im Belegdruck: Bis zu vier Kopien	Dadurch können alle üblichen Formularsätze am POS verarbeitet werden
Hervorragende MTBF- und MCBF-Werte	Die hohe Zuverlässigkeit bewirkt eine sehr niedrige Ausfallrate und verhindert druckerbezogene Kassenausfälle
Glattes, formschönes Gehäuse	Der Drucker fügt sich in moderne POS-Applikationen ein und ist leicht zu reinigen
Hohe Druckleistung	Sehr niedrige Betriebskosten (TCO)
Leichter Papierrollen- und Farbbandwechsel	Zeitersparnis am POS und Fehlerfreiheit beim Wechsel sowie kurze Einarbeitung des Kassenpersonals
Integrierter Papierabschneider	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
Integrierte Auto-Status-Back-Funktion (ASB)	Vereinfacht die Softwareentwicklung und die Kassensystembedienung
Integrierte Schnittstelle zum Anschluss von 2 Kassenschubladen	Einsparung einer zusätzlichen Schnittstelle für die Kassenschublade innerhalb eines Kassensystems. 2 Kassenschubladen ansteuerbar, um z.B. 2 Währungen zu verwalten
Optimale Abstimmung von Druckermechanik auf EPSON-Farbbänder	Hohe Qualität des Ausdruckes; Besonders lange Lebensdauer des Druckkopfes und Farbbandes
Kostenlose OLE/POS - OCX Treiber-Software für Windows OS	Zeit- und Geldeinsparung in der Softwareentwicklung, d.h. Steigerung der Wertschöpfung
ESC/POS-Betriebssystem für EPSON POS-Drucker	Kompatibilität zu allen EPSON POS-Druckern und -Systemen; Flexibilität für zukünftige Erweiterungen durch ESC/POS, dem bekannten Code für POS-Drucker
EPSON-Produkt	Die Sicherheit eines starken Partners, Erfahrung, Support, Zukunftssicherheit, weltweiter Service

## Technische Daten des EPSON TM-U950

<b>Druckmethode</b>	Dot Matrix, 9-Nadeln
<b>Schriftarten</b>	7x9 oder 9x9
<b>Zeichen je Zeile Bon</b>	69,5 mm: 40 / 30 cpl
<b>Zeichen je Zeile Beleg</b>	80 / 66
<b>Zeichengröße in mm</b>	1.3(B) x 3.1(H) / 1.6(B) x 3.1(H)
<b>Zeichen pro Zoll</b>	16,7 / 12,5
<b>Druckbreite Bon</b>	61,1 mm
<b>Druckbreite Beleg</b>	135,6 mm
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 / parallel</li> <li>• Kundenanzeige (nur bei serieller Version)</li> <li>• Kassenschublade</li> <li>• Netzteil</li> </ul>
<b>Eingangsspeicher</b>	2 KB oder 32 Byte
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	311 / 233 Zeichen/Sekunde
<b>Papierbreite Bon</b>	69,5 mm +/-0.5
<b>Papiergröße Beleg</b>	70(B) x 70(L) bis 210(B) x 297(L)
<b>Rollendurchmesser</b>	Max. 83 mm
<b>Durchschläge Beleg</b>	Bis zu 4 Kopien
<b>Farbband</b>	ERC-31
<b>Autocutter</b>	Integriert, „full cut“ oder „one-point-left cut“
<b>Stromaufnahme</b>	Stand-by: 0,3 A Druckend: 1,8 A
<b>Netzteil</b>	PS-180 (Option)
<b>Kassenschublade</b>	Bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar
<b>Zuverlässigkeit</b>	MTBF: 180.000 Std. MCBF: 18 Millionen Zeilen
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	251 mm (B) x 298 mm (T) x 194,5 mm (H); 5,6 Kg
<b>Farben</b>	Gehäuse in „EPSON cool white“
<b>Ausstattung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Journalaufwicklung</li> <li>• Autocutter</li> <li>• Integrierte „Auto-Status-Back“-Funktion (ASB)</li> <li>• Bonpapier „Near end“-Sensor</li> <li>• Bonpapier „End“-Sensor</li> <li>• Journal „Near end“-Sensor</li> <li>• Beleg Einlegesensor</li> <li>• Beleg Ausgabesensor</li> <li>• „Cover open“-Sensor</li> </ul>
<b>Optionen</b>	DM-D Kundendisplay
<b>EMI Standard</b>	CE Zeichen, EN55022 Class B, EN55024
<b>Sicherheit</b>	EN60950