

TM-U675: Minimaler Platzbedarf und funktionales Design

Da Stellfläche im Kassensbereich immer sehr knapp ist, nimmt der EPSON TM-U675 gerade so viel Platz in Anspruch, wie unbedingt nötig. Insgesamt begnügt sich der TM-U675 mit einer Stellfläche von nur 18,6 x 29,8 cm, also weniger als einem DIN A4 Blatt. Diese füllt er nicht nur rein funktional aus, sondern macht auch noch optisch einen äußerst gelungenen Eindruck. Durch die Verbindung von Funktionalität und ansprechendem Design bei minimalem Platzbedarf ist der TM-U675 neben dem allgemeinen Handel auch für den gehobenen FEH, wie z.B. Boutiquen und Juweliere interessant, die den kostengünstigeren Nadeldruck dem Thermodruck vorziehen.

Einfache und sichere Handhabung

Lange Warteschlangen an der Kasse, weil die neue Papierrolle sich einfach nicht einlegen lässt oder durch Papierstau wegen schief eingelegter Belege? Diese Zeiten sind vorbei. Denn wie alle neuen Kassendrucker aus dem Hause EPSON verfügt der TM-U675 über den schnellen und einfachen Papierrollenwechsel im „Drop-In“-Verfahren. Ein Wechsel des Farbbandes geht ebenso leicht von der Hand und ist erst nach dem Druck von bis zu 6 Millionen Zeichen erforderlich. Um eine möglichst flexible Beleg-handhabung zu gewährleisten, können Belege beim TM-U675 sowohl von vorn als auch von oben eingelegt werden. Der integrierte Formularanschlag und 4 Belegsensoren sorgen für einen korrekten Einzug des eingelegten Papiers. Damit werden unproduktive Wartezeiten durch Bedienungsfehler vermieden. Statusänderungen des Druckers werden dem Anwender direkt durch die Auto-Status-Back-Funktion (ASB) mitgeteilt. All diese Einrichtungen gewährleisten eine reibungslose und komfortable Abwicklung von Zahlungsgeschäften und reduzieren auch die teuren Einarbeitungszeiten für Kassenskräfte auf ein Minimum.

Komfortabel und flexibel

Der TM-U675 druckt Bons und Belege bidirektional mit 5,14 Zeilen/Sekunde. Und das bei einem erstaunlich niedrigen Geräuschpegel von 59 dB. Es kann zwischen zwei Schriftarten (7 x 9 und 5 x 9) gewählt werden. Mit Hilfe des „Page Modus“ kann der Drucker schnell und problemlos in Kassensystemen eingebunden werden und unterschiedlichste Belegarten präzise bedrucken. Dafür unterstützt der Drucker auch den bekannten Code des ESC/POS Befehlsatzes. Sein zuverlässiger Einsatz wird durch die integrierte Fern Diagnosefunktion noch optimiert, mit der die wichtigsten Druckerfunktionen abgefragt werden können. Der TM-U675 ist mit einer wechselbaren seriellen, parallelen, USB- oder Ethernet-Schnittstelle erhältlich und damit sehr flexibel einsetzbar.

Optionen, die keine Wünsche offen lassen

Optional ist der Drucker mit der „Magnetic Ink Character Recognition“ (MICR)-Funktion zur Verarbeitung und dem Bedrucken von Schecks erhältlich. Diese Option ist besonders für Anwendungen in Banken, Finanzinstituten oder am Postschalter geeignet. Das EPSON DM-D Kundendisplay kann hinten oder seitlich am Drucker befestigt werden und bei der seriellen Variante direkt am Drucker angeschlossen werden. Damit ist für eine kompakte und elegante Erscheinung ohne überflüssige Verkabelung gesorgt.



Schneller Nadeldruck auf Bons, Belegen und Journal



Das Kundendisplay lässt sich am Drucker befestigen und ist dennoch dreh- schwenk- und neigbar



POHL

POHL electronic GmbH

Neuendorfstr. 18b · 16761 Hennigsdorf b. Berlin
 Tel. +49 3302 559-290 · Fax +49 3302 559-299
 www.pohl-electronic.de · info@pohl-electronic.de

Produktmerkmal TM-U675

Ihr Vorteil

Beleg-, Journal- und Bondruck in einem kompakten Gerät	Flexibel und vielseitig; in nahezu allen Branchen und Handelsbereichen einsetzbar
Nadeldruck für Bon und Beleg	Sehr günstige TCO, da auf Normalpapier gedruckt wird
Kompaktes Design, 18,6 cm breit	Spart Platz an der Kasse und auf der Theke
Belegeingabe von vorn und von oben (Validation)	Schnellerer Druck von Belegen aller Art mit nur einem Drucker
Funktionales und glattes Gehäuse	Alle Komponenten des Druckers sind leicht zugänglich und leicht zu reinigen
Druckgeschwindigkeit bis zu 5,14 Zeilen/Sekunde	Zeitoptimierung am POS beim Kassivorgang; vermeidet unprofitable Wartezeiten der Kunden im Kassensbereich
Besonders leises Druckgeräusch (59dB)	Eignung des Druckers für gehobenes Handelsambiente; vermeidet Geräuschbelästigung bei Kunden und Personal
Leichter Farbband- und Papierrollenwechsel	Zeitersparnis und Fehlerfreiheit beim Wechsel; schnellere Einarbeitung des Kassenspersonals
Schnittstelle zum Kassensystem ist wechselbar	Der Drucker passt sich allen gängigen POS-Konfigurationen an und bewahrt dem Anwender eine hohe Flexibilität
Nur eine integrierte Schnittstelle zum Anschluss von 2 Kassenschubladen	Einsparung einer zusätzlichen Schnittstelle für die Kassenschublade; dennoch können 2 Kassenschubladen angesteuert werden um z.B. 2 Währungen zu verwalten
Auto-Status-Back-Funktion (ASB)	Vereinfacht die Softwareentwicklung und Kassensystembedienung
Ferndiagnose-Funktion	Erleichtert die Diagnose, Wartung und den Service des Druckers; liefert zusätzliche Informationen für die statistische Auswertung von Kassenplätzen (Filialbetriebe)
Integrierter Papierabschneider (optional)	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
MICR-Funktion (optional)	Prädestiniert den Drucker für den schnellen Scheckdruck
Hohe Zuverlässigkeit: (Bon/Beleg) MCBF: 37 Mio. Zeilen MTBF: 180.000 Stunden	Vermeidet druckerbedingte Kassenausfälle und erhöht damit die Motivation des Kassenspersonals; führt zu unterdurchschnittlichen Betriebskosten (TCO)
Optimale Abstimmung von Druckermechanik auf EPSON-Farbhbänder	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-U675

Druckmethode	9-Nadeln
Fontgröße B/A	7x9 / 5x9
Zeichen je Zeile B/A	Bondruck: 37 / 50 Belegdruck: 45 / 60
Zeichengröße mm B/A	1.56(B) x 3.1(H) / 1.24(B) x 3.1(H)
Zeichen je Zoll B/A	13.3 CPI / 17.8 CPI
Zeichensätze	95 alphanumerische, 37 internationale Zeichen, 128 x 12 Zeichensätze
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Wahlweise: RS-232, RS-485, bidirektional parallel, USB, Ethernet • Kassenschublade • Kundenanzeige (nur bei serieller Schnittstelle) • Netzteil: PS-180
Eingangsspeicher	4 KB oder 45 Bytes
Benutzerspeicher	1 KB
Digital LOGO	384 KB
Druckgeschwindigkeit	5,14 lps
Papier Abmessungen mm	Bondruck: 82.5 +/-0.5, 76, max. Ø 89, bei Journal-Papier: Ø 83 Belegdruck: 68(B) x 152(L) bis 230(B) x 297(L)
Papierdicke mm	Bondruck: 0.06 bis 0.085 Journaldruck: 0.05 bis 0.08 zusammen max. 0.2 mm Belegdruck: 0.09 bis 0.2 (max. Dicke 0.31 mm)
Autocutter	Option
Sensoren	Bonrollen Near-End- und End-Sensor Beleg TOF-, BOF und „cut sheet eject“ Sensor Validation Sensor und Cover open Sensor
Kopien	Bondruck: Ein Original und zwei Kopien Belegdruck: Ein Original und drei Kopien
Farbband	ERC-32 violett ERC-32B schwarz
Netzteil (Option)	PS-180
Leistung	24 VDC +/- 10%
Stromaufnahme	Druckend ca. 1.8 A Stand-by ca. 0.2 A
Zuverlässigkeit MTBF	180.000 Std.
Zuverlässigkeit MCBF	37 Mio. Zeilen
Abmessungen	186 (B) x 298 (T) x 195 (H)
Gewicht	Ca. 5.8 kg mit Autocutter
EMI Standard	CE Zeichen, EN55022 Klasse B, EN55024, EN45501
Sicherheit	EN 60950
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Autocutter • PS-180 • MICR • DM-D Kundenanzeigen