

# EIN NEUER WERTESTANDARD IN DER INDUSTRIE!



## TTP-247 . TTP-345 THERMOTRANSFER-DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER

TSC® präsentiert die neue TTP-247 Thermotransfer-Desktop-Etikettendruckerreihe. Wie erwartet, setzt TSC® mit der Einführung des TTP-247 Druckers neue Standards für die Industrie und bietet den Kunden herausragende Qualität und Leistung zu geringen Kosten.

Basierend auf dem Design und der Technik des Verkaufsschlagers von TSC®, dem TTP-245 Plus, druckt der TTP-247 101,6 mm breite Etiketten mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit von bis zu 177 mm/Sekunde bei einer Auflösung von 203 dpi und 127 mm in der 300 dpi Version. Er bietet eine großzügige Speicherkapazität von 8 MB als SDRAM und 4 MB als Flashspeicher auf der Hauptplatine. Ein SDHC-Kartenleser auf der Hauptplatine ermöglicht die Erweiterung des Flashspeichers um Gigabytes.

Die TTP-247 Serie bietet standardmäßig USB 2.0, parallele und serielle Schnittstellen und als Option eine Ethernet Schnittstelle für die Anwendung in jeder Umgebung. Die TSPL-EZ® Druckersteuersprache ist kompatibel mit anderen TSC® Druckersteuersprachen und bietet TPLE (Translation Printer Language Eltron®) und TPLZ (Translation Printer Language Zebra®). Der Drucker übersetzt jedes Etikettenformat, wenn es an den Drucker geschickt wird und druckt es. TSPL-EZ® bietet darüber hinaus interne skalierbare True Type Schriften unter Verwendung der Monotype® Schriftenverwaltung, die sonst nur für kostspieligere Drucker angeboten wird.

Genau wie bei der TTP-245 Plus Serie ermöglicht das anwenderfreundliche Klappdesign der TTP-247 Serie mit doppelwandiger Konstruktion eine einfache Bedienung des Druckers und bietet die stärkste Thermotransfermechanik der Industrie. Das innovative Design mit zweifachem Getriebemotor hat genug Kraft, um 300 Meter lange Druckfolien und Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser von bis 213,4 mm (8,4") zu verarbeiten. Die beiden Motoren anstelle eines einzelnen erzeugen ein geringeres Drehmoment, verbunden mit höherer Lebensdauer und weniger Laufgeräuschen.

Das Einlegen der Druckfolie ist noch einfacher geworden. Die TTP-247 Serie bietet viel Bewegungsfreiheit für die Finger, um Folien leicht einzulegen und zu wechseln. Die Aufnahmekapazität von 300 m Lauflänge ist mehr als das Vierfache vom industriellen Standard für Desktopdrucker. Der Drucker kann Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser von bis zu 127 mm (5") auf einem 1" Kern aufnehmen. TSC's optionaler Etikettenrollenhalter ermöglicht den Einsatz von Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser von bis zu 213,4 mm (8,4") auf einem 3" Kern.

Mit seiner höheren Druckgeschwindigkeit, zusätzlichen Funktionen, größerer Etiketten- und Folienkapazität, stärkster Mechanik und günstigstem Preis seiner Klasse ist der TTP-247 Ihre beste Wahl für einen Thermotransfer-Desktop-Etikettendrucker!



*Value . Performance . Support*

# TTP-247 . TTP-345

## THERMOTRANSFER-DESKTOP-ETIKETTENDRUCKER



### SPECIFICATIONS

	TTP-247	TTP-345
Druckermodell	TTP-247	TTP-345
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Druckgeschwindigkeit - wählbar -	50,8; 76,2; 101,6; 127; 152,4; 177,8 mm/s (2, 3, 4, 5, 6, 7 ips)	50,8; 76,2; 101,6; 127 mm/s (2, 3, 4, 5 ips)
Maximale Druckbreite	108 mm (4,25")	106 mm (4,17")
Maximale Drucklänge	2.286 mm (90")	1.016 mm (40")
Gehäuse	doppelwandiger Kunststoff	
Maße	314 mm (L) x 213 mm (B) x 188 mm (H) 12,36" (L) x 8,39" (B) x 7,40" (H)	
Folienrollen	300 m, 25,4 mm Kern (1")	
Etikettenrollen	127 mm (5") Außendurchmesser	
Prozessor	32-bit RISC Hochleistungsprozessor	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• SD Kartenleser für Speichererweiterung bis zu 4 GB</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 (max. 115,200 bps)</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0 (full speed mode)</li> </ul>	
Leistung	Wechselspannungseingang: 100 - 240V Universal Schaltnetzteil Gleichspannungsausgang: 24 V bei 3,75A (externer Adapter)	
Bedienschalter	1 Netzschalter, 1 Vorschubtaste, 1 LED (3 Farben)	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken, max. 6 mm von Trägermaterialkante</li> <li>• verstellbarer Sensor für reflektierende Markierung</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> <li>• Folienende</li> </ul>	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• 1 Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed skalierbare Schrift</li> <li>• Festeingebaute Monotype® True Type Schrift</li> </ul>	
Bar code	1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2 (5) Stellen Zusatz, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec	
Schrift-/ Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°	
Druckersteuersprache	TSPL-EZ®	
Materialtyp	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, Kerbe	
Materialaufwicklung	Etikett außen gewickelt	
Materialbreite	20 ~ 112 mm (0,78" ~ 4,4")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,19 mm (2,3 ~ 7,4 mil), max. 150g/m²	
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")	
Etikettenlänge	min. 10 mm (0,4")	
Etikettenlänge Peeler Modus	25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6")	
Etikettenlänge Cutter Modus	25,4 ~ 2.286 mm (1" ~ 90")	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F), 25 ~ 85% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Lagerung: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F), 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse B, CE Klasse B, C-Tick Klasse B, UL, CUL, TÜV/GS, CCC	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• externes Universal Schaltnetzteil</li> <li>• Netzkabel</li> <li>• Etikettenrollenhalter, 2 x Fixierplatten, 2 x Kernadapter 38,1 mm (1,5")</li> <li>• 2 Adapter für Folienrollenaufnahme</li> <li>• Papierkern für Folienaufwicklung</li> </ul>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1Mio inch) oder 12 Monate ab Lieferdatum TSC</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km</li> </ul>	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtzeituhr</li> <li>• Hauptplatine mit integriertem internen Ethernetanschluss</li> </ul>	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spendeinheit</li> <li>• Schneidmesser</li> </ul> Vollschnitt: Papierdicke: 0,06 ~ 0,19 mm, 500.000 Schnitte Teilschnitt: Papierdicke: 0,06 ~ 0,12 mm, 500.000 Schnitte Papierdicke: 0,19 mm, 200.000 Schnitte	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastatur mit Display (KU-007 Plus und KP-200 Plus)</li> <li>• Long Range Linear Image Barcode-Scanner (HCS-200)</li> <li>• externe Rollenaufnahme, 214 mm Außendurchmesser (8,4") mit 1" oder 3" Kern</li> <li>• 3" Etikettenrollenspindel</li> <li>• Bluetooth Modul</li> </ul>	

