

Klein und fein: der Etiketten- und Bondrucker TM-L60II

Mit der kleinsten Stellfläche aller EPSON Bondrucker (nur 12,3 x 20,1 cm) beansprucht der TM-L60II, trotz seiner Leistung an seinem Einsatzort nur wenig Platz.

Besonders flexibel erweist sich der TM-L60II durch seine doppelte Funktion als leistungsfähiger Thermo-Bondrucker auf 60 mm Papier und gleichzeitig zuverlässiger Thermo-Etikettendrucker für z.B. horizontale oder vertikale Barcode-Klebeetiketten, wie sie neben POS-Anwendungen z.B. für die Logistik, Post, Fotogeschäfte oder in der Industrie genutzt werden können. Dank einer Auflösung von 180 x 180 dpi sind auch gestochen scharfe Darstellungen von Grafiken oder Logos für den Thermodrucker ein Kinderspiel.

Damit eignet sich der TM-L60II für alle Handelsbereiche und Dienstleistungsunternehmen, die Wert auf gestochen scharfen Druck auf Etiketten und/oder Papier bei nahezu lautlosem Arbeitsgeräusch legen.

Hohe Funktionalität

Seine „inneren“ Stärken beweist der TM-L60II im realen Druckbetrieb: Hohe Präzision und ein gestochen scharfes Schriftbild in Verbindung mit einer Druckgeschwindigkeit, die Wartezeiten erst gar nicht aufkommen lassen.

Beim Druck von Etiketten erlaubt er ein genauestes Positionieren auf den jeweiligen Etikettenanfang. Dies wird über einen optischen Sensor realisiert, der das Indexloch im Trägerpapier und damit den Labelanfang präzise erkennt. Dabei kann der Anwender auf den Quittierungsbetrieb für das Bedrucken einzelner Etiketten oder auch auf kontinuierlichen Druck für Serienfertigung zurückgreifen.

Der Drucker verfügt wahlweise über eine serielle oder parallele Schnittstelle und - wie alle TM-Drucker – über eine Schnittstelle zum automatischen Öffnen von bis zu zwei Kassenschubladen.

In allen Betriebsarten steht das mächtige Druckerbetriebssystem EPSON ESC/POS zur Verfügung, das über einfache Druckbefehle hinaus auch komplexere Funktionen, wie Barcode-Druck, benutzerdefinierte Zeichen und -Grafiken, Überkopfdruck, Macrounterstützung, Rotieren und Scalieren von Text und Barcodes usw. ermöglicht. Weiterhin werden Funktionen unterstützt die in einer Kassenumgebung von besonderer Bedeutung sind: Steuerung von zwei Kassenschubladen, Datenausgabe auf das angeschlossene Kundendisplay sowie Überprüfung bzw. ständige Rückmeldung des Drucker- und des Papierstatus.

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



Verarbeitet Etiketten verschiedener Größen ebenso wie Bonrollen EPSON TM-L60



Das leistungsstarke und kompakte PS-180 Netzteil ist kompatibel zu allen EPSON TM-Druckern

Produktmerkmal TM-L60II

Ihr Vorteil

Thermoetiketten- und Bondrucker	Hohe Flexibilität durch wahlweisen Druck von Etiketten oder Bons/Tickets
Klebe-Etikettendruck in verschiedenen Größen	Einsetzbar für z.B. Fotoentwicklungstaschen, Logistikdienstleister, Rezepturen, Retouren, Industrie-Etikettierung, Eintrittskarten...
Kompakte Stellfläche, 12,3 x 20,1 cm	Spart Platz an der Kasse und auf der Theke, der für Umsatzbringer genutzt werden kann
Gestochen scharfer Grafikdruck; sauberes Schriftbild	Logos, Sonderangebote, Coupons oder Gutscheine können herausgestellt werden
Horizontaler und vertikaler Barcode-Druck	Strichcodes erweitern die Einsatzmöglichkeit des Druckers für z.B. Lager, Kommissionierung, Auszeichnung
Hohe Zuverlässigkeit: MCBF: 29 Mio. Zeilen MTBF: 180.000 Stunden	Stabil und langlebig; Vermeidet druckerbedingte Kassenausfälle (Umsatzverluste) und erhöht damit die Motivation des Kassenspersonals; führt zu unterdurchschnittlichen Betriebskosten (TCO)
Funktionales und glattes Gehäuse	Alle Komponenten des Druckers sind leicht zugänglich und leicht zu reinigen; sauberes Erscheinungsbild
Leichter Papierrollenwechsel („Drop in“)	Zeitersparnis und Fehlerfreiheit beim Wechsel sowie kurze Einarbeitungszeit des Anwenders
Macrofunktion und Page-Modus	Vereinfacht die Softwareentwicklung und die Kassensystembedienung
Stand-by Energiesparmodus	Umweltfreundlich und kostensparend
Digital LOGO-Funktion	Für einfachen Druck von Firmenlogos, Gutscheinen oder zur Darstellung von besonderen Angeboten in werbewirksamer Form
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
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-L60II

Druckmethode	Thermo-direkt 180 x 180 dpi
Schriftarten	B: 9 x 24 A: 12 x 24
Zeichen je Zeile (59,5 mm)	B: 42 A: 32 (Rollenpapier) B: 40 A: 30 (Etiketten)
Zeichengröße B x H	B: 0.99 x 3,39 A: 1.41x 3.39
Zeichensätze	95 alphanumerische, 32 internationale Zeichen, 128 x 7 Zeichensätze
Barcodes	UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN8 (EAN)
Schnittstellen	RS-232 oder parallel Kassenschublade(n) Power Supply
Speicher	Eingangsspeicher: 45 Byte oder 4 KB (DIP-Schalter) Macrospeicher: 2 KB
Druckgeschwindigkeit	50 mm/s bzw. 12 lps
Papier	Rollenpapier: 60,0 +0/-1 mm x 83 mm Label: 60,0 +0,2/-0,5 mm x 83 mm
Leistungsaufnahme	1,0A im Betrieb (durchschnittlich) 0,1A stand-by (durchschnittlich)
Netzteil	PS-180
Kassenschublade	bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit (Bondruck)	MTBF: 180.000 Std. MCBF: 29 Millionen Zeilen
Abmessungen	B x T x H: 123 mm x 201 mm x 124 mm
Farbe	Gehäuse in „EPSON standard grey“
Gewicht	0,8 kg (ohne Papier)
Ausstattung	„Drop-in“ Papierrollenwechsel „Paper end“- und „Paper near end“-Sensor „Cover open“-Sensor
Optionen	PS-180 Netzteil DM-D Kundendisplay
Sicherheitsstandards	CE Zeichen, EN55022, EN50082-1, EN45501, TÜV