

Der erste POS Drucker mit Frontbedienung: TM-T70

„Innovation hat bei Epson oberste Priorität, denn nur so können wir den heutigen Marktanforderungen entsprechende Lösungen bieten. Der kompakte POS-Drucker TM-T70 – das erste Gerät mit kompletter Frontbedienung – zeichnet sich vor allem durch ein bedienungs- und wartungsfreundliches Konzept aus“, so die Entwicklungsabteilung des weltgrößten Kassendruckerherstellers.

Das einzigartige Design, Funktionalität und seine Geschwindigkeit von **170 mm/Sek. auch im Grafikdruck** machen den TM-T70 zu einer idealen Lösung mit vielen Einsatzmöglichkeiten – von umsatzstarken Checkouts bis hin zur stark frequentierten Fastfood-Kette.

Platzsparen durch Integration

Absolute Bedienungsfreundlichkeit und Komfort – das bietet der neue Epson TM-T70. Der erste POS Thermobondrunder mit Bedienung und Ausgabe an der Vorderseite ermöglicht schnelle und einfache Transaktionen sowie verbesserten Kundenservice im Handel und in der Gastronomie. Entwickelt wurde diese platzsparende Druckerlösung speziell für den Einsatz unter der Theke. Der Epson TM-T70 verfügt über zahlreiche nutzerfreundliche Features wie beispielsweise Bonausgabe nach vorne, Papierrollenwechsel im bewährten Drop-In-Verfahren, automatischen Bonabschneider, Fernwartungsfunktionen sowie leichte Zugänglichkeit für die Anwender.

Mit seiner Druckleistung von 52 Millionen Zeilen oder 360.000 Stunden bietet der TM-T70 ein **Maximum an Zuverlässigkeit** und reduziert druckerbezogene Kassenausfälle auf ein Minimum.

Der stabile und flexible TM-T70 zeichnet sich durch sehr guten Spritzschutz auf der Oberseite, ein verbessertes Kabelmanagementsystem, eine vollautomatische Statusberichts-funktion und einem optionalen Signalgeber aus.

Eine Vielzahl an wechselbaren Systemschnittstellen (seriell, parallel, Ethernet, Wireless, USB2.0, Powered-USB) geben Flexibilität und sichern die Investition für zukünftige Konfigurationen.

Neuer Drucker mit modernster Technologie

Der besondere Fokus auf Bedienerfreundlichkeit in Verbindung mit modernster POS-Technologie bietet eine Vielfalt an Möglichkeiten zur Integration in bestehende sowie zur Konzeption neuer Kassensystemapplikationen.

Um den Aufwand der Druckerinstallation auf ein Minimum zu reduzieren unterstützt der TM-T70 die Anbindung an OPOS und Java-POS Applikationen. Durch das Verwenden eines Windowstreibers kann der Ausdruck aus jeder Windowsapplikation erfolgen.



Der Platzsparer: EPSON TM-T70



Optimale, platzsparende Integration



*Klappe auf – Rolle rein – Klappe zu!
Einfacher geht's nicht.*



*Problemlose Adaption an bestehende
POS Kassensysteme*

Um bei all der Hektik und dem Stress am POS die Kosten nicht aus den Augen zu verlieren bietet der TM-T70 verschiedenste Möglichkeiten:

1. Low Power-Modus

Durch das Umschalten eines DIP-Schalters lässt sich der Drucker sekundenschnell in den Stromsparmodes versetzen. Dies spart nicht nur Energie, sondern auch Geld.

2. Fernwartungs-Funktion

Die „Maintenance Counter“-Funktion überwacht den Betrieb des Gerätes. Line Feeds, Schnitte und Betriebsdauer werden somit transparent dargestellt. Dies minimiert die Wartungskosten und den dafür nötigen Zeitaufwand.

3. Solide und ergonomische Bauweise

Ein ergonomisch gestaltetes Gehäuse bietet die Möglichkeit der Integration des Druckers unter den Kassentisch und dessen komplette Bedienung von vorn.

Alternativ kann der TM-T70 durch seine Kompaktheit auch auf dem Kassentisch untergebracht werden und ermöglicht somit eine flexible Gestaltung des POS-Arbeitsplatzes

Produktmerkmal TM-T70

Ihr Vorteil

High-end Thermodrucker für den Point of Sale	Für nahezu jeden POS geeignet; vermeidet Geräuschbelästigung bei Kunden und Personal
Druckgeschwindigkeit 170 mm/s bzw. 54 ips auch beim Logodruck	Zeiteinsparung beim Kassiovorgang; vermeidet Wartezeit der Kunden im Kassensbereich
Einbaufähige Installation	Gibt Flexibilität bei der Installation in der oft engen Umgebung des POS durch die Integration in den Kassentisch
Kompakte Stellfläche, 12,5 x 19,5 cm	Spart Platz an der Kasse und auf der Theke, der für Umsatzbringer genutzt werden kann
Funktionales und glattes Gehäuse	Alle Komponenten des Druckers sind von vorne zugänglich und leicht zu reinigen; sauberes Erscheinungsbild
Gestochen scharfer Grafikdruck; sauberes Schriftbild	Logos, Sonderangebote, Coupons oder Gutscheine werden mit hervorragender Qualität gedruckt
Horizontaler und vertikaler 1D- oder 2D-Barcode Druck	2-D Barcodes (z.B. PDF417) erweitern die Einsatzmöglichkeit des Druckers für z.B. Lager, Kommissionierung, Auszeichnung...
Hohe Zuverlässigkeit: MCBF: 52 Mio. Zeilen MTBF: 360.000 Stunden	Stabil und langlebig; Vermeidet druckerbedingte Kassenausfälle (Umsatzverluste) und erhöht damit die Motivation des Kassenspersonals; führt zu unterdurchschnittlichen Betriebskosten (TCO)
Leichter Papierrollenwechsel („Drop in“)	Zeitersparnis und Fehlerfreiheit beim Wechsel sowie kurze Einarbeitungszeit des Anwenders
Integrierter Papierabschneider	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
Integrierte Auto-Status-Back-Funktion (ASB); Page-Modus	Vereinfacht die Softwareentwicklung und die Kassensystembedienung
Integrierte Maintenance Counter	Einfaches Überwachen der laufzeitabhängigen Funktionen wie: Anzahl der Schnitte, Anzahl der Arbeitsstunden, Anzahl der Zeilenvorschübe, Anzahl der Impulse der Thermoleiste
Integrierter „Low power“ Modus per DIP-Schalter aktivierbar	Der Stromsparmodus senkt die Verbrauchsspitzen des Druckers und spart Energiekosten bei leichter Senkung der Geschwindigkeit
Digital LOGO-Funktion	Für einfachen Druck von Firmenlogos, Gutscheinen oder zur Darstellung von besonderen Angeboten in werbewirksamer Form
Integrierter Signalgeber (Buzzer)	Ein als Factory Option verfügbarer Buzzer sorgt für die akustische Wahrnehmung nach dem Bondruck.
Verbessertes Kabelmanagement	Kabel verschwinden hinter der Kabelabdeckung und sorgen somit für einen aufgeräumten POS Arbeitsplatz.
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
Schnittstelle zum Kassensystem ist wechselbar	Der Drucker passt sich allen gängigen POS-Konfigurationen an und bewahrt dem Anwender eine hohe Flexibilität; Investitionsschutz
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-T70

Druckmethode	Thermo-direkt 180 x 180 dpi
Schriftarten	B: 9 x 17 A: 12 x 24
Zeichen je Zeile (79,5 mm)	B: 56 A: 42
Zeichengröße (mm)	B: 0,99 x 2,40 A: 1,41 x 3,39
Zeichensätze	95 alphanumerische, 48 internationale Zeichen, 128 x 11 Zeichensätze
Barcodes	UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN6 (EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, PDF417, QR code
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Wahlw.: RS-232, parallel, USB2.0, Ethernet, WLAN, powered USB • Kassenschublade(n) • Power Supply
Speicher	Eingangsspeicher: 45 byte oder 4 KB (DIP-Schalter) Benutzerspeicher: 12 KB Bit image NV: 256 KB User NV: 1 KB
Druckgeschwindigkeit	Standard: 170 mm/s Bar-Codedruck: 100mm/s Low-power Modus: 140 mm/s
Papier	Breite: 79,5 mm +/-0,5 ; max. Durchmesser: 83 mm
Autocutter	„Partial cut“
Stromaufnahme	1,4A im Betrieb (durchschnittlich); 0,1A im Stand-by Modus
Netzteil	PS-180 (Option)
Kassenschublade	bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit	MTBF: 360.000 Std.; MCBF: 52 Millionen Zeilen Autocutter: 1,5 Million Schnitte
Abmessungen	B x T x H: 145 mm x 195 mm x 148 mm
Farben	Gehäuse in „EPSON cool white“ oder „EPSON dark grey“
Gewicht	1,8 kg (ohne Papier)
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • „Drop-in“ Papierrollenwechsel von vorn • Integrierte 'Auto-Status-Back'-Funktion (ASB) • „Paper end“- und „Paper near end“-Sensor • Remote maintenance counter • Low power Modus
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelsteckerabdeckung • Ein/Aus-Schalterabdeckung • Papierrollenmuster • Netzteil PS-180 (standard)
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • DM-D Kundendisplay • Signalgeber (Factory Option)
Sicherheitsstandards	CE Zeichen, EN55022 Class B, EN55024, EN60950