

High-Speed am POS: der Epson TM-H6000III

Das Druckaufkommen am POS steigt und wird immer anspruchsvoller. Deswegen entwickelt EPSON seine Produkte ständig weiter.

Mit 63 Zeilen (200 mm) pro Sekunde ist der TM-H6000III beim Bondruck noch schneller als sein Vorgänger, der TM-H6000II. Das neue Modell bietet zweifarbigen und gestochen scharfen Thermo-Druck in einer Auflösung von 180 dpi, ist also besonders gut für Grafiken und Logos geeignet. Sonderangebote oder Firmenlogos lassen sich mit dem neuen Hybriddrucker auch farbig als Eyecatcher auf den Bons platzieren. Ein digitaler Logospeicher mit bis zu 384 KB und ein Benutzerspeicher mit 12 + 3 KB sorgen hierbei für Tempo. Auch beim Belegdruck arbeitet der TM-H6000III bei hervorragender Qualität ebenfalls mit Hochgeschwindigkeit: 5,7 Zeilen pro Sekunde, denn der Druckkopf druckt bidirektional, das heißt sowohl bei der Bewegung nach rechts als auch bei der Bewegung nach links.

Schnell und zuverlässig

Zeit ist Geld, und Warteschlangen sind kein Zeichen von gutem Service: Die Kunden legen Wert auf einen reibungslosen Ablauf am POS. Deswegen ist sowohl der Papierrollen- als auch der Farbbandwechsel beim TM-H6000III so einfach wie nur möglich. Die Mitarbeiter können im bewährten „Drop-in“-Verfahren das Papier wechseln, und auch der Farbbandwechsel verlangt nur wenige Handgriffe. Zudem meldet sich der Drucker mittels Auto-Status-Back-Funktion selbstständig beim Kassensystem, sobald sich der Druckerstatus verändert. Wenn sich die Papierrolle für Bons dem Ende nähert, melden der Near-End- oder End-Sensor dies sofort dem Kassensystem und gewährleisten so, dass rechtzeitig für eine neue Papierrolle gesorgt werden kann. Darüber hinaus verfügt der TM-H6000III über einen integrierten Autocutter, der jeden Bon präzise abschneidet.

Schnelligkeit beweist der neue Hybriddrucker beispielsweise auch beim Scheckdruck: Dieser läuft in einem einzigen Durchgang ab, also „Single-pass“, wobei die zeitraubende Papierwendung selbst bei beidseitigem Bedrucken entfällt. Daneben bietet der TM-H6000III optional die Erkennung der magnetischen Zahlencodes von Schecks (MICR).

Geballte Kompetenz, elegant verpackt

Doch nicht nur beim Bon- und Belegdruck beweist der TM-H6000III seine Flexibilität: Aufgrund der Vielzahl erhältlicher Schnittstellen die zudem wechselbar sind, ist die Integration des Druckers in nahezu jedes Kassenumfeld kein Problem. Und wenn sich die Kassenkonfiguration einmal ändern sollte, kann die Schnittstelle z.B. von seriell auf USB, wireless oder Ethernet gewechselt werden. Ein nicht von der Hand zu weisender Investitionsschutz. Daneben überzeugt der Sprinter auch durch seinen äußeren Auftritt: Im Kassenbereich spielt jeder Zentimeter eine Rolle, deshalb misst die Stellfläche des TM-H6000III nur 18,6 x 29,8 cm. Das Gehäuse ist wahlweise in EPSON „dark grey“ oder EPSON „cool white“ erhältlich. Die funktionale Eleganz des kompakten Kassendrucker trägt dazu bei, dass der Kunde sich rundum kompetent betreut fühlt. Der TM-H6000III ist eben ein Sprinter in Professionalität.



Schnellster Thermo-Bon- und Nadel-Belegdruck



Ein Kinderspiel: der „drop-in“ Papierwechsel



Auch in „dark grey“ eine elegante Erscheinung



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

Produktmerkmal TM-H6000III

Ihr Vorteil

Nadel-Beleg- und Thermo-Bondruck in einem Gerät	Flexibel und vielseitig; in nahezu allen Branchen und Handelsbereichen einsetzbar
2-farbiger Bondruck; sauberes Schriftbild	Hervorhebungen in Farbe erleichtern die Lesbarkeit; Sonderangebote, Coupons oder Gutscheine können herausgestellt werden
Kompaktes Design, 18,6 cm breit	Spart Platz an der Kasse und auf der Theke
Funktionales und glattes Gehäuse	Alle Komponenten des Druckers sind leicht zugänglich und leicht zu reinigen
Druckgeschwindigkeit 200 mm/s bzw. 63 lps auch beim Grafikdruck	Zeitoptimierung am POS beim Kassiervorgang; vermeidet unprofitable Wartezeiten der Kunden im Kassensbereich
Barcode-Druck einschl. 2-D-Codes wie PDF-417	Strichcodes und 2D-Barcodes erweitern die Einsatzmöglichkeit des Druckers für z.B. Lager, Kommissionierung, Auszeichnung
Nahezu lautloser Bondruck, sehr leiser Belegdruck	Eignung des Druckers für gehobenes Handelsambiente; vermeidet Geräuschbelästigung bei Kunden und Personal
Leichter Farbband- und Papierrollenwechsel	Zeitersparnis und Fehlerfreiheit beim Wechsel; schnellere Einarbeitung des Kassenpersonals
Variable Papierführung für Rollenbreiten von 58 mm (Option)	Gibt Flexibilität und spart Geld bei Einsatz des schmaleren Thermopapiers
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
Digital LOGO-Funktion mit 2 Megabyte Logospeicher	Für einfachen Druck von Firmenlogos, Gutscheinen oder zur Darstellung von besonderen Angeboten in werbewirksamer Form
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	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
MICR-Funktion (optional)	Prädestiniert den Drucker für den schnellen Scheckdruck
Endorse Print-Funktion (optional)	Problemloser Druck der Rückseite von Schecks und Belegen ohne diese wenden zu müssen
Hohe Zuverlässigkeit: (Bon/Beleg) MCBF: 72/29 Mio. Zeilen MTBF: 360.000/180.000 Stunden	Vermeidet druckerbedingte Kassenausfälle und erhöht damit die Motivation des Kassenpersonals; führt zu unterdurchschnittlichen Betriebskosten (TCO)
Farbe Lichtgrau oder Anthrazit	Passt zu allen gängigen Kassensystemen
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-H6000III

Druckmethode	Bondruck: Thermo, 2-Farbdruck je nach Thermopapier Belegdruck: 9-Nadeln
Fontgröße B/A	Bondruck: 9x17 / 12x24 Belegdruck: 5x9 / 7x9
Zeichen je Zeile B/A	Bondruck: 56 / 42 Belegdruck: 45 / 60
Zeichengröße mm B/A	Bondruck: 0.99(B) x 2.4(H) / 1.41(B) x 3.39(H) Belegdruck: 1.56(B) x 3.1(H) / 1.24(B) x 3.1(H)
Zeichen je Zoll B/A	Bondruck: 20 CPI / 15 CPI Belegdruck: 13.3 CPI / 17.8 CPI
Zeichensätze	95 alphanumerische, 37 internationale Zeichen, 128 x 11 Zeichensätze Barcode: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN8 (EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, PDF417
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	Bondruck: 12 KB, Belegdruck: 3 KB
Digital LOGO	2 MByte
Makro Speicher	2 KB
Druckgeschwindigkeit	Bondruck: 63 lps (200 mm/s.); 2-Farbdruck: 78 mm/s Belegdruck: 5,7 lps
Papier Abmessungen mm	Bondruck: 79.5 +/-0.5, (58mm Option), max. Ø 83 mm Belegdruck: 68(B) x 152(L) to 230(B) x 297(L)
Papierdicke mm	Bondruck: 0.06 bis 0.07 Belegdruck: 0.09 bis 0.2 (max. Dicke 0.31 mm)
Autocutter	"Partial cut" integriert, 1.500.000 cuts
Sensoren	Near-End-, End- und Cover-open Sensoren
Kopien	Belegdruck: Ein Original und drei Kopien
Farbband Belegdruck	ERC-32
Farbband Endorse print	ERC-41
Netzteil (Option)	PS-180
Leistung	24 VDC +/- 10%
Stromaufnahme	Bondruck: ca. 1.7 A, Belegdruck: ca. 1.8A, Stand-by ca. 0,2 A
Zuverlässigkeit MTBF	Bondruck : 360.000 Std, Belegdruck: 180.000 Std.
Zuverlässigkeit MCBF	Bondruck: 72 Mio. Zeilen, Belegdruck: 29 Mio. Zeilen
Abmessungen	186 (B) x 298 (T) x 185 (H)
Gewicht	Ca. 5.3 kg
EMI Standard	CE Zeichen, EN55022 Klasse B, EN55024
Sicherheit	EN 60950
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Papierführung für 58mm Bonnbreite PG-58 • MICR • Endossamentdruck • DM-D Kundenanzeigen für TM-H6000III