

High-Flyer am POS: der TM-H6000II von EPSON

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

Mit 54 Zeilen pro Sekunde ist der TM-H6000II beim Bondruck noch schneller als sein Vorgänger, der TM-H6000. Das neue Modell bietet zweifarbigem und gestochen scharfen Thermodruck 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-H6000II bei hervorragender Qualität ebenfalls mit Hochgeschwindigkeit: 5,14 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-H6000II 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-H6000II 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-H6000II optional die Erkennung der magnetischen Zahlenkodes von Schecks (MICR).

Geballte Kompetenz, elegant verpackt

Doch nicht nur beim Bon- und Belegdruck beweist der TM-H6000II 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 oder Ethernet gewechselt werden. Ein nicht von der Hand zu weisender Investitionsschutz. Daneben überzeugt der Überflieger auch durch seinen äußeren Auftritt: Im Kassenbereich spielt jeder Zentimeter eine Rolle, deshalb misst die Stellfläche des TM-H6000II 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 Kassendruckers trägt dazu bei, dass der Kunde sich rundum kompetent betreut fühlt. Der TM-H6000II ist eben ein Überflieger in Professionalität.



Schneller 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-H6000II

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 170 mm/s bzw. 54 ips auch beim Grafikdruck | Zeitoptimierung am POS beim Kassenvorgang; vermeidet unprofitable Wartezeiten der Kunden im Kassenbereich |
| 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 80, 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 | 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: 52/29 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 Treibersoftware 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-H6000II

| | |
|-------------------------------|--|
| Druckmethode | Bondruck: Thermo, 2-Farldruck 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 | 384 KB |
| Makro Speicher | 2 KB |
| Druckgeschwindigkeit | Bondruck: 54 lps (170 mm/s.); 2-Farldruck: 56 mm/s Belegdruck: 5,14 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 violett o. schwarz |
| Farbband Endorse print | ERC-41 violett o. schwarz |
| 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: 52 Mio. Zeilen, Belegdruck: 29 Mio. Zeilen |
| Abmessungen | 186 (B) x 298 (T) x 185 (H) |
| Gewicht | Ca. 5.8 kg |
| EMI Standard | CE Zeichen, EN55022 Klasse B, EN55024 |
| Sicherheit | EN 60950 |
| Optionen | <ul style="list-style-type: none"> Papierführung für 58mm Bonbreite PG-58 MICR Endossamentdruck DM-D Kundenanzeigen |