TM-P60 Serie

EPSON TM-P60 macht mobil

Der EPSON TM-P60 ist ein mobiler Thermobondrucker, der ganz auf die Bedürfnisse des Gastgewerbes und anderer mobiler Anwendungen zugeschnitten ist. Das kompakte Gerät, das am Gürtel getragen wird, bietet hervorragende Qualität bei besonders langen Betriebszeiten – eine Akkuladung ermöglicht das Drucken von rund 250 Bons. Ein für schnurlose Bondrucker einzigartiges Feature ist der eingebaute Bonabschneider, der sowohl für die begueme Entnahme der Bons als auch für saubere Schnittkanten sorgt. Im Betrieb bewährt sich der EPSON TM-P60 zudem durch seine Robustheit: Er übersteht Stürze aus bis zu 120 cm Höhe unbeschadet und trotzt Spritzwasser ebenso wie Staub. Papier- und Akkuwechsel gelingen mit wenigen Griffen, und zwar mit nur einer Hand.

Sofortige Kompatibilität

Der EPSON TM-P60 ist ein bis ins Detail durchdachtes Gerät, das für Applikationen mit dem EPSON TM-T88 entwickelt wurde und wie dieser über den ESC/POS-Befehlssatz verfügt. Außerdem sind für den TM-P60 Windows-Treiber, OPOS- und JavaPOS-Unterstützung verfügbar, so dass er mit allen gängigen POS-Systemen und Funk-Terminals betrieben werden kann. Die integrierten RS-232- und 802.11b- oder Bluetooth Schnittstellen ermöglichen das einfache Einbinden in vorhandene Systeme.

Schluss mit Reißen: Integrierter Bonabschneider

Gerade bei häufig wechselndem Bedienpersonal sorgt das benutzerfreundliche Konzept des Druckers für reibungslosen Betrieb und schnelle Abwicklung. Ein wichtiger Bestandteil dieses Konzepts ist der eingebaute Bonabschneider; hat der EPSON TM-P60 einen Bon gedruckt, wird dieser automatisch abgeschnitten - natürlich ohne dass er zu Boden fällt. So ist einerseits die problemlose Entnahme des Bons gewährleistet und andererseits sichergestellt, dass der Gast sauber geschnittene Bons mit glatten Kanten erhält. Da außerdem auf diese Weise weniger Staub in die Mechanik gelangt, liegt die Haltbarkeit des Druckers weit über dem Durchschnitt. Typisch EPSON eben.

Qualität, Tempo und langer Atem

Wie alle EPSON-Thermobondrucker liefert der TM-P60 hervorragende Druckqualität. Er druckt auf den Papierbreiten 58 oder 60 Millimeter – bei einer Breite von 58 Millimetern bringt er dabei 35. 42 oder 52 Zeichen pro Zeile (bei den Zeichengrößen 12 x 24, 10 x 24 oder 8 x 16 Dots) zu Papier.

Hohe Geschwindigkeit, lange Betriebszeit und Robustheit zeichnen den EPSON TM-P60 besonders aus. Bei bis zu 80 Millimetern pro Sekunde kommt es nicht zu Wartezeiten oder Verzögerungen beim Kassieren, und da eine Akkuladung für rund 250 Kassenbons ausreicht, kann der Drucker in den meisten Fällen während einer Schicht durchgehend genutzt werden. Mit dem optionalen Schnell-Ladegerät können entladene Akkus in rund zwei Stunden wieder Mit WLAN- oder Bluetooth Schnittstelle kompatibel aufgeladen werden. Die Robustheit des EPSON Druckers sorgt für den sicheren Return on Investment. Im Strassenverkauf ebenso wie bei Veranstaltungen oder als Parkticket-Drucker - je nach Nutzung bereits innerhalb eines Jahres.



Der mobile Alleskönner: EPSON TM-P60



Mit dem integrierten Gürtelclip oder Schultergurt befestigt. Die Hände bleiben frei für den Service.



zu vielen gängigen Funk-Terminals.



TM-P60 Serie

Neuestes Familienmitglied: der TM-P60 Peeler Etikettendrucker

Aber nicht nur der Point of Sale erlebt die Renaissance einer mobilen Freiheit. Der Epson TM-P60 kreiert im Dienstleistungssegment völlig neue Möglichkeiten: Coupon- und Rabattaktionen werden hochgradig flexibilisiert, sie können auf der gesamten Verkaufsfläche stattfinden und erreichen noch mehr Kunden. **Heizungs-, Strom- und Wasserableser** können mit Hilfe eines PDAs, geeigneter Software und dem Epson TM-P60 zukünftig vollkommen flexibel arbeiten. **Liefer- und Paketdienste** sind mit dem Epson TM-P60 in der Lage, ihren Service zu verbessern und gleichzeitig die Mitarbeiter zu entlasten. Der Vielzweckdrucker aus dem Hause Epson macht's möglich.

Da der Epson TM-P60 ausgesprochen robust ist, macht er auch in industriellen Umgebungen Druck durch sein Innovationspotential. Denn der Epson TM-P60 Peeler bedruckt Labels nicht nur, sondern die Peelerfunktion des mobilen Thermodruckers löst die Aufkleber bei Bedarf auch gleich selbsttätig ab. Der Arbeitsablauf wird durch dieses kleine Detail enorm erleichtert, Fingernägel und Nerven werden geschont. Ob in **Logistikzentren** und **Lagerhäusern**, beim Stacking oder bei der **Inventur** – kurz, überall dort, wo Klebelabels mit oder ohne Bar-Code für den Durchblick sorgen, stellt der TM-P60 sie bereit.

Darüber hinaus macht die neueste Version Epson TM-P60 Peeler das Labeln von Artikeln, Paketen und vielem mehr zu einem Kinderspiel: Das Gerät löst Aufkleber selbsttätig nach dem Druck und diese können mit einem Handgriff aufgebracht werden – das schont nicht nur Nägel sondern auch die Nerven. Erst wenn das Etikett entnommen wurde, produziert der TM-P60 das nächste. So können auch größere Druckaufträge verarbeitet werden.

Dieses besonders anwenderfreundliche Produktkonzept mit narrensicherer Bedienung und die professionelle Gestaltung wurden gerade mit dem **iF product design award 2006** belohnt – der wohl wichtigsten deutschen Designauszeichnnung.



Das Peeler-Modell für schnellen und anwenderfreundlichen Etikettendruck



Möglich sind auch Etiketten, die noch auf dem Trägerpapier verbleiben, oder vorgestanzte Etiketten für die Regalauszeichnung



Das ergonomische und selbsterklärende Design wurde mit dem Designpreis belohnt



TM-P60 Serie

Produktmerkmal TM-P60 Familie

Ihr Vorteil

Mobiler Thermodrucker für drahtlosen Betrieb	Ermöglicht kabellose Kassiervorgänge unabhängig vom Kassenoder PC-Standort
Weitgehend kompatibel mit Applikationen für den TM-T88/II/III/IV	Schnelle und kostengünstige Einbindung in gängige Kassensoftware; spart Zeit und Geld
RS-232 und 802.11b oder Bluetooth integriert	Die kostengünstigste Variante des drahtlosen Drucks gepaart mit der komfortablen seriellen Verbindung für Datenübertragung zum PC/Kasse/Terminal/PDA (Bluetooth nicht für Peeler-Modell)
Druckgeschwindigkeit bis zu 80mm/s	Nur ca. 3 Sekunden dauert ein normaler Gastronomie-Bondruck
Hochleistungsakku 2200 mAh	Rund 250 Bons mit einer Akkuladung; nur ca. 2 Stunden Ladedauer mit dem optionalen Schnellladegerät
Integrierter Papierabschneider, trotz- dem fällt der Bon nicht herunter (nicht bei Peeler-Modell)	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
Peeler-Version für Etikettendruck unterschiedlichster Größen	Einsetzbar für z.B. Fotoentwicklungstaschen, Logistikdienstleister, Rezepturen, Retouren, Industrie-Etikettierung uvm.
Kompaktes, abgerundetes Gehäuse	Leicht zu tragen, kein Hängenbleiben an Textilien
Fallsicher aus 120 cm Höhe	Extrem robust und haltbar auch unter rauen Bedingungen
Funktionales Gehäuse, spritzwasser- und staubgeschützt	Leicht zu bedienen und leicht zu reinigen
Papier- und Deckelsensoren	Erleichtern die Bedienung und Einweisung
Wartungszähler integriert (Zeilen, Schnitte, Stunden)	Schnelle und einfache Analyse der getätigten Vorgänge; auch wichtig für Servicezwecke
Hohe Zuverlässigkeit: MCBF: 16 Mio. Zeilen MTBF: 120.000 Stunden	Stabil und langlebig; Vermeidet druckerbedingte Umsatzausfälle und erhöht damit die Motivation des Kassenpersonals; führt zu unterdurchschnittlichen Betriebskosten (TCO)
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
2-D-Codes wie PDF-417, QRCode (nur Peeler-Modell)	2D-Barcodes erweitern die Einsatzmöglichkeit des Druckers besonders im Logistikbereich
Leichter Papierrollen- und Akkuwech- sel mit einer Hand möglich	Zeitersparnis und Fehlerfreiheit beim Wechsel sowie kurze Einarbeitungszeit des Anwenders
Integrierter Signalgeber (z.B. bei Verlassen des Sendebereiches)	Erleichtert die Bedienung und Einweisung; erhöht die Sicherheit vor Fehlbedienung
Digital LOGO-Funktion	Für einfachen Druck von Firmenlogos, Gutscheinen
Kostenlose OLE/POS - OCX Treiber- software für Windows OS	Zeit- und Geldeinsparung in der Softwareentwicklung, d.h. Steigerung der Wertschöpfung
ESC/POS-Befehlssatz für EPSON POS-Drucker	Kompatibilität zu allen EPSON POS-Druckern und –Systemen; Flexibilität für zukünftige Erweiterungen durch ESC/POS, dem be- kannten Code für POS-Drucker
EPSON-Produkt	Die Sicherheit eines starken Partners, Erfahrung, Support, Zu- kunftssicherheit, weltweiter Service



TM-P60 Serie

Technische Daten des EPSON TM-P60

Druckmethode	Thermo-direkt 203 x 203 dpi	
Schriftarten	C: 8 x 16 B: 10 x 24 default A: 12 x 24	
Zeichen je Zeile Bondruck	Papierbreite 58 mm 60 mm	
,	C: 52 54	
	B: 42 43	
	A: 35 36	
Zeichengröße (mm)	C: 1,0 x 2,0 B: 1,25 x 3,0 A: 1,5 x 3,0	
Druckbreite	Max. 52,5 mm bzw. 54 mm	
Zeichensätze	95 alphanumerische, 48 internationale Zeichen, 128 x 10 Zeichensät 1 space page	tze
Barcodes	UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), JAN13 (EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR	
2D-Barcodes	PDF-417, QRCode (nur Peeler-Modell)	
Schnittstellen	 IEEE 802.11b (2,4GHz) oder Bluetooth* (*nicht für Peeler) RS-232 Power Supply)
IEEE 802.11b	11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, or 1Mbps. 64bit/128bit WEP (encryption) compliant. 4 Typen von WEP Schlüsseln wählbar.	
Speicher	Eingangsspeicher: 128 Byte Bit image/user NV: 384 KB Page mode: 63 KB	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 80 mm/s	
Papier	Breite: 57,5 mm +/-0,5 (Standard) oder 59,5 mm +/-0,5 Änderung durch Entnahme des Adapters max. Durchmesser: 51 mm	
Etiketten (nur Peeler)	Black Mark, mind. 25,5 mm breit auf 29 mm Trägerpapier max. 56 mm breit auf 59,5 mm Trägerpapier	
Autocutter (nicht für Peeler)	"Partial cut"	
Netzteil / Akku	PS-10 / LIP-2500 (2200 mAh) Ladezeit im ausgeschalteten Drucker ca. 4 Stunden, Ladezeit im Ladegerät (Option) ca. 2 Stunden	
Zuverlässigkeit	MTBF: 120.000 Std. MCBF: 16 Millionen Zeilen Autocutter: 500.000 Schnitte; 500.000 Etiketten (Peeler)	
Abmessungen	B x T x H: 103 mm x 159 mm x 65 mm	
Farben	Gehäuse in EPSON dark grey	
Gewicht	0,67 kg inkl. Akku und Papierschneider	
Weitere Ausstattung	"Ein-Hand" Papierrollenwechsel	
	Integrierte 'Auto-Status-Back'-Funktion (ASB)	
	"Paper end"- und "Paper near end"-Sensor Oirection (Page 1)	
Lioforumfong	Signalgeber (Buzzer) Notateil BS 10, Apwenderhandhugh, Akku LIB 2500, Benierrellenmus.	tor
Lieferumfang	Netzteil PS-10, Anwenderhandbuch, Akku LIP-2500, Papierrollenmus	ter
Optionen	Ladegerät , Zweitakku, RS-232 Kabel, Schultergurt	

