EPSON

TM-U220

Effiziente Arbeit durch starke Leistung: der Nadel-Bondrucker EPSON TM-U220

Ein Drucker, drei Papierbreiten – mit diesem praktischen Feature wartet der TM-U220 erstmals in der Familie der EPSON Nadel-Bondrucker auf. Während sein Vorgängermodell, der TM-U210, mit nur einer Papierbreite ausgestattet ist, bietet der TM-U220 bei den Varianten B und D die Möglichkeit, zwischen 58, 70 und 76 Millimeter breiten Papierrollen auszuwählen. Für den Anwender bedeutet das nicht nur mehr Flexibilität, sondern möglicherweise auch bares Geld. Denn große Handelsunternehmen mit vielen Kassenplätzen können mit schmaleren Bonrollen deutlich Kosten sparen.

TM-U220A mit Journalfunktion und Papierschneider

Einen Zahn zugelegt

Schnelligkeit zählt – und deshalb hat EPSON sowohl die Geschwindigkeit als auch die Leistung des Druckers weiter verbessert. Bei einer Papierbreite von 76 Millimeter und 40 Zeichen je Zeile druckt der TM-U220 in einer Geschwindigkeit von 4,7 Zeilen pro Sekunde. Bei 30 Zeichen je Zeile sind es sogar bis zu 6,0 Zeilen pro Sekunde.

Das aufwendige und zeitraubende Papierwechseln lässt sich künftig vermeiden. Durch das neue einfache Drop-in Papierladen ist die Bonrolle in Sekundenschnelle ausgewechselt. Der Papierschneider bietet zwei Optionen. Je nach Bedarf kann der Anwender zwischen dem „full cut“ und dem „one-point-left cut“ wählen. Während der „full cut“ den ganzen Bon sauber abtrennt, schneidet der „one-point-left cut“ den Bon nicht ganz ab – an einer Ecke bleibt er immer noch an der Rolle hängen. Dieses Feature bietet vor allem in solchen Handelsbereichen Vorteile, wo der Kunde den Bon meist gar nicht mitnehmen möchte.

Ebenso wie der TM-U210 verfügt der Neue optional über ein zweifarbiges Farbband, das den 2-Farbdruck in rot und schwarz ermöglicht. Logos oder besondere Angebote können so effektiv hervorgehoben werden. Und nicht zuletzt bietet der TM-U220 zwei Datenspeicher: den Benutzerspeicher mit 8 KB und den Logospeicher mit 128 KB für den schnelleren Druck von Logos und Grafiken.

Aufklappen, Rolle einlegen, zuklappen! So einfach geht es bei allen 220ern

Gutes wurde bewahrt

Den neuen Nadel-Bondrucker EPSON TM-U220 gibt es wie seinen Vorgänger in drei Versionen: Version A ist mit einem automatischen Abschneider und Journalfunktion ausgestattet, Version B verfügt nur über den automatischen Abschneider. Variante C ist die preisgünstigste Ausführung, die keine der beiden Funktionen enthält. Je nachdem wo der TM-U220 genutzt wird – sei es Gastronomie, Hotellerie, Fach- und Einzelhandel oder im öffentlichen Raum – der Anwender kann die Version wählen, die am besten zu seinen individuellen Bedürfnissen passt. Für die Wandmontage empfiehlt sich übrigens der TM-U230 – EPSONs Küchenprofi.

Auch die Kompatibilität ist gewährleistet: Wer den TM-U210 gegen den TM-U220 austauschen möchte, kann das problemlos tun - ohne die Kassensoftware an den neuen Drucker anpassen zu müssen.

TM-U220B und D unterscheiden sich nur durch den Papierschneider

© EPSON Deutschland GmbH, Retail Systems & Devices, Zülpicher Str. 6, D-40549 Düsseldorf,
Tel.: +49 (0)1805 377 661, Fax: +49 (0)211/ 5603-319, www.epson.de/rsd, rsd.info@epson.de,
ISO 14001: Zertifizierungsnummer 80679, ISO 9001: 2001 Zertifizierungsnummer 80678.
Verwendete Hard-und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jew. Hersteller.
Stand: 07.2003, Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

TECHNOLOGY FOR RETAIL

EPSON

EPSON

TM-U220

Produktmerkmal TM-U220	Ihr Vorteil
Äußerst robuster Ein-Stationen-drucker in drei Varianten	Speziell für den Gastronomiesektor und Fach- Einzelhandel konzipiert; das jeweils passende Modell kann gewählt werden
Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis	Schneller ROI („Return of Investment“)
Kleine Stellfläche	Spart Platz an der Kasse und auf der Theke
Einfache bedienbare Journalaufwicklung bei Modell A	Die kinderleichte Handhabung verkürzt die Einweisungszeit für das Personal und Wartezeiten bei der Kundenbedienung
Sauberes Schriftbild auch bei 2-farbigem Druck (7x9 oder 9x9 Punkt)	Erweckt einen professionellen Eindruck beim Kunden
Auf 3 Papierbreiten einstellbar bei Typ B & D	Wenn die Breite des Bons weniger wichtig ist, kann mit schmaleren Rollen viel Geld gespart werden
Logospeicher im Drucker	Schnellerer Druck von Firmenlogos auf dem Bon
Druckgeschwindigkeit bis zu 6 Zeilen/Sekunde (lps)	Zeiteinsparung beim Kassiervorgang vermeidet Wartezeit der Kunden im Kassenbereich
Hervorragende MTBF- und MCBF-Werte	Die hohe Zuverlässigkeit bewirkt eine sehr niedrige Ausfallrate und verhindert druckerbezogene Kassenausfälle
Hohe Druckleistung	Sehr niedrige Betriebskosten (TCO)
Leichter Papierrollen- und Farbbandwechsel	Zeitersparnis am POS und Fehlerfreiheit beim Wechsel sowie kurze Einarbeitung des Kassenpersonals
Integrierter Papierabschneider	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
Integrierte Auto-Status-Back-Funktion (ASB)	Vereinfacht die Softwareentwicklung und die Kassensystembedienung
Schnittstelle zum Kassensystem ist wechselbar	Der Drucker passt sich allen gängigen POS-Konfigurationen an und bewahrt dem Anwender eine hohe Flexibilität
Integrierte Schnittstelle zum Anschluss von 2 Kassenschubladen	Einsparung einer zusätzlichen Schnittstelle für die Kassenschublade innerhalb eines Kassensystems. 2 Kassenschubladen ansteuerbar, um z.B. 2 Währungen zu verwalten
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
Kompatibel zum Vorgängermodell TM-U210	Keine Softwareanpassung erforderlich (bei Nutzung von 76 mm Papierbreite)
Erhältlich in Lichtgrau oder Anthrazit	Passt zu allen gängigen Kassensystemen
EPSON-Produkt	Die Sicherheit eines starken Partners, Erfahrung, Support, Zukunftssicherheit, weltweiter Service

© EPSON Deutschland GmbH, Retail Systems & Devices, Zülpicher Str. 6, D-40549 Düsseldorf,
Tel.: +49 (0)1805 377 661, Fax: +49 (0)211/ 5603-319, www.epson.de/rsd, rsd.info@epson.de,
ISO 14001: Zertifizierungsnummer 80679, ISO 9001: 2001 Zertifizierungsnummer 80678.
Verwendete Hard-und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jew. Hersteller.
Stand: 07.2003, Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

TECHNOLOGY FOR RETAIL

EPSON

EPSON TM-U220

Technische Daten des EPSON TM-U220

Druckmethode	Dot Matrix, 9-Nadeln
Schriftarten	7x9 oder 9x9
Zeichen je Zeile	76,0 mm: 42/40/35/33 cpl 69,5 mm: 40/36/32/30 cpl 57,5 mm: 33/30/27/25 cpl
Zeichengröße in mm	1,2 / 1,6 / 1,7 / 1,9 / 2,0(B) x 3,1(H)
Zeichen pro Zoll	17,8 / 16 / 14,5 / 13,3
Schnittstellen	• RS-232 / parallel / USB / Ethernet • Kassenschublade • AC-Adapter
Eingangsspeicher	1 KB oder 40 Byte
Logospeicher	128 KB
Benutzerspeicher	8 KB
Druckgeschwindigkeit	6 Zeilen pro Sekunde bei 30 Zeichen je Zeile
Papierbreite Bon	76,0 mm +/-0.5 (Typ A, B, D) 69,5 mm +/-0.5 (Typ B, D) 57,5 mm +/-0.5 (Typ B, D)
Papierbreite Journal	76,0 mm +/-0.5 (Typ A)
Rollendurchmesser	Max. 83 mm
Farbband	ERC-38, violett, schwarz oder rot-schwarz
Autocutter	Integriert bei Modell A und B, „full cut“ oder „one-point-left cut“
Stromaufnahme	Stand-by: 2,2 W Druckend: 31 W
Netzteil	AC-Adapter C im Lieferumfang enthalten, PS-180 kompatibel (Option)
Kassenschublade	Bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar
Zuverlässigkeit	MTBF: 180.000 Std. MCBF: 18 Millionen Zeilen Autocutter: 800.000 Schnitte
Abmessungen und Gewicht	Typ A: 160 mm (W) x 286 mm (D) x 158 mm (H); 2,7 Kg Typ B: 160 mm (W) x 248 mm (D) x 139 mm (H); 2,5 Kg Typ D: 160 mm (W) x 248 mm (D) x 139 mm (H); 2,3 Kg
Farben	Gehäuse in „EPSON cool white“ oder „EPSON dark grey“
Ausstattung	• Automatische Journalaufwicklung (Typ A) • Autocutter (Typ A und B) • „Drop-in“ Papierrollenwechsel • Integrierte ‘Auto-Status-Back’-Funktion (ASB) • Papier „Near end“-Sensor, justierbar (Typ A und B) • „Paper end“-Sensor • AC-Adapter C (Lieferumfang)
Optionen	• DM-D Kundendisplay (via UB-S09 Schnittstelle)
EMI Standard	CE Zeichen, EN55022 Class B, EN55024
Sicherheit	EN60950

© EPSON Deutschland GmbH, Retail Systems & Devices, Zülpicher Str. 6, D-40549 Düsseldorf,
Tel.: +49 (0)1805 377 661, Fax: +49 (0)211/ 5603-319, www.epson.de/rsd, rsd.info@epson.de,
ISO 14001: Zertifizierungsnummer 80679, ISO 9001: 2001 Zertifizierungsnummer 80678.
Verwendete Hard-und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jew. Hersteller.
Stand: 07.2003, Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

TECHNOLOGY FOR RETAIL

EPSON