

Leise, schnell und günstig: die Mehrstationen-Tintenstrahldrucker TM-J7000/7100 von EPSON

Beide Mehrstationen-Drucker, der TM-J7000 und der TM-J7100, sind mit der SEA-Jet® Tintenstrahltechnologie von EPSON ausgestattet. Sie vereint kostengünstigen Druck auf Normalpapier mit exzellenter, dauerhafter Druckqualität und sorgt besonders bei hohem Druckvolumen für geringe Verbrauchskosten. Je nach Wunsch lassen sich zwei verschiedene Druckmodi einstellen: Fine oder Economy. Damit kann dem Einsatz entsprechend zwischen hoher Druckqualität und besonders kostengünstigem Tintensparmodus gewählt werden.

Schnell und zuverlässig

Auch in Sachen Schnelligkeit verleiht die SEA-Jet® Tintenstrahltechnologie der TM-J7000er Serie einen entscheidenden Vorteil. Mit bis zu 16 Zeilen oder 50 Millimetern pro Sekunde bei hochauflösender Grafik setzen die beiden Newcomer Maßstäbe in puncto Geschwindigkeit. Sogar Barcodes drucken beide messerscharf – sowohl horizontal als auch vertikal – und schaffen damit ein optimales Leseergebnis für Barcode-Scanner. Dank der großvolumigen Tintenpatrone ist ein Patronenwechsel beim TM-J7000 erst nach rund 20 Millionen Zeichen nötig. Der TM-J7100 muss nach 15 Millionen Zeichen „aufgetankt“ werden. Das ermöglicht bei mittlerem Druckvolumen einen langen Betrieb ohne Patronenwechsel. Ein weiteres Plus bei den Neuen sind die separaten Farbtanks des TM-J7100. Sie sparen zusätzlich Geld, da jede Patrone restlos genutzt wird. Die speziell entwickelte schnell trocknende Spezialtinte sichert ein wischfestes und gestochen scharfes Druckbild.

Multitalent mit 2-Farbdruck

Der 2-Farb-Tintenstrahldrucker TM-J7100 bietet dem Anwender die Möglichkeit, seine Bons wahlweise in schwarz-rot, schwarz-blau oder schwarz-grün zu gestalten – ohne teures Thermopapier einsetzen zu müssen. Möglich sind auf Anfrage aber auch Sonderfarbkombinationen wie z.B. blau-orange.

Mit der Digital LOGO-Funktion druckt der TM-J7100 Firmenlogos, Gutscheine oder besondere Angebote äußerst werbewirksam und macht den Bon oder Beleg des neuen EPSON Kassendrucker zum Eyecatcher am POS. Darüber hinaus erhöht der 2-Farbdruck die Fälschungssicherheit.

Für einen reibungslosen Papierrollenwechsel sorgt das bewährte Drop-in-Verfahren. Drei Handgriffe genügen, um die Rolle in Windeseile zu wechseln und so keinerlei Warteschlangen am POS aufkommen zu lassen: Drucker öffnen, Papierrolle tauschen, Drucker schließen. Das kompakte Gehäuse und die kleine Stellfläche machen den TM-J7000 und den TM-J7100 zu idealen Partnern auch in beengten POS-Umgebungen und ihr leises Druckgeräusch sorgt für eine angenehme Atmosphäre für Kunden und Kassenpersonal.

Und – ein entscheidendes Plus für die Tintenstrahltechnologie im



TM-J7100: brillanter 2-Farbdruck, leise, schnell, wischfest und lichtbeständig



1 oder 2 großvolumige Tintentanks sorgen für langes Drucken und niedrige Kosten



Aufklappen, Rolle einlegen, zuklappen! So einfach geht es bei allen TM-J

Vergleich zum Thermobon: Der Tintenstrahl-Bon auf Normalpapier ist absolut lichtbeständig und dauerhaft haltbar. Für den Endkunden ist das von großer Bedeutung, wenn er die Bons für Steuerklärungen aufbewahren muss. Denn - so berichtet z.B. das „Gastgewerbe-Magazin“ - Finanzämter stören sich zunehmend an eingereichten verblassten Belegen und erkennen sie womöglich nicht an. Da kann zwar auch ein Nadeldrucker Abhilfe schaffen, doch auf Grund seiner Druckgeschwindigkeit, Lautstärke und der wenig ansprechenden Druckqualität stellt er keine wirkliche Alternative dar.

Der Bon als Kommunikationsmittel

Mit seiner Initiative „Colourful Solutions for Retail“ bietet EPSON dem Handel neue Möglichkeiten zur Differenzierung am POS. Durch die farbliche Hervorhebung von speziellen Hinweisen lässt sich der Bon nämlich auch als Mittel zur Kundenbindung einsetzen: als Rabattmarke, Treuebon zum Sammeln oder Werbeträger für Sonderaktionen. So kann der Handel Kosten für zusätzliche Kommunikationsmittel, wie Gutscheine oder Flugblätter, sparen. Und er differenziert sich vom Wettbewerb durch eine wirkliche Neuheit. In Verbindung mit Data Mining kann der Kunde sogar individuell angesprochen werden. Die auf Kundenkarten gespeicherten Daten liefern dem Kassensystem die notwendigen Informationen über sein Kaufverhalten und seine bevorzugten Produkte. Auf dieser Basis können passende Angebote mit individueller Ansprache auf den Bon gedruckt werden.

Mit den Mehrstationendruckern fügt EPSON seiner POS-Druckerpalette einen neuen Fachmann für die Handelsbereiche hinzu, die in ihrem täglichen Geschäft Bons und Belege in bester Qualität drucken müssen und Wert auf eine ruhige Atmosphäre legen.

Detaillierte Informationen zur SEA®-Jet Technologie und ihren Kosten finden Sie im Internet unter: www.epson.de/rsd/german/retail

Vorteile der SEA-Jet® Drucktechnik auf einen Blick:

kostengünstig	leise	schnell
sofort trocknend	wasserfest	lichtbeständig
hohe Auflösung	leuchtende Farben	ökologisch



Auch in „EPSON dark grey“ eine zukunftssichere Investition

EPSON

Retail Systems & Devices
Zülpicher Str. 6, D-40549 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 1805 377 661, rsd.info@epson.de

Reg: 5 Hr. L. Z. 22.08.2002 09:22 MEZ

Tomaten Italien	3,00 kg	2,99 €	8,97 €
Bananen Chiquita	2,00 kg	2,49 €	4,98 €
Kaffee Melange	1 Stück	4,19 €	4,19 €
Schokolade weiße	2 Stück	0,49 €	0,98 €
Käse Gouda	0,50 kg	9,98 €	4,99 €
Total			24,11 €
Mwst inkl. (7 %)			1,69 €
Bar			50,00 €
Rückgeld			25,69 €

Vielen Dank für Ihren Einkauf

Gutschein für eine Weinprobe

Probieren Sie bei uns den neuen
Chablis Premier Cru.
Ab dem 20. September erhältlich!



Dieser Musterbon wurde mit dem EPSON TM-J7100 auf
Korallenpapier gedruckt.



Gezielte und aufmerksamkeitsstarke Informationen sorgen für Mehrumsatz

Produktmerkmal TM-J7000/7100

Ihr Vorteil

Gestochen scharfer Bon- und Belegdruck	Flexibel und vielseitig; in Gastronomie und allen Handelsbereichen einsetzbar
Tintenstrahltechnologie am POS	Vereint den kostengünstiger Druck auf Normalpapier mit exzellenter Druckqualität, ohne auf teureres Thermopapier angewiesen zu sein; Bei hohen Druckvolumen besonders kostengünstig
Variable Papierrollenbreite	Verschiedene Bonbreiten geben Flexibilität und Investitionsschutz.
Hohe Druckgeschwindigkeit	Zeitoptimierung am POS beim Kassiervorgang; vermeidet unprofitable Wartezeiten der Kunden im Kassensbereich
Leises Druckgeräusch	Sorgt für eine angenehme Atmosphäre im Kassenumfeld
Längere Haltbarkeit des Drucks im Vergleich zum Thermodruck	Der Bondruck verblasst nicht, selbst wenn er Tageslicht ausgesetzt ist; für die Aufbewahrung von Steuerbelegen sehr wichtig
Exzellente Druckqualität	Ein sauber gedruckter Beleg/Bon ist ein Teil der eigenen positiven Darstellung des Unternehmens
2-Farbdruck beim TM-J7100	Farbig hervorgehobene Informationen auf dem Bon fallen auf und prägen sich ein; Fälschungssicherheit ist erhöht
Fine oder Economy Druckmodus	Je nach Einsatz kann zwischen hoher Druckqualität oder besonders kostengünstigem Tintensparmodus gewählt werden
Großvolumige Tintenpatrone; separate Farbtanks	Bis zu 20 Mio. Zeichen beim TM-J7000 und 15 Mio. beim TM-J7100 ermöglichen monatelangen Betrieb; separate Farbpatronen sparen Geld, da jede Patrone optimal genutzt wird
Schnelltrocknende Spezialtinte	Die Tinte verwischt nicht wenn das Papier entnommen wird
Barcode-Druck einschl. 2-D-Codes wie PDF-417	Strichcodes und 2D-Barcodes erweitern die Einsatzmöglichkeit des Druckers für z.B. Lager, Kommissionierung, Auszeichnung
Glatte und formschöne Gehäusedesign	Der Drucker eignet sich auch für anspruchsvolle POS-Umgebungen und ist leicht zu reinigen
Drop-in Papierrollenwechsel	Zeitersparnis am POS und Fehlerfreiheit beim Rollenwechsel; schnelle Einarbeitung des Kassenspersonals
Digital LOGO-Funktion	Für einfachen Druck von Firmenlogos, Gutscheinen oder zur Darstellung von besonderen Angeboten in werbewirksamer Form
Ferndiagnose-Funktion	Erleichtert die Diagnose, Wartung und den Service des Druckers; liefert zusätzliche Informationen für z.B. statistische Auswertung von Kassensplätzen (Filialbetriebe)
Integrierter Papierabschneider	Sauber abgetrennte Bons sorgen für ein positives Erscheinungsbild; höhere Zuverlässigkeit durch Vermeiden von Papierstaub
Schnittstelle zum Anschluss von bis zu 2 Kassenschubladen	Einsparung einer zusätzlichen Schnittstelle für die Kassenschublade innerhalb eines Kassensystems
Wechselbare Systemschnittstelle	Der Drucker passt sich allen Systemkonfigurationen problemlos an; mit USB wird „plug & play“ auch am POS verwirklicht; Investitionsschutz
Solide Bauweise, hervorragende MTBF- und MCBF-Werte	Stabil und langlebig; Vermeidet druckerbedingte Kassenausfälle (Umsatzverluste) und erhöht damit die Motivation des Kassenspersonals
Kostenlose OLE/POS - OCX Treibersoftw. 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
Farbe Lichtgrau oder Anthrazit	Passt zu allen gängigen Kassensystemen
EPSON-Produkt	Die Sicherheit eines starken Partners, Erfahrung, Support, Zukunftssicherheit, weltweiter Service

Technische Daten des EPSON TM-J7000/7100

Druckmethode	SEA-Jet® Tintenstrahldruck bi-direktional				
Auflösung	180 x 180 dpi, Barcodedruck: 180 x 180 dpi				
Schriftarten	Font A: 12 x 24, Standard Font B: 9 x 17, Standard Font A: 11 x 24, Schmalschrifteinstellung Font B: 8 x 17, Schmalschrifteinstellung				
Barcodes	UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE39, ITF, CODABAR (NW7), CODE93, CODE128, PDF417				
Zeichengröße	Font A: 1,41 mm x 3,38 mm Font B: 0,99 mm x 2,40 mm				
Zeichensätze	95 alphanumerische, 37 internationale, 128 x 11 Grafik				
Zeichen je Zeile Bon (mm)	Bei Rollenpapierbreite	57,5	69,5	76	82,5
	Druckbreite mm	50,8	61	67,7	72,2
	Font A: Standard	30	36	40	42
	Font B: Standard	40	48	53	56
	Font A: Schmalschrift	32	39	43	46
	Font B: Schmalschrift	45	54	60	64
Zeichen je Zeile Beleg	Druckbreite mm	81,3			
	Font A: Standard	48	Font B: Standard	64	
	Font A: Schmalschrift	52	Font B: Schmalschrift	72	
Druckgeschwindigkeit	Bei Rollenpapierbreite	57,5	69,5	76	82,5
	Normal:				
	Font A (lps)	7,4	6,7	6,3	6,0
	Font B (lps)	10,7	9,5	8,9	8,6
	Grafikdruck (mm/s)	32	29	27	26
	High speed oder Economy:				
	Font A (lps)	11,6	10,5	10,1	9,7
	Font B (lps)	16,4	15,0	14,3	13,8
	Grafikdruck (mm/s)	50	45	43	41
Papiermaße Bon	Normalpapier, Breite: 57,5 / 69,5 / 76 / 82,5 mm Rollendurchmesser max: 83 mm Kern: 10mm oder größer Papierdicke: 0.06-0.09mm				
Papiermaße Beleg	Größe: 68-230 mm (Breite) x 68-297 mm (Länge) Mindestgröße: 68 x 152 mm Papierdicke: 0.09-0.2mm				
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Wahlweise RS-232, RS-485, Bidirektional parallel (UB-P02II), USB, Ethernet • Kassenschublade • Kundendisplay (EPSON DM-D) • Netzteil PS-180 				

Technische Daten des EPSON TM-J7000/7100

Eingangsspeicher	4 KB
Benutzerspeicher	12 KB für benutzerdefinierte Zeichen und Bitmaps
NV-Speicher	384 KB für NV-Grafiken
Tintenpatrone	TM-J7000 einfarbig: black SJIC8 TM-J7100 zweifarbig: black SJIC6(K), red SJIC7(R), blue SJIC7(B), green SJIC7(G)
Patronenleistung	Einfarbig: ca. 20 Mio. Zeichen Zweifarbige: ca. 15 Mio. Zeichen verteilt auf beide Farben
Tintenhaltbarkeit	Mindestens 2 Jahre
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> • Papierabschneider • Wechselbare Schnittstelle • Drop-in Rollenwechsel • Ein-/Ausschalter • 2 Papierrollensensoren • 2 Tintensensoren
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • MICR (magnetic ink character recognition) • Indossamentdruck • EPSON DM-D Kundendisplay • Gehäusefarbe EPSON dark grey
Leistungsaufnahme	Betrieb: 1 A mit PS-180 Stand-by: 50 mA
Kassenschublade	2 Geldladen anschließbar
Zuverlässigkeit	MTBF: 180,000 Std., MCBF: 50 Mio. Zeilen
Dimensionen	B = 195 mm, H = 188 mm, T = 237 mm
Gewicht	Ca. 4,4 Kg
EMI Standard	EN55022, EN55024
Sicherheit	CE-mark, TÜV (EN60950)