

Etikettendrucker



Star DP8340

Der alte Bekannte



Normalpapierdrucker

Der DP8340 ist für Standardpapier als Friktionsmodell mit Gummiwalze oder für Etiketten mit Stachelwalze verfügbar. Das Gerät ist äußerst robust und kann sowohl an 12 VDC als auch über ein erhältliches Netzteil direkt an 230 VAC betrieben werden. Der Ausdruck kann je nach verwendetem Eprom auf ca. 90 mm Druckbreite mit 40, 48 oder 60 Zeichen/Zeile erfolgen. Eine Farbbandumschaltung erlaubt Schwarz/Rot-Druck.

Druckmethode	9-Nadel Matrix-Drucker, bidirektional
Papierbreite	80 - 114,3 mm
Druckbreite	84,3 mm
Zeichen	5 x 9 dot Matrix
Zeichen pro Zeile	40, optional: 48 oder 60
Druckgeschwindigkeit	2 Zeilen/sec. bei 40 Zeichen
Schnittstelle	seriell: RS-232, parallel: Centronics, optional: 20 mA current loop
Buffer	1,5 KB
Gewicht (ca.)	2 kg
Abmessungen	202 x 200 x 98 mm (B x T x H)
Spannungsversorgung	12 VDC oder 230 VAC mit Netzteil
Besonderheit	Rot/Schwarz-Druck, auch als Stachelwalzen Version (sprocket) erhältlich, grafikfähig
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 338 Euro

TM-L90

Das flexible Multitalent



EPSON

Für vielfältige Anwendungen

Der Etiketten- und Bondrunder TM-L90 zeichnet sich durch rasante Druckgeschwindigkeit, hochauflösende Druckqualität und seine vielfältigen Einsatzgebiete aus. Neben Thermo-Etiketten in verschiedenen Größen verarbeitet er auch Thermo-Bonnpapiere und bedruckt diese wahlweise auch zweifarbig.

Dank einer Auflösung von je 203 dpi sind aufwendige und gestochen scharfe Darstellungen von Grafiken oder Logos für den Thermodrucker ein Kinderspiel.

Druckmethode	Thermo, je 203 dpi, 2-Farb-Druck bei entsprechendem Thermopapier
Papierbreite	79,5 mm +/-0,5; 38 mm +/- 0,5 bis 70 mm +/-0,5 je nach Unterteilung
Schriftarten	A: 12 x 24, B: 9 x 17
Zeichen je Zeile	(79,5 mm) A: 48, B: 64
Druckgeschwindigkeit	bis 150 mm/s, Barcode-Druck: 70 mm/s, 2-Farb-Druck: 55 mm/s
Schnittstelle	RS-232, parallel, Kassenschublade(n), optional: RS-485, USB, Ethernet
Speicher	Eingangsspeicher 45 Bytes oder 4 KB (DIP-Schalter-Einstellung), Benutzerspeicher: 12 KB
Barcode	alle gängigen Barcodes
EMI Standard	CE-Zeichen, EN55022 Class B, EN55024, EN60950, VCCI class A, FCC class A, AS/NZS 3548 class B
Abmessungen	140 x 148 x 203 mm (B x T x H), ca. 1,9 kg
Spannungsversorgung	24 V 1,7 A (durchschnittlich), Stand-by: 0,1 A
Farbe	weiß oder dunkelgrau
Besonderheit	"Drop-in"-Papierrollenwechsel, integrierte Auto-Status-Back-Funktion (ASB), "Paper end"-Sensor, "Paper near end"-Sensor, "Label presence"-Sensor, "Black mark"-Sensor
Optionen	PS-180 Netzteil (oder PS-170), Wandhalterung WH-10, Ein/Aus-Schalterabdeckung
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausf. ca. 486 Euro

CBM-270

Unser kleinster Etikettendrucker



CITIZEN

Kompakter Thermodrucker

Der Einsatzbereich dieses Thermodruckers liegt im POS, Bankwesen, medizinischen Bereich, für Tickets und Barcodes. Das Papier wird automatisch eingezogen und es wird angezeigt, wenn das Papier zu Ende geht. Er ist kompatibel mit ESC/POS.

Druckmethode	Thermodirektdruck
Papierbreite	60 mm
Auflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	Max. 50 mm/sec.
Lebensdauer Druckkopf	ca. 50 km
Schnittstelle	seriell oder parallel
Buffer	2 KB
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	600 g
Abmessungen	106 (B) x 184 (T) x 110 (H) mm
Spannungsversorgung	CBM270: 7,2 VDC 2 A (Peak 6A) oder AC Adapter 100-240 V (liegt bei); CBM272: mit Akku
Besonderheit	umschaltbar Bon-/Etikettenbetrieb
Ausstattungsmerkmale	externes Netzteil ist im Lieferumfang enthalten
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 251 Euro

TM-L 60 II

Das Multitalent



EPSON

Vielseitig einsetzbarer Drucker

Der ideale Drucker für POS Anwendungen. Er kann Etiketten und Endlosbelege drucken. Der kompakte Drucker beinhaltet eine automatische Etikettenpositionierung. Der Drucker ist ESC/POS kompatibel.

Druckmethode	Thermodirektdruck
Papierbreite/Druckbreite	60 mm, Etiketten 60 +0,2/-1
Auflösung	20 CPI/15 CPI
Druckgeschwindigkeit	12 LPS, 50 mm/sec.
Lebensdauer Druckkopf	ca. 100 km
Schnittstelle	seriell oder parallel
Buffer	4 KB oder 45 bytes
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	800 g
Abmessungen	123 (B) x 201 (T) x 124 (H) mm
Spannungsversorgung	24 VDC
Besonderheit	umschaltbar Bon-/Etikettenbetrieb
Ausstattungsmerkmale	externes Netzteil wird benötigt
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 454 Euro

TSP400Z Serie

Der Bewährte



Barcodes, Tickets, Etiketten, Belege

Der TSP400 kann eine Vielzahl von intern abgelegten Barcodes drucken und zum Druck des zweidimensionalen PDF-417 Barcodes aufgerüstet werden. Er druckt qualitativ hochwertige Eintrittskarten für Museen, Theater oder Kinos auf normalem oder vorgedrucktem Papier oder Karton bis zu 150 g/m².

Druckmethode	Thermodirektdruck
Papierbreite	60 - 82 mm
Auflösung	8 x 8 dots/mm, 203 dpi
Druckgeschwindigkeit	max. 80 mm/sec., min. 40 mm/sec.
Schnittstelle	seriell oder parallel
Buffer	8 KB
Zuverlässigkeit (MCBF)	10 Mio. Zeilen, 38 Mio. Zeilen (CRT)
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	TSP412Z: 3,4 kg; TSP442Z: 3,7 kg
Abmessungen (B x T x H)	TSP412Z: 178 x 226 x 256 mm TSP442Z: 178 x 244 x 256 mm
Spannungsversorgung	230 VAC
Besonderheit	umschaltbar Bon-/Etikettenbetrieb, Durchlichtsensor für Etiketten + Anhänger, Reflexionssensor für Blackmarks, Anschlüsse für Kassenschubladen
Ausstattungsmerkmale	wahlweise mit Autocutter (TSP 442 ZD)
Optionen	Schnittstelle: parallel oder RS-422A; Einbauversion für Terminalanwendungen
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 730 Euro

LP/TLP 2824

Erschwinglicher Desk-Top Etiketten Drucker

NEU
im Sortiment!



Außerordentliche Leistung zum kleinen Preis

Eignet sich ideal für niedrigvolumige Bedürfnisse überall da, wo ein schmaleres Etikett (56 mm) benötigt wird, wie: Einzelhandel, Gesundheitswesen, kleines Büro

Druckmethode	LP 2824: Thermodirektdruck; TLP 2824: Thermodirekt- und Thermotransferdruck
Max. Druckbereich	Breite: 56 mm; Länge im Seitenmodus: 279 mm (mit Standardspeicher); 558 mm (mit optionalem Speicher); Länge im Zeilenmodus: unbeschränkt
Druckmedien in mm	Breite Etiketten und Tragband: 25,4 - 60; Transferbandbreite (nur TLP 2824): 33 - 58
Auflösung	203 dpi
Barcodes	alle gängigen Barcodes
Druckgeschwindigkeit	89 mm/sec.
Speicher	Standard: 512 KB Flash; 128 KB SRAM
Schnittstelle	RS232, USB, parallel, LAN/Ethernet (mit optional erhältlichen ZebraNet PrintServer II, nicht bei seriellen LP 2824 Geräten)
Gewicht (ca.)	LP 2824: 1,2 kg; TLP 2824: 1,6 kg
Abmessungen	LP 2824: 93 x 190 x 173 mm (B x T x H) TLP 2824: 140 x 242 x 178 mm (B x T x H)
Spannungsversorgung	externes Netzteil
Optionen	bis zu 1 MB Flash; 256 KB SRAM
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 416 Euro

LP/TLP 2844

Kleine Drucker mit großen Ideen

NEU
im Sortiment!



Durchdachte Entwicklung und wettbewerbsorientierte Preisgestaltung

Der **LP 2844** wurde standardmäßig mit seriellen, parallelen und USB-Schnittstellen ausgestattet, so dass er problemlos in jedes System integriert werden kann. Er eignet sich ideal für eine Vielzahl von niedrigvolumigen Anwendungen.

Der **TLP 2844** mit Thermotransfer-Druck eignet sich insbesondere für Anwendungen, bei denen die Etiketten haltbarer sein müssen oder Hitze und Sonnenlicht ausgesetzt werden. Ebenso wie der LP 2844 integriert er sich einfach in eine Vielzahl von Anwendungen.

Druckmethode	LP 2844: Thermodirekt-Druck; TLP 2844: Thermodirekt- und Thermotransfer-Druck
Max. Druckbereich	Breite: 104 mm; Länge im Seitenmodus: 279 mm (mit Standardspeicher); 558 mm (mit optionalem Speicher); Länge im Zeilenmodus: unbeschränkt
Druckmedien in mm	LP 2844: Breite Etiketten + Tragband: 25,4 · 108 TLP 2844: Breite Etiketten + Tragband: 25,4 · 108; Farbbandbreite: 33 · 110
Auflösung	203 dpi
Barcodes	alle gängigen Barcodes
Druckgeschwindigkeit	102 mm/sec.
Speicher	Standard: 512 KB Flash; 128 KB SRAM
Schnittstelle	RS232, USB, parallel, LAN/Ethernet (mit optional erhältlichen ZebraNet PrintServer II)
Gewicht (ca.)	LP 2844: 1,3 kg; TLP 2844: 1,4 kg
Abmessungen	LP 2844: 200 x 213 x 170 mm (B x T x H) TLP 2844: 200 x 248 x 173 mm (B x T x H)
Spannungsversorgung	externes Netzteil
Optionen	bis zu 1 MB Flash; 256 KB SRAM
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 510 Euro

Ht-146

Wenn der Desktopprinter nicht reicht



Qualitativ hochwertiger, funktionsreicher Desktop-Druck

Der Ht-146 ist die ideale Lösung für Anwender, die höheren Durchsatz und mehr Funktionen als bei herkömmlichen Desktop-Druckern benötigen. Dabei ist er kleiner und kostengünstiger als ein Midrange-Produkt und belastbar genug für anspruchsvolle Umgebungen. Außerdem lässt er sich einfach bedienen, während das Nachladen von Etiketten und Farbbändern schnell und einfach zu bewältigen ist. Der Drucker setzt so neue Standards für die Desktop-Etikettierung.

Druckmethode	Thermodirekt- und Thermotransferdruck
Druckbreite	104 mm
Drucklänge	max. 559 mm
Rollendurchmesser	203 mm
Auflösung	203 dpi, 8 dots/mm
Barcodes	alle gängigen Barcodes
Druckgeschwindigkeit	50 · 152 mm/sec.
Speicher	512 KB Flash, 256 KB SRAM optional: bis 1 MB Flash, 512 SRAM
Schnittstelle	USB, seriell und parallel
Gewicht (ca.)	6,6 kg
Abmessungen	241 x 368 x 223 mm (B x T x H)
Spannungsversorgung	240 VAC, 50 Hz
Medien	Etiketten, Anhänger, endlos, Leporello gefaltet
Ausstattungsmerkmale	Black-Mark-Sensor
Optionen	Speichererweiterung, Netzwerkanschluss, Abschnneider, Etiketten-Spender, Windows Label Design Software
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 1.055 Euro

TLP 2746 E

Der preiswerte Industriedrucker



Vielseitiger und preisgünstiger Industriedrucker

Mit seinem robusten Metallgehäuse und Leistungsmerkmalen wie Doppelprozessor-Architektur mit Flash-Memory und der serienmäßigen Aufroll- und Trägerpapier-Abziehfunktion ist der 2746 E der ideale Drucker für industrielle Etikettierungsaufgaben.

Dieser unempfindliche Hochleistungsdrucker lässt sich durch eine Reihe weiterer Optionen aufwerten: PrintServerTM-LAN/Ethernet-Adapter, Schneidervorrichtung, Echtzeituhr und Speichererweiterungen.

Druckmethode	Thermodirekt- und Thermotransferdruck
Papierbreite	max. 114 mm
Rollendurchmesser	max. 203 mm
Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)
Barcodes	alle gängigen Barcodes
Druckgeschwindigkeit	51 mm, 102 mm oder 152 mm/sec.
Speicher	256 KB SRAM, erweiterbar auf 512 KB 512 KB Flash Memory, erweiterbar auf 1 MB
Schnittstelle	RS 232 C (DB-9), parallele Centronics-Schnittstelle
Gewicht (ca.)	11,9 kg
Abmessungen	241 x 425 x 314 mm (B x T x H)
Spannungsversorgung	240 VAC, 50 Hz
Ausstattungsmerkmale	Reflexsensor für Reflexmarken, Durchleuchtungs- sensor, Kontrollsensor für Etikettenentnahme, rückseitige Zuführung für Medien, Metallgehäuse, Etikettenspendesensor, interne Aufrollvorrichtung serienmäßig
Optionen	Cutter, Speichererweiterung, Sonderzeichensätze, LAN/Ethernetadapter, RTC, RS422 Interface
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 1.200 Euro

CLP 1001

Der Einstieg in die Profiklasse



CITIZEN

Zuverlässig, bedienerfreundlich und kostengünstig

Dank des aufklappbaren Gehäuses können Sie die Medien einfach in den Drucker legen und das Gehäuse wieder schließen.

LCD-Anzeige

Benutzer der Drucker CLP 1001 sind stets darüber informiert, ob der Etikettendrucker korrekt konfiguriert und druckbereit ist. Die LCD-Anzeige bietet leicht verständliche Informationen zum Druckerstatus.

Druckmethode	Thermodirektdruck
Papierbreite	118 mm
Auflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	101,6 mm/sec.
Lebensdauer Druckkopf	MTBF Drucker: 1000 km, Druckkopf 30 km
Schnittstelle	parallel und seriell, RS 232C mit bis zu 38400 Baud
Buffer	2 MB
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	4,05 kg
Abmessungen	245 mm (B) x 207 mm (T) x 154,5 mm (H), ohne Rollenhalter
Besonderheiten	Easy Media Loading
Ausstattungsmerkmale	externer Rollenhalter
Optionen	Abschneider, Spendeeinrichtung, verschiebbare Labelsensoren, Speicherkarte: PCMCIA Typ 1
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 1.060 Euro

CLP 2001

Der Bedienerfreundliche



CITIZEN

Dual-Technologie für hohe Qualität

Der CLP 2001 druckt entweder mit Thermo-
transfertechnologie auf Standardetiketten, Karten
und Kunststoff oder mit Hilfe von direkter Thermo-
technologie auf beschichteten Medien und bietet so
gestochen scharfe, detaillierte Etiketten für alle
Anwendungsbereiche. Dank der hohen Qualität sind
Barcodes deutlich, präzise und gut lesbar.

Druckmethode	Thermotransfer- und Thermodirektdruck
Papierbreite	118 mm
Auflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	101,6 mm/sec.
Lebensdauer Druckkopf	MTBF Drucker: 1000 km, Druckkopf 30 km
Schnittstelle	parallel und seriell, RS 232C mit bis zu 38400 Baud
Buffer	2 MB
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	5,10 kg
Abmessungen	245 mm (B) x 207 mm (T) x 235 mm (H), ohne Rollenhalter
Besonderheiten	Easy Media Loading
Ausstattungsmerkmale	externer Rollenhalter
Optionen	Abschneider, Spendeinrichtung, verschiebbare Labelensoren, Speicherkarte: PCMCIA Typ 1
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 1.230 Euro

CLP 4081

Der Industriedrucker



CITIZEN

Extrafunktionen

Dazu gehören z. B. schnelle Reaktionszeiten und die
Fähigkeit, bis zum Etikettenrand zu drucken. Der
32-Bit Prozessor unterstützt den speziell entwickel-
ten VLSI-Chip zur Steuerung des Druckkopfes. Dies
ermöglicht, bis zu 200 mm in der Sekunde ohne
nennenswerten Qualitätsverlust zu drucken. Weiter-
hin können lange Etiketten bis 1 m Länge (bitte
Speichererweiterung vorsehen) gedruckt werden.

Druckmethode	Thermotransfer- und Thermodirektdruck
Papierbreite	118 mm
Auflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	203 mm/sec.
Lebensdauer Druckkopf	MTBF Drucker: 1000 km, Druckkopf 30 km
Schnittstelle	300 - 19200 Baud, RS 232C oder RS 422
Buffer	32 KB, 2 MB on Board
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	ca. 13 kg
Abmessungen	248 mm (B) x 436 mm (T) x 283 mm (H), (ohne Rollenhalter)
Ausstattungsmerkmale	Easy Paper Load
Optionen	Konverter von parallel auf seriell, Autocutter, Speichererweiterung, externer Aufwickler, Spendeinrichtung
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ab 1.885 Euro



CITIZEN

Hohe Geschwindigkeit, hohe Leistung

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 172,7 mm pro Sekunde und einem Standardspeicher von 2 MB eignet sich der CLP 6001 ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Dank der Funktion für "doppelte Pufferung" kann ein Etikett gedruckt werden, während das nächste bereits vorbereitet wird. Auf diese Weise ist es gewährleistet, dass selbst bei komplexen Layouts verzögerungsfrei gedruckt werden kann.

Druckmethode	Thermotransfer- und Thermodirektdruck
Papierbreite	118 mm
Auflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	172,7 mm/sec.
Lebensdauer Druckkopf	MTBF Drucker: 1000 km, Druckkopf 30 km
Schnittstelle	parallel und seriell, RS 232C mit bis zu 38400 Baud
Buffer	32 KB, 2 MB on Board
Barcode	alle gängigen Barcodes
Gewicht	11 kg
Abmessungen	260 mm (B) x 452 mm (T) x 256 mm (H), (ohne Rollenhalter)
Ausstattungsmerkmale	Easy Paper Load
Optionen	Abschneider, Spendeinrichtung, Speicherkarte: PCMCIA Typ 1
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung: ca. 1.640 Euro