

Citizen Thermodrucker



Produkt	CT-S280/281	CT-S251	CT-S310II	Citizen CT-S601/651	Citizen CT-S801/851	CT-S4000/L
Beschreibung	Seite 248	Seite 248	Seite 249	Seite 249	Seite 250 / Seite 251	Seite 251
Technologie	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt, 2-farbig	Thermodirekt, 2-farbig
Papier	58 (B) ø83 mm	57,5 (B) ø83 mm	80/58 (B)x ø83 mm	83/80/60/58 (B) ø83 mm	83/80/60/58 (B) ø80 mm	Bonrollen: 112/82,5/80 (B) ø102 mm, Etiketten: 112 (B) ø102 mm
Druckbreite (mm)	48	54	72/48	80/72/64/54,5/54/52,5/48/45/48,75/68,25	80/72/64/54,5/54/52,5/48/68,25	104/82,5/72
Druckgeschwindigkeit	80 mm / Sek.	bis zu 300 mm / Sek.	160 mm / Sek.	200 mm / Sek.	300 mm / Sek.	150 mm / Sek.
Zeichen je Zeile (Font A; B; C)	48: 32; 42	36; 48; 54	80: 48; 64; 72; 58: 35/32; 46/42; 52/48	83: 53; 71; 80 // 80: 48; 64; 72 60: 36; 48; 54 // 58: 35; 46; 52	83: 53; 71; 80 // 80: 48; 64; 72 60: 36; 48; 54 // 58: 35; 46; 52	112: 69; 92; 104 // 82,5: 55; 73; 82 80: 48; 64; 72
Zeichengröße (Font A/B/C) mm	1,25 x 3,0 // 0,88 x 3,0 // 0,88 x 2,0	12 x 24 // 9 x 24 // 8 x 16	1,50 x 3,0 // 1,13 x 3,0 // 1,0 x 2,0	1,5 x 3,0 // 1,3 x 2,13 // 1,0 x 2,0	1,5 x 3,0 // 1,13 x 2,13 // 1,0 x 2,0	1,25 x 3,0 // 0,88 x 2,13 // 0,88 x 2,0
Zeichensätze	Code page 437, 850, 852, 857, 858, 860, 863, 864, 865, 866, Katakana, WPC1252, Thai code 18			Code page 437, 850, 852, 857, 858, 860, 863, 864, 865, 866, Katakana, WPC1252, Thai code 18		
Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes
Schnittstellen	IEEE1284, RS232C, USB	RS-232 (opt.), USB (opt.), Ethernet (opt.), Bluetooth (opt.), WLAN 802.11a/b/g (opt.)	USB, LAN, RS232C	IEEE1284, RS232C, USB, Ethernet, p. USB	IEEE1284, RS232C, USB, Ethernet, p. USB	IEEE1284 & USB, RS232C & USB
Speicher	256 KBytes	2 MBytes	384 KBytes	384 KBytes	384 KBytes	384 KBytes
Autocutter	Voll- / Teilschnitt	Voll- und Teilschnitt	Voll- / Teilschnitt	Voll- / Teilschnitt	Voll- / Teilschnitt	Voll- / Teilschnitt
Kassenschublade	-	1	2	2	2	2
Netzteil	DC 8,5V	Eingang: AC100-240V, 50/60Hz, 150VA Output: DC24V ± 7%	Eingang: AC100 – AC240 V, 47/63 Hz, Energy Star geprüft	Eingang: AC100-240V, 50 / 60 Hz, 150VA, Ausgang: DC24V, 2A DC 24V ± 7%	Eingang: AC100-240 V, 50 / 60 Hz, 150 VA, Ausgang: DC24V, 2A DC 24V ± 7%	Eingang: AC 100-240V, 50/60Hz, 150VA, Ausgang: DC 24V, 2A DC 24V ± 7%
Abmessungen mm / kg	106 x 180 x 105 / 0,63	108 x 165 x 108 / 1,2	140 x 195 x 132 / 1,9	145 x 192 x 148 / 2,0	145 x 192 x 148 / 2,0	177 x 147 x 213 / 2,1 / 1,9
Farben	Weiß, schwarz	Weiß, schwarz	Weiß, schwarz	Weiß, schwarz, dunkelgrau	Weiß, schwarz, dunkelgrau	Weiß, schwarz
Betriebsumgebung	0 bis 40°C, 10 bis 85% RH	5 bis 45°C, 10 bis 90% RH	5 bis 45°C, 10 bis 90% RH	-20 bis 60°C, 10 bis 90% RH	-20 bis 60°C, 10 bis 90% RH	5 bis 45°C, 10 bis 90% RH
Zuverlässigkeit	Druckkopf: 100 Mio. Impulse oder 50 km	Druckkopf: 200mio. Impulse oder 150 km, Autocutter: 2 Mio. Schnitte	Druckkopf: 300 Mio. Impulse oder 150 km, Autocutter: 2 Mio. Schnitte	20 Mio. Zeilen, Druckkopf: 200 Mio. Impulse oder 150 km, Autocutter: 2 Mio. Schnitte	20 Mio. Zeilen, Druckkopf: 200 Mio. Impulse oder 150 km, Autocutter: 2 Mio. Schnitte	20 Mio. Zeilen, Druckkopf: 100 Mio. Impulse oder 100 km, Autocutter: 1 Mio. Schnitte
Garantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Citizen Mobildrucker



Produkt	CMP-20	CMP-30	CMP-40L
Beschreibung	Seite 252	Seite 252	Seite 252
Technologie	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt
Papier	58 (B) ø48 mm	25 – 80 (B) ø56 mm	50-112 (B) ø56 mm
Druckbreite	48 mm	72 mm	104 mm
Druckgeschwindigkeit	80 mm / Sek.	100 mm / Sek.	80 mm / Sek.
Zeichen je Zeile (Font A; B; C)	32; 42	48; 64	69; 92
Zeichengröße (Font A/B/C)	-	-	12x24 dots / 9x17 dots
Zeichensätze	ASCII, alphanumerisch, international, Win. Code Page	ASCII, alphanumerisch, international, Win. Code Page	ESC/POS, CPCL, ZPL kompatibel
Barcodes	Standard 1D und 2D Barcodes	Standard 1D und 2D Barcodes	Standard 1D und 2D Barcodes
Schnittstellen	RS232, USB2.0, Bluetooth (opt.), WLAN 802.11b/g (opt.)	RS232, USB2.0, Bluetooth (opt.), WLAN 802.11b/g (opt.)	RS232, USB, Bluetooth (opt.), WLAN 802.11 a/b/g (opt.)
Speicher	-	-	-
Autocutter	-	-	-
Akku	Lithium-Ionen, 1900mAh	Lithium-Ionen, 2200mAh	Lithium-Ionen, 2600mAh
Abmessungen	96 x 136 x 58 mm / 0,44 kg	120 x 70 x 152 mm / 0,63 kg	154 x 174 x 80 mm / 1,0 kg
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Betriebsumgebung	5 bis 40°C; 35 bis 80% RH	5 bis 40°C; 35 bis 80% RH	-20 bis 55 °C (abhängig von geeigneten Medien), 90% RH
Garantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate

Einbaudrucker



Produkt	PMU2200II/2300II	PPU-700II
Beschreibung	Seite 253	Seite 253
Technologie	Thermodirekt	Thermodirekt
Papier	80 / 58 (B) ø102 mm	83, 80, 67, 58 (B) ø83 mm
Druckbreite (mm)	80 mm / 58 mm	80, 72, 60, 54 mm
Druckgeschwindigkeit	150 mm / Sek.	150 mm / Sek.
Zeichen je Zeile (Font A; B; C)	80: 48; 64; 72; 58: 36; 48; 54	80: 48; 64; 72
Zeichengröße (Font A/B/C) mm	1,25 x 3,0; 0,88 x 3,0; 0,88 x 2,0	1,25 x 3,0; 1,13 x 2,13; 1,00 x 2,00
Zeichensätze	Code page 850, 852, 857, 858, 860, 863, 864, 865, 866, Katakana, WPC1252, Thai code 18	
Barcodes	Alle Standard 1D und 2D Barcodes	
Schnittstellen	IEEE1284, RS232C oder USB	Parallel, RS232, USB
Speicher	256 KBytes	256 KBytes
Autocutter	Voll- / Teilschnitt	Voll- / Teilschnitt
Kassenschublade	-	-
Netzteil	DC 24V ± 7%	-
Abmessungen mm / kg	101 x 96 x 179 / 0,9 118 x 96 x 179 / 1,1	145 x 160 x 172 / 1,6
Farben	-	-
Betriebsumgebung	-20 bis 60°C, 35 bis 85% RH	5 bis 40°C, 35 bis 85% RH
Zuverlässigkeit	Druckkopf: 100 Mio. Impulse oder 100 km, Autocutter: 1 Mio. Schnitte	Druckkopf: 100 Mio. Impulse oder 150 km, Autocutter: 1 Mio. Schnitte
Garantie	24 Monate	24 Monate

Citizen Etikettendrucker



Produkt	CL-S300	CL-S321	CL-S400DT	CL-S521	CL-S621 / CL-S631	CL-E720 / CL-E730	CL-S700 / CL-S703	CL-S6621
Beschreibung	Seite 254	Seite 254	Seite 255	Seite 255		Seite 256	Seite 256	Seite 257
Technologie	Thermodirekt	Thermotransfer- oder Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt		Thermotransfer- oder Thermodirekt	Thermotransfer- oder Thermodirekt	Thermotransfer- oder Thermodirekt
Auflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi		203 dpi	203 dpi / 300 dpi	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	102 mm / Sek.	102 mm / Sek.	150 mm / Sek.	150 mm / Sek.		150 mm/Sek. / 100 mm/Sek.	203 mm / Sek.	254 mm / Sek.
Druckbreite	108 mm	108 mm	104,1 mm	104,1 mm		104,1 mm	104 mm	168 mm
Medienbreite	25,4 – 118 mm	25,4 – 118 mm	19,5 – 118 mm	118,1 mm		118,1 mm	12,5 – 118 mm	50 mm – 178 mm
Medienlänge	38,1 – 1727 mm	38,1 – 1727 mm	6,35 – 812,8 mm	812 mm (1624 mm opt.)		812 mm	6,4 – 4013 mm	–
Vorratsrolle	127 mm Außen- Ø	127 mm Außen- Ø	125 mm Außen- Ø	125 mm Außen- Ø		125 mm Außen- Ø	200 mm Außen- Ø	200 mm Außen- Ø
Medienstärke	0,635 – 0,254 mm, Sensor	0,635 – 0,254 mm, Sensor	0,635 – 0,254 mm, Sensor vollständig einstellbar	0,635 – 0,254 mm, Sensor vollständig einstellbar		0,635 – 0,254 mm, Sensor vollständig einstellbar	0,635 – 0,254 mm	0,635 – 0,254 mm, Sensor
Farbbandtyp	–	Wachs, Wachs/Harz oder Harz	–	–		Wachs, Wachs / Harz oder Harz	Wachs, Wachs / Harz oder Harz	Wachs, Wachs / Harz oder Harz
Farbbandsystem	–	ARCP	–	–		ARCP	ARCP	ARCP
Farbbandlänge	–	110 m	–	–		360 m	360 m	450 m
Standard Schnittstellen	USB	RS232, USB	RS232, USB optional: parallel, Ethernet	RS232, USB optional: Ethernet, WLAN, parallel		RS232, USB optional: Ethernet, WLAN, parallel	Ethernet, USB optional: WLAN, RS232, parallel	Parallel, RS232, USB, optional: Ethernet, WLAN
RAM – Flash-Speicher	16 KB / 64 KB Flash	16 MB / 8 MB Flash	16 MB / 4 MB Flash	16 MB / 4 MB Flash		16 MB / 4 MB Flash	32 MB / 16 MB Flash	16 MB / 4 MB Flash
Netzteil	intern	extern	intern	intern		intern	intern	intern
Abmessungen (BxHxT)	168 x 222 x 178 mm	224 x 254 x 170 mm	206 x 150 x 149 mm	231 x 183 x 289 mm		231 x 289 x 270 mm	250 x 458 x 261 mm	255 x 490 x 265 mm
Gewicht	2,0 kg	2,5 kg	2,7 kg	3,6 kg		4,5 kg	11 kg	13,3 kg
Drucker – Garantie	zweijährige Herstellergarantie				zweijährige Herstellergarantie			
Druckkopf – Garantie	30 km oder 6 Monate	30 km oder 6 Monate	30 km oder 6 Monate	30 km oder 6 Monate	50 km oder 6 Monate	50 km oder 6 Monate	50 km oder 6 Monate	50 km oder 6 Monate

Citizen CL-S300

- Einstiegs-Etikettendrucker mit kompaktem Gehäuse
- Einfach aus jeder Windows-Anwendung drucken durch GDI-Interface
- Max. Geschwindigkeit: 102 mm/Sek., Druckauflösung: 203 dpi
- Integriertes Netzteil verhindert jegliches Kabelgewirr
- Benutzerfreundliche High-Open-Mechanik für leichtes Handling



Mit dem Desktop-Etikettendrucker CL-S300 bringt Citizen den klassischen Einsteiger auf den Markt: preiswert, zuverlässig, ansprechende Leistungsdaten. Er ist konzipiert für den On-demand-Druck von Etiketten für den Warenversand und die Auszeichnung von Waren im Handel oder Dokumenten im Gesundheitswesen – ist aber dank seines kompakten Gehäuses sehr vielseitig einsetzbar. Citizen hat bei der Entwicklung die Benutzerfreundlichkeit ganz groß geschrieben. Der Anschluss könnte dank USB-2.0-Port nicht einfacher sein und die Treiber für alle gängigen Windows Betriebssysteme machen den CL-S300 zum praktischen Out-of-the-Box Drucker. Das spezielle Graphical Device Interface (GDI) erlaubt zudem den Druck aus jeder beliebigen Windows-Anwendung. Die maximale Druckgeschwindigkeit von 102 mm pro Sekunde erlaubt zügiges Arbeiten. Bei einer Standardauflösung von 203 dpi (8 Punkten/mm) überzeugen die Ergebnisse auch durch scharfen Druck in sehr guter Qualität. Die Citizen High-Open-Mechanik erleichtert den Umgang mit dem CL-S300 auch für ungeübte Nutzer. Medienwechsel und Wartung werden damit zu alltäglichen Nebensächlichkeiten und sorgen für einen reibungslosen Betrieb.

Citizen CL-S321

- Kompakter Thermodirekt-/Thermotransferdrucker
- Leichte Einbindung dank EPL2-Programmiersprache
- Vielseitig einsetzbar in Handel, Gesundheitswesen und Versand
- Etikettenbreite von 25 mm bis 118 mm
- Max. Geschwindigkeit: 102 mm/Sek. bei 203 dpi

So leistungsfähig wie kompakt: Der Citizen CL-S321 ist ein handlicher Desktop-Etikettendrucker für universellen Einsatz. Dank seiner geringen Größe benötigt er wenig Platz – egal wo er steht. Mit gewohnter Citizen Qualität produziert er im Thermodirekt- oder Thermotransferdruck Etiketten mit einer Breite von 25 bis 118 mm. Sein Einsatzgebiet ist damit variabel und reicht vom Einzelhandel über zahlreiche Anwendungen in Apotheken und klinischen Einrichtungen bis hin zum Druck von Versandetiketten. Leichte Einbindung gewährleistet die integrierte EPL2-Programmiersprache. Der Anschluss erfolgt flexibel über USB- oder serielle RS232-Schnittstelle. Optional bietet Citizen auch eine Version mit Ethernet-Port an.

Das mit Hi-Open Technologie ausgestattete Gehäuse erleichtert das Austauschen von Etikettenrollen enorm und bietet so auch ungeübten Nutzern einen guten Einstieg. Mit der maximalen Druckgeschwindigkeit von 102 mm/Sek. bei einer Auflösung von 203 dpi (8 Punkte/mm) erzielen Sie immer saubere Ergebnisse in kurzer Zeit. Der Citizen CL-S321 verfügt zum Speichern von Grafiken und Schriften standardmäßig über 8 MB Flash-Speicher sowie 16 MB SDRAM.



Citizen CL-S400DT

- Leistungsstarker Thermodirektendrucker für Tickets und große Etiketten
- Verarbeitet bis zu 81,2 cm lange und 11,8 cm breite Medien
- Druckgeschwindigkeit: 150 mm/s bei 8 Punkten/mm (203 dpi)
- Hohe Ergonomie dank High-Open Mechanik und LCD-Display
- Robust und sparsam: Metallmechanik und ENERGY STAR Netzteil



Der CL-S400DT Thermodirektendrucker von Citizen ist ein kompaktes, aber hoch leistungsfähiges Gerät für große Medien. Besonders die beeindruckende Medienlänge von 812 mm macht diesen Drucker ideal für verschiedenste Anwendungen. Ganz einfach lassen sich so in Handel und Logistik Regale beschildern, während in Reisebüros und Ticket-Shops Bord- oder Eintrittskarten in großem Umfang gedruckt werden.

Im unscheinbaren Gehäuse von nur 206 x 149 x 150 mm verbirgt sich eine hochwertige Mechanik. Komplett aus Metall gefertigt, entsprechen Druckwerk und Öffnung industriellen Anforderungen. Die Hi-Lift Mechanik und das integrierte Bedienfeld mit Display machen die Handhabung des Druckers zum Kinderspiel. Auch die Konfiguration ist simpel: Per RS232-, USB-, Ethernet- oder Parallel-Interface angeschlossen, erkennt die Cross-Emulation automatisch ZPL- und Datamax-Signale.

Citizen CL-S521

- Desktop-Etikettendrucker für industrielle Umgebungen
- Erstellt professionelle Etiketten und Typenschilder im Thermodirektverfahren
- Max. Etikettenbreite: 118 mm mit bis zu 150 mm/Sek.
- Cross-Emulation: Datamax und ZPL in einem Gerät
- USB- und RS232-Schnittstelle standardmäßig on Board

Mit dem Citizen CL-S521 erhalten Sie den optimierten Nachfolger des bewährten CL-P521. Er besticht durch sein aggressives Preis-Leistungs-Verhältnis sowie den durchdachten Funktionsumfang. Höchste Zuverlässigkeit, eine stabile, langlebige Konstruktion und ein benutzerfreundliches Design gewährleisten einen erfolgreichen Einsatz in einer Vielzahl von Applikationen.

Der CL-S521 passt sich dank stufenlos einstellbarem Sensor individuell unterschiedlichen Materialien und Breiten an und ist optimal zu justieren. Er erstellt bis zu 118 mm breite Etiketten im Thermodirektverfahren und durch den großen Etikettenvorrat ohne Verzögerung durch lästige Papierwechsel. Eine maximale Druckbreite von 104 mm, eine Druckgeschwindigkeit von 150 mm pro Sekunde und eine Auflösung von 8 Punkten/mm (203 dpi) gewährleisten dabei jederzeit absolut effizientes Arbeiten. Der vollautomatische Wechsel zwischen den Sprachen Datamax und ZPL sowie vielfältige Verbindungsoptionen sorgen für eine optimale Anbindung an vorhandene Infrastrukturen.

