

Die robusten TSC-Etikettendrucker sind für ihre zuverlässige, langlebige Konstruktion und ihre einfache Bedienung bekannt. Die große TSC-Produktpalette reicht von praktischen und etatfreundlichen Mini-Desktop-Druckern über effiziente Standard Industriedrucker bis hin zu innovativen Spezialgeräten für den individuellen Bedarf. / *These robust TSC printers are known for their dependable, durable construction and their user-friendly operation. The wide range of TSC printer products ranges from useful, budget-friendly mini-desktop label printers to efficient standard industry printers and innovative specialty machines for individual needs.*

**Druckertechnologie / printing technology:** Thermotransfer und Thermodirekt / *thermal transfer and direct thermal*

**Druckbreite / printing width:** 104 mm

**Gehäusematerial / enclosure material:** Aluminiumspritzguss-Gehäuse, Metallabdeckung mit zwei Schanieren & großem Material-Sichtfenster / *die-cast aluminium base and frame, metal cover with two hinges & large clear media view window*

**Abmessungen / dimensions:** 270 x 308 x 515 mm

**Gewicht / weight:** 15 kg

**Etikettenrollen / label roll capacity:** 208,3 mm Außendurchmesser / *outer diameter*

**Folie / ribbon:** 600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 25,4 mm Kern (Beschichtung innen oder außen) / *600 m long, max OD 90 mm, 25,4 mm core (incl. coated outside or inside)*

**Folienbreite / ribbon width:** 25,4 - 114,3mm

**Grafikunterstützung / format:** BMP, PCX, JPG, TIFF, GIF Format

**Prozessor / processor:** 32-bit RISC CPU

**Speicher / memory:** 128 MB Flash Speicher; 128 MB SDRAM; SD Flash Speicherartenplatz f. Flash-Speichererweiterung auf bis zu 32 GB / *SD Flash memory card reader for Flash memory expansion up to 32 GB*

**Schnittstellen / interface:** RS-232, Centronics, USB 2.0, Internes Ethernet 10/100Mbps, USB Host, GPIO (opt.), Bluetooth (Bedieneroption), Slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless modul (opt.) / *RS232, Centronics, USB 2.0, Internal Ethernet 10/100Mbps, USB host, GPIO (optional), bluetooth, slot-int 802.11 a/b/g/n wireless (opt.)*

**Stromversorgung / power:** 100-240V, 50/60 Hz

**LCD / LCD:** Resistiver Touch Screen, 16 bits color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet / *with back light*

**Bedientasten, LED / operation butt., LED:** 1 Netzschalt. / *power sw.*, 6 Bedientasten / *operation butt.* (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select) & 3 LEDs

**Sensoren / sensors:** Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap); Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark); Druckkopf geöffnet; Folienerkennung; Folienende / *gap transmissive sensor (position adjustable); black mark reflective sensor (position adjustable); head open sensor; ribbon encoder sensor; ribbon end sensor*

**Echtzeituhr / real-time clock:** Standard

**Schriftarten / internal font:** 8 alphanumeric. Bitmap Schriften; Monotype Imaging True Type Schrift Zeichensatz m. skalierbarer CG Triumvirate Bold Condensed Schrift / *8 alpha-numeric bitmap fonts, Monotype Imaging True Type font engine w. one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font*

**Barcode / bar code:** 1D: Code39, Code93, Code128 UCC, Code 128 Zeichensatz A,B,C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2 (5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Logmars; 2D: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec

**Materialbreite / labels width:** 25,4 - 116 mm

**Materialdicke / material thickness:** 0,06 - 0,30mm

**Durchmesser Materialkern / diameter material core:** 25,4 - 76,2 mm

**Umgebung / environment condition:** Betrieb / *operation* +5° - +40°C, 20 ~ 85% nicht kondensierend / *non-condensing*;

Lagerung / *storage* -40° - +60°C, 5 ~ 90% nicht kondensierend / *non-condensing*

**Prüfsiegel / certification:** FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tic Klasse A, UL, CUL, TÜV/GS, CCC, CB, BIS

**Umweltschutzaufgaben / environmental concern:** entspricht RoHS, WEEE / *comply w. RoHS, WEEE*

**Packungsinhalt / package content:** Windows Etikettensoftware CD; Schnellstart-Anleitung; USB-Kabel; Netzkabel /

*Windows labeling software CD disk; quick start guide; USB cable; power cord*

**Optional / optional equipment:** Interne Aufwickelvorrichtung (max. 152,4 mm Außendurchmesser); Spendeinheit; 802.11 a/b/g/n Wireless Modul / *internal rewinding kit (max. 152,4 mm OD); peel-off kit; 802.11 a/b/g/n wireless module*

## GOGAMARK TTP-MT Industriedrucker / industrial printer standard width

Typ	Auflösung	Druckgeschwindigkeit	Etikettenlänge	ArtNr	€
type	dpi	mm/s	mm		/Stk.
	resolution	print speed	ribbon length		/pc.
TTP-2410MT	203	356	5 - 25.400	TTP2410MT	1.448,00
TTP-346MT	300	254	5 - 11.430	TTP346MT	1.684,00
TTP-644MT	600	102	5 - 2.540	TTP644MT	a.A.

a.A. = auf Anfrage / upon request

Auf Anfrage / upon request:



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE** /

*prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discount upon request NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

Die robusten TSC-Etikettendrucker sind für ihre zuverlässige, langlebige Konstruktion und ihre einfache Bedienung bekannt. Die große TSC-Produktpalette reicht von praktischen und etatfreundlichen Mini-Desktop-Druckern über effiziente Standard Industriedrucker bis hin zu innovativen Spezialgeräten für den individuellen Bedarf. / *These robust TSC printers are known for their dependable, durable construction and their user-friendly operation. The wide range of TSC printer products ranges from useful, budget-friendly mini-desktop label printers to efficient standard industry printers and innovative specialty machines for individual needs.*

- Druckertechnologie / printing technology:** Thermotransfer und Thermodirekt / *thermal transfer and direct thermal*
- Gehäusematerial / enclosure material:** Aluminiumspritzguss-Gehäuse, Metallabdeckung mit großem Sichtfenster / *die-cast aluminium base and frame, metal cover with large clear media view window*
- Abmessungen / dimensions:** 270 x 308 x 505 mm
- Gewicht / weight:** 15 kg
- Etikettenrollen / label roll capacity:** 208,3 mm Außendurchmesser / *outer diameter*
- Folie / ribbon:** 600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 25,4 mm Kern (Beschichtung innen oder außen) / *600 m long, max OD 90 mm, 25,4 mm core (incl. coated outside or inside)*
- Folienbreite / ribbon width:** 25,4 - 114,3mm
- Grafikunterstützung / format:** BMP, PCX, JPG, TIFF, GIF Format
- Prozessor / processor:** 32-bit RISC CPU
- Speicher / memory:** 4 MB Flash Speicher; 8 MB SDRAM; SD Flash Speicherkartenplatz f. Flash-Speichererweiterung auf bis zu 4 GB / *SD Flash memory card reader for Flash memory expansion up to 4 GB*
- Schnittstellen / interface:** RS-232, Centronics, USB 2.0, USB Host (optional), PS/2 Tastatur-Schnittstelle, Internes Ethernet 10/100Mbps, GPIO (opt.), Bluetooth / *RS232, Centronics, USB 2.0, USB host (optional), PS/2 keyboard interface, Internal Ethernet 10/100Mbps, GPIO (optional), bluetooth*
- Stromversorgung / power:** 100-240V, 50/60 Hz
- LCD / LCD:** Grafiktyp, 128x64 Pixel, hintergrundbeleuchtet / *with back light*
- Bedienertasten, LED / operation butt., LED:** 1 Netzschalt. / *power sw.*, 6 Bedientasten / *operation butt.* (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select) & 3 LEDs
- Sensoren / sensors:** Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap); Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark); Druckkopf geöffnet; Folienende / *gap transmissive sensor (position adjustable); black mark reflective sensor (position adjustable); head open sensor; ribbon end sensor*
- Echtzeituhr / real-time clock:** Standard
- Schriftarten / internal font:** 8 alphanum Bitmap Schriften; Monotype Imaging True Type Schrift Zeichensatz m. skalierbarer CG Triurnvirate Bold Condensed Schrift / *8 alpha-numeric bitmap fonts, Monotype Imaging True Type font enginge with one CG Triurnvirate Bold Condensed scalable font*
- Barcode / bar code:** 1D: Code39, Code93, Code128 UCC, Code 128 Zeichensatz A,B,C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2 (5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Logmars; 2D: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec
- Materialbreite / labels width:** 25,4 - 118 mm
- Materialdicke / material thickness:** 0,06 - 0,30mm
- Durchmesser Materialkern / diameter material core:** 25,4 - 76,2 mm
- Umgebung / environment condition:** Betrieb / *operation* +5° - +40°C, 20 ~ 85% nicht kondensierend / *non-condensing*; Lagerung / *storage* -40° - +60°C, 5 ~ 90% nicht kondensierend / *non-condensing*
- Prüfsiegel / certification:** FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tic Klasse A, UL, CUL, TÜV/GS, CCC, CB
- Umweltschutzauflagen / environmental concern:** entspricht RoHS, WEEE / *comply w. RoHS, WEEE*
- Packungsinhalt / package content:** Windows Etikettensoftware CD; Schnellstart-Anleitung; USB-Kabel; Netzkabel / *Windows labeling software CD disk; quick start guide; USB cable; power cord*
- Optional / optional equipment:** Interne Aufwickelvorrichtung (inkl. internem Aufwickler & Führungseinheit für Etiketten); Spendeinheit (inkl. internem Aufwickler- & Spendemodul) / *internal rewinding kit; peel-off kit*
- Multi-Schnittstellen-Platine / multi interface board:** Konfiguration 1: USB Host + Internes Ethernet (10/100Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz; Konfiguration 2: GPIO Schnittstelle + USB Host + Internes Ethernet (10/100Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz / *configuration 1: USB Host + Internal Ethernet Interface (10/100Mbps) + PS/2 Keyboard interface + SD Flash memory card reader; config. 2: GPIO interf. + USB + Int. Ethernet interf. (10/100Mbps) + PS/2 Keyboard interf. + SD Flash mem. card reader*

## GOGAMARK TTP Pro Industriedrucker / industrial printer



Typ	Auflösung	Druckgeschwindigkeit	Druckbreite	Etikettenlänge	ArtNr	€
type	resolution	max. print speed	print width	ribbon length		/pc.
TTP-246M Pro	203	203	108	5 - 2.286	TTP246M PRO	939,00
TTP-344M Pro	300	152	104	5 - 1.016	TTP344M PRO	1.129,00

Auf Anfrage / upon request:



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE** / *prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discount upon request NET PRICES*  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / *terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved*

**Druckertechnologie / printing technology:** Thermotransfer und Thermodirekt / *thermal transfer and direct thermal*  
**Prozessor / processor:** Dual CPU & Dual OS: CPU 1 - 2 GB ROM, 256 MB RAM f. Linux OS; CPU 2 - 4 MB ROM, 64 MB RAMf- ITRON OS  
**Speicher / memory:** 2 GB ROM, 256 MB RAM  
**Sensoren / sensors:** I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv) / *I-mark sensor (reflective), label gap sensor (transmissive)*  
**Druckmaterial / print. material:** Etikettenrollen o. Endlosetikett. aus Papier/Kunststoff/Endlospapier / *label rolls or cont. labels made o. paper/plastic/cont. paper*  
**Etikettenrolle Durchmesser / label roll diameter:** Max. Außendurchmesser 218 mm b. Rolleninnendurchmesser 76,2 mm (bis 101 mm) / *Max. outer diameter 218 mm at roll core inner diameter 76,2 mm (up to 101 mm)*  
**Etikettenrolle Wickelrichtung / label roll winding direction:** Innenwicklung/Außenwicklungm, kein Umwickeln der Rollen notwendig / *inner winding/outer winding, no wrapping of the rollers necessary*  
**Schriftarten / internal font:** Standard-Bitmap: U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B; TrueType Fonts, Zeichentabellen  
**Barcode / bar code:** 1D: Code39, Code93, Code128, Codabar (NW7), EAN8/13, GS1-DatabarTM, GS1-128 (UCC/EAN 128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MS1, Bookland, PostnetTM, UPC-A/E  
 2D: PDF-417, Micro-PDF, Maxicode, GS1 DataMatrix, QR Code, Micro QR Code, Composite Symbologien  
**Herunterladbare Schriftarten/Grafiken/Formate / downloadable font/graphics/formats:** max. 100 MB  
**Schnittstellen / interface:** RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS); IE1284; USB2.0 Typ-A USB Host (2 ports); Ethernet 10/100 Mbps - DHCP (ipv4/ipv6), TCP/IP; Bluetooth V. 3.0 + EDR Class 2; EXT IO Amphenol D-Sub 14-pin Buchse  
**Optional Plug-In / optional plug-in:** Wireless LAN (WiFi und CCX zertifiziert), IEEE 802.11 a/b/g/n, Dual band (2,4 GHz, 5 GHz)  
**Online-Konfiguration / online configuration:** SNMP Ver. 3, HTTP  
**Unterstützte Druckersprachen / supported printer languages:** Standard: SBPL, Automatisch erkannte Emulationen: SZPL, SDPL, SIPL, STCL / *standard: SBPL, automatically recognized emulations: SZPL, SDPL, SIPL, STCL*  
**Folie / ribbon:** CL4NX: 600 m bzw. 450 m bei einer Breite von 39,5mm; max. Rollendurchmesser 90 mm; Farbbandbreite 39,5 - 128 mm / *600 m or 450 m with a width of 39.5 mm; max. roll diameter 90 mm; ribbon width 39.5 - 128 mm*  
 CL6NX: Länge wie CL4NX; Farbbandbreite 39,5 - 177 mm / *length like CL4NX, ribbon width 39.5 - 177 mm*  
**Folie Wickelrichtung / ribbon winding direction:** Innenwicklung/Außenwicklungm, kein Umwickeln der Rollen notwendig / *inner winding/outer winding, no wrapping of the rollers necessary*  
**Kerndurchmesser / core diameter:** 25,4 mm  
**Stromversorgung / power:** 100-240V, 50/60 Hz  
**Umgebung / environment condition:** Betrieb / *operation* +0° - +40°C, 30 ~ 80% nicht kondensierend / *non-condensing*;  
 in Betrieb Linerless / *operation linerless* +5° - +35°C, 30 ~ 75% nicht kondensierend / *non-condensing*;  
 Lagerung / *storage* -20° - +60°C, 30 ~ 90% nicht kondensierend / *non-condensing*  
**Abmessungen / dimensions:** CL4NX: 271 x 457 x 321 mm; CL6NX: 338 x 457 x 321 mm  
**Gewicht / weight:** CL4NX: 15 kg; CL6NX: 20 kg  
**Bildschirm-Display / screen display:** TFT-Vollfarb LCD (320 x 240 pixel)  
**Zertifizierungen / certifications:** IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 55024, R&TTE, NEMssO-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C), ICES-003, NMB-003, BIS, C-Tick, RCM, CCC, SRRC, KC, S-Mark(Arg), SIRIM, IDA, PTQC, NBTC  
**Zus. Funktionen / add. functions:** LCD Service-Videos, Multisprachen-Unterstützung der LCDs (30 verschiedene Sprachen), Energiesparmodus, große Status LED, Auto-Switching zwischen verschiedenen Schnittstellen, USB für Datenübertragung, Status Rückmeldung, Alarmton / *LCD service videos, multi-language support of the LCDs (30 different languages), energy saving mode, large status LED, auto switching between different interfaces, USB for data transmission, status feedback, alarm sound*  
**Selbstdiagnose-Prüfungen / self-diagnosis tests:** Druckkopfkontrolle, Papierende-Erkenn., Farbbandende-Erkenn., Testdruck, Gehäusedeckel-offen Detektion / *Print head detection, paper detection, color tape end detection, test print, case cover open detection*  
**Zubehör / accessories:** CL4NX: Schneidevorrichtung, Linerless Kit, Etikettenspender mit integriertem Aufwickler, Echtzeituhr, UHF RFID, Wireless LAN Kit / *cutting device, linerless kit, label dispenser with integrated rewinder, real-time clock, UHF RFID, wireless LAN kit*;  
 CL6NX: Schneidevorrichtung, Etikettenspender, Etikettenspender mit integriertem Aufwickler, Echtzeituhr, Wireless LAN Kit / *Label dispenser, label dispenser with integrated rewinder, real-time clock, wireless LAN kit*



**GOGAMARK CL4/6NX Industriedrucker / industrial printer**

Typ	Auflösung dpi	Druckgeschw. mm/s	Druckbreite mm	Drucklänge mm	Materialdicke mm	ArtNr		€	
						mit Cutter with cutter	ohne Cutter without cutter	/Stk. /pc.	/Stk. /pc.
CL4NX	203	254		2.500		TTPCL4NX2C	1.975,00	TTPCL4NX2	1.495,00
	305	203	104	1.500	0,06 - 0,26	TTPCL4NX3C	2.275,00	TTPCL4NX3	1.795,00
	609	152		400		TTPCL4NX6C	3.375,00	TTPCL4NX6	2.895,00
CL6NX	203	254	167,5	2.500	0,08 - 0,268	TTPCL6NX2C	3.595,00	TTPCL6NX2	2.845,00
	305	203		1.500		TTPCL6NX3C	3.995,00	TTPCL6NX3	3.245,00

a.A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE** / *prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discount upon request NET PRICES*  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / *terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved*