

Die SATO-Etikettendrucker sind für ihre optimale Leistung, Vielseitigkeit, leichte Bedienbarkeit und ihren attraktiven Preis bekannt. Sie überzeugen durch Flexibilität bei der Wahl der Druckmaterialien und der einfachen Integrierbarkeit in verschiedenste Umgebungen. Farbbänder bis 300m, Druckmaterialien mit Innen-, und Außenwicklung sind möglich und kalibrieren sich automatisch. 5 Emulationen sind standardmäßig onboard. Für die Integration können Bluetooth- und WLAN Optionen oder Schneide-, Spende- und Aufwickelvorrichtung optional gewählt werden. Ein Verwaltungsdienstprogramm und mögliche Firmware-Upgrades über USB erleichtern die Arbeit und Aktualisierung softwareseitig.

SATO label printers are known for their optimum performance, versatility, ease of use and attractive price. They impress with flexibility in the choice of printing materials and their easy integration into various environments. Ribbons up to 300m, printing materials with inner and outer winding are possible and calibrate automatically. 5 emulations are onboard by default. For integration, Bluetooth and WLAN options or cutting, donating and rewinding devices can be optionally selected. A management utility and possible firmware upgrades via USB make it easier to work and update on the software side.

Technische Daten / technical data:

Druckertechnologie / printing technology: Thermotransfer (TT)/thermal transfer(tt)
Max. Druckbreite / max. print width: 104 mm
Max. Drucklänge / max. print length: 999 mm
Druckgeschwindigkeit / print speed: bis zu / up to 152,4 mm/s (6 ips) [WS408], 102 mm/s (4 ips) [WS412]
Speicher / memory: 16MB Flash, 32MB SDRAM; externer USB-Benutzerspeicher für Memory-Erweiterung bis zu 16GB external USB user memory for extension up to 16 GB
Abmessung BxHxD / dimensions WxHxD: 220,6 x 187,5 x 278,5 mm
Gewicht / weigh: 2,48 kg
Umgebung / environment condition: Betrieb / operation +5° - +40°C / 25-85% rel.Luftf./rel. humidity, Lagerung / storage: -40° - +60°C/10-90%
Stromversorgung / power: 100-240V, 50/60 Hz / 60 W max., Eingangsspannung Drucker/ input voltage printer: 19V/3A
Schnittstellen / interface: LAN-Modell/LAN-Model: USB + LAN, Standard-Modell/standard-model: USB + RS232C + LAN, optional: Wireless-LAN b/g/n, optional:Bluetooth
 LAN-Protokolle/LAN-protocols: ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Socket, LPR, SNMPv2
 Befehlssprachen/ command languages: SBPL SATO Barcode-Druckersprache, SZPL, SEPL, SDPL, SIPL
Prüfsiegel / certification: FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC, ROHS-konform/ ROHS-compliant , Cerner Validated

Verbrauchsmaterial / material:

Sensortyp/ Sensor Type: Anpassbarer I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv), Etikettenentnahmesensor, Druckkopfföffnungssensor / adjustable i-mark sensor (reflective), label gap sensor (transmissive), label taken sensor, head open sensor
Druckmaterial / Media Type: Stanzetiketten als Rolle oder Endlosmaterial, Normalpapier-Obermaterial, Endlosmaterial, Hängeetiketten, Tickets / roll or fan-fold die cut labels, plain paper face stock, continuous stock, tag, ticket
Druckmaterialdicke / media thickness: 0,006 – 0,19 mm
Etikettenbreite / label width: 22,4 - 115 mm
Etikettenrollen / label roll capacity: max. 127mm Außendurchmesser / outside diameter, Kerndurchmesser / core diameter : 25,4 / 38 mm
Wickelrichtung / wind direction: Außen- / Innenwicklung / face-in / face-out
Farbbänder /color ribbons: Länge/ length: 74 bis 300 m, Kerndurchmesser /core diameter : 12,7 mm für Farbbänder. der Länge 74/91/100m, 25 mm für Länge 300 m / 12.7mm for 74/91/100m ribbon, 25mm for 300m ribbon, Wickelrichtung /wind direction: Außen- / Innenwicklung /Face-in / Face-out

Schriftarten/Symbolik / fonts/symbologies:

Barcode / bar code: 1D-Barcode: UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5,MSI, GS1 Databar: Omni, Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded, Expanded stacked. UPC Add-on, Postnet, Industrial 2 of 5. Composite: JAN/EAN-8/13, UPC A/E, GS1 Databar, Truncated and Stacked.
 2D Barcode: PDF417 incl. Micro pdf, MAXI Code, QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Schriftarten / internal fonts: Bitmap-Schriftarten/bitmap fonts, XS, XU, XM, XB, XL, OCR A, OCR B, Skalierbare Schriftarten/scaleable fonts: CG Times, CG Triumvirate
Schriftrotation / font rotation: 0°, 90°, 180°, 270°

Zubehör / accessories:

Optional / optional equipment: Spendevorrichtung, Schneidevorrichtung, Echtzeituhr, WLAN, Bluetooth-Schnittstelle, Aufwickelvorrichtung für große Druckmaterialrollen/ dispenser, full cutter, realtime clock, wireless lan, bluetooth interface, large media roll offwinder

GOGAMARK TTP-WS Kleiner Thermotransferdrucker / small thermal transfer printer

Typ type	Auflösung dpi resolution	Rollenbreite max. mm roll width	Druckbreite max. mm print width	USB	Ethernet	ArtNr	€/Stk. /pc.
TTP-WS408TT	203	127	104	ja / yes	ja / yes	TTPWS408TT	438,00
TTP-WS408TTC						TTPWS408TTC	644,00
TTP-WS412TT	300	127	104	ja / yes	ja / yes	TTPWS412TT	520,00
TTP-WS412TTC						TTPWS412TTC	727,00



Auf Anfrage / upon request:

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE / prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discount upon request NET PRICES**
 sonst. Konditionen siehe 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