

# star<sup>✦</sup> | POS-Drucklösungen



Telefon +44 (0)1494 471111 oder besuchen Sie unsere Websites unter:

[www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com) · [www.Star-MEast.com](http://www.Star-MEast.com) · [www.Star-POSIndia.com](http://www.Star-POSIndia.com)

[www.Star-Russia.com](http://www.Star-Russia.com) · [www.Star-POSAfrica.com](http://www.Star-POSAfrica.com)

Globale Support: [www.StarMicronics.com/support](http://www.StarMicronics.com/support)

Fax: +44 (0) 1494 473333 · E-mail: [sales@Star-EMEA.com](mailto:sales@Star-EMEA.com) · Technischen Support: [support@Star-EMEA.com](mailto:support@Star-EMEA.com)

Alle sonstigen verwendeten Marken werden anerkannt. Gemäß Stars Grundsatz einer kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich Star Micronics Europe Ltd das Recht vor, die Spezifikationen und Preise seiner Produkte von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ergänzen.

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeuten, dass ein elektronisches Zusatzgerät speziell für die Verwendung mit dem iPod, iPhone bzw. iPad entwickelt wurde und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsstandards entspricht. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und gesetzlichen Vorschriften. iPod ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Apple Inc. iPod touch ist eine Marke von Apple Inc. iPhone ist eine Marke von Apple Inc. iPad ist eine Marke von Apple Inc.

2018/DE1

mPOS • EINZELHANDEL • BELEGE • GASTRONOMIE • ETIKETTEN • KIOSK • TICKETS

Informationen über neue Produkte finden Sie unter:

[www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com) · [www.mPOP.com](http://www.mPOP.com)



Die **ultimate** Kollektion



Mit der Einführung von EINZIGARTIGEN und MARKTVERÄNDERNDEN Produkten hat Star wiederum seine marktführende Position bewiesen...



Star führt den weltweit ersten AirPrint™-Beleg- und Ticketdrucker ein und stärkt seine Führungsposition als Innovator bei Apple POS-Geräten für Unternehmen.

Star ist bekannt dafür, dass er Kunden auf allen Ebenen eine Auswahl anbietet. Mit der Einführung des neuen TSP654II AirPrint™ und des „Lightning“-Druckers TSP143III USB beweist das Unternehmen, dass dies auch für Apple Tablet-Benutzer und -Entwickler gilt. AirPrint ist eine Apple-Technologie, die Apple iPad-, iPhone-, iPod- und MacBook-Benutzern ein einfaches mobiles Drucken in privaten Netzwerken ermöglicht. AirPrint war bisher ausschließlich geschäftlich und privat genutzten Tintenstrahl- und Laserdruckern mit breiterer Druckausgabe vorbehalten, aber mit der Zertifizierung des ersten Beleg- und Ticketdruckers von Star ist Apple bei POS-Systemen für Einzelhandel und Gastronomie wieder die Nummer Eins.

Sogenannte Tablet-POS-Systeme bieten gegenüber herkömmlichen POS-Terminals eine Reihe von wichtigen Vorteilen:

- **Kostengünstige Solid-State-Geräte** (zuverlässiger – keine beweglichen Teile), die mobil oder stationär verwendet und einfach ausgetauscht werden können. Aufgrund ihrer Skalierbarkeit können sie dem Unternehmenswachstum angepasst werden
- **Cloud Software Lösungen**, die in der Regel flexibel, kostengünstig und je nach Marktentwicklung und Geschäftsanforderungen anpassbar und skalierbar ist

**TSP654II** – Mit einer Druckgeschwindigkeit von 300 mm pro Sekunde, hoher Druckqualität von 203 dpi, kompakter Stellfläche und einem formschönen Design erfüllt der TSP654II von Star alle Anforderungen, die an den ersten Apple-zertifizierten AirPrint-POS-Drucker gestellt werden. Er kann darüber hinaus vertikal oder horizontal eingesetzt werden und wird standardmäßig mit Wandhalterung geliefert. Das ergonomische Design mit optionaler spritzwassergeschützter Abdeckung und einfacher „Drop-In & Print“-Papierhandhabung machen ihn zum idealen Gerät für Tablet-POS-Systeme in Einzelhandel oder Gastronomie. Der Drucker ist mit einem Gehäuse in Schwarzgrau oder Ultraweiß erhältlich, passend zu den optionalen Kassenschubladen CB2002 von Star in Ultraweiß und Schwarzgrau.



**TSP143IIIU** – eine weitere Weltneuheit Ein schneller traditioneller USB-Drucker und der erste POS-Drucker, der über ein Lightning-auf-USB-Kabel direkt auf dem iPad oder iPhone drucken und diese aufladen kann. Keinerlei Einrichtungskosten – einfach anschließen und drucken mit nur einem Netzkabel.



Die Softwareentwicklungstools von Star für die Druckerintegration durch Softwarehersteller werden mit umfangreicher Dokumentation geliefert, was Zeit und Geld spart und zu innovativen Lösungen führt. Eine dieser neuen Lösungen ist PassPRNT, eine fortschrittliche App zur Übertragung von Druckdaten, die für Android- und iOS-Softwareentwickler erhältlich ist. PassPRNT empfängt Daten von Anwendungen wie Filemaker Go, die das URL-Schema unterstützen, oder aus einem beliebigen Webbrowser, u. a. Safari und Chrome, um anschließend auf einem Bluetooth-, LAN/WLAN- oder USB-Drucker von Star mit PDF-Druck- und Reflexmarken-Unterstützung zu drucken. Sämtliche Entwicklungstools finden Sie unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support).

(weitere Details siehe Seite 34/35)

NEU

Digitaler Belegservice

STAR CLOUD SERVICES

**Stars digitaler Belegservice** von Star Cloud Services mit der Kunden-App AllReceipts funktioniert ohne Integration unter Windows 7, 8 und 10 mit den mobilen und Thekendruckern TSP100, 650, 743II, 847II und FVP10 von Star oder mithilfe der neuen **H X Connect-Schnittstelle** (für TSP654II, 743II, 847II). Der digitale Belegservice ist für jede Plattform bereits integriert. Für iOS- und Android-Applikationen können die SDKs von Star Cloud Services unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support) heruntergeladen werden.

(weitere Details siehe Seite 32 oder wenden Sie sich an Star)

# Inhalt

## Neuigkeiten

<b>NEU: Tablet-POS-Lösungen – Konnektivität auf allen Ebenen</b>	4-5
Überblick über verfügbare Schnittstellen für weltweit größtes Angebot an mobilen und Desktop- Etiketten-, Beleg- und Ticketdruckern (80/112 mm)	
<b>NEU: TSP654II AirPrint™</b>	Kabelloser 300-mm/s-AirPrint-Drucker für Apple iPad, iPhone, iPod & MacBook 14-15
<b>NEU: TSP143III USB</b>	Traditioneller 250-mm/s-USB-Drucker mit einzigartiger Apple iOS-Lightning-Kabelverbindung mit Ladefunktion 12-13
<b>NEU: SM-L300</b>	Einzigartiger mobiler Bluetooth-Classic- & 4-BLE-Belegdrucker & traditioneller /MaxStick-Etikettendrucker 23
<b>NEU: CloudPRNT</b>	HI X-Schnittstelle mit unabhängigem LAN- & Remote-Drucken + dualer LAN/USB-Schnittstelle + WLAN-fähig für Drittanbieter-Dongle 33
<b>NEU: mPOP</b>	Mit neuesten Entwicklungen wie 2D-Scanner-Option, SCD222-Display, iPad Pro-Ladekabel & Unterstützung von zweiter Kassenlade 10-11
<b>EINZIGARTIGE Star-Entwicklertools</b>	– Details der Integrations- und Entwicklungstools von Star für Tablet-POS- und traditionelle POS-Systeme 35

## Star-Lösungsüberblick

<b>Desktop-Belegdrucker</b>	7	<b>Tablet-POS-Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker</b>	4-5
<b>Mobile Beleg- und Etikettendrucker</b>	9	<b>Lotterielösungen</b>	24-25
<b>Desktop-Etiketten- und 0,15 mm/150 g/m²-Ticketlösungen</b>	16	<b>Matrix-Küchen- und Belegdrucker</b>	6
<b>Kiosk-Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker</b>	8, 28-31	<b>Star-Entwicklertools</b>	35
<b>Star Cloud Services – digitaler Belegservice</b>	32	<b>Support und Integration von Star</b>	34

## Thermodirekt-DESKTOPdrucker für Belege, Etiketten und Tickets

<b>NEU: mPOP</b>	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit Bluetooth-Anbindung, speziell für den mPOS-Markt entwickelt	10-11
<b>TSP143IIU ECO</b>	150-mm/s-ECO-Drucker, energie- und papiersparend, mit Marketingtools einschließlich Coupons	12-13
<b>NEU: TSP143III-Serie</b>	250-mm/s-Belegdrucker (80 mm) mit ECO-Funktionen & internem Netzteil – <b>NEUE kabellose LAN- &amp; Bluetooth-Versionen</b>	12-13
<b>NEU: TSP654II-Serie</b>	300-mm/s-Belegdrucker (80 mm) mit <b>NEUEM TSP654II AirPrint™ &amp; TSP654II HI X mit zwei Schnittstellen &amp; CloudPRNT</b>	14-15
<b>TSP743II &amp; TSP847II</b>	Multifunktionale Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 mm und 112 mm) – <b>NEUE Bluetooth- &amp; CloudPRNT-Versionen</b>	18-19
<b>FVP10-Serie</b>	Multifunktionale Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 mm) mit Frontbedienung und Unterbringung unter der Theke – <b>NEUE Bluetooth- &amp; CloudPRNT-Versionen</b>	17
<b>TSP1000 Lotterie</b>	Vielseitiger, kostengünstiger 80-mm-Thermodrucker mit Beleg-/30-Ticket-Ablage und 18-cm-Papierrolle	24
<b>TSP-L10 Lotterie</b>	Hochleistungsdrucker (80 mm) mit Scanner für sichere Transaktionen einschließlich Coupons, Lotterielose und Tickets; mit 20-cm-Papierrolle	25

## MOBILE Thermodirektdrucker für Belege, Etiketten und Tickets

<b>NEU: SM-L200</b>	<b>Bluetooth Classic / BLE 4.0</b> – kostengünstiger mobiler 58-mm-Beleg- und Etikettendrucker zur einfachen Anbindung (ohne PIN) an Bluetooth 4-Geräte, einschließlich Apple iOS, Android, Linux und Windows mit Desktop-Ladestation mit Ladeschale	21-23
<b>NEU: SM-L300</b>	<b>Bluetooth Classic / BLE 4.0</b> – kostengünstiger mobiler 80-mm-Belegdrucker & traditioneller /MaxStick-Etikettendrucker und optionaler Desktop-Ladestation mit Ladeschale	21-23
<b>NEU: SM-S230i</b>	<b>Bluetooth</b> – superkompakter mobiler 58-mm-Belegdrucker mit OS-Auto-Detect-Pairing; Apple iOS (MFi-zertifiziert), Android, Linux und Windows Linux & Windows	21-23
<b>SM-S220i</b>	<b>Bluetooth</b> – mobiler 58-mm-Theken-Belegdrucker für Apple iOS (MFi-zertifiziert) / Android/Windows	21-23
<b>SM-T300i &amp; SM-T400i</b>	<b>Bluetooth</b> – robuste 80-mm- und 112-mm-Drucker mit Spritzwasserschutz gemäß IP54, für Apple iOS (MFi-zertifiziert) / Android/Windows	21-23
<b>SM-T300DW</b>	<b>WLAN</b> – robuster, staub- und spritzwassergeschützter (IP54) mobiler Belegdrucker (80 mm)	21-23

## Kassenschubladen, Scanner und Kundendisplays

<b>CB-2002</b>	Kassensubladen erhältlich in Dunkelgrau, TSP143 ECO-Schwarz, Star-Weiß und dem <b>NEUEM Ultraweiß</b> , passend zu mPOS-Geräten	20
<b>DK-AirCash</b>	Einzigartiges Zubehörteil zur <b>Remote</b> -Steuerung herkömmlicher RJ12-Kassensubladen – <b>LAN- &amp; Bluetooth-/LAN-Versionen verfügbar</b>	20
<b>NEU: mPOP</b>	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit 6 oder 8 Münz-/4 Geldscheinfächern und Bluetooth-Anbindung, optionaler zweiter Kassenschublade, optionalem Kundendisplay SCD222 & POPPack 25-cm-Universal-Tablet-Halterung & Platten-Option	10-11
<b>DS9208</b>	2D-USB-Präsentationsimager/-scanner (Freihand oder Handheld), nur zusammen mit mPOP von Star erhältlich	10-11
<b>SCD122</b>	ESC/POS™-kompatibles USB-Kundendisplay mit Standfuß und Teleskopstange	20
<b>SCD222</b>	Nur für mPOP; kompaktes USB-Kundendisplay (20 Zeilen)	10-11

## Matrix-Küchen- und Belegdrucker

<b>SP298-Serie (Formulardrucker)</b>	Schnelle, zuverlässige, kosteneffiziente 9-Nadel-Matrix-Formulardrucker (3,1 Zeilen/s)	26
<b>HSP7000-Serie (Hybrid)</b>	Hochgeschwindigkeits-Thermodirekt-/9-Nadel-Matrix-Hybrid-Kombinationsdrucker für Belege/Schecks (203 dpi)	26
<b>SP712 &amp; SP742-Serie</b>	Fortgeschrittene Hochgeschwindigkeits-Clamshell™-Beleg-/Küchendrucker ( <b>Rot/Schwarz</b> ) – <b>NEUE Bluetooth- &amp; CloudPRNT-Versionen</b>	27
<b>DP8340-Serie</b>	Vielseitige, breite (114 mm), mobile, kompakte Beleg-/Etikettendrucker (bis zu 2 Zeilen/s)	27

## Integrierte Kiosk-/Terminaldrucker

Einführung 28-29

<b>Sanei SK1-Serie</b>	Kompakte Einbaudruckerserie mit <b>NEUEM Modellen mit Presenter / LED-Papierausgangsführung &amp; 12 Volt</b>	30
<b>TUP500 &amp; TUP900-Serie</b>	Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker-Einbaumodule (80 mm und 112 mm), mit A4-Ersatz-Version dank skalierbarem Rastertreiber, der 90 % niedrigere Betriebskosten als herkömmliche Laserdrucker ermöglicht	31



„Die optimalen POS-Lösungen für die führenden Einzelhändler, Hotels und Restaurants der Welt.“



iOS  Windows

Für den mobilen Einsatz...



Die mobilen Drucker von Star (58 mm, 80 mm und 112 mm) sind mit Bluetooth Classic, Bluetooth 4.0 und WLAN (siehe Seite 21–23) erhältlich, darunter auch die neuen Modelle **SM-L200** und **SM-L300** – die einzigen 58-mm- und 80-mm-Bluetooth-4.0/BLE-Produkte auf dem Markt, die ohne Kennwort mit mehreren iOS-Geräten verbunden werden können.

 Bluetooth Classic /  Bluetooth 4.0

Made for  
iPod iPhone iPad

JETZT BEI Google Play  Laden im App Store

### Entwickler

Sämtliche Informationen dazu, weshalb Star in diesem Marktsektor führend ist, finden Sie auf Seite 34 und 35.

# Tablet-POS-Lösungen

## Konnektivität auf allen Ebenen

Star bietet den passenden Drucker für die von Ihnen gewünschte Tablet-Lösung an, damit Sie entsprechend Ihrem Budget und Ihren Anforderungen eine Auswahl treffen können.

Star ist allgemein anerkannt als führender Innovator beim Trend von teureren herkömmlichen POS-Terminals hin zu Cloud-vernetzten Tablet-POS-Systemen, die kostengünstiger sind, mobil oder stationär verwendet werden können und leicht erweiterbar sind, wenn das Unternehmen wächst.

Zusammen mit Cloud-Software, die flexibel, kostengünstig und je nach Marktentwicklung und Geschäftsanforderungen skalierbar ist, werden Tablet-POS-Systeme in Einzelhandel und Gastronomie zunehmend anstelle von herkömmlichen POS-Lösungen gewählt. Bei der Belegerstellung kommen wiederum Drucker von Star zum Einsatz.

**star**  
cloudPRNT

Die hier beschriebenen Drucker funktionieren mit den aufgeführten Tablets. Sie brauchen nur zu prüfen, ob Ihre Software kompatibel ist. Kontaktieren Sie dazu bitte Star ([sales@star-emea.com](mailto:sales@star-emea.com)) oder Ihren Softwareanbieter.

Wählen Sie die passende Farbe *Ultraweiß oder Schwarzgrau*

Star bietet eine große Auswahl von Geräten passend zu dem von Ihnen gewählten Tablet an.

Das Design unserer Serie in *Ultraweiß* wurde speziell auf die neuesten Apple-, Android- und Windows-Tablets abgestimmt und ist ein echter Blickfang...



...oder wählen Sie den traditionellen dunklen Look

## Wählen Sie Ihren bevorzugten Tablet-Hersteller...

### Apple iOS-Tablets

Das bisher wahrscheinlich beliebteste Tablet für Einzelhandel und Gastronomie – aus vielen Gründen. Apple bietet ein attraktives Design und proprietäres Betriebssystem sowie eine große Auswahl an Produkten für Cloud-POS-Lösungen. Die Kommunikation mit dem Drucker erfolgt in der Regel über Bluetooth und Ethernet/LAN. Stars Position als führender Innovator für Tablet-POS-Systeme hat zur Einführung von zwei EINZIGARTIGEN speziellen iOS-Lösungen geführt: **TSP654II AirPrint™** und **TSP143III USB**, der einzige Drucker, der über ein Apple-Lightning-Kabel angeschlossen und aufgeladen werden kann.

#### Star-iOS-Drucker für Belege

80 mm breit TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II AirPrint™, TSP654II Bluetooth

#### Star-iOS-Drucker für dickere Papiertickets und -etiketten

80 mm breit FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth  
112 mm breit TSP847II Bluetooth

#### Star-iOS-Drucker für Zweifarb-Matrix-Küchendruck

80 mm breit SP742 Bluetooth, SP742 LAN

### Windows-Tablets

Für viele eine erstklassige Wahl, da es die schnellste Umstellung von bereits im Geschäft bestehenden Betriebssystem auf mobile Geräte ermöglicht. Windows ist schon immer das erfolgreichste Betriebssystem im Einzelhandel gewesen und ermöglicht es IT-Managern, u. a. zur Fernverwaltung auf vorhandene Infrastruktur zurückzugreifen. Star verfügt über eine breite Palette von Treibern für Windows mit Unterstützung von JavaPOS und OPOS für die POS-Anwendung Ihrer Wahl. Dies vereinfacht die Installation zur Verwendung mit Bluetooth, WLAN, Ethernet/LAN und USB. Achten Sie jedoch darauf, dass Ihr Windows-Tablet auch über USB geladen werden kann.

#### Star-Windows-Drucker für Belege

80 mm breit TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

#### Star-Windows-Drucker für dickere Papiertickets und -etiketten

80 mm breit FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth  
112 mm breit TSP847II Bluetooth

#### Star-Windows-Drucker für Zweifarb-Matrix-Küchendruck

80 mm breit SP742 Bluetooth, SP742 LAN



Details zu mobilen Druckern finden Sie auf Seite 21–23.

### Android-Tablets

Wahrscheinlich die kostengünstigste Tablet-Lösung am Markt, aber bisher nicht die beliebteste. Dies liegt daran, dass es viele unterschiedliche Android-Installationen gibt und weniger Android-Entwickler cloudbasierte Softwarelösungen für Einzelhandel und Gastronomie erstellen. Es gibt passende Bluetooth-, WLAN-, Ethernet/LAN- und USB-Drucker von Star – achten Sie jedoch darauf, dass Ihr Android-Tablet auch über USB geladen werden kann.

#### Star-Android-Drucker für Belege

80 mm breit TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

#### Star-Android-Drucker für dickere Papiertickets und -etiketten

80 mm breit FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth  
112 mm breit TSP847II Bluetooth

#### Star-Android-Drucker für Zweifarb-Matrix-Küchendruck

80 mm breit SP742 Bluetooth, SP742 LAN

## Star-Tablet-POS-Lösungen nach Schnittstelle

### ► Bluetooth-Lösungen

mPOP 58-mm-Drucker-/Kassenschublade-Kombination  
FVP10 250 mm/s, 80-mm-Drucker mit Frontbedienung für schweres Papier  
TSP143IIIBI 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil  
TSP654IIIBI 300 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit externem Netzteil  
TSP743IIIBI 250 mm/s, 80-mm-Tablet-Etiketten- und Ticketdruck auf schwerem Papier (0,15 mm dick)  
TSP847IIIBI 180 mm/s, 112-mm-Tablet-Etiketten- und Ticketdruck auf schwerem Papier (0,15 mm dick)  
SP742BI 8,9 Zeilen/s, 1+2 Kopien, Rot/Schwarz-Matrix-Küchendrucker

► **EINZIGARTIGE USB-Lösung** für herkömmliche und iOS-Tablet-POS-Systeme  
TSP143IIIU 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil

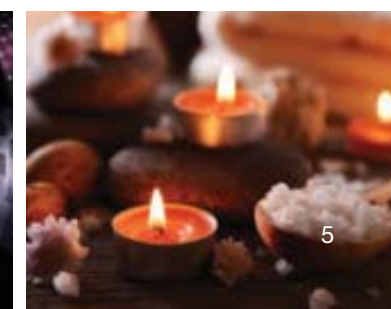
### ► Ethernet/LAN-Lösungen

TSP143IIILAN 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil  
TSP654IIIE 300 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit externem Netzteil  
TSP654II HI X 300 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden) 80-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität  
SP742E 8,9 Zeilen/s, 1+2 Kopien, 80-mm-Matrix-Küchendrucker mit internem Netzteil

► **CB2002 Kassenschublade** mit **DK-AirCash**-Zubehör für Kassenschubladeöffnung über LAN und Bluetooth








### ► WLAN-Lösungen

TSP143IIIWLAN 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil  
TSP654II HI X 300 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden) 80-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität  
TSP743II HI X 250 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden) 80-mm-Etiketten- und Ticketdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität  
TSP847II HI X 180 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden) 112-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität








Bluetooth-Desktop

STAR-DRUCKER-SERIE	TSP143III BI	TSP654II BI	FVP10 BI	TSP743II BI TSP847II BI	mPOP	SP742 BI
						
	Seite 12-13	Seite 15	Seite 17	Seite 18-19	Seite 10-11	Seite 27
Beschreibung	Kabellose BLUETOOTH-Thermodirektdrucker				Thermodirekt-drucker mit Kassenlade	Bluetooth-Matrixdrucker
	Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker					
	<b>NEU:</b> Schneller Bluetooth-Drucker (Komplettpaket) für Android, Apple iOS & Windows	Erster hochleistungsfähiger iOS-kompatibler Bluetooth-Desktopdrucker der Branche für den Einstiegsbereich mit Kassenladen-Unterstützung	EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke und mit Sprachtool	EINMALIGER Barcode-, Etiketten-, Ticket- und Beleg-Druck (80 mm oder 112 mm) mit EINEM Bluetooth-Modell	Kompakter 58-mm-Bluetooth-Drucker mit Kassenlade – nur ein Netzkabel zum Anschluss / Aufladen von Tablets / Scannern usw. erforderlich	EINMALIGER Bluetooth-9-Nadel-Matrixdrucker (Rot / Schwarz)
Max. Druckgeschwindigkeit	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s	100 mm/s	4,7 – 8,9 Z/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi	7 x 9 (Half Dot)
Spaltenanzahl	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	TSP743II: 48/64, 53/71 Spalten TSP847II: max. 104 Spalten	48 Spalten	42/35 Spalten
Papierabschneider	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt
Papierbreite	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm standardmäßig (58 mm mit Papierführung)	58 – 80 mm vollständig einstellbar	TSP743II: 82,5, 80 (Std.), 58 mm TSP847II: 112 mm	58 mm	76 mm Standard, 69,5, 58 mm
Papierstärke	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,053 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm / Original + 2
Papierrolle Standard / Option	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm Externer Papiervorschub	50 mm	85 mm
Medien-präsentation	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Frontausgabe mit optionaler Halterung für flache Regalmontage	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung & optionaler Papierausgangsführung	Horizontalmodus mit Belegausgabe vorn	Vertikaler oder horizontaler Modus
Druckbreite	50,8 mm (58-mm-Papier) 72 mm (80-mm-Papier)	50,8 mm (58-mm-Papier) 72 mm (80-mm-Papier)	72 mm	TSP743II: 80 mm TSP847II: 104 mm	54 oder 48 mm	63/50/45 mm
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende (optional „Geringer Papiervorrat“)
Schnittstelle	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), 2 x 0,5-A- & 2 x 1,5-A-USB-Slave-Ports	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)
Stromversorgung	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel	Intern mit mitgeliefertem Kabel
Stromverbrauch	52 W Drucken 4,5 W Standby	45,6 W Drucken 3,6 W Standby	37,44 W Drucken 2,88 W Standby	TSP743II / TSP847II: 43,2 W / 48 W Drucken 3,6 W / 2,88 W Standby	32,34 W Drucken 25,77 W Standby	36 W Drucken 10,08 W Standby
Energy Star	Energy Star-zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Energy Star Qualified	
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	TSP743II / TSP847II: 60/37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	18 Mio. Zeilen 300.000 Schnitte	22 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,74 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg	308 x 300 x 100 3,5 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg
Optionen	Lieferumfang: Netzkabel, Wandmontageset, Stromschalterabdeckung, Papierrolle, 58-mm-Papierführung Optionen: • Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS T100/650 • Star-WebPRINT-Browser (herunterladbar)	Lieferumfang: Wandmontageset, Stromschalterabdeckung, Papierrolle, 58-mm-Papierführung Optionen: • Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS T100/650 • Plug-in-Schnittstellen • Star-WebPRINT-Browser, herunterladbar von App Store und Google Play	• Halterung MK-FVP10 • Verschiedene alternative Plug-in-Schnittstellen können Bluetooth ersetzen • Star WebPRINT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play	• TSP743II: Wandhalterung im Preis enthalten • TSP847II: Wandmontage-Option WBT800 • TSP743II: Standfuß-Option VS700 • TSP847II: Standfuß-Option VS800 • Star-WebPRINT-Browser, herunterladbar von App Store und Google Play	Im Lieferumfang enthalten: Netzkabel, 1D-Scanner (bei Scanner-Version), Thekenhalterung, Papierrolle, Tablet-Ständer POS-Software-kompatible Optionen: Star-1D- oder 2D-Scanner DS9208, iOS-2,4-A-Kabel, POPPack-Ständer, VESA-Halterung, Montageset zur Anbringung unter der Theke	• Alarmgeber • Wandmontageset • Vertikalbetriebsset • Star WebPRINT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play

Matrix

SP298	SP700-Serie
	
Seite 26	Seite 27
Hochwertige bidirektionale 9-Nadel-Anschlagdrucker	
9-Nadel-Matrix-Formular-drucker mit Unterlängen	EINMALIGE 9-Nadel-Matrix-druckerserie (Rot / Schwarz)
3,1 Z/s	4,0 – 8,9 Z/s
7 x 9 (Half Dot)	7 x 9 (Half Dot)
42 Spalten	42/35 Spalten
Formulardrucker	Modelle mit Abrisskante, Voll-/ Teilschnitt-Schneidvorrichtung (Guillotine) und Aufwickler
bis zu 182 mm	76 mm Standard, 69,5, 58 mm
0,09 – 0,20 mm / Original + 2	0,06 – 0,085 mm / Original + 2
Nur Formulare	85 mm
Horizontaler Modus	Vertikaler oder horizontaler Modus
63 mm	63/50/45 mm
AutoSide Loading	Papierende (optional „Geringer Papiervorrat“)
RS232C oder parallel	RS232C, parallel, schnittstellenfrei oder Bluetooth + NEUES HI X CloudPRINT
Externe Option PS60	Intern mit mitgeliefertem Kabel
24 W Drucken 1,68 W Standby	36 W Drucken 10,08 W Standby
Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	
9 Mio. Zeilen	22 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte
180 x 190 x 138,5 2,1 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg
• PS60-Netzteil	

Hybrid

HSP7000

Seite 26
Matrix / Thermo-Zweistationen-Drucker
Schneller Thermo-Beleg- / Matrix-Scheck- / Formular-Drucker (203 dpi)
250 mm/s bis zu 8,9 Z/s
203 dpi / 9-Nadel
Belege: 48/64 Spalten Formulare: 60 oder 45 Spalten
Teilschnitt (Guillotine)
Thermo: 58, 76, 80 mm Matrix: 68 – 230 mm
Thermo: 0,065 – 0,085 mm Matrix: 0,09 – 0,31 mm
Thermo: 83 mm
Horizontalmodell Belegausgabe oben / Formular unten
Thermo: 72 mm Formulare: 85,4 mm max.
Papierende, optional „Geringer Papiervorrat“ AutoSide Loading & Scheckvalidierung
RS232C oder parallel mit LAN- / USB- / Powered USB-Optionen
Externe Option PS60
Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)
Thermo: 60 Mio. Zeilen Formulare: 37 Mio. Zeilen
186 x 296 x 177 4,6 kg
• MICR-Versionen HSP7643: obere Position HSP7743: untere Position HSP7543: Version ohne MICR






Thermodirekt-Kiosk-, Tablet-POS- und herkömmliche POS-Belegdrucker

STAR-DRUCKER-SERIE	TSP143IIU ECO	TSP143III USB	TSP143III LAN / Ethernet	TSP143III WLAN	TSP143III Bluetooth
					
	Seite 12-13	Seite 12-13	Seite 12-13	Seite 12-13	Seite 12-13
Beschreibung	Weltweit größtes Angebot an Belegdruckern für den Einstiegsbereich mit 4 Jahren Garantie (inkl. Druckkopf & Schneidvorrichtung)				
	Alle Drucker erhältlich in Dunkelgrau oder Ultraweiß, mit Auflösung von 203 dpi und hoher Zuverlässigkeit (MCFB 60 Mio. Zeilen / 2 Mio. Schnitte)				
	<b>Spezieller ECO-USB-Drucker</b> mit energie- und papiersparenden Tools für den Einstiegsbereich Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>Hochgeschwindigkeits-USB-Belegdrucker mit Lightning-Kabelverbindung für Datenübertragung / Aufladen</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>Spezieller Ethernet / LAN-Hochgeschwindigkeits-Thermodrucker</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>Kabelloser Hochgeschwindigkeits-drucker mit WPS- oder Access-Point-Modus</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>NEU Schneller Bluetooth-Thermo-Belegdrucker (Komplettpaket)</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten
Papierbreite	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)
Druckbreite	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)
Papierstärke	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm
Papierrollengröße Außendurchmesser	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm
Stromversorgung	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel
Druckgeschwindigkeit	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
Papierabschneider	Teilschnitt (Guillotine) mit oberem Rand von 3 mm	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)
Einzigartige „Meldung bei Verbindungstrennung“-Ethernet-Funktion			Standard	Standardmäßig über WLAN	
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	142 x 204 x 132 1,72 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg



STAR-DRUCKER-SERIE	TSP654II	TSP654II AirPrint™	TSP654II Bluetooth	TSP654II HI X CloudPRINT	TSP743II TSP847II	TSP743II TSP847II Bluetooth	TSP743II TSP847II HI X	FVP10
								
	Seite 14-15	Seite 15	Seite 15	Seite 15	Seite 18-19	Seite 18-19	Seite 18-19	Seite 17
Beschreibung	Weltweit größtes Angebot an Belegdruckern für den Einstiegsbereich				Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker			
					Einfach zu installierende integrierte Kiosk- / Terminaldrucker			
	<b>Hochgeschwindigkeits-Thermo-Belegdrucker – LAN, USB, HI X CloudPRINT, seriell, parallel &amp; ohne Schnittstelle</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>Weltweit erster Apple-zertifizierter AirPrint™-Belegdrucker</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>Superschneller Bluetooth-Thermo-Belegdrucker</b> Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	<b>Schneller LAN- und Remote-Cloud-Thermobelegdrucker mit USB &amp; Ethernet</b> WLAN-fähig für Drittanbieter-Dongle	<b>80 mm oder 112 mm breite Barcodes, Etiketten und Tickets mit EINEM Drucker! Versionen mit herkömmlicher Schnittstelle, Ethernet, WLAN, Bluetooth &amp; CloudPRINT – die weltweit einzigen kabellosen Desktopdrucker für Belege, Etiketten &amp; Tickets.</b> TSP847II: Die ALTERNATIVE zu A4-Laserdruckern mit 90 % niedrigeren Betriebskosten als ein Standardlaserdrucker			
Papierbreite	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	TSP743II: 82,5 mm, 80 mm (Standard), 58 mm wählbar TSP847II: 112 mm Standard (80 mm Papierführung)	58 – 80 mm vollständig einstellbar		
Druckbreite	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm	72 mm
Papierstärke	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm
Papierrollengröße Außendurchmesser	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm (60 % mehr Papier; 0,065 mm stark)	100 mm (60 % mehr Papier; 0,065 mm stark)	100 mm (60 % mehr Papier; 0,065 mm stark)	83 mm
Stromversorgung	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60
Druckgeschwindigkeit	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	TSP743II: 250 mm/s	TSP847II: 180 mm/s	250 mm/s	
Papierabschneider	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)
Einzigartige „Meldung bei Verbindungstrennung“-Ethernet-Funktion	Standard bei Ethernet-LAN-Modell IFBD-HE07			Standard mit WLAN-Drittanbieter-Dongle & Ethernet-Port	Standard bei Ethernet-LAN-Modell IFBD-HE07		Standard mit Ethernet-Port	Standard bei Ethernet-LAN-Einbaurahmen-Modell IFBD-BE07 FVP
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg			144 x 227,7 x 114 2,8 kg



Kiosk / Terminal

STAR-DRUCKER-SERIE	TUP592 TUP542	TUP992 TUP942	Sanei SK1-21/211/ 22/31/311/32	Sanei SK1-41A	TSP743II TSP847II
					
	Seite 31	Seite 31	Seite 30	Seite 30	Seite 18-19
Beschreibung	Thermo-Kiosk-/Terminaldrucker (Einbaumodul)		Thermo-Ticketdrucker-Einbaumodul		
	Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker				
	TUP592 Presenter-Version TUP542 ohne Presenter für Etiketten usw. TUP500-Module – Mech. usw.	TUP992 Presenter-Version TUP942 ohne Presenter für Etiketten usw. TUP900-Module – Mech. usw.	SK1-21/211/31/311 ohne Presenter SK1-21/211-LP/ SK1-31/311-LP Presenter SK1-22/SK1-32 Clamshell	SK1-41A-L ohne Presenter SK1-41A-LP mit Presenter und Etiketten- Unterstützung	EIN Modell druckt Barcodes, Etiketten und Tickets! TSP847II: Die ALTERNATIVE zu einem A4-Laserdrucker
Max. Druck- geschwindigkeit	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar
Spaltenanzahl	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	A4-Druckfunktion auf 112-mm-Papier mit autom. Skalierungssoftware	SK1-2x: max. 56 Spalten SK1-3x: max. 80 Spalten je nach Papierbreite	Max. 104 Spalten (8 x 16) Max. 69 Spalten (12 x 24) je nach Papierbreite	TSP743II: 48/64 oder 53/71 Spalten. TSP847II: Druckfunktion für „reduzierte“ A4-Seiten durch autom. Skalierung
Papierabschneider	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit PR500 Presenter & TUP592	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit PR900 Presenter & TUP992	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)
Papierbreite	45 – 82,5 mm einstellbar	80 – 112 mm einstellbar	SK1-21/211/22: 54/56 mm SK1-31/311/32: 58/60/80/83 mm	80/83/112 mm	TSP743II: 82,5 mm, 80 mm (Standard), 58 mm wählbar TSP847II: 112 mm Standard, 80 mm mit optionaler Papierführung
Papierstärke	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,065 – 0,15 mm
Papierrolle Standard / Option	Standard: 150 mm Mit Option: 254 mm	Standard: 150 mm Mit Option: 254 mm	Standard: 120 mm Mit Option: 200 mm	Standard: 120 mm Mit Option: 200 mm	100 mm
Medien- präsentation	Presenter mit Dokumenteinzug (nicht für Etiketten). Blinkende Papierausgangsführung optional	Presenter mit Dokument- einzug (nicht für Etiketten). Metall- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	SK1-21/211/31/311: Presenter mit Dokumenteinzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangs- führung als Option	Presenter mit Dokument- einzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montage-halterung (TSP847II Option) und optionaler Papierausgangsführung
Druckbreite	80 mm	104 mm	SK1-2x: 54/56 mm SK1-3x: 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm
Sensoren	Reflexmarke, Papierende (einstellbar), Papier fast zu Ende & geringer Papervorrat	Reflexmarke, Papierende (einstellbar), Papier fast zu Ende & geringer Papervorrat	Geringer Papervorrat, Reflexmarke (PE/BM) & Zwischenraum	Geringer Papervorrat, Reflexmarke (PE/BM) & Zwischenraum	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)
Schnittstelle	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (IFBD-HN03 oder IFBD-HD03), parallel (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE07)	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (IFBD-HN04 oder IFBD-HD04), parallel (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU06)	Zwei Schnittstellen – seriell & USB <b>12-Volt-Versionen zum Anschluss an Solarmodule usw. verfügbar</b>	Zwei Schnittstellen – seriell & USB <b>12-Volt-Versionen zum Anschluss an Solarmodule usw. verfügbar</b>	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRINT (HE07X), <b>Hi X (Hi01X)</b> . <b>NEUE</b> Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar
Einzigartige „Meldung bei Verbindungs- trennung“-Ethernet- Funktion	Standard mit IFBD-HE07-Option	Nähere Details auf Anfrage von Star erhältlich			Standard mit IFBD-HE07-Option
Stromversorgung	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60 mit CB-SK1-D3-Kabel	Externe Option SA1-3A240, Stromkabel nicht mitgeliefert	Externe Option PS60
Stromverbrauch	40,8W Drucken 16,8W Standby	40,8W Drucken 1,92W Standby	60W Drucken 1,68W Standby	60W Drucken 1,68W Standby	TSP743II: 43,2W Drucken, 3,6W Standby TSP847II: 48W Drucken 2,88W Standby
Energy Star	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional) + konformes SA1-3A24 (optional)	Extern, SA1-3A240 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	37 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte	TSP743II: 60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte TSP847II: 37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht (ohne Schnittstellen- abdeckung)	Mechanismus: 135 x 101 x 103 Einbaumodul: 160 x 234,1 x 179 2,5 kg	Mechanismus: 176,2 x 101 x 121 Einbaumodul: 192 x 249,3 x 179 2,84 kg	SK1-21/211: 80-mm-Rolle 104 x 129,2 x 73,6/525 g SK1-31/311: 83-mm-Rolle 127 x 130,74 / 630 g SK1-22: 104 x 140,3 x 69,7 580g SK1-32: 128 x 174,5 x 74,2 730 g	80-mm-Rolle: 160,9 x 143,1 x 76,3 102-mm-Rolle: 160,9 x 151,2 x 82,2 120-mm-Rolle: 160,9 x 159,3 x 88,1 ohne Presenter / 885 g	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg
Dokumenteinzug (Abfallvermeidungsmodus)	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	
Optionen	• Schnittstellen (siehe oben) • Blinkende Papieraus- gangsführung mit grün-roten LEDs • 25-cm-Papierrollen- Option	• Schnittstellen (siehe oben) • Metall-Papieraus- gangsführung • Blinkende Papieraus- gangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs • 25-cm-Papierrollen- Option	• LED-Papierausgangsführung SK1-211/311 LB-SK1 • Kunststoff-Papierausgangs- führung BZ-SK1-2 oder 1 • Netzteil PS60 + PS60- Verbinder CB-SK1-D3 • 20-cm-Papierrollen-Option HL02 • Presenter PR-SK1	• Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK1-1 • Blinkende Papieraus- gangsführung LB-SK1 • Netzteil PS60 + PS60- Verbinder CB-SK1-D3	• Alarmgeber • Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs • Plug-in-Schnittstellen • „Plug-in“-WebPRINT • Star WebPRINT-Browser für Bluetooth-Modell • TSP743II: Spritzwasserschutz

Spezielle Thermo, Lotterie und Ticket

TSP1000	TSP-L10
	
Seite 24	Seite 25
Spezielle Thermodirektdrucker von Star mit Beleg- / Ticketablage	
Einer der erfolgreichsten Lotteriedrucker der Welt	Sicherer Hochleistungs-Transaktionsdrucker mit 100-Ticket-Ablage
180 mm/s	300 mm/s
203 dpi	203 dpi
48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite
Vollschnitt (Guillotine)	Vollschnitt (Guillotine)
45 – 82,5 mm einstellbar	82,5 mm
0,065 – 0,15 mm	0,075 – 0,09 mm
► 180 mm ◄	► 200 mm ◄
Ablage für 30 Belege / Tickets	Ablage für 100 Belege / Tickets
80 mm	80 mm
Papierende, Papier fast zu Ende & Ablage	Reflexmarke, Abdeckung geöffnet, Papierende, Papier fast zu Ende (4 Positionen)
Seriell, parallel oder USB als Standard. Ethernet-Optionen; Drittanbieter-WLAN- / Bluetooth-Optionen	USB 2.0 High Speed + USB-Host und Ethernet
Standard mit IFBD-HE08	
Externe Option PS60	Externe Option PS60
48 W Drucken 2,4 W Standby	24 W Drucken 0,48 W Standby
37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km
83 x 122,5 x 44 220 g (mit Akku)	119 x 146 x 69 540 g (mit Akku)
81 x 139 x 46 288 g (mit Akku)	80 x 114 x 44 217 g (mit Akku)
• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen • USB Kabel	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen • USB-Kabel
• Desktop-Ladestation • Zusätzliches Akkupack • Star WebPRINT-Browser-App, herunter-ladbar von App Store & Google Play	• Desktop-Ladestation • Zusätzliches Akkupack • Star WebPRINT-Browser-App, herunter-ladbar von App Store und Google Play
• Drei Farbvarianten: Kirschrot, Weiß oder Dunkelgrau	• TSP.L11 Modell mit internem Prüf-Scanner

Mobile / mPOS (kabellos und Bluetooth)

STAR-DRUCKER-SERIE	SM-L200	SM-L300	SM-S220i	SM-S230i	SM-T300DW	SM-T300i	SM-T400i
							
	Seite 21-23	Seite 21-23	Seite 21-23	Seite 21-23	Seite 21-23	Seite 21-23	Seite 21-23
Beschreibung	Mobile Thermodirektdrucker						
	Kompakter mobiler 58-mm-Bluetooth / BLE-Drucker für Apple iOS, Android, Linux & Windows	Kompakter mobiler Bluetooth / BLE-Drucker (80 mm) für Apple iOS und Android zur Erstellung von 40–80 mm breiten Belegen & herkömmlichen oder ablösaren trägermaterialfreien Etiketten, mit Akkulaufzeit von 43 Stunden	Kompakter mobiler 58-mm-Apple iOS™- und Android™-Bluetooth-Drucker	Kompakter mobiler 58-mm-Apple iOS™- und Android™-Bluetooth-Drucker	Robuster mobiler 80-mm-Drucker mit WLAN-Kompatibilität SM-T300DW ohne Magnetkartenleser SM-T301DW mit Magnetkartenleser (Spur 1 & 2)	Robuster iOS- & Android-kompatibler mobiler 80-mm-Bluetooth-Drucker SM-T300i ohne Magnetkartenleser SM-T301i mit Magnetkartenleser (Spur 1 & 2)	Strapazierfähiger iOS- & Android-kompatibler mobiler 112-mm-Bluetooth-Drucker SM-T400i ohne Magnetkartenleser SM-T404i mit Magnetkartenleser (Spur 1 & 2)
Max. Druck-geschwindigkeit	35 mm/s	65 mm/s	80 mm/s	80 mm/s	75 mm/s	75 mm/s	80 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Abbrisskante / Papierabschneider	Abbrisskante	Abbrisskante	Abbrisskante	Abbrisskante	Abbrisskante	Abbrisskante	Abbrisskante
Papierbreite	58 mm	40 – 80 mm einstellbar	58 mm	58 mm	80 mm	80 mm	112 mm
Papierstärke	0,06 – 0,12 mm	0,053 – 0,085 mm Etiketten bis zu 0,15 mm MaxStick bis zu 0,086 mm	0,06 – 0,07 mm	0,06 – 0,07 mm	0,06 – 0,07 mm	0,06 – 0,07 mm	0,06 – 0,07 mm
Papierrolle (Durchmesser)	40 mm	57 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Medien-präsentation	Betrieb mit Desktop-Ladestation oder als Gürteldrucker	Betrieb mit Desktop-Ladestation, horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen / Schultergurt)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen / Schultergurt)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen / Schultergurt)
Druckbreite	48 mm	32 – 72 mm	48 mm	48 mm	72 mm	72 mm	104 mm
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke, Durchlicht, Zwischenraum	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke
Schnittstelle	Bluetooth 3.0 / 4.0 USB-Lade-/ Kommunikationskabel beige	Bluetooth 3.0 / 4.0 USB-Lade-/ Kommunikationskabel beige	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), seriell (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), USB-Kommunikationskabel beige	WLAN, seriell (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), seriell (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), seriell (Kabel mitgeliefert)
Emulation	StarPRNT	StarPRNT	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™	ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™
Falltest	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,5 m	1,5 m (Magnetkartenleser-Modell: 1,2 m)	1,5 m (Magnetkartenleser-Modell: 1,2 m)	1,5 m (Magnetkartenleser-Modell: 1,2 m)
Stromversorgung	Desktop-Ladestation oder USB-Lade-/ Kommunikationskabel beige	Desktop-Ladestation oder USB-Lade-/ Kommunikationskabel beige	Netzladadapter & Akkupack beige	Netzladadapter & Akkupack beige	Netzladadapter & Akkupack beige	Netzladadapter & Akkupack beige	Netzladadapter & Akkupack beige
Stromversorgung / Akkulebensdauer	Wiederaufladbarer 3,7-V-Akku für 13 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 8 Stunden Betrieb beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 13 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 13 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 11 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 24 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 24 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen
Zuverlässigkeit	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	83 x 122,5 x 44 220 g (mit Akku)	119 x 146 x 69 540 g (mit Akku)	81 x 139 x 46 288 g (mit Akku)	80 x 114 x 44 217 g (mit Akku)	120 x 132,2 x 58,3 442 g (mit Akku)	120 x 130,5 x 58,3 (Magnetkartenleser-Modell: 120 x 132,2 x 58,3) / 442 g (mit Akku)	150,9 x 136,6 x 63,3 (Magnetkartenleser-Modell: 150,9 x 143,2 x 63,3) / 735 g (mit Akku)
Lieferumfang des Druckers	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen • USB Kabel	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen • USB-Kabel	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • USB Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Seriell Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen
Optionen	• Desktop-Ladestation • Zusätzliches Akkupack • Star WebPRINT-Browser-App, herunter-ladbar von App Store & Google Play	• Desktop-Ladestation • Zusätzliches Akkupack • Star WebPRINT-Browser-App, herunter-ladbar von App Store und Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Star WebPRINT-Browser-App, herunter-ladbar von App Store & Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Star WebPRINT-Browser-App, herunter-ladbar von App Store & Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich





„Kompakt und elegant“



NEU

# mPOP™

MOBILE VERKAUFSSTELLEN-LÖSUNG

## Das mPOP von Star erfüllt mit seinem eleganten Design Ihre POS-Anforderungen.

Sie erhalten ausgezeichnete Anbindung, ein erstklassiges Design, intuitive Funktionen und einfache Integration – sofort einsatzbereit mit dem mobilen Software- und Kartenzahlungssystem Ihrer Wahl.

Fortgeschrittene Mobilgeräte und Apps haben Einzelhändlern neue Möglichkeiten eröffnet. Star Micronics hat die weltweit erste POS-Drucker-/Kassenschubladen-Kombination entwickelt, um den Bedarf an einem einfach zu integrierenden mobilen POS-System zu erfüllen.

Das mPOP funktioniert mit allen wichtigen mobilen Betriebssystemen, u. a. Apple iOS, Android und Windows, sodass Einzelhändler die für sie beste Plattform wählen können.



iOS Windows



### ► EINFACH und benutzerfreundlich

Zum Aufladen mehrerer Geräte und zur Stromversorgung von Scanner, Drucker und Kassenschublade ist dank zwei 1,5-A- und zwei 0,5-A-USB-Host-Ports nur EIN Netzkabel erforderlich. Über ein optionales iOS-Y-Kabel kann der iPad Pro mit 2,4 A versorgt werden. Die LCDs des mPOP zeigen den Kopplungsstatus sowie Warnmeldungen wie „Kein Papier“ an. Mithilfe der Apple-Funktion zum automatischen Verbinden werden Apple-Geräte automatisch neu gekoppelt.

### ► Sicherheit

Das mPOP kann mit dem mitgelieferten Clip oder einem Drittanbieter-Kensington-Schloss an der Theke befestigt werden. Alle Tablet-Ständer eignen sich zur Verwendung mit dem mPOP. Der mit der POPPack-Option von Star gelieferte Tablet-Ständer wird jedoch sicher an einer schweren Metallplatte befestigt und bietet die Möglichkeit, den Ständer bei Geschäftsschluss vom mPOP zu Transportzwecken abzutrennen.

### ► Zuverlässiger 100-mm/s-Drucker

Mit intuitivem Papiereinlegen von oben und einfacher Zuführung von vorn verwendet überall erhältlich Thermorecht-Belegpapier, für das kein Farbband oder Toner benötigt wird. Die Teilschnitt-Guillotine trennt den 58 mm breiten Beleg automatisch so ab, dass er nicht auf den Boden fällt. Einfache Papierhandhabung – einfach auf vorderes Bedienfeld und auf Freigabehebel drücken, Papierrolle einlegen und drucken.

### ► Funktionelle, kompakte Kassenschublade

Kassenschublade mit leichtgängiger, schneller Entriegelung und 6 Münzfächern (mit Platz für jeweils einen ganzen Münzbeutel) sowie 4 vertikalen Geldscheinfächern. Auf Wunsch ist eine kostengünstige 8-Münzen-Option verfügbar. Geldscheine mit höherem Wert können sicher unter den Münzeinsätzen aufbewahrt werden. Eine Softwaresperre sorgt für zusätzliche Sicherheit.

### ► Benötigen Sie Software?

Unter [www.mPOP.com](http://www.mPOP.com) finden Sie Informationen zur neuesten Software für mobile POS-Systeme, Einzelhandel und Gastronomie, die Ihre Anforderungen erfüllt und mit dem mPOP von Star funktioniert. Nutzen Sie alle Vorteile mobiler POS-Systeme, wie günstigere Hardware und Software, die in der Cloud und offline funktioniert, damit Sie überall Zugriff auf Ihr Unternehmen haben, ganz wie Sie es wünschen!

Technische Daten siehe Seite 6 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



### ► Sie haben die Wahl

„Verwenden Sie Ihre eigenen Tablets, Smartphones, Laptops und Bezahlgeräte.“



Tablet und Smartphone nicht inbegriffen.

### ► Brauchen Sie eine größere Kassenschublade?

Wenn Ihr Unternehmen so schnell wächst wie Sie es sich erhoffen, können Sie unter der Theke problemlos eine zweite Kassenschublade hinzufügen. Kaufen Sie einfach eine kostengünstige schwarze oder weiße Kassenschublade CB2002 von Star und schließen Sie sie mit dem Kabel unten am mPOP an. Ihre Software oder Ihr mPOP kann so programmiert werden, dass diese Schublade getrennt oder zur gleichen Zeit wie das mPOP geöffnet wird, sodass zusätzliches Bargeld unauffällig aufbewahrt werden kann.



## Optionen und Zubehör

CB2002

### MODELLE:

- mPOP Weiß & Silber, EU & UK
- mPOP Weiß & Silber mit Barcode-Leser / Scanner
- mPOP Schwarz & Silber, EU & UK
- mPOP Schwarz & Silber mit Barcode-Leser / Scanner

### Im Lieferumfang enthalten:

- 58-mm-Thermodrucker & Kassenschublade mit 6 Münz- / 4 Geldscheinfächern
- Sicherer Druckerclip zur Befestigung des mPOP an der Theke
- Einfacher Tablet-Ständer, um Tablet aufrecht oder flacher aufzustellen
- 1D-Scanner bei Kauf der Scanner-Version (mPOP mit Barcode-Leser)

### Erhältliche Optionen:

- 1D-Scanner BCR-POP1 (Schwarz oder Weiß – Software-Unterstützung prüfen)
- 2D-Scanner DS9208 (Schwarz oder Weiß – Software-Unterstützung prüfen). Freihand- und Handheld-Scanmodi für praktisch alle Medientypen, von Paprietiketten bis hin zu QR-Codes auf Mobiltelefonen. Kostengünstiger 1D- und 2D-Scanner wird an mPOP von Star angeschlossen (weniger Adapter erforderlich)
- Kundendisplay SCD222 für mPOP mit iOS oder Android, 2 Zeilen Grafiken auf blauem, hintergrundbeleuchtetem 160 x 40-Pixel-Display. 141 x 79 x 60 mm / 210 g
- iOS-Hochleistungs-Y-Kabel zum Aufladen des iPad Pro über das mPOP. 2,4 A über die zwei vorhandenen 1,5-A-mPOP-Ports

- Montageset zur Anbringung unter der Theke
- Drittanbieter-Kensington-Schloss
- Sichere VESA-Halterung für Drittanbieter-VESA-Ständer
- Papier: Thermo – Breite: 57 mm, Rollendurchmesser: 50 mm, Gewicht: 0,053 – 0,075 g/m², Kerngröße: 12 mm
- CB2002, Schwarz oder Weiß, optionale zweite Kassenschublade

NEU

## POPPack-Option von Star



### Sicherer 250-mm-Universal-Tablet-Ständer und mPOP-Platte

Die neue Tablet- und PED-Ständer-Lösung (passend in Schwarz oder Weiß) von Ergonomic Solutions verwandelt die Bluetooth-Drucker-/Kassenschubladen-Kombination in eine mPOS-Station mit 180°-Drehung, sodass kein Kundendisplay benötigt wird. Versionen in Rot, Gelb, Grün oder Blau als Sonderbestellung erhältlich.





„Einzelhändler und Gastronomen erhalten wirkungsvolle und wertvolle Marketing-Tools, die sie neben ihrer aktuellen POS-Software einsetzen können.“



#### Optionen für TSP100:



**CB2002 Kassenschublade**  
Version in ECO-Schwarz, Ultraweiß oder Standardweiß für TSP100/TSP654II-Serie erhältlich

**Spritzwasserschutz**  
**Vertikaler Tischständer**

Technische Daten siehe Seite 7 oder [www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com)

## TSP100-Serie

Die TSP100-Serie ist bekannt dafür, dass sie mit ihren weltweit führenden Funktionen neue Maßstäbe setzt – sowohl bei herkömmlichen POS-Systemen als auch bei den sich schnell verbreitenden Tablet-POS-Lösungen.

- **futurePRNT-Software** mit kostensparenden Marketing- und Multi-Installationstools
- **SÄMTLICHES** Zubehör im Lieferumfang enthalten: Wandmontage-Set, 58-mm-Papierführung, Schnittstellen- und Netzkabel mit Stecker sowie Schalterabdeckung
- 4 Jahre Garantie (einschließlich Druckkopf und Schneidvorrichtung)
- Konnektivität zum Einstiegspreis
- Kostenloses Tool für digitale Belege und Online-Druckerstatus
- Internes Netzteil mit Kabel – **KEIN unhandliches Netzteil**
- Modelle in Dunkelgrau und Ultraweiß, passend zu modernen Tablets und mit passenden Kassenschubladen
- Für dünnes Papier geeignet (0,053 mm)
- Energy Star-kompatibel

### TSP143IIU ECO

150-mm/s-USB-Belegdrucker



Bietet einzigartige Papier- und Stromsparfunktionen, die außerhalb der POS-Hauptsoftware konfiguriert werden. Mit der **futurePRNT-Software** von Star kann der Benutzer die automatische Reduzierung von Papierlänge und -breite sowie die Belegdruck-Bedienerführung auf einem Drucker festlegen und anschließend beim gesamten Druckerbestand automatisch konfigurieren. Außerdem senkt der obere Rand von 3 mm (üblich sind 11-13 mm) die Papierkosten um 70 % oder mehr.

### TSP143IIIU

250-mm/s-USB-Belegdrucker



Ein schneller traditioneller USB-Drucker mit einzigartiger Software für **futurePRNT-Setup**, Marketing und Papiereinsparungen (Belegreduzierung und Popup für Belegdruck auf Abruf) sowie der erste POS-Drucker, der über ein Lightning-auf-USB-Kabel direkt auf dem iPad oder iPhone drucken und diese aufladen kann. Keinerlei Einrichtungskosten – einfach anschließen und drucken mit nur einem Netzkabel.

### TSP143III LAN

250-mm/s-LAN/Ethernet-Belegdrucker



Ein schneller herkömmlicher LAN/Ethernet-Drucker (10/100baseT mit virtueller serieller Schnittstelle) mit einzigartigem Warnhinweis bei Trennung der Druckerverbindung. Im Lieferumfang enthalten ist auch Stars einzigartige Software für **futurePRNT-Setup**, für Marketing und Papiereinsparungen (funktioniert unabhängig vom zentralen POS-Setup des Kunden), einschließlich Reduzierung von Beleglänge und -breite sowie Belegdruck-Bedienerführung.

### TSP143III WLAN

250-mm/s-WLAN-Belegdrucker



Der WLAN-Belegdrucker von Star mit internem Netzteil ist für kabelfreie Umgebungen ideal und kann im WPS- oder Access-Point-Modus einfach eingerichtet werden. Der einzigartige Warnhinweis bei Trennung der Druckerverbindung ist zur Behebung von Netzwerkproblemen am Kundenstandort nützlich.

### TSP143III Bluetooth

250-mm/s-USB-Belegdrucker



Der schnelle, kompakte TSP143III BI lässt sich einfach einrichten und ermöglicht mit dem Star-WebPRNT-Browser (auf Google Play oder im App Store erhältlich) ein direktes Drucken aus dem Web. Nach dem Erfolg des TSP654II BI von Star gilt der TSP143III BI weithin als der neue führende Bluetooth-Drucker für Tablet-POS-Systeme. Dieser Drucker erfüllt alle Tablet-POS-Anforderungen und bietet u. a. eine AutoConnect-Funktion für iOS (Apple iPad) zur automatischen Verbindung nach dem Einschalten oder nach Verbindungsverlust.

**WLAN**  
-BEREIT

**NEU**

Belege / Coupons auf Kunden-Smartphones kostenlos anzeigen und speichern



Der schnelle, sichere und einfache Weg zu digitalen Belegen

Digitaler Belegservice mit **AllReceipts-Kunden-App** von Star – jetzt in Druckertreiber integriert und **KOSTENLOS** für Einzelhändler und Kunden. Mit Analyse- und neuen Coupon-/Vollbild-Benachrichtigungstools – nähere Informationen siehe Seite 32.

Laden Sie einfach die **AllReceipts-App** herunter oder registrieren Sie sich unter [www.starcloudservices.com](http://www.starcloudservices.com)



## TSP143III futurePRNT-Software

Die von Star kostenlos erhältliche, wertvolle **futurePRNT™-Software** bietet weitaus mehr als die normalerweise gelieferten Installationstools und ermöglicht die Durchführung umfangreicher individueller Setups, ohne dass der Drucker aus der Verpackung genommen werden muss.

#### Vorinstallationstool spart Zeit und Geld

Alle Einstellungen sind im PC gespeichert, sodass der eigentliche Drucker nicht vorher konfiguriert werden muss. Das einzigartige TSP100-Setup-Programm ermöglicht eine Integration in Minutenschnelle, da individuelle Druckereinstellungen auf einfache Weise an mehrere Geräte an unterschiedlichen Standorten übertragen werden können. Der Drucker muss vor der Installation nicht ausgepackt werden. Das alles wird außerhalb der POS-Hauptsoftware erzielt, wodurch es unendlich viele Möglichkeiten gibt.

Die **futurePRNT-Software** von Star ist in 18 europäischen Sprachen, von Kroatisch bis Norwegisch, im Lieferumfang enthalten.

#### Beleg-Design-Tools

- **Bildimport-Tool** für BMP-, JPEG- oder GIF-Dateien beliebiger Größe, Schwarzweiß oder Farbe
- **Beleg-Vorschau-Tool**
- **Coupon-Marketing-Tool** und **Text-Trigger-Tool** – ermöglicht das automatische Drucken von Coupons und Grafiken anhand vorgegebener oder vom Kunden hinzugefügter Stichwörter
- **Journal- und Mehrfachkopie-Tool** – erstellt bis zu vier Exemplare mit jeweils unterschiedlichen Texten und Grafiken – ideal für Baumärkte, Schnellimbisse usw.
- **Auto-Text Reversal™-Tool** – für den Vertikal-/Wandbetrieb

## TSP100ECO futurePRNT

#### Papiersparende Tools

- **Einzigartiger oberer Rand von 3 mm standardmäßig mit Teilschnitt**
- **Automatische Belegreduzierung** – Länge und Breite von Belegen wird automatisch reduziert, ohne dass die ursprüngliche Softwarekonfiguration des Kunden geändert werden muss.

#### Energieverwaltung

Star hat den TSP100ECO **futurePRNT** so konzipiert, dass er erst aktiviert wird, wenn das mitgelieferte USB-Kabel am Drucker und eingeschalteten PC/Terminal angeschlossen wird.

Dank Stars energieeffizienter Methode wechselt der Drucker zusammen mit dem PC in einen stromsparenden Standby-Modus, wenn er nicht verwendet wird, und kann bei Bedarf sofort wieder aktiviert werden, was Strom und Kosten spart.

#### Belegdruck auf Abruf

Über die **Bedienerführung** der TSP100ECO **futurePRNT-Software** wird der Einzelhändler aufgefordert, den Kunden zu fragen, ob er einen Kassenbeleg wünscht. Der Beleg kann dann entweder storniert oder gedruckt werden – die perfekte Lösung für niedrigpreisige Verbrauchsartikel, für die häufig kein Beleg benötigt wird. Sämtliche stornierten Belege können grafisch gespeichert und später geprüft oder gedruckt werden. (**Hinweis:** Diese Funktion ist nicht in allen Ländern zulässig, d. h. die Software kann je nach Region modifiziert werden.)

4 Jahre Garantie auf alle TSP100 **futurePRNT**-Modelle, einschließlich Druckkopf und Abscheider (Europa und Südafrika)



### Beleg-Design-Tools für alle TSP100-Modelle



Reduzieren Sie Ihren Beleg- und Papierverbrauch, ohne Ihre aktuelle POS-Software zu ändern.

#### Papiersparende Tools

- **Automatische Belegreduzierung**
- **Belegdruck auf Abruf über Bedienerführung** – die TSP100-Serie von Star ermöglicht dies, ohne dass die POS-Hauptsoftware geändert werden muss.



„Die Funktionen und Tools des TSP100ECO **futurePRNT** können den Papierverbrauch um 70 % oder mehr reduzieren.“



**Händlertipp:**  
Bei vielen Mitbewerber-Druckern ist ein oberer Rand von 3 mm nicht möglich und beim Auswechseln des Papiers werden evtl. die Händlerlogos nicht gedruckt. Beim Vergleich von Mitbewerber-POS-Druckern sollten Einzelhändler die Ränder immer äußerst sorgfältig überprüfen.

[www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com)



„Ergonomischer Belegdrucker für den Einstiegsbereich, der nahtlos in die meisten Gastronomie- und Einzelhandelsumgebungen integriert werden kann.“



**EINZELHANDEL**  
■ Couponerstellung im Einzelhandel  
■ POS-Belegerstellung



**GASTRONOMIE**  
■ Hotelrechnungen  
■ Belegerstellung am Tisch  
...und noch viel mehr.

#### Optionen für TSP654II:

##### CB2002 Kassenschublade

Version in ECO-Schwarz, Ultraweiß oder Standardweiß für TSP654II-Serie erhältlich



**Vertikaler Tischständer**

**Spritzwasserschutz**

Technische Daten siehe Seite 6-7 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

## TSP654II-Serie

300-mm/s-POS-Belegdrucker für den Einstiegsbereich



- Schneller Einzelstation-Transaktions-belegdrucker, der Belege und Tickets mit 300 mm/s druckt
- Hochauflösende 203-dpi-Druckausgabe mit Unterstützung von Standard- und 2D-Barcodes
- Energy Star-zertifiziert, einschließlich PS60
- Papierende-Sensor für horizontale und vertikale Nutzung
- Ergonomisches Design mit optionaler spritzwassergeschützter Abdeckung
- Star-AutoLogo™-Funktion ermöglicht unabhängiges Hinzufügen von Logos und Coupons zu Belegen
- Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung
- Benutzerfreundliche, austauschbare Plug-in-Schnittstellen ermöglichen einfache System-Upgrades
- **NEU Digitaler Belegservice** verfügbar – siehe Seite 32

#### Optionen:

Netzteil PS60, Spritzwasserschutz, Vertikaler Tischständer

#### Im Lieferumfang enthalten:

Halterung zur Wandmontage, Netzschalterabdeckung, Muster-Papierrolle

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- **TSP654II** – ohne Schnittstelle, in Weiß/Grau und **NEU** in **Ultraweiß** erhältlich
- **TSP654IID** – seriell, in Weiß/Grau erhältlich
- **TSP654IIC** – parallel, in Weiß/Grau erhältlich
- **TSP654IIE** – Ethernet, in Grau erhältlich
- **TSP654IIU** – USB, in Grau erhältlich
- **TSP654IIBI** – Bluetooth, in Weiß/Grau erhältlich
- **NEU TSP654II CloudPRNT** – Aufrüsten mit der neuen HI X Connect-Schnittstelle (IFBD-HI01X) oder Kauf des dualen LAN/USB-Druckermodells mit Star CloudPRNT-Technologie (siehe Seite 33)

## TSP654II AirPrint™ **NEU**

Weltweit erster Apple-zertifizierter AirPrint™-POS-Drucker

Star freut sich, die Einführung des **TSP654II AirPrint™** bekanntzugeben, dem ersten und einzigen 80- und 58-mm-AirPrint-POS-Drucker für Belege und Tickets, der von Apple zertifiziert wurde. AirPrint ist eine Apple-Technologie, die Apple iPad-, iPhone-, iPod- und MacBook-Benutzern ein einfaches mobiles Drucken in privaten Netzwerken ermöglicht.

Stars TSP654II AirPrint-Lösung ermöglicht den Einsatz in Ethernet-Netzwerken und WLANs, da ein Apple WiFi Alliance-zertifiziertes Dongle (EDIMAX EW-7811UN) zusammen mit EU- und UK-Netzteilen im Lieferumfang enthalten ist.



## TSP654IIBI Bluetooth

Erster hochleistungsfähiger iOS-kompatibler Bluetooth-Desktopdrucker für den Einstiegsbereich mit Kassenladen-Unterstützung



- Einfacher Wechsel von Apple iOS Bluetooth zu Android, Windows und Linux
- Sofort einsatzbereite kabellose Desktopdrucklösung
- Apple-MFi-zertifiziert – kann mit iPad, iPhone, iPod Touch sowie allen Bluetooth-Geräten, die SPP (Serial Port Profile) unterstützen, gekoppelt werden
- AutoConnect-Funktion verbindet automatisch mit letztem iOS-Host, wenn Gerät eingeschaltet wird oder wieder in Reichweite ist
- Kompatibel mit wichtigen Betriebssystemen, u. a. Apple iOS-, Android-, Windows- und Linux-Handheld-Geräten, so dass der Benutzer bei Bedarf nahtlos zu einem anderen Betriebssystem migrieren kann
- Demo-Apps auf Google Play und im iTunes Store
- Star WebPRNT-Browser zum direkten Drucken von einer Webseite (von Google Play oder App Store erhältlich)



## TSP654II HI X mit CloudPRNT **NEU**

LAN/WLAN-Remote-Drucken direkt von Ihrem Webserver auf Druckern überall auf der Welt



- Sofort einsatzbereite CloudPRNT-Internetverbindung über WLAN oder LAN mit Remote-Dokumentendruck von Ihrem Webserver. Perfekt für Restaurant-Anbindung, Lagerhaltung usw.
- WLAN-fähig mit dem kompatiblen, vor Ort bezogenen USB-WLAN-Dongle je nach Kundenwunsch und Budget
- Zwei Schnittstellen (USB/LAN)
- WebPRNT, Stars bisherige Lösung für LAN-plattformunabhängigen HTML-/JavaScript-Webdruck, kostenlos inbegriffen – genauso wie die digitale Belegplattform AllReceipts von Star
- Peripheriegerät-bereit: kein PC zur Verwendung mit Peripheriegeräten (einschließlich Barcode-Scanner) erforderlich dank zwei USB-Host-Ports



## TSP654SK Re-Stick

Alternative Etiketten variabler Länge

- Thermodruck-Post-It™-Haftnotizlösung für den POS-Markt. Etiketten können abgelöst und wieder angebracht werden. Ideale Etikettierlösung für Pizzerien, Schnellimbisse, Cafés, Werbefotos, Fastfood-Sonderbestellungen usw.
- Für selbstklebende Etiketten bestimmte TSP650-Version mit niedrigerer Geschwindigkeit. Eine Liste der empfohlenen Anbieter ist von Star erhältlich
- Umweltfreundliche Etikettierung mit erhöhtem Prozentsatz von Etiketten pro Rolle, außerdem muss kein Trägermaterial entsorgt werden



„Der Drucker TSP654SK ist für ablösbare, trägermaterialfreie Etiketten bestimmt.“

Technische Daten siehe Seite 6-7 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



# Belege, Etiketten & Tickets für den Einzelhandel



Jedes Unternehmen benötigt irgendwann Etiketten oder Anhänger. **ABER ist ein weiterer Drucker und der damit verbundene Aufwand in Bezug auf Unterstützung und Mitarbeiterschulung wirklich notwendig? Star ermöglicht es Einzelhändlern aller Größen, den gleichen Drucker für Standardbelege und Etiketten oder Tickets mit höherer Papierstärke zu verwenden.**

**Bietet dies nicht jeder Druckerhersteller an?** Wenn nein, weshalb nicht? Die Antwort ist einfach. Der Druckmechanismus, der für das zuverlässige Erstellen von 2000 bis 3000 Tickets oder Etiketten pro Tag benötigt wird, ist komplizierter als der eines Standard-Belegdruckers. Dank seiner erstklassigen Herstellungsqualität kann Star beide Funktionen anbieten.

Die andere Frage, die sich heute stellt, lautet: **mobile oder Desktop-Etikettendrucker?** Das hängt von drei Hauptfaktoren ab. Wollen Sie Etiketten und Tickets im Büro oder an einem festen Standort mit einem Desktopdrucker erstellen oder Tablet-basierte Cloud-Software verwenden, um mobil im Geschäft zu drucken? Star bietet wiederum **EINZIGARTIGE** Lösungen für alle Umgebungen an – Bluetooth- und WLAN-Desktopdrucker mit großer Papierrollenkapazität sowie mobile Bluetooth-Drucker, die Etiketten und Tickets an Ort und Stelle oder in der Desktop-Ladestation drucken können.

## „All-in-One“-Desktopdrucker für Belege, Tickets und Etiketten

**Lösungen mit Bluetooth, WLAN (Hi X-Schnittstelle), Ethernet/LAN & herkömmlicher Schnittstelle**

► **FVP10**  
80-mm-Drucker mit Frontbedienung (250 mm/s) für schweres Papier – 8-cm-Papierrolle

► **TSP743IIBI**  
80-mm-Tablet-Drucker für Etiketten und Tickets (0,15 mm starkes Papier) – 10-cm-Papierrolle



► **TSP847IIBI**  
112-mm-Tablet-Drucker für Etiketten und Tickets (0,15 mm starkes Papier) – 10-cm-Papierrolle

## Mobile „All-in-One“-Drucker für Belege, Tickets und Etiketten

mit Betriebs- und Ladestation

**Bluetooth & WLAN** (weitere Details siehe Seite 21-23)

► **SM-L200**  
Mobiler 58-mm-Drucker (35 mm/s) mit Bluetooth Classic und 4.0 zur Anbindung an mehrere iOS-Geräte – 4-cm-Papierrolle – für bis zu 0,12 mm starke Medien

► **SM-L300**  
Mobiler 80-mm-Drucker (65 mm/s) mit Bluetooth Classic und 4.0 zur Anbindung an mehrere iOS-Geräte – 5,7-cm-Papierrolle – für herkömmliche und ablösbare trägermaterialfreie MAXStick-Etiketten

► **SM-T300DW**  
Mobiler 80-mm-WLAN-Drucker (80 mm/s) – 5-cm-Papierrolle



Für weitere Details kontaktieren Sie Star unter [Sales@Star-EMEA.com](mailto:Sales@Star-EMEA.com)

**Integrationstools** für alle obigen Drucker finden Sie unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support), darunter WooCommerce, Magento und WebPRNT-Browser.

# FVP10-Serie

**Weltweit einziger Thermo-Beleg- und Etikettendrucker mit Frontbedienung zum Einsatz unter der Theke**



- Hochwertige Druckqualität von 203 dpi mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/s
- Hohe Zuverlässigkeit (60 Mio. Zeilen MCBF)
- Einzigartige Schublade zum Einlegen des Papiers auf der Vorderseite mit einfacher „Drop-In & Print“-Papierhandhabung
- Robustes und strapazierfähiges spritzwassergeschütztes Gehäuse mit IPX1-Zertifizierung; nach unten abgewinkelter Papieraussgang verhindert Eindringen von Flüssigkeiten
- Intuitives quadratisches Design für platzsparenden Einsatz auf und unter der Theke
- Reflexmarkensensor-Unterstützung für Barcodes, Belege, Etiketten und Tickets

- Vollständig einstellbare Papierbreiten von 58 bis 80 mm
- Vollständige Audiofunktion mit Audio-Ausgang (Line Out) für externe Lautsprecher
- **NEU Digitaler Belegservice** verfügbar – siehe Seite 32

### Verfügbare Schnittstellen:

- **FVP10U** – USB integriert sowie optional parallel, seriell (BD03) und Ethernet (BE07X)
- **Star WebPRNT-Drucken** – „Plug-in“-Schnittstellenlösung für einfachen Webdruck (IFBD-BE07X)
- **NEUE FVP10BI Bluetooth-Version** für Apple iOS, Android & Windows (MFi-zertifiziert)

### Optionen für FVP10:



**CB2002 Kassenschublade**  
Neu: In Grau oder Weiß erhältlich

**Regalmontageoption mit Netzteilhalterung**



**Zweite „Plug-in“-Schnittstellenoption für FVP10**

„Multifunktionsdrucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke, der über ein neues Sprachkommunikationstool zur Interaktion zwischen Benutzer und Drucker verfügt.“

**Händlertipp:**  
Der FVP10 bietet eine duale Schnittstelle mit USB-Standard-Port und zusätzlichem Port für zweite Plug-in-Option – seriell, parallel, USB, Ethernet, WebPRNT.



Der FVP10 bietet eine Regalmontageoption und Netzteilhalterung zur kompakten Regalunterbringung

**Merkmale wie das einzigartige schubladenähnliche System zum Einlegen des Papiers und die einfache Papierhandhabung „Drop-In & Print“ haben den FVP10 zum „bevorzugten Belegdrucker“ bekannter Fastfood-Unternehmen und Luxusartikelhersteller gemacht – kontaktieren Sie Star, um weitere Informationen zu erhalten.**



Technische Daten siehe Seite 6-7 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



„Dank des intuitiven Designs von Star kann die Schnittstelle auf effiziente Weise geändert werden. Dies ermöglicht ein Upgrade des POS-Systems, ohne dass gleichzeitig der Drucker aufgerüstet werden muss.“

#### EINZELHANDEL

- POS-Transaktionen
- Regalkanten-Etiketten/Produktauszeichnung

#### GASTRONOMIE

- Bedienung am Tisch
- Küchendruck

#### LIEFERLOGISTIK

- Berichte
- Ersatzteillisten
- Lieferscheine
- Produktauszeichnung

#### KIOSK

- Remote-Drucken

#### TRADITIONELLE/mPOS TICKETS

- Veranstaltungstickets
- Lotteriedruck

## TSP700II-Serie

**Weltweit einziger Hochgeschwindigkeitsdrucker für 80 mm breite Barcodes, Etiketten, Belege und Tickets**



Der 80-mm-Multifunktionsdrucker TSP700II, der Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und leichte Bedienbarkeit verbindet, kann hochauflösende Grafiken und Barcodes für Tickets, Belege und Etiketten erstellen

- Schneller Belegdrucker für einzelne Transaktionen, der Barcodes, Etiketten und Tickets mit 250 mm/s druckt
- Für große Papierrollen mit bis zu 100 mm Durchmesser geeignet (die bis zu 60 % mehr Papier enthalten als eine Standard-80-mm-Rolle)
- „Drop-In & Print“, einfache Papierhandhabung
- Papierabschneider für Voll- oder Teilschnitt (Mitte); Lebensdauer 2 Mio. Schnitte
- Ergonomisches spritzwassergeschütztes Design mit einfach zu reinigendem Gehäuse; Spritzwasserschutz-Abdeckung erhältlich
- Doppelte Dichte (406 x 203 dpi) für hochwertige Grafiken, 1D- und 2D-Barcodes usw.
- Kompatibilität mit allen wichtigen Betriebsplattformen dank zahlreicher Treiber, einschließlich Microsoft WHQL-Zertifizierung für nahtlose USB-Integration

- **NEU** Digitaler Belegservice verfügbar (siehe Seite 32)

#### Anbindungsoptionen für Tablets:

- **NEU** CloudPRNT „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall (siehe Seite 33)

- **NEUE** TSP743IIBI Bluetooth-Version (Grau) jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion erhältlich

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

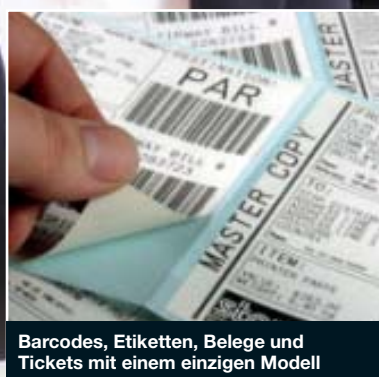
- TSP743IID – serielle Schnittstelle
- TSP743IIC – parallele Schnittstelle
- TSP743IIU – USB-Schnittstelle
- TSP743II BI – Bluetooth
- TSP743II HI X mit CloudPRNT (HI01)
- TSP743II – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigen Ethernet (HE07)/WebPRNT-Optionen (HE07X)

#### TREIBER/ERWEITERTE KONFIGURATIONSFUNKTIONEN DES TSP700II

- Die „Image List“-Funktion ermöglicht es, mehrere Dateitypen zu benennen und zu importieren, ohne Umweg über ein externes Bildbearbeitungsprogramm. Dies ist besonders hilfreich für einzelne Anwender bei der Bildbearbeitung (Größe, Schattierung, Bildauflösung) mit anschließendem Testdruck zur Überprüfung der endgültigen Qualität.
- **Memory Switches** können über die einfach zu bedienende grafische Benutzeroberfläche geändert werden
- **NV Logo** ermöglicht es, Logos schnell und bequem auf den Drucker herunterzuladen
- Durch neue integrierte **Ethernet-Setup**-Funktion muss kein separates Dienstprogramm heruntergeladen werden
- **Auto-Text-Reverse** für vertikalen Einsatz steht im Einstellungs Menü des Geräts im Raster-Modus zur Verfügung
- **Intuitives einfaches Setup** ermöglicht Kompatibilität mit allen Einzelstation-Druckern von Star



Zubehör im Lieferumfang: Treiber-CD, Halterungen für Wandmontage, Abdeckungen für Schnittstelle und Netzschalter



Barcodes, Etiketten, Belege und Tickets mit einem einzigen Modell

## TSP800II-Serie

**Weltweit einziger Hochgeschwindigkeitsdrucker für 112 mm breite Barcodes, Etiketten, Belege und Tickets**



Die äußerst vielseitigen und kosteneffizienten Drucker der TSP800II-Serie können auf überdurchschnittlich breiten Medien von bis zu 112 mm drucken und verfügen über einen automatischen A4-Rastertreiber, der A4-Bilder auf A6 skalieren kann

- Barcode-, Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker mit einer Geschwindigkeit von 180 mm/s und standardmäßigem Papierabschneider
- Papierbreite von 104 mm – auf bis zu 0,15 mm starkem Papier. Papierführung für 80-mm-Papierrollen
- Interner oder externer Papiervorschub (externer bei großer Kapazität oder Endlospapier-Anwendungen)
- „Drop-In & Print“, einfache Papierhandhabung
- Kompakte Abmessungen mit vertikalem „Standfuß“ und Wandhalterungsoptionen – ideal für Kioskanwendungen
- ESC/POS™-kompatibel im Standard- und „Supergroß“-Modus
- Automatischer skalierbarer Rastertreiber für sofortige A4-Reduzierung auf A6
- **NEU** Digitaler Belegservice verfügbar (siehe Seite 32)

#### Anbindungsoptionen für Tablets:

- **NEU** CloudPRNT „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall (siehe Seite 33)

- **NEUE** TSP847IIBI Bluetooth-Version (Grau) jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion und WebPRNT-Browser erhältlich

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- TSP847IID – serielle Schnittstelle
- TSP847IIC – parallele Schnittstelle
- TSP847IIU – USB-Schnittstelle
- TSP847II BI – Bluetooth
- TSP847II HI X mit CloudPRNT (HI01)
- TSP847II – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigen Ethernet (HE07)/WebPRNT-Optionen (HE07X)

### Zwei Funktionen – POS- & A4-Ersatzdrucker

Der Thermodirektdrucker TSP800II kann A4-Dokumente automatisch auf 112 mm breitem Papier drucken, indem einfach der skalierbare Rastertreiber des TSP800II gewählt wird

Dies bietet natürlich große Vorteile wie z. B.:

- **Niedrigere Betriebskosten** – die Betriebskosten des TSP800II sind 90,47 %\* niedriger als die eines typischen Laserdruckers (\*Aktuelle Zahlen sind von Star erhältlich)
- **Kompakte Abmessungen** von nur 180 (B) x 213 (T) x 148 (H) mm sparen wertvollen Platz
- **Schnelleres Drucken der ersten Seite und angesichts von 180 mm/s eine schnellere Druckgeschwindigkeit als ein typischer Laserdrucker**
- **Umweltfreundlichere Lösung** – weniger Papierverschwendung aufgrund variabler Papierlänge, da für wenig Text keine ganze A4-Seite verwendet wird; weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen und geringerer Stromverbrauch

#### AUTOMATISCHE SEITENSKALIERUNG – A4 zu A6

Der skalierbare Rastertreiber des TSP800II ermöglicht es, eine Seite oder Bildschirmabbildung genauso wie ein herkömmlicher PC-Drucker zu formatieren, und dieses Bild dann auf 112 mm breitem und bis zu 0,15 mm starkem Papier auszudrucken. Das alles bei bis zu 180 mm/s, ohne dass zusätzliche Software oder eine Aufwärmzeit erforderlich ist!

A4

A6

TSP800II  
SCALABLE  
RASTER DRIVER

Die Funktion zum automatischen Skalieren von A4-Rechnungen ist jetzt bei Premier Inn im Einsatz, einem Tochterunternehmen von Whitbread und Großbritanniens größter und am schnellsten wachsender Low-Budget-Hotelkette mit über 650 preiswerten Hotels



„Der TSP800II bietet um ungefähr **90 % niedrigere Betriebskosten als ein typischer A4-Laserdrucker** und ist die perfekte Alternative zum Drucken von Tagesende-Berichten, Hotelrechnungen usw.“



#### EINZELHANDEL

- POS-Belegerstellung
- Tagesende-Berichte
- Apothekenrezepte
- Couponerstellung im Einzelhandel
- Regalkanten-Etiketten/Produktauszeichnung
- Geschenkgutscheine

#### GASTRONOMIE

- Hotelrechnungen
- Belegerstellung am Tisch

#### LIEFERLOGISTIK

- Lieferrechnungen
- Berichte
- Produktetikettierung – 112 mm mit Auto-Status-Funktion

#### KIOSK

- Remote-Drucken

#### TRADITIONELLE/mPOS TICKETS

- Veranstaltungstickets
- Lotteriedruck

...und noch viel mehr.

**Kundenerfolge:**  
Aufgrund der gegenüber Laserdruckern um 90 % niedrigeren Betriebskosten und der CO<sub>2</sub>-Vorteile wird dieser Drucker von Hotels weltweit eingesetzt – nähere Informationen von Star auf Anfrage erhältlich.

**NEU**

**Kostengünstige HI X Connect-Schnittstellenoption für TSP743II & TSP847II**

Die CloudPRNT -Technologie und der digitale Belegservice von Star ermöglichen das Remote-Drucken auf Star-Druckern überall auf der Welt ohne komplizierte Netzwerkkonfigurationen.



Technische Daten siehe Seite 6-7 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



# POS-Peripheriegeräte



## CB2002 Kassenschublade

Kostengünstige, sichere Kassenschublade für Tablet- und herkömmliche Anwendungen. In **ECO-Schwarz**, Star-Weiß und **NEU** in Ultraweiß passend zu Druckern und Tablet-POS-Systemen von Star.

### CB-2002 FN Kassenschublade

- 4 Clips für liegende Banknoten und 8 Münzfächer
- Betrieb über Druckerperipherie-Schaltkreis mit Erkennung, ob die Schublade geöffnet ist oder nicht
- 3-stufiges Schloss mit Schubladenentriegelung
- Optionen: Z-Halterung für Montage unter der Theke, abschließbare Abdeckung, Banknotenhalterung und Fachtrenner
- 410 x 415 x 114 mm / 7 kg



Fach mit Halterungen für liegende Banknoten

Fach für stehende Banknoten



Optionen für CB-2002



**NEU** CB-2002 FN Version in Ultraweiß jetzt erhältlich

### DK-AirCash

Stars einzigartiges Zubehörteil, das jede Kassenschublade „mobil“ macht

**NEU** mPOP – Bluetooth-Drucker-/Kassenschublade-Kombination

Weitere Details siehe Seite 10-11



## DK-AirCash

Das einzigartige Zubehör von Star, mit dem Benutzer die Kassenschublade über ihre mobilen Geräte öffnen können

- Kompaktes Design: 154 (B) x 75 (T) x 28 (H) mm
- Unterstützung der gebräuchlichen Betriebssysteme iOS, Android, OPOS, Windows usw.
- AutoConnect-Funktion
- Abruf über den Host, ob die Schublade geöffnet ist
- Überprüfen Sie, ob dies mit Ihrer Software möglich ist



**DK-AirCash SAC10E** Ethernet-Version  
**DK-AirCash SAC10EBi** Ethernet- & Bluetooth-Version

**NEU** Nutzen Sie Ihre Kassenschublade ohne Kabel!



## SCD122 – Powered-USB-Display

Schnell und leicht lesbares Display mit 2 Zeilen x 20 Zeichen, mit ESC/POS™- und OPOS™-Unterstützung

- Im Lieferumfang enthalten ist eine große Auswahl an Zubehör, einschließlich Standfuß und Teleskopstange
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung über USB 2.0-Schnittstelle
- Schnell und gut lesbar, mit breitem Sichtwinkel
- ESC/POS™-Emulation (wählbar durch DIP-Schalter)
- Unterstützung kyrillischer Zeichen (mehrere Codepages)
- Blau-grünes vakuumfluoreszierendes Display
- Erhältlich in Dunkelgrau und Star Weiß



SCD122



Zum Lieferumfang des **SCD122** gehören unter anderem eine Stand-Alone-Basis mit einem verstellbaren Standfuß, genauso wie eine CD mit Treibern, Handbuch und Utilities.

## mPOP™ Scanner & Display

### DS9208 2D-Scanner

Der USB-Präsentationsscanner DS9208 kann praktisch jeden Barcode auf unterschiedlichsten Oberflächen scannen, von 1D-Barcodes auf Papiretiketten bis hin zu 2D-Barcodes auf Mobiltelefon- oder Tablet-Displays

- Der Scanner bietet überragenden Komfort im Freihand- und Handheld-Scanmodus
- Er weist ein modernes Design auf und ist dank kleiner Stellfläche für Kassengebiete mit begrenztem Platzangebot ideal
- Kostengünstiger Scanner für Einzelhändler aller Größen



### DK-USB

Kann auch separat gekauft werden, um zusätzliche Drittanbieter-Dongles wie 3G oder alternative WLAN-Geräte mit Strom zu versorgen sowie andere USB-Geräte, einschließlich Tablets, mit Strom zu versorgen/aufzuladen.



### SCD222 Kundendisplay

Das neue Mini-Kundendisplay von Star, das speziell zur Verwendung mit dem mPOP von Star konzipiert wurde, wird an den USB-Port angeschlossen und ist mit weißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich

- Star-SDKs (Version 5 oder höher) sind zur Entwicklung von iOS-/Android-Software verfügbar
- Blaues, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (160 x 40 Pixel) mit 2 Zeilen x 20 Zeichen oder Vollgrafikdaten
- Abmessungen: 141 x 79 x 60 mm / 210 g

# Mobile Drucker für Ihre Branche



## mPOS – für ultimative Flexibilität und Mobilität konzipiert

Unsere mobilen Drucker werden von Kunden weltweit für Beleg-, Ticket- und Berichtsangelegenheiten in den Bereichen Einzelhandel, Eventmanagement und Logistik eingesetzt, u. a. für Straßenzettel wegen Geschwindigkeitsüberschreitung in Südafrika und den USA sowie für Zugfahrkarten in Ägypten und Italien.

### Weshalb Star? Bahnbrechende Innovation auf jeder Ebene!

Star führt wiederum neue Funktionen ein, die der Einzelhandel für mobile Transaktionen benötigt und die sonst niemand anbieten kann. Mit Funktionen und Technologie zur Optimierung des Käuferlebnisses Ihrer Kunden bietet Star eine unübertroffene mobile POS-Lösung an.

### Bluetooth 4.0 für iOS

Die **SM-L200** und **SM-L300** von Star sind weltweit die einzigen Drucker mit der neuesten BLE/4.0-Technologie. Bluetooth 4.0 vereinfacht den Einsatz im Geschäft, da keine Kopplung erforderlich ist und Belege von mehreren iOS-Tablets aus einem einzigen Drucker erstellt werden können (während bei Bluetooth gewöhnlich nur ein Tablet mit dem Drucker verbunden werden kann).

### Ablösbare, trägermaterialfreie Etiketten



Diese Etiketten eignen sich zur semipermanenten Kennzeichnung von Sonderbestellungen in Einzelhandel und Gastronomie, da sie sich leicht ablösen lassen.

Angesichts eines erhöhten Prozentsatzes von Etiketten pro Rolle sind sie umweltfreundlich, und es muss kein Trägermaterial entsorgt werden.

### Belegerstellung mobil oder stationär – Sie können beides!

Mit der optionalen Desktop-Ladestation für den **SM-L200** und **SM-L300** erhalten Sie das Beste beider Welten – Sie können hochwertige Belege im Geschäft mobil drucken oder den Drucker in der Desktop-Ladestation zum Erstellen von Belegen verwenden. In der Ladestation wird der Drucker gleichzeitig aufgeladen. Eine kompakte, elegante und effektive Lösung.

Beim **Aufladen über USB** sind große Spezialladegeräte, die am Terminal, Stecker oder der Ladestation angeschlossen werden, überflüssig. Die langlebigen Akkus von Star ermöglichen eine Betriebszeit der Drucker von 13 bis **43 Stunden**, wenn alle 5 Minuten ein Beleg gedruckt wird.

**PREIS!**

Star bietet das alles zu einem Preis, der Sie überraschen wird. Wenden Sie sich an einen unserer Händler, um herauszufinden, wie Sie von diesen zusätzlichen Merkmalen und Funktionen profitieren können – zu einem Preis, der das Budget schont!







star  
webPRNT

Digitaler Belegservice  
STAR CLOUD SERVICES

NEU

#### Star WebPRNT-Browser für mobile Star Bluetooth-Drucker

Einfacheres direktes Drucken aus dem Web mit Stars riesigem Angebot an kostengünstigen Ticket-/Etiketten-/Küchendruckern und mobilen Bluetooth-Druckern sowie Unterstützung aller relevanten Webtechnologien. Mit Vollbild-Benutzeroberflächen-Modus für OEM-/Kiosknutzung. Zum Herunterladen von Google Play oder App Store.

WebPRNT-SDKs, einschließlich einer Demo-Seite, sind auf Stars globaler Support-Website erhältlich:  
[www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

#### Stars digitaler Belegservice jetzt für mobile Drucker von Star verfügbar

Das neueste SDK von Star ermöglicht Integrierten, über die **AllReceipts-App** von Star einen **KOSTENLOSEN** digitalen Belegservice in ihre Software einzubinden – nähere Details siehe Seite 32.

WLAN

#### SM-T300DW (80 mm)

Robuster mobiler 80-mm-Drucker mit WLAN-Kompatibilität

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 75 mm/s
- Ultrarobust mit IP54-Staub-/Spritzwasserschutz-Zertifizierung
- Übersteht Falltest aus 1,5 m
- Akkulebensdauer von max. 11 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)
- SM-T301DW mit Magnetkartenleser, Spur 1 & 2



**Händlertipp:**  
Auf iTunes und Google Play gibt es zahlreiche Demo-Apps von Star, die einsatzbereite Funktionen für mobile Drucker von Star bieten.

# Mobile Drucker für Industrie und Einzelhandel

**Mobile Mitarbeiter verlangen heute mobile Drucker**, die leicht, schnell und effektiv sind, ob beim Einsatz in Gebäuden oder im Freien und ganz gleich, ob Etiketten für Lager-/Logistikzwecke erstellt oder Belege vor Ort gedruckt werden, um im Außendienst für einen schnelleren Cashflow zu sorgen. Die funktionsreichen Beleg- und Etikettendrucker von Star sind die ideale Lösung für alle Branchenanforderungen beim mobilen Drucken...

NEU



#### SM-S230i (58 mm)

Superkompakter mobiler Bluetooth-Belegdrucker (58 mm) mit Auto-Reconnect-Funktion

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 80 mm/s
- Superkompaktes, robustes Design – nur 114 x 80 x 44 mm, Gewicht nur 217 g (mit Akku), Falltest aus 1,5 m
- Auto-Detect-Pairing mit Apple iOS-, Android-, Linux- & Windows-Geräten (MFi-zertifiziert)
- Benutzerfreundlich durch mehrere Status-LEDs
- Akkulaufzeit von max. 13 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)

#### SM-S220i (58 mm)

Mobiler MFi-zertifizierter iOS- und Android-Bluetooth-Drucker (58 mm) mit Auto-Reconnect-Funktion

- MFi-zertifiziert – kann mit iPad, iPhone und iPod Touch sowie Bluetooth-Geräten mit SPP gekoppelt werden; außerdem kabelgebundene serielle Anbindung/RS-232
- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 80 mm/s
- Duale serielle Schnittstellen mit RS232-Pass-Through-Funktion zum Anschluss von PIN-Tastefeldern, NFC-Kodierern/Dekodierern usw. je nach Bedarf
- LCD-Display und praktischer automatischer Ruhemodus zur Verlängerung der Akkulebensdauer
- Akkulebensdauer von max. 8 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)



#### SM-T300i (80 mm)

Robuster MFi-zertifizierter iOS- und Android-Bluetooth-Drucker (80 mm) mit Auto-Reconnect-Funktion

- MFi-zertifiziert – kann mit iPad, iPhone und iPod Touch sowie Bluetooth-Geräten mit SPP gekoppelt werden; außerdem kabelgebundene serielle Anbindung/RS-232
- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 75 mm/s
- Gummiertes Design mit IP54-Staub-/Spritzwasserschutz-Zertifikat
- Übersteht Falltest aus 1,5 m
- Akkulebensdauer von max. 13 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)
- SM-T301i mit Magnetkartenleser, Spur 1 & 2



#### SM-T400i (112 mm) mit Etikettenfunktion

Robuster MFi-zertifizierter iOS- und Android-Bluetooth-Drucker (112 mm) mit Auto-Reconnect-Funktion

- MFi-zertifiziert – kann mit iPad, iPhone und iPod Touch sowie Bluetooth-Geräten mit SPP gekoppelt werden; außerdem kabelgebundene serielle Anbindung/RS-232
- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 80 mm/s
- Robustes Design mit IP54-Staub-/Spritzwasserschutz-Zertifikat
- Übersteht Falltest aus 1,5 m
- Akkulebensdauer von max. 24 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)
- SM-T404i mit Magnetkartenleser, Spur 1, 2 & 3



**Stars einzigartiger und innovativer Ansatz** zeigt sich darin, dass seine neuesten SM-L-Drucker sowohl herkömmliche Bluetooth Classic als auch Bluetooth 4.0-Anbindung (Bluetooth Smart/BLE) bieten. BLE bricht die üblichen Bluetooth-Regeln und ermöglicht die Kommunikation mit mehreren iOS-Geräten (keine PIN erforderlich).

**Perfekt für Umgebungen, in denen mehrere iOS-Tablets benötigt werden, es aber nur einen Drucker gibt.**

(Hinweis: Android und Windows ermöglichen nur Verbindungen über das herkömmliche Bluetooth 2/3)

NEU



#### SM-L200 – 58-mm-Beleg-/Etikettendrucker (mit und ohne Trägermaterial)

Kompakt, Bluetooth Classic & Smart, preisgünstig, 58 mm, BT/BLE

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 35 mm/s
- Superkompaktes Design – nur 122 x 83 x 44 mm, Gewicht mit Akku nur 220 g
- Einfaches automatisches Pairing (ohne PIN) mit Bluetooth 4.0-Geräten, einschließlich Apple iOS, Android, Linux & Windows
- Bluetooth 4.0 ermöglicht jetzt Verwendung mehrerer iOS-Tablets (anstatt wie früher nur je eines)
- OLED-Display und Akkulaufzeit von 13 Stunden
- Docking-Ladestation und Kfz-Halterungsoptionen

4.0



#### SM-L300 – 80-mm-Beleg-/Etikettendrucker (mit und ohne Trägermaterial)

Superkompakt, Bluetooth Classic & Smart, preisgünstig, 80 mm, BT/BLE

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 65 mm/s
- Herkömmliche Etiketten (40–80 mm), Reflexmarken- und Durchlichtsensoren
- Für ablösbare, trägermaterialfreie MAXStick™-Etiketten geeignet
- Beispiellose Akkulaufzeit von 43 Stunden!**
- Kontrastreiches OLED-Display zum besseren Erkennen des Druckerstatus
- Einzigartige Papier-Glättfunktion
- Einzigartiges Aufladen über 5-V-Desktop-Ladestation mit Micro-USB-Kabel
- Superkompaktes Design – nur 119 x 146 x 69 mm / 540 g
- Einfache automatische Kopplung (ohne PIN) mit mehreren iOS-Geräten

4.0



#### Etiketten für alle Umgebungen...



#### Welche Größe benötigen Sie?

Die hochwertigen Drucker von Star sind mit verschiedenen Druckbreiten (32 mm bis 104 mm) erhältlich. **AUßERDEM** können mobile Drucker von Star hochwertige Texte, Grafiken und Barcodes im Quer- oder Hochformat erstellen, sodass Sie Etiketten in der gewünschten Länge oder kleinere Etiketten im Format von zwei Etiketten pro Zeile drucken können. Für weitere Informationen über das Erstellen von Etiketten mit unseren mobilen Druckern kontaktieren Sie Star bitte per E-Mail an [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)

Kompakte, leichte Drucker für viele Etikettieranforderungen:

- Regaletiketten
- Lebensmittel-etiketten
- Logistik
- Preise & Barcodes
- Anhänger
- ...und vieles mehr!



40/48 mm



80 mm



Druckbreite von 104 mm (Etikett-/Ticket im Querformat)

4.0



star  
webPRNT

Digitaler Belegservice  
STAR CLOUD SERVICES

#### Optionen für SM-L200/SM-L300

#### SM-L200/300 5-V-Desktop-Ladestation

- Komfortabler Präsentationswinkel für Beleg- oder Etikettendruck während des Aufladens mit Drucker
- USB-Ladekabel inbegriffen (Laden über vorhandenes System oder mittels Netzadapter)
- SM-L200: 116 (B) x 94 (T) x 80 (H) mm
- SM-L300: 135,65 (B) x 140,78 (T) x 85,6 (H) mm



#### LOGISTIK

- Lieferbestätigung
- Berichte und Fahrzeugrechnungen

#### EINZELHANDEL

- POS-Belegerstellung
- Bestandsprüfung
- Couponerstellung im Einzelhandel

#### GASTRONOMIE

- Veranstaltungstickets
- Belegerstellung am Tisch

#### Trägermaterialfreie MAXStick™-Etiketten

Etiketten mit unterschiedlicher Haftfestigkeit, die **abgelöst/neu angebracht** werden können – perfekt für Spezialbestellungen in der Gastronomie, Lieferungen, Lagerhaltung, Bibliotheken ...und vieles mehr!



Technische Daten siehe Seite 9 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



„Lotterie- und Ticketdrucker von Star bieten die Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Spezialfunktionen, die für Ticketlösungen benötigt werden.“



#### TICKETS UND LOTTERIELOSE

- Lotterieranwendungen
- Veranstaltungstickets

#### LOGISTIK

- Lager-Kommissionierung

#### GASTRONOMIE

- Küchendruck



#### Kundenerfolge:

Mit dem TSP1000, der weltweit an Lotterieunternehmen verkauft wurde, wurden 2012 USA-weit Lotterielose für den größten Jackpot der Geschichte gedruckt.

Technische Daten siehe Seite 8 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

## Die erfolgreichsten Lotteriedrucker der Welt

Star Micronics hat in den letzten 30 Jahren bereits Zehntausende von Drucklösungen für die weltweit größten Lotteriesysteme geliefert – von den USA bis zum sonnigen Südafrika.

Der TSP700 wurde als erster Drucker weltweit eingesetzt, gefolgt vom TSP1000 und jetzt vom TSP-L10 – Star hat seine Erfahrung genutzt, um einen auf die Branchenanforderungen abgestimmten Lotterie-Superdrucker zu schaffen!

**Sicherheit auf jeder Ebene** – von der hohen Druckqualität von 203 x 203 dpi mit 16 Graustufen bis hin zum internen 203-dpi-Ticketscanner mit 256 Graustufen zur Überprüfung/Aufzeichnung aller Druckausgaben bei Bedarf.

Die Kundensoftware kann so konfiguriert werden, dass der Barcode des Tickets beim Drucken gescannt wird, sodass dieses vor Druckabschluss entwertet werden kann, was das Vertrauen in Lotteriegesellschaften erhöht. Der Scanner kann dann prüfen, ob bei der internen Papierrolle (mit großem Außendurchmesser von 200 mm) das korrekte Papier verwendet wird.

## TSP1000-Serie

**Vielseitiger, kostengünstiger Thermodrucker mit Beleg- / Ticketablage und 18-cm-Papierrolle**



**Die preiswerten, äußerst zuverlässigen Drucker der TSP1000-Serie sind für das hochvolumige Drucken von Tickets und Lotterielosen ideal**

- Hochgeschwindigkeitsausgabe – bis zu 180 mm pro Sekunde
- „Drop-In & Print“, einfache Papierhandhabung
- Für große Papierrollen geeignet (bis zu 180 mm Durchmesser), mit einstellbarem Sensor für geringen Papiervorrat
- Standardmäßig angebrachte Ticketablage (für bis zu 30 Tickets) mit entsprechendem Sensor für softwaregesteuerte Mehrfach-/Einzel-Ausdrucke
- Guillotine-Papierabschneider

- Mehrere Papierbreiten (von 45 – 82,5 mm einstellbar)
- Verstellbarer, hochwertiger Reflexmarkensensor

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- TSP1043D – serielle Schnittstelle
- TSP1043C – parallele Schnittstelle
- TSP1043U – USB-Schnittstelle
- TSP1043 – ohne Schnittstelle



## TSP-L10-Serie

**Hochleistungsdrucker für sichere Transaktionen einschließlich Coupons, Lotterielose und Tickets mit optionalem internen Scanner und 100-Ticket-Ablage**



Der TSP-L10 ist der neueste Spezialdrucker, der Stars marktführende Stellung auf dem Lotteriedruckmarkt bestätigt. Die unten aufgeführten Spezialfunktionen des für Linux entwickelten Druckers können über eine erweiterte, äußerst sichere, kundenspezifische API von Star integriert werden

- Hochgeschwindigkeitsdrucker mit hoher Auflösung von 203 dpi und 16 Graustufen für präzises Drucken
- Kompaktes Design mit einfach einzulegender Papierrolle (200 mm Durchmesser) und Ticketablage für bis zu 100 gedruckte Belege/Tickets
- Interner Scanner für Echtzeit-Ticketüberprüfung oder Komplett-/Teiljournal
- Hohe Zuverlässigkeit, Druckkopf-Überprüfungsfunktion und Verhinderung der Beschädigung des Abschneiders
- Host-Terminal-Barcodierung für alle Barcodetypen
- Über kundenspezifische Star-API gesteuerte Star-Grafikmodus-Emulation
- Energy Star-zertifiziert

**TSP-L10** – Stromsparmodus mit dualer USB- und Ethernet-Schnittstelle mit USB-Host

**TSP-L11** – mit internem Ticketscanner zur Überprüfung/Journalerstellung

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- TSP-L10UE – 24 V DC, Grau, USB/Ethernet ohne internen Ticketscanner
- TSP-L11UE – 24 V DC, Grau, USB/Ethernet mit internem Ticketscanner



#### Kundenerfolge:

Da Star den internationalen Lotteriedruckmarkt seit 20 Jahren dominiert, konnte Star den weltweit besten Lotteriedrucker entwickeln, der zurzeit am Markt erhältlich ist.

#### TICKETS/LOTTERIELOSE

- Lotterieranwendungen
- Hohe Ticketvolumen

#### EINZELHANDEL

- Hohe Druckvolumen an POS/Kasse
- Coupons für Kundentreueprogramme

#### LAGER/LOGISTIK

- Produkt-Kommissionierung
- Rechnungen



#### Händlertipp:

Da der TSP-L10 für große 20-cm-Papierrollen geeignet ist, kann er länger unbeaufsichtigt in Betrieb sein und ist für das hochvolumige Drucken von Lotterielosen geeignet.

Technische Daten siehe Seite 8 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)





**GASTRONOMIE**

- Hotelrechnungen
- Restaurantbelege

**EINZELHANDEL**

- POS/Kasse

**APOTHEKEN**

- Rezeptbelege



**Kundenerfolge:**  
Der SP298 ist der schnellste Formular-drucker am Markt. Der in vielen Anwendungen weltweit eingesetzte Drucker bietet 9-Nadel-Qualität und das einzigartige AutoSide Loading™.

## SP298-Serie

**Weltweit schnellster Formulardrucker mit einzigartigem 9-Nadel-Druckkopf**



Die kompakten, robusten und zuverlässigen Drucker der SP298-Serie mit einzigartiger AutoSide Loading™-Vorrichtung sind ideal zum Bedrucken von Einzelblättern wie vorgedruckten Belegen oder Formularen mit mehreren Durchschlägen und Firmenlogo

- Robuster bidirektionaler Drucker kann dank äußerst zuverlässigem 9-Nadel-Druckkopf auch Grafiken drucken
- Extrem zuverlässig mit Helix-Kopflaufwerk und 9 Mio. Zeilen MCBF
- Bis zu 3,1 Zeilen pro Sekunde mit bidirektionalem Scheckdruck
- Einzigartige AutoSide Loading™-Vorrichtung macht das Einlegen von Dokumenten schnell, einfach und zuverlässig
- Farbbänder: RC200B – Schwarz  
RC200D – Waschfest
- Stromversorgung: PS60-Option – 24-V-Netzteil
- Papier Kopierfunktion: Original + zwei Kopien
- Papierbreite /-länge: bis zu 182 mm/80 bis 257 mm
- Oberer / unterer Rand: 5 / 14 mm Druckbreite: 63 mm
- Abmessungen / Gewicht: 180 (B) x 190 (T) x 138,5 (H) mm / 2,1 kg

**Verfügbare Schnittstellenversionen:**

- **SP298 MD** – serielle Version
- **SP298 MC** – parallele Version

## HSP7000-Serie

**Schneller Thermo/Matrix-Zweistationen-Hybriddrucker (203 dpi)**



Die hochleistungsfähigen Drucker der HSP7000-Serie, die über ein hochwertiges Thermo-druckwerk verfügen, sind angesichts ihrer hochauflösenden Druckausgabe und äußerst hohen Druckgeschwindigkeit die perfekten POS-Drucker für den Scheck- und Belegdruck

- Hochgeschwindigkeits-Thermobelegerdrucker (250 mm/s) kombiniert mit ultraschnellem 9-Nadel-Matrix-Scheck-/Validierungsdrucker
- „Drop-In & Print“, einfache Papierhandhabung
- Hohe Auflösung (203 dpi) für schnelle Logo-/Barcode-Belegausgabe in hoher Qualität
- Auto-Status-Rückmeldefunktion für Papierstand, Sensormeldung usw.
- Benutzerfreundliche AutoLogo™-Funktion ermöglicht unabhängiges Hinzufügen von Logos und Coupons zu Belegen
- Farbband: RC-7KB Schwarz
- Optionen: PS60-Netzteil
- Abmessungen / Gewicht: 186 (B) x 296 (T) x 177 (H) mm / 4,6 kg

**Verfügbare Modelle:**

- **HSP7543** – Hybridkombination ohne MICR (ohne Schnittstelle & USB-Version)
- **HSP7643** – Hybridkombination mit MICR in oberer Position (Version ohne Schnittstelle)
- **HSP7743** – Hybridkombination mit MICR in unterer Position (USB, seriell, parallel und ohne Schnittstelle)

**Schnittstellenoptionen:**

- Seriell HD04, 9-Nadel seriell HN04, parallel HC04, USB HU06, LAN HE08 mit optionalem WiFi Power Pack

(MICR = Magnetic Ink Character Recognition, eine bei Schecklesegeräten verwendete Zeichenerkennung)

## SP700-Serie

**Fortgeschrittener Hochgeschwindigkeits-Clamshell™-Belegdrucker mit Rot- und Schwarzdruck**



Einer der wenigen Matrixdrucker am Markt, die schnellen Zweifarb-Belegdruck bieten

- Hochwertiger 9-Nadel-Hochgeschwindigkeits-Matrixdrucker – bis zu 8,9 Z/s
- Standard-Papierbreite von 76 mm
- „Drop-In & Print“, einfache Papier- und Farbbandhandhabung
- Spritzwassergeschütztes robustes Design mit einfach zu reinigenden Abrundungen zum Einsatz in Küchen/Bars
- Internes Netzteil mit Universalkabel im Lieferumfang
- Grafikverwaltungstool
- Logo-Speicher-Treibertool
- Optionale plattformunabhängige „Plug-in“-Schnittstelle WebPRNT von Star erhältlich (siehe Seite 14)
- Wandhalterung / Schreibtisch-Boot-Option verfügbar

- Abmessungen: 160 (B) x 245 (T) x 152 (H) mm

**Verfügbare Modelle:**

- **SP712** – Drucker mit Abrisskante
- **SP742** – Drucker mit Papierabschneider
- **SP712R/742R** – Aufwicklermodelle

**NEUE SP742BI Bluetooth-Version (Grau)** jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion und Star WebPRNT-Browser-App (von Google Play oder App Store erhältlich)

**Verfügbare Schnittstellenversionen:**

- **NEU CloudPRNT** „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall
- Seriell HD04, 9-Nadel seriell HN04, parallel HC04, USB HU06, LAN HE08 mit optionalem WiFi Power Pack, WebPRNT HE08X und Version ohne Schnittstelle

## DP8340-Serie

**Einzigartiger Bericht-, Beleg- und Datendrucker (114 mm Breite) für 12-V- oder 24-V-Betrieb in mobilen, rauen und unbeaufsichtigten Umgebungen**



- Zuverlässiger, preiswerter Drucker (2 Zeilen pro Sekunde) mit Abrisskante für den Einstiegsbereich (MCBF 10 Mio. Zeilen)
- Kompakte Beleg-/Etiketten-/Datenausgabe-lösung, 202 (B) x 200 (T) x 98 (H) mm (ohne Papierhalter). Gewicht ca. 1,9 kg
- Zuverlässig
- Drucken in Schwarz/Rot
- Getrenntes 230-V-AC-Netzteil mit 12-V-DC-Ausgang

- Kfz-Stromkabel und Wandmontage-Optionen verfügbar

**Verfügbare Schnittstellenversionen:**

- **DP8340FD** – seriell Reibung, Schwarz/Rot
- **DP8340FC** – parallel Reibung, Schwarz/Rot
- **DP8340SD** – seriell Stachelrad, Schwarz/Rot
- **DP8340SC** – parallel Stachelrad, Schwarz/Rot



**GASTRONOMIE**

- Hotelrechnungen
- Restaurantbelege

**EINZELHANDEL**

- POS-Belegerstellung



**Händlertipp:**  
Für die Drucker der SP500- und SP700-Serie sind folgende Farbbänder erforderlich:

**Optionen für SP700:**

- **RC700B** – schwarzes Farbband
- **RC700D** – waschfestes Farbband
- **RC700BR** – Farbband Rot & Schwarz

**Technische Daten siehe Seite 6 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)**



**BELEGE**

**DATENSATZ**

- Datenprotokollierung
- Messausrüstung

**MOBILE DRUCKANWENDUNGEN**

- 12-V-Anwendungen

**ETIKETTENDRUCK**

- Stachelradversion



**DP8340 – Händlertipp:**  
Es werden die Farbbänder Rot/Schwarz **SF-03BR** (800.000 Zeichen Schwarz/400.000 Zeichen Rot) oder Schwarz **SF-03B** (800.000 Zeichen) benötigt. **Hinweis:** Zwei Versionen, für 114,3 mm breites (0,09 mm starkes) Endlospapier (Stachelwalze) oder Papierrollen (Außendurchmesser 80 mm).

**DP8340 – Technische Daten auf [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)**





## Kiosk-Drucklösungen

Star Micronics ist in der gesamten Branche für seine hochwertigen Kioskdrucklösungen bekannt und immer mehr Einzelhändler, Gastronomen und Ticket-Unternehmen stellen auf Kioskdrucker von Star um. Dank seiner langjährigen Erfahrung und Expertise verfügt Star über die größte Auswahl an Kioskdruckern. Diese bieten Strapazierfähigkeit, Vielseitigkeit und speziell für den Kioskmarkt entwickelte Sonderoptionen.

### Innovationen von Star

- Remote-Aktualisierung der Firmware**  
 Alle neuen Thermodrucker von Star können Firmware-Updates per Fernzugriff erhalten, wodurch unsere Kunden Zeit und Geld sparen. Senden Sie eine E-Mail an [Support@Star-EMEA.com](mailto:Support@Star-EMEA.com), um nähere Informationen zu erhalten.
- Drucküberprüfung / Status**  
 Dies ist ein weiteres häufiges Problem, das Star bei den Systemkonfigurationen seiner Kunden gerne löst. Die Star-Druckerlösung kann genaue Statusberichte ausgeben, anhand derer geprüft werden kann, ob ein Ticket tatsächlich gedruckt, entnommen oder wieder eingezogen wurde – somit ist man immer auf der sicheren Seite.
- Betriebssystemplattform-Unterstützung von Star**  
 Es ist bekannt, dass die Treiber von Star Micronics die besten in der Branche sind. Dies liegt an unseren konsequenten Investitionen, unserer Expertise und den

Beziehungen, die wir zu Branchengiganten wie Microsoft und Apple (einschließlich iOS und UPOS-Komitee) aufgebaut haben. Die fortschrittlichen Treiber von Star unterstützen nicht nur Branchenstandards wie Windows, Linux und MacOS, sondern Star ist auch bereit, Kioskherstellern, die eine direkte Kommunikation mit dem Druckerport bevorzugen, SDKs und Quellcode bereitzustellen. Damit bieten wir Flexibilität auf allen Ebenen.



#### Erfolge von Star

Wir haben Kunden auf der ganzen Welt, u. a. Premier Inn, Sun International, Coop Schweiz, P&O Ferries, Subway und Eurotunnel, um nur einige zu nennen.



TSP800II



TSP700II



FVP10



Sanei SK1-V21

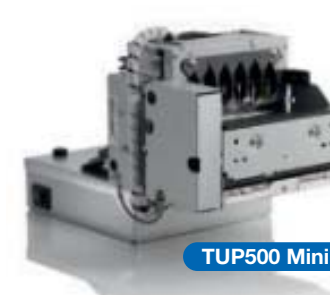
**NEU** Blinkende Papierausgangsführung jetzt optional für TSP700II, TSP800II, TUP500, TUP900 und Sanei-Drucker erhältlich

### Star ist anders

Das interne OEM-Spezialistenteam von Star verfügt über das erforderliche technische Know-how und die Erfahrung, um Kunden bei jedem Aspekt der Druckerintegration zu unterstützen – von angepassten Drucklösungen innerhalb extrem knapper

Zeiträumen bis hin zu einer breiten Palette von Betriebsplattformtreibern. Star hat Spezialdrucklösungen für einige der größten Kioskanwendungen der Welt erfolgreich installiert, u. a. Behördenprojekte, Internetstationen, Endless Aisle,

Mobiltelefon-Aufladung, „Browse & Order“-Terminals, In-Store-Kundentreueanwendungen, Parkplatz- und Zugangskontrolltickets, Kunden-Interaktionspunkte und Informationskiosks.

TUP900  
ohne PresenterTUP500  
mit Presenter

TUP500 Mini



TUP500DP

### Das Geheimnis des Erfolgs von Star

Stars Erfolg am Kioskmarkt ist die Folge langjähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die es uns ermöglicht hat, die hohen Anforderungen unserer internationalen Kunden zu erfüllen. Daher verfügen wir heute über das weltweit größte Portfolio von Gehäuse-, Einbaumodul-, Thermo- und Matrix-Kioskdrucklösungen.

Bezug auf das Design einfacher an die Anforderungen des jeweiligen Kunden anpassen. Viele Kiosks sind heute eine Erweiterung der ursprünglichen Einzelhandelslösung des Kunden und profitieren daher von Stars Erfahrung mit POS-Druckern sowie den Sonderfunktionen der Produkte von Star.

Skandinavien und den USA, um nur einige der Länder zu nennen, in denen Star Micronics aktiv ist. Alle der zuverlässigen Komplett- und Einbau-Kioskdrucker von Star können je nach Anwendung integriert werden – von 80 mm breiten Tickets und Etiketten bis hin zu 112 mm breiten Belegen.

Die Einbaumoduldrucker von Star sind die perfekte Lösung für anspruchsvolle unbeaufsichtigte Anwendungen, während Kioskherstellern für einfachere Kioskdesigns ein breites Spektrum an Gehäusedruckern zur Auswahl steht. Diese lassen sich in

Auch die meisten Kinos in Großbritannien profitieren heute von der Geschwindigkeit, den niedrigen Kosten und der einfachen Wartung des Gehäusedruckers TSP700II von Star, genauso wie andere Kiosk-Kunden in Deutschland, Nigeria, Südafrika,

Star verfügt über langjährige, umfangreiche Erfahrung mit Installationen auf der ganzen Welt und alle Kunden können und sollten die Vorteile des verfügbaren Hardware- und Software-Supports nutzen.



Neue Sanei Electric SK1-Serie von Star (siehe Seite 30)

### Sparen Sie Papier und Geld mit Stars automatischem A4-zu-A6-Skalierungstool

Mit Hilfe des von Star entwickelten automatischen A4-zu-A6-Skalierungstool können Drucker alles, was auf einem Bildschirm angezeigt wird, mit höchster Genauigkeit verkleinern. Ganz gleich, ob normales 80 mm breites Papier oder 112 mm breites Papier verwendet wird, die Dokumente werden genauso gedruckt, wie sie angezeigt werden. Das ist ideal für das Drucken aus Anwendungen, die nur für A4-Drucker bestimmt sind.



SK1-21/211



SK1-31/311



SK1-32



SK1-41



„Star Micronics freut sich, die kompakten Einbaudrucker von Sanei für den Einstiegsbereich vorstellen zu können. Sie sind für Gehäuse mit begrenztem Platzangebot bestimmt und runden das Produktprogramm von Star ab.“



#### EINZELHANDEL

- Verkaufsautomaten
- Geldautomaten
- Produktstandorte

#### GASTRONOMIE

- Einchecken in Hotels
- Veranstaltungstickets

#### TICKETS

- Parkhäuser

#### LAGER/LOGISTIK

- Produkt-Kommissionierung
- Logistik

## Sanei SK1-Serie

### Superkompakte Einbaudrucker für den Einstiegsbereich

Star Micronics bietet jetzt auch eine breite Auswahl an kompakten 1D- und 2D-Barcode-, Ticket-, Beleg- und Etiketten-Kioskmechanismen von Sanei an. Diese Drucklösungen für Gehäuse mit begrenztem Platzangebot runden das Produktprogramm von Star ab.



**NEU**  
**SK1-21-H & SK1-31-H**  
12 V / 58 mm & 80 mm  
Drucker, die über Solarmodule betrieben werden können, z. B. für abgelegene Kiosks ohne Zugang zum Stromnetz.



Blinkende Papierausgangsführung

#### Verfügbare Modelle:

##### SK1-21/211/22-Serie 58/60 mm

- SK1-21A/211 – nur Drucker
- SK1-21A/211-LQP – Drucker mit Presenter
- SK1-22 – Clamshell-Design mit „Drop-In & Print“
  - SK1-21: Druckgeschwindigkeit von 200 mm/s
  - SK1-211: Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s
  - Abmessungen/Gewicht des Mechanismus: 104 (B) x 129,2 (T) x 73,6 (H) mm / 525 g

##### SK1-31/311/32-Serie 54/56/72/80 mm

- SK1-31A/311 – nur Drucker
- SK1-31A/311-LQP – Drucker mit Presenter
- SK1-32 – Clamshell-Design mit „Drop-In & Print“
  - SK1-31: Druckgeschwindigkeit von 200 mm/s
  - SK1-311: Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s
  - Abmessungen/Gewicht des Mechanismus: 128 (B) x 174,5 (T) x 74,2 (H) mm / 730 g

##### SK1-41-Serie 80/83/112 mm

- SK1-41A-L – nur Drucker mit Etikettenunterstützung
- SK1-41A-LQP – Drucker mit Presenter
  - Druckgeschwindigkeit von 150 mm/s
  - Abmessungen/Gewicht des Mechanismus: 160,9 (B) x 143,1 (T) x 76,3 (H) mm / 885 g

#### Optionen:

- LB-SK1: SK1-211/311 LED-Papierausgangsführung (Halterung für LQP-Presenter-Version erforderlich)
- BZ-SK-2: Papierausgangsführung für SK1-21-Serie
- BZ-SK-1: Papierausgangsführung für SK1-31-Serie
- PS60: Netzteil für SK1-21/SK1-31/SK1-32
- CB-SK1-D3: für PS60 erforderliches Stromkabel
- SA1-3A240: Netzteil für SK1-41-Serie (Stromkabel nicht im Lieferumfang)
- PR-SK1: Presenter für SK1-21 & SK1-31
- HL02: Papier-Verlängerungsarm SK1-21, SK1-31
- HL03: Papier-Verlängerungsarm SK1-41

- Flach und äußerst leicht, für eine breite Palette von Kiosksystemen konzipiert
- Hochwertige Druckqualität von 203 dpi mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 200 mm/Sekunde (58-mm- und 80-mm-Modelle); 150 mm/Sekunde (112-mm-Modell) mit 2D-Barcode-Fähigkeit
- Unterschiedlichste Betriebsumgebung (-20 bis 60 °C)
- Standardmäßig Papierrollen von bis zu 120 mm Außendurchmesser, optional 254 mm große Papierrollen. SK1-32: nur Rollen mit 83 mm AD. 12 mm Kerndurchmesser standardmäßig, 25,4 mm bei L-Modellen ebenfalls erhältlich. Papierstärke von 0,060 bis 0,15 mm bei SK1-21- & SK1-31-Modellen. Bis zu 0,12 mm bei SK1-41-Modellen. Hinweis: Geringeres Papiergewicht bei Presenter-Verwendung – siehe technische Daten auf Seite 8
- Zwei Schnittstellen: USB und feste serielle Schnittstelle standardmäßig
- Automatisches und manuelles Papiereinlegen („Oberseite umkehren“) mit Rückzugs-/Dokumenteinzugsfunktion und federbelasteten Papierrollenhalterungen, damit Kioskhersteller auf Wunsch die einfachere Zugangsmöglichkeit nutzen können
- Die Treiberauswahl von Sanei ist nicht so umfangreich wie die von Star. Prüfen Sie daher, welche Treiber direkt von [Support@Star-EMEA.com](mailto:Support@Star-EMEA.com) erhältlich sind. Bitte beachten Sie, diese Treiber sind nicht auf der globalen Support-Website von Star unter [www.StarMicronics.com/support](http://www.StarMicronics.com/support) aufgeführt.

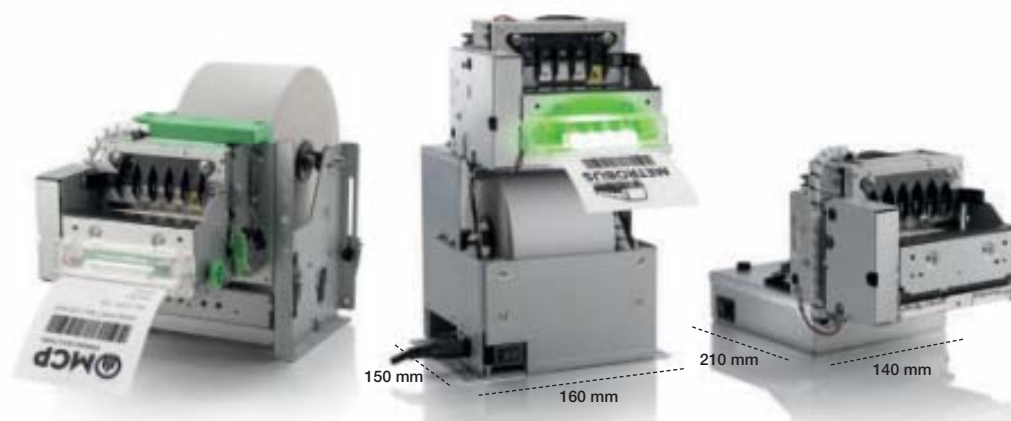
## TUP500-Serie

### Hochgeschwindigkeits-Kioskdrucklösung (220 mm/Sekunde), erhältlich als Einzelkomponenten oder komplettes Einbaumodul

- Hohe Geschwindigkeiten von bis zu 220 mm/s (mit standardmäßiger 15-cm-Papierrolle) und Standardgeschwindigkeit von 180 mm/s bei Verwendung der optionalen 25-cm-Papierrollenhalterung
- Verstellbare Papierführung (45 bis 82,5 mm) mit selbstzentrierender Breitereinstellung
- Barcodes, Belege, Tickets, Etiketten (TUP542) usw. können auf Medien mit einer Papierstärke von 0,065 mm bis 0,15 mm für verschiedene Anwendungen gedruckt werden

#### Schnittstellenoptionen:

USB HU07, LAN HE07, seriell HD03, parallel HC03



#### Optionen für TUP500 und TUP900 Einbaumodule und Druckwerke:

- Papierausgangsführung mit blinkenden LEDs
- 25-cm-Papierrollenhalterung (standardmäßig 15 cm); max. Kapazität von 18 cm bei Platzierung unter dem Drucker
- Netzteil PS60
- Dämpferrolle für große Papierrollen
- Alle Modelle werden ohne Schnittstelle geliefert. USB-Schnittstelle und „Meldung bei Verbindungstrennung“-Ethernet-Funktion (nur TUP500) neben herkömmlichen Schnittstellen optional verfügbar

## TUP900-Serie

### 80 – 112 mm breite (als A4-Ersatz) Einbaumodul-/ Einzelkomponenten-Kioskdrucklösung

- Hochwertige Thermo-Barcode-, Etiketten-, Beleg-, Ticket- und A4-Kioskdrucklösung (150 mm/s) für Formate von 80 bis 112 mm mit einer Stärke von bis zu 0,15 mm
- Automatischer skalierbarer A4- zu A6-Rastertreiber zur kostensparenden Ausgabe von A4- oder Webseiten auf 112 mm breitem Papier
- Einfaches Papiereinlegen und einstellbarer Multipositionssensor für geringen Papiervorrat mit 80 cm langem Kabel zur Verwendung mit der optionalen Halterung für große Papierrollen
- Einstellbares, horizontal oder vertikal montierbares Bedienfeld mit langem Kabel zur flexiblen Integration
- Einfaches Einlegen – Druckwerk einfach anheben und nach vorn kippen, Papier einlegen und automatisch einziehen lassen

#### Schnittstellenoptionen:

Seriell HD04, parallel HC04, USB HU06



„Der kosteneffiziente TUP500 bietet hohe Druckgeschwindigkeiten und ist als schneller, zuverlässiger Beleg- oder Ticketdrucker für Kioskumgebungen ideal.“



Programmierbare Papierausgangsführung des TUP500 mit blinkenden LEDs



#### Händlertipp:

Wir verfügen über ein Team von äußerst erfahrenen technischen Mitarbeitern. Sie stehen zu Gesprächen bereit und helfen Ihnen gern, herauszufinden, ob wir Ihre individuellen Anforderungen erfüllen können.

„Der TUP900, ein speziell für Kiosk- oder unbeaufsichtigte Druckanwendungen konzipierter kosteneffizienter Thermodrucker, erstellt Breitformat-Tickets und -Belege schnell und zuverlässig.“

#### Verfügbare Modelle:

- TUP592 & TUP992**  
Einbaumodul mit Anbringung von Bedienfeld und Sensoren für geringen Papiervorrat durch lange Kabel in mehreren Positionen
- TUP542 & TUP942**  
Version ohne Presenter für Etiketten
- TUP500DP**  
Einbaurahmenoption sorgt für einen kompakteren Drucker, der bis zu 25 % weniger Platz in Anspruch nimmt (mit 10-cm-Papierrolle)
- TUP500DP Mini**  
Kompakter Drucker mit externer Papierhandhabung

Technische Daten siehe Seite 8 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

Technische Daten siehe Seite 8 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



**NEU**

„Der ständig erweiterte **KOSTENLOSE DIGITALE BELEGSERVICE** von Star schlägt mithilfe der Cloud und der mobilen App AllReceipts™ eine Brücke zwischen Einzelhändler und Verbraucher.“



Der **digitale Belegservice von Star** ist für Thermobelegerdrucker (mobile und Thekendrucker) von Star verfügbar.

- TSP100 mit futurePRNT-Treiber für Windows
- TSP654II, 743II, 847II, FVP10-Serie über Windows StarPRNT Intelligence-Treiber
- mPOS iOS und Android im Star-SDK für Star-Entwickler verfügbar (für obige Thekendrucker und mobile Drucker von Star)

Alle Treiber verfügbar unter:  
[www.starmicroelectronics.com/support](http://www.starmicroelectronics.com/support)  
Eine aktuelle Liste der Software-Integratoren ist auf Anfrage von Star erhältlich.



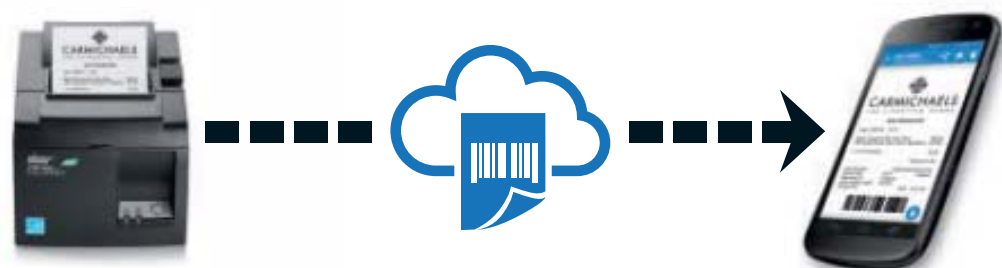
Für weitere Details kontaktieren Sie Star unter [Sales@Star-EMEA.com](mailto:Sales@Star-EMEA.com)

# Digitaler Belegservice

von **STAR CLOUD SERVICES**

## Der NEUE KOSTENGÜNSTIGE, SCHNELLE WEG zu DIGITALEN BELEGEN für Einzelhändler

Der **digitale Belegservice von Star** ist KOSTENLOS, kann einfach installiert werden und funktioniert unabhängig von der Software des Einzelhändlers. Sie benötigen lediglich einen mit dem Internet verbundenen Star-Drucker, um ein Bild des Belegs und Coupons an die **AllReceipts-App** auf dem Smartphone des Kunden zu senden – es wird keine E-Mail-Adresse benötigt!



### Wertvolle cloud-basierte Berichtstools sowie Werbekampagnen für Einzelhändler

inbegriffen – außerdem:

- **NEU Receipt Flip-Tool** ermöglicht es, farbige Werbeaktionen/Bilder/AGB auf das Smartphone des Kunden hochzuladen, die sich normalerweise auf der Rückseite des Belegs befinden. Jetzt kann der Einzelhändler diese Bilder bei Bedarf kostenlos ändern.
- **NEU Engage NOW-Tool** ermöglicht die Kommunikation des Einzelhändlers mit Kunden und bietet gleichzeitig den Vorteil der Anonymität. Einzelhändler können ihr Logo in der **AllReceipts-App** auf dem Smartphone des Kunden dynamisch mit einer Webseite verknüpfen, um Kunden Begrüßungsrabatte, Werbeaktionen usw. anzubieten, die ganz nach Bedarf geändert werden können.
- **Stars Geräteverwaltungstool** ermöglicht eine Überwachung des Echtzeit-Status installierter Drucker, u. a. auch an verschiedenen Standorten. Ein umfangreiches Cloud-basiertes Dashboard zeigt stets aktuelle Fehlermeldungen an.
- **Sofortumfrage zur Kundenzufriedenheit**, während der Kunde den Beleg anfordert.
- **Höhere Coupon-Einlösungsquote**, da Belege nicht mehr vergessen werden können. Kunden sind Ihnen dankbar, dass die Verwendung von Coupons so einfach ist, u. a. das Prüfen der Verfallsdaten.
- Mit den **NEUEN PromoPRNT-** und **PromoMAKER-**Tools von Star können Einzelhändler unabhängig von ihrer bestehenden POS-Softwarekonfiguration Werbeaktionen erstellen und zu gedruckten Belegen hinzufügen. **PromoMANAGER** von Star ermöglicht es, die entworfenen Coupons hochzuladen und einen Zeitplan festzulegen.
- Der **Entwicklungsaufwand ist gleich null**, da alles mit dem Star-Druckertreiber aktiviert und durch Drucken eines herkömmlichen Belegs ausgelöst wird. Unabhängig von der vorhandenen POS-Software des Einzelhändlers werden ein automatisch erstelltes Foto des Belegs, Coupons und der **Belegrückseite** (in Farbe) sowie ggf. die **Engage Now-URL** sicher in der Cloud gespeichert, bis sie angefordert werden.

GERÄTEVERWALTUNG		
+ Neue Einheit		Benutzername ▼
Name	Kennung	Status
Drucker 1	000780676E6F	Drucker betriebsbereit
Drucker 2	00078078B6A3	Indirekt



**AllReceipts-App**

ANDROID APP BEI Google Play

Laden im App Store

**Ab jetzt erhältlich!**

Der digitale Belegservice von Star unterliegt den gesetzlichen Anforderungen der jeweiligen Länder und ist auf Deutsch, Englisch, Französisch, Finnisch, Portugiesisch und Spanisch für Europa, Südafrika sowie Süd- und Nordamerika erhältlich.

# star cloudPRNT

**Weltweit größtes Angebot an Remote-Cloud-Druckern**



## Star-HI X-Drucker für 80 und 112 mm breite Belege, Etiketten, Tickets und Rot/Schwarz-Matrix-Küchendruck über die Cloud

Intelligentes, modernes cloudbasiertes Drucken in Einzelhandel, Logistik und Gastronomie

Stars **NEUE HI X-Drucker** und **Schnittstelle-Upgrade-Option** bieten jetzt **Cloud-Anbindung** auf jeder Stufe, einschließlich der neuen **CloudPRNT**-Technologie von Star für das Remote-Drucken direkt von Ihrem Webserver auf Star-Druckern überall auf der Welt.

Der traditionelle 300-mm/s-POS-Belegdrucker **TSP654II**, der Matrix-Küchendrucker **SP700** oder die 80/112-mm-Etiketten-/Ticket- und Belegdrucker **TSP743II** und **TSP847II** von Star können mit der neuen kostengünstigen HI X-Schnittstellenoption (IFBD-HI01X/HI02X für SP700) gekauft oder aufgerüstet werden. Sie bietet folgende Vorteile:

- **WLAN-fähig** – aufrüstbar mit kompatiblen, vor Ort bezogenen USB-WLAN-Dongle je nach Kundenwunsch und Budget. Zugelassene Dongles finden Sie unter [www.star-emea.com/de/products/hi-x-connect](http://www.star-emea.com/de/products/hi-x-connect)
- **Zwei Schnittstellen** (USB/LAN)
- **CloudPRNT**-Internetverbindung über WLAN oder LAN mit Remote-Dokumentendruck von Ihrem Webserver. Perfekt für Restaurant-Anbindung, Lagerhaltung usw.
- **WebPRNT** – Stars bisherige Lösung für LAN-plattformunabhängiges HTML-/JavaScript-Drucken aus dem Web mit webbasierten Applikationen für lokale Netzwerke, ist kostenlos inbegriffen (bei früheren HE07/8-Versionen war Lizenz erforderlich)
- **Peripheriegerät** – kein PC erforderlich für Peripheriegeräte (einschließlich Scanner & Displays) dank zwei USB-Host-Ports

### VERFÜGBAR BEI DIESEN DRUCKERN...

- **Superschneller 300-mm/s-Drucker von Star** – der durch Aufrüsten des **TSP654II** mit herkömmlicher Schnittstelle, wenn Sie für das Drucken über die Cloud bereit sind. **Sie müssen den Drucker nicht ersetzen – wechseln Sie einfach die Schnittstelle zur Hälfte der Kosten aus (JETZT verfügbar)**
- **Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker von Star** – **TSP743II** oder **TSP847II** (für bis zu 0,15 mm starke Medien) können die tolle neue **HI X-Schnittstelle** bei 80/112 mm breiten Tickets und Etiketten verwenden
- **Küchendrucker von Star** – Hochgeschwindigkeits-Matrixdrucker **SP700** (zwei Farben)

**Sicher in die Zukunft** mit Druckern von Star – mit oder ohne **HI X Connect-Schnittstelle** – und **BEREIT FÜR DIE CLOUD IM EINZELHANDEL!**



„NEUE Plug-in-CloudPRNT-Schnittstelle ermöglicht Multiplattform-Remote-Webdruck mit digitalem Belegdruck und AllReceipts-App von Star.“



### LOGISTIK

- Webbasierte Etikettierung für Kurierdienste

### EINZELHANDEL

- Reduzierung von Warteschlangen
- Bestandsprüfung
- Mobile Belegerstellung
- Cloud-basierte POS

### GASTRONOMIE

- Cloud-basiertes Einchecken in Hotels
- Webbasierte Ticketanwendungen
- Kabelloser Küchendruck

...und noch viel mehr.



HI X-Schnittstellenoption

**Händlertipp:**  
Kostengünstig, einfach und benutzerfreundlich!  
Einzelhändler können je nach den Systemanforderungen mehrere Plattformen installieren und ausgezeichnete, konsistente Ergebnisse erzielen.



# Star Integrations- und Entwicklertools

Android iOS Windows



JAVAPOS™ ESC/POS™



## Wir unterstützen Sie bei jedem Schritt

Traditionelle POS- und Tablet-POS-Software wird zunehmend einfacher und viele Entwickler erwarten, dass die Integration komplexer Hardware durch Integrationstools vereinfacht wird und die Entwicklungskosten gesenkt werden. Star hat sich dieser Herausforderung mit mehreren Betriebssystemtools für herkömmliche und mobile POS-Umgebungen gestellt.

Nachstehend finden Sie eine Auswahl der verfügbaren Tools (mit umfangreicher Dokumentation), die unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support) oder [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com) verfügbar sind. Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte telefonisch oder per E-Mail. Wir verfügen über langjährige Erfahrung mit der Unterstützung von Einzelhändlern und Integratoren jeder Größe überall auf der Welt und beraten Sie gern.

### Treiber von Star

Star stellt unter [www.StarMicronics.com/Support](http://www.StarMicronics.com/Support) ein umfangreiches Angebot an Treibern zur Verfügung, die kostenlos heruntergeladen werden können. Nähere Informationen zur Druckerkompatibilität finden Sie auf Seite 4 und 5.

### StarIO und SDKs

Stars Support bei der Softwareentwicklung ist unübertroffen und der Hauptgrund, weshalb Drucker von Star in eine so breite Palette von POS-Softwarelösungen weltweit integriert worden sind.

Die Multiprodukt-API von Star ist Teil der iOS™-, Android™-, Windows™- und Linux™-basierten SDKs von Star, die weltweit von Softwarehäusern geschätzt werden, die Stars funktionsreiche Produkte einsetzen möchten. Jedes StarIO-basierte SDK-Paket wird mit umfassend dokumentiertem Quellcode und informativen Handbüchern geliefert.

Ebenfalls inbegriffen ist ein Demo-Paket, das zeigt, wie erweiterte Funktionen implementiert und Ausdrücke angepasst werden können. Zusammen mit der Unterstützung durch das erfahrene Supportteam von Star ermöglicht dies eine einfachere Integration der Produkte von Star in plattformspezifische Anwendungen.

Herkömmliche residente POS-Software				Webbasierte POS-Software	
POS-Software				star cloudPRNT Hardware-lösung Plug-in-Schnittstelle	star webPRNT Browser Erhältlich von Google Play App Store
Star Page Mode Port Discovery JavaPOS Star SDK Star Line Star Mobile Star Raster Mode				HI X Connect IFBD-HI01X: TSP600II/700II/800II IFBD-HI02X: SP700	Star WebPRNT-Browser, alle Star Tisch-/Theken- und Bluetooth-Modelle, Star Thermodrucker mit USB-/LAN-Schnittstelle
StarPRNT / StarIO				TSP654II TSP700II TSP800II SP700	Mobile Drucker: SM-L200, SM-L300, SM-S220i/230i, SM-T300i/DW/400i, alle Bluetooth-Modelle, Star Thermodrucker mit USB-/LAN-Schnittstelle
TSP100	Bluetooth	SM-T301	TSP-L10		

## **Frei** Star Mobilgerät-SDKs, einschließlich ProxiPRNT Beacon-Technologie

Star bietet auf Google Play und im App Store nützliche SDKs an, die verschiedene anpassbare Muster und Funktionalitäten umfassen, u. a. die Möglichkeit, zum einfacheren Pairing den Bluetooth-Gerätenamen zu ändern, ProxiPRNT-Drucken auf einem in der Nähe befindlichen Drucker sowie Kassenladen-Unterstützung zur Erhöhung der mPOS-Sicherheit.

Name	Beschreibung	Shops
StarPRNT-SDK	Ermöglicht Testen vieler verschiedener Funktionen im Rahmen anpassbarer Muster für Star-Kassenladen, mobile Drucker und Desktopdrucker	App Store Google Play



## www.StarVIP.Club für Entwickler und Softwarehersteller

Der **Star VIP Club** für Softwareentwickler und Systemintegratoren bietet eine Reihe von exklusiven Vorteilen, darunter Vertriebs-, Marketing- und technischen Support. Mitglieder können auch an Gewinnspielen teilnehmen, Prämien und andere Anreize erhalten sowie von zahlreichen zusätzlichen Initiativen profitieren. Die Mitgliedschaftsstufe wird auf der Basis verschiedener von Star Micronics EMEA vorab festgelegter Kriterien zugewiesen. **Melden Sie sich einfach noch heute unter [www.StarVIP.Club](http://www.StarVIP.Club) an!**



Die neue **CloudPRNT**-Technologie von Star ermöglicht sicheres Remote-Drucken direkt von Ihrem Webserver auf Druckern überall auf der Welt ohne komplizierte Netzwerkkonfigurationen – perfekt für Restaurant-Anbindung usw. Kaufen Sie einfach einen HI X-Drucker oder rüsten Sie Ihren Star Thermodrucker **TSP654II**, **TSP743II**, **TSP847II** oder Matrixdrucker **SP700** auf, um von den Cloud-Services zu profitieren.



## **NEU** Digitaler Belegservice STAR CLOUD SERVICES

Stars digitaler Belegservice von Star Cloud Services mit der Kunden-App AllReceipts funktioniert ohne Integration auf Windows 7, 8 und 10 mit den mobilen und Thekendruckern TSP100, 650, 743II, 847II und FVP10 von Star oder mithilfe der neuen **HI X Connect-Schnittstelle** (für TSP654II, 743II, 847II). Der digitale Belegservice ist für jede Plattform bereits integriert. Für iOS- und Android-Applikationen können die Star Cloud Services SDKs von [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support) heruntergeladen werden.



**Proximity-Drucken und sichere Bargeldverwaltung für mPOS**  
Mit BLE-Beacon-Technologie (Bluetooth Low Energy), die in eine

StarIO-Drucker- und Kassenladen-support-API oder ein SDK integriert ist, um über Tablets den Fernzugriff auf Drucker und Kassenladen von Star zu ermöglichen. Nachdem ProxiPRNT in einen Belegdrucker oder eine Kassenlade von Star integriert wurde, können Verkäufer den nächstgelegenen Drucker wählen und automatisch darauf drucken. Zudem ist sichergestellt, dass die Kassenlade nur dann kabellos geöffnet werden kann, wenn ein Verkäufer direkt daneben steht.

- Grenzwerte für den Abstand können nach Bedarf festgelegt werden
- Unterstützt Drittanbieter-Kassenladen, die mit Stars DK-AirCash ausgerüstet sind
- Vollständige StarIO- und SDK-Unterstützung

## **NEU** StarPRNT-SDK Unterstützung für alle beliebten Star-Produktkategorien in einem SDK

Einschließlich Thermo-, Küchen-, Kiosk- und tragbare Drucker, mPOP und AllReceipts sowie Unterstützung von „emulationsfreier“ Entwicklung unter Windows, Android und iOS (mit Unterstützung von Swift und Objective-C) für Star-Drucker. Star unterstützt sowohl „funktionsreichen Beispielcode“ für die flexible Anwendungsentwicklung, als auch „neue API“ zur einfacheren Entwicklung von Applikationen.

- Xamarin** Xamarin SDK für mehrere Plattformen verfügbar
- WooCommerce** WooCommerce-Plug-In für den Remotedruck verfügbar
- Magento** Magento-Unterstützung auf Nachfrage



Star bietet **PassPRNT**- und **WebPRNT**-Technologien für die Integration durch den Webentwickler an – für mobile und Desktop-Drucker über **Bluetooth**, **LAN/WLAN** oder **USB**. Damit wird der direkte Druck für iOS- und Android-Clients von einer kompatiblen, webbasierten Anwendung möglich, ohne dass eine native App entwickelt werden muss.



- FileMaker**
- Safari** **Chrome**
- Google Play** **App Store**

