

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

stair

POS-Drucklösungen



Die **Ultimative** Kollektion

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

NEU **mPOP™**

Weltweit erste 58-mm-Bluetooth-Drucker- / Kassenladen-Kombination



Ultimatives, einmaliges Peripheriegerät für Händler, die eine Bluetooth-Drucker- / Kassenladen-Kombination benötigen, die sich sehr einfach integrieren lässt und auf der Ladentheke gut aussieht. Der Einzelhändler muss lediglich entscheiden, ob er ein Smartphone oder Apple- / Android-Tablet verwenden möchte – weitere Details siehe Seite 6 & 7.



NEU **Star POPPack**
-Option

25-cm-Universal-Tablet-Halterung

mit 180°-Drehung, mPOP-Deckplatte und Pin Pad-Halterung, in Schwarz oder Weiß verfügbar. Versionen in Rot, Gelb, Grün oder Blau als Sonderbestellung erhältlich.



NEU

Belege / Coupons auf Kunden-Smartphones kostenlos anzeigen und speichern

Digitaler Belegservice
STAR CLOUD SERVICES

Der schnelle, sichere und einfache Weg zu digitalen Belegen

NEUER Digitaler Belegservice mit AllReceipts-App von Star – jetzt im Druckertreiber integriert und **KOSTENLOS** für Einzelhändler und Kunden. Mit Analyse- und neuen Coupon-Benachrichtigungstools – nähere Informationen siehe Seite 8.

Einfach App herunterladen!



NEU **TSP100III-Serie**
mit kabelloser Anbindung, einschließlich WLAN-Einstiegsmodell

Die berühmte TSP100-Serie von Star umfasst drei neue Modelle mit höherer Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s und USB-Anschluss zum Aufladen des Tablets.

- TSP143III WLAN **NEU: WLAN-Modell**
- TSP143III LAN **NEU: LAN-Modell**
- TSP143III BI **NEU: Bluetooth-Modell**

Alle verfügen über Stars einzigartige futurePRNT-Software (Windows) und ermöglichen die Nutzung der KOSTENLOSEN digitalen Beleglösung von Star (siehe Seite 8).



SDKs und Treiber für alle Modelle erhältlich unter www.StarMicronics.com/support

Weitere Informationen für Europa, den Nahen Osten, Afrika und Indien sind in fünf Sprachen unter www.Star-EMEA.com verfügbar.

Neuigkeiten		Übersicht über neueste Entwicklungen von Star	4-5
NEU: AllReceipts™	NEUER kostenloser digitaler Belegservice für den TSP100. Keine E-Mails erforderlich		8
NEU: CloudPRNT	Drucker-Internetverbindung über WLAN oder LAN mit Remote-Dokumentendruck von Ihrem Webserver		14
NEU: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit Bluetooth-Anbindung, speziell für den mPOS-Markt entwickelt		6-7
NEU: TSP100III-Serie	NEU: Bluetooth-, LAN- und WLAN-Modelle mit 250 mm/s		9-11

mPOS- und POS-Thermodirektdrucker (203 dpi) für Etiketten, Belege und Tickets			
NEU: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit Bluetooth-Anbindung, speziell für den mPOS-Markt entwickelt		6-7
NEU: TSP100-Serie	80-mm-Belegdrucker für den Einstiegsbereich ★ NEU: Bluetooth-, LAN-, WLAN-Modelle mit 250 mm/s ★ <i>KOSTENLOSER digitaler Belegservice mit App</i>		9-11
TSP100 futurePRNT-Software	Innovative TSP100-Installations- und Marketingsoftware für Einzelhändler aller Größen kostenlos mitgeliefert		10-11
TSP654II-Serie	300-mm/s-HOCHGESCHWINDIGKEITS-Belegdrucker (80 mm) für den Einstiegsbereich mit auswechselbaren Schnittstellen; neue Versionen in Superweiß		12-13
TSP700II & TSP800II-Serie	Multifunktionale Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 mm und 112 mm)	NEU: Bluetooth- und CloudPRNT-Versionen	16-17
FVP10-Serie	Multifunktionale Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 mm) mit Frontbedienung und Unterbringung unter der Theke	NEU: Bluetooth- und CloudPRNT-Versionen	15
TSP1000-Serie	Vielseitiger, kostengünstiger 80-mm-Thermodrucker mit Beleg-/Ticketablage und 18-cm-Papierrolle		18
TSP-L10-Serie	Hochleistungsdrucker (80 mm) für sichere Transaktionen einschließlich Coupons, Lotterielose und Tickets; für 20-cm-Papierrollen geeignet		19

Matrix-Küchen- und Belegdrucker			
SP298-Serie	Schnelle, zuverlässige, kosteneffiziente 9-Nadel-Matrix-Formulardrucker (3,1 Zeilen/s)		20
HSP7000-Serie	Hochgeschwindigkeits-Thermodirekt-/9-Nadel-Matrix-Hybrid-Kombinationsdrucker für Belege/Schecks (203 dpi)		20
SP700-Serie	Fortgeschrittene Hochgeschwindigkeits-Clamshell-Beleg-/Küchendrucker (Rot/Schwarz)	NEU: Bluetooth- und CloudPRNT-Versionen	21
SP500-Serie	Beleg-/Küchendrucker für den Einstiegsbereich mit 6-Positionen-Reflexmarkensensoren		21
DP8340-Serie	Vielseitige, breite (114 mm), mobile, kompakte Beleg-/Etikettendrucker (bis zu 2 Zeilen/s)		18

mPOS-Anbindung			
NEU: Bluetooth-Desktop-Thermodirekt- und Matrix-Küchendrucker mit Apple iOS- (einschließlich Auto-Connect)/Android-/Windows-Anbindung			
TSP654IIBI	300-mm/s-Hochleistungs-Belegdrucker für den Einstiegsbereich mit Kassensubladen-Unterstützung		13
TSP743IIBI	Multifunktionaler Drucker für 80 mm breite hochwertige Belege, Etiketten und Tickets (bis zu 0,15 mm starke Medien)		16
TSP847IIBI	Multifunktionaler Drucker für 112 mm breite hochwertige Belege, Etiketten und Tickets (bis zu 0,15 mm starke Medien)		17
FVP10BI	Multifunktionaler Drucker mit Frontbedienung für 80 mm breite hochwertige Belege, Etiketten und Tickets		15
SP742BI	Hochgeschwindigkeits-Clamshell-Küchendrucker mit spritzwassergeschütztem Design, internem Netzteil und Rot/Schwarz -Ausgabe		21
<i>Für Handheld-/am Gürtel getragene Drucker siehe mobile Drucker</i>			
NEU: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit 6 oder 8 Münzfächern/4 Geldscheinfächern und Bluetooth-Anbindung		6-7
DK-AirCash	Einzigartiges Zubehörteil zur Remote -Steuerung herkömmlicher RJ11-Kassensubladen – LAN-, Bluetooth- und LAN-, WLAN- und LAN-Versionen verfügbar		25
DK-USB	Star-Drucker-Stromversorgungsoption für WiFi Power Pack oder andere Drittanbieter-Dongles wie 3G usw.		25
WiFi Power Pack	Kostengünstiges Gerät, das kabelloses Drucken mit jedem Star-LAN-Drucker ermöglicht		25
ProxiPRNT-BLE-Beacons	Proximity-Drucken und sichere Bargeldverwaltung über Beacons für Zugriff auf Drucker und Kassensubladen von Star mit Mobilgeräten		5
WebPRNT	Multiplattform-Plug-in-Hardwareschnittstelle und Star WebPRNT-Browser-Lösung zum direkten Drucken von einer Webseite		14

Mobile Beleg- und Etikettendrucker, WLAN- und Bluetooth-Versionen			
NEU: SM-L200	Klassisches Bluetooth/BLE – kostengünstiger mobiler 58-mm-Beleg- und Etikettendrucker zur einfachen Anbindung (ohne PIN) an Bluetooth 4-Geräte, einschließlich Apple iOS, Android, Linux und Windows ★ NEU: Desktop-Ladestation mit Ladeschale ★		22-23
NEU: SM-S230i	Bluetooth – superkompakter mobiler 58-mm-Belegdrucker mit OS-Auto-Detect-Pairing. Apple iOS (MFi-zertifiziert), Android, Linux und Windows		22-23
SM-S220i	Bluetooth – mobiler 58-mm-Themen-Belegdrucker für Apple iOS (MFi-zertifiziert)/Android/Windows		22-23
SM-T300i & SM-T400i	Bluetooth – robuste 80-mm- und 112-mm-Drucker mit Spritzwasserschutz gemäß IP54, für Apple iOS (MFi-zertifiziert)/Android/Windows		22-23
SM-T300DW	WLAN – robuster, staub- und spritzwassergeschützter (IP54) mobiler Belegdrucker (80 mm)		22-23

POS-Peripheriegeräte, Kundendisplays und Kassenschubladen			
NEU: AsuraCPRNT	Interaktive Linux- oder Android-basierte „All-in-One“-Kommunikationsplattform mit Drucker und WebPRNT		26-27
CB-2002/CB-92II	Kassensubladen erhältlich in Dunkelgrau, TSP143 ECO-Schwarz, Star-Weiß und dem NEUEN Ultraweiß, passend zu mPOS-Geräten		24
DK-AirCash	Einzigartiges Zubehörteil zur Remote -Steuerung herkömmlicher RJ11-Kassensubladen – LAN-, Bluetooth- und LAN-, WLAN- und LAN-Versionen verfügbar		25
NEU: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit 6 oder 8 Münzfächern/4 Geldscheinfächern und Bluetooth-Anbindung ★ NEU: StarPOPPack 25-cm-Universal-Tablet-Halterung & Platten-Option ★		6-7
SCD122 & SCD400	ESC/POS™ kompatible Kundendisplays mit Standfuß, Teleskopstange oder als USB-Version		24

Integrierte Terminal- / Kioskdrucker			
Sanei SK1-21A/22/31A/32/41A	Kompakte Einbaudruckerserie ★ NEU SK1-22 – 58-mm-Clamshell-Modell ★		28
TUP500 & TUP900-Serie	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		29

Hauptproduktübersicht mit technischen Daten			
AsuraCPRNT „All-in-One“	32	Matrix-/Anschlag-Beleg- und Küchendrucker	33
Mobile / mPOS-Drucker (kabellos und Bluetooth)	32	Spezielle Thermo-Kiosk-/Terminal-, Lotterie- und Ticketdrucker	34
Bluetooth-Desktopdrucker	33	Thermodirekt-mPOS-, POS- und Kioskdrucker	35

NEU Produkte von Star

Star hat die Anforderungen seiner Benutzer nicht nur ausführlich untersucht und mit neuen Produkten auf POS- und mPOS-Innovationen am globalen Markt reagiert, sondern auch weitere Softwareprodukte entwickelt, u. a. AllReceipts. Diese Lösung optimiert Stars Druckerangebot und funktioniert unabhängig von der Software des Händlers, sodass die Installationskosten minimal sind.



Weltweit erster digitaler Belegservice mit Kunden-App

Star setzt neue Maßstäbe mit dem digitalen Belegservice von Star Cloud Services, der in den Star-Druckertreiber integriert ist oder als Star-SDK erhältlich ist.

Stars digitaler Belegservice bietet Einzelhändlern eine kostenlose und schnelle Möglichkeit, Kunden eine digitale Version gedruckter Belege mit farbigen Coupons bereitzustellen. Einzelhändler erhalten außerdem Zugriff auf Analysen sowie In-Store-Kundenumfrage- und Geräteverwaltungs-tools. Der Entwicklungsaufwand ist gleich null, da der Service mit dem Star-Druckertreiber aktiviert wird und unabhängig von der POS-Software des Einzelhändlers funktioniert. Einzelhändler können Kunden über einen Link nicht nur zu einer speziellen Landingpage leiten, sondern auch Werbeinformationen über die **AllReceipts-App** an das Smartphone des Kunden senden. *Es ist keine Anmeldung und keine Preisgabe persönlicher Daten (E-Mail-Adresse/Telefonnummern) erforderlich und der Service ist vor allem KOSTENLOS!*

Weitere Details siehe Seite 8

mPOP™ Weltweit erste 58-mm-Bluetooth-Drucker-/Kassenladen-Kombination



Star ist weltweit als führender Hersteller von Druckern mit umfassenden Anbindungsmöglichkeiten für den mPOS-Bereich bekannt. Es liegt daher nahe, dass Star die weltweit erste All-in-One-mPOS-Kassenschublade mit Bluetooth entwickelt hat. Das Gerät passt auf oder unter die Ladentheke und es ist überdies für alle mPOP-Funktionen, einschließlich Scanner und das Aufladen von ein oder zwei externen Geräten, nur ein Netzkabel erforderlich. Die **Star POPPack-Option** ist jetzt mit einem 25-cm-Tablet-Ständer und schwerer Metallplatte für POS-Stationen erhältlich.

Weitere Details siehe Seite 6 und 7

NEU TSP143III Bluetooth-, LAN- und WLAN-Modelle

Drei neue Modelle der berühmten **TSP100-Serie** von Star, die von Einzelhändlern und Gastronomen auf der ganzen Welt eingesetzt wird – von großen Kaufhäusern und Fast-Food-Restaurants bis hin zu kleinen Läden und Cafés. **NEUE Bluetooth- und Ethernet-LAN-Modelle** sowie der **TSP143III WLAN**, eine einfache, effektive WLAN-Version, die 802.11b/g/n (2,4 GHz) unterstützt und sich schnell und einfach über WPS einrichten lässt. Dank kompakter Abmessungen und schneller Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s ist es der perfekte kabellose Belegdrucker für Küchen/Pop-up-Stores. Ein internes Netzteil und ein Montagesatz zur senkrechten Anbringung sind im Lieferumfang enthalten.

NEU Apple iOS-zertifizierter Drucker und Stars erster mobiler 58-mm-Drucker mit klassischem Bluetooth/BT 4.0 BLE



Der **NEUE SM-L200** – der speziell für den mPOS-Markt entwickelt wurde, stellt Verbindungen über Bluetooth 2.1 oder Bluetooth 4.0 her, ohne dass PIN-Codes oder herkömmliche Koppelungsverfahren erforderlich sind. Dank eines kompakten Designs, bequemem USB-Aufladen und einer Akkulaufzeit von 13 Stunden ist er ideal für Einzelhändler, die ihren Drucker nicht nur mit einem einzigen Tablet koppeln wollen. Es ist jetzt eine neue optionale Desktop-Ladestation sowie eine Fahrzeughalterung zur vorübergehenden oder permanenten Anbringung erhältlich (z. B. in Taxis).

SM-S230i – der SM-S230i ist Stars neuester mobiler Drucker mit herkömmlichem Bluetooth sowie Funktionen der nächsten Generation, einschließlich Auto-Detect-Pairing mit Apple iOS-, Android- oder Windows-Geräten (mit MFi-Zertifizierung). Der Drucker bietet ein kompakteres, robustes Design (Falltest aus 1,5 m Höhe) und eine längere Akkulaufzeit von 13 Stunden.

Weitere Details siehe Seite 22, 23 und 32

mPOS-Serie in Ultraweiß

Der mPOS-Markt verzeichnet heute weltweit ein exponentielles Wachstum. Star steht mit dem derzeit größten am Markt erhältlichen Angebot an Druckern und Zubehörteilen an der Spitze dieser mPOS-Revolution. Star verfügt u. a. über eine neue optisch ansprechende superweiße Serie, die auf die Android-, Apple- oder Windows-Smartphones und -Tablets der Benutzer abgestimmt ist – siehe TSP100ECO, TSP100LAN und TSP654II.



TSP143III



4.0 Bluetooth

SM-L200



iOS



SM-S230i



mPOS-Peripheriegeräte

Weltweit größtes Angebot an Bluetooth-Etiketten-, Beleg- und Ticketdruckern

Einschließlich Beleg-, Küchen-Matrix-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 oder 112 mm Breite) mit bis zu 0,15 mm starken Medien für Apple iOS, Android und Windows – siehe TSP143III, TSP654II, TSP743II, TSP847II, SP742 und FVP10.

DK-AirCash von Star *Einzigartiges Zubehörteil, das jede Kassenlade „mobil“ macht.*

Kostengünstiges Kassenladen-Zubehörteil, das es mPOS-Benutzern ermöglicht, dank Stars einzigartiger Auto-Connect-Funktion beliebige Kassenladen mit standardmäßiger RJ-11-Druckerverbindung über ihr Mobilgerät in einer Vielzahl von Umgebungen zu öffnen. *Weitere Details siehe Seite 25*

WiFi Power Pack von Star *mit DK-USB-Drucker-Stromadapter.*

Keine zweite Netzsteckdose erforderlich. Zur Verwendung mit STAR LAN- und WebPRNT-Druckern.

- Star DK-USB – kann externe Drittanbieter-Dongles mit USB-Strom versorgen und reduziert so den Bedarf an externen Kabeln und Netzsteckdosen *Weitere Details siehe Seite 25*



Entwicklertools

NEU Digitaler Belegservice

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 heruntergeladen werden.

Nähere Details siehe Seite 8 oder wenden Sie sich an Star

NEU star PassPRNT

Das neue PassPRNT von Star Micronics. Diese fortschrittliche App zur Übertragung von Druckdaten ist für Android- und iOS-Softwareentwickler erhältlich. 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 zu drucken. Zu den neuen Funktionen gehören PDF-Druck- und Reflexmarken-Unterstützung. Star PassPRNT unterstützt mobile Drucker von Star sowie BSC10, FVP10, TSP100III, TSP654II, TSP743II und TSP847II. *Weitere Details siehe Seite 14*



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.



NEU star cloudPRNT

HI X Connect-Schnittstelle CloudPRNT und digitaler Belegservice von Star bereits integriert.

Stars neue **HI X-Schnittstelle** (IFBD-HI01X/HI02X) ist jetzt mit Cloud-Anbindung auf jeder Stufe erhältlich, einschließlich der neuen **CloudPRNT**-Technologie, die das Remote-Drucken direkt von Ihrem Webserver auf Druckern überall auf der Welt ermöglicht. 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-bereit** mit dem kompatiblen, vor Ort bezogenen USB-WLAN-Dongle je nach Kundenwunsch und Budget. Zugelassene Dongles finden Sie unter www.star-emea.com/products/hixconnect
- 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, ist kostenlos inbegriffen (bei früheren HE07/8-Versionen war Lizenz erforderlich)
- Peripheriegerät-bereit** kein PC erforderlich, Verwendung mit Peripheriegeräten (einschließlich Scanner) dank zwei USB-Host-Ports *Weitere Details siehe Seite 14*



star ProxiPRNT

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 mPOP™

MOBILE VERKAUFSTELLEN-LÖSUNG

„Das *NEUE* ultimative, einzigartige Peripheriegerät für Händler, die einen Bluetooth-Drucker mit integrierter Kassenlade benötigen.“



Ausgezeichnete Anbindung, erstklassiges Design, intuitive Funktionen und einfache Integration – sofort einsatzbereit mit Mobilgeräten, Software und Kartenzahlungssystemen Ihrer Wahl. Willkommen in einer neuen mPOS-Ära.



Tablet und Smartphone nicht inbegriffen.

Weltweit erste 58-mm-Bluetooth-Drucker- / Kassenladen-Kombination

Fortschrittliche Mobilgeräte und Apps haben Einzelhändlern neue Möglichkeiten eröffnet. Star Micronics hat die weltweit erste POS-Drucker- / Kassenladen-Kombination entwickelt, um den Bedarf an einem einfach zu integrierenden mobilen POS-System zu erfüllen. Mit seinem einfachen, eleganten Design bietet das **mPOP** eine Vielzahl von intuitiven Funktionen. Angesichts einer Höhe von 10 cm und Breite von 30 cm ist es mühelos tragbar und dank Bluetooth-Anbindung ist für sämtliche Funktionen nur ein Netzkabel erforderlich.

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



iOS



Die vielen Funktionen und Anbindungsoptionen des **mPOP** ermöglichen eine reibungslose, unkomplizierte Abwicklung von Kundentransaktionen, u. a. in Gaststätten, Cafés, Blumengeschäften und Pop-up-Stores. Mit seinem formschönen Design macht das **mPOP** auf jeder Theke eine gute Figur oder es kann unauffällig unter dem Ladentisch angebracht werden.

NEU Star POPPack-Option

25-cm-Universal-Tablet-Halterung

mit 180°-Drehung, mPOP-Deckplatte und Pin-Pad-Halterung, in Schwarz oder Weiß verfügbar.

Versionen in Rot, Gelb, Grün oder Blau als Sonderbestellung erhältlich.



Verwendbar mit einem Mobilgerät Ihrer Wahl.

► Kompakt, attraktiv und funktionell

Das nur 10 cm hohe und 30 cm breite mPOP fügt sich gut in Einzelhandels- und Gastronomieumgebungen ein und stellt am Verkaufsort Belege und Wechselgeld zur Verfügung. Für Kartenzahlungen fügen Sie einfach ein Drittanbieter-PIN-Pad hinzu.



Auswahl – Kabelausgang

► Effektives Kabelmanagement

Eine optimierte Kabelführung und verschiedene Kabelausgänge sorgen dafür, dass die elegante Optik in Einzelhandels-umgebungen nicht beeinträchtigt wird.

mPOP™ Zuverlässiger 100-mm/s-Drucker mit intuitivem Papiereinlegen von oben und einfacher Zuführung von vorn verwendet herkömmliches, überall erhältliches Thermodirekt-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.

mPOP™ Funktionelle, kompakte Kassenschublade

Kassenslade mit präziser Entriegelung und 6 Münzfächern (jedes Fach fasst eine Rolle-2 weitere Münzfächer unterhalb des Münzeinsatzes) sowie 4 stehende Geldscheinfächer. Geldscheine mit höherem Wert können sicher unter den Münzeinsatzes aufbewahrt werden. Eine Softwaresperre sorgt für zusätzliche Sicherheit.

mPOP™ Klassische Bluetooth-Anbindung

Einfaches Bluetooth-Pairing mit dem Mobilgerät Ihrer Wahl – Android-, Apple-, Linux- oder Windows-Tablet/Smartphone. Das LED-Display des mPOP zeigt den Verbindungsstatus sowie Warnmeldungen wie „Kein Papier“ usw an.



mPOP™ Das **kompatte mPOS-Design** für Einzelhandelsumgebungen wird dadurch optimiert, dass für alle mPOP-Funktionen nur ein einziges Netzkabel benötigt wird. Das Netzkabel ist im Lieferumfang enthalten und der Star-Scanner kann sofort oder nachträglich erworben werden. Die USB-Ports sind gut zugänglich in einer Aussparung unten am Gerät angeordnet und verfügen über eine eigene sichere Kabelführung... **einfach Einstecken und fertig!**

mPOP™ Sicherheit – Mit dem mitgelieferten Clip kann das mPOP beim Einsatz auf der Theke sicher befestigt werden. Außerdem kann ein Drittanbieter-Kensington™-Schloss angebracht werden. Mit dem optionalen Montageset kann das mPOP auf Wunsch auch sicher unter der Theke oder dem Ladentisch angebracht werden.



Im Lieferumfang enthalten:



- mPOP kann mit dem Plug & Play-Scanner von Star erworben werden, der auch nachträglich als Option erhältlich ist
- Für den sofortigen Einsatz wird ein Ständer mitgeliefert. Es ist Platz für ein oder zwei Geräte, z. B. Kunden- und Händler-Displays (sofern durch Software unterstützt). Alternativ kann ein Drittanbieter-Ständer passend zur sicheren festschraubbaren VESA-Halterung gewählt werden



- Sicherer Clip zur Befestigung an Einzelhandelstheke
- Kensington™-Schloss-Anschluss zur Erhöhung der Sicherheit, geeignet für breite Palette von kompatiblen Drittanbieter-Schlössern

Verfügbare Optionen:

- Plug & Play-Scanner von Star
- Montageset zur Anbringung unter der Theke



- Sichere VESA-Halterung für branchenübliche Drittanbieter-Geräteständer
- Drittanbieter-Kensington™-Schloss



Technische Daten des mPOP

Zwei Versionen verfügbar: 1. Mit Star-Scanner 2. Ohne Star-Scanner (Star-Scanner kann als Option erworben werden)

Drucker	Druckmethode	58-mm-Thermodirektdruck mit Papiereinlegen vorn	Internes Netzteil	Energy Star
	Druckgeschwindigkeit	100 mm/s	mPOP-Gehäusefarbe	Weiß/Silber oder Schwarz/Silber
	Abschneider	Guillotine	Schnittstelle	Bluetooth 2.1 & USB
Papier	Breite	58 mm	Status-LEDs	Ja (Ein/Aus, Fehler, Bluetooth-Status usw.)
	Rollendurchmesser	50 mm	Betriebssystem	iOS/Android/Windows
	Papierstärke	53 µm – 75 µm	Emulation	Star Line Mobile Mode
	Druckbereich	54 mm oder 48 mm (über Software einstellbar)	USB-Port	1 USB-Slave-Port, 2 0,5A-USB-Host-Ports, 2 1,5A-USB-Host-Ports zum Laden externer Geräte / für Peripheriegeräte
Kassenschublade	Papierhandhabung	Drop-In/ Frontausgabe		
	Banknoten und Münzen	4 stehende Geldscheinfächer und 8 Münzfächer (davon 2 unterhalb des Münzeinsatzes)	Sensoren	Abdeckung geöffnet, Papierende
	Verriegelung	Softwaregesteuerte Verriegelung mit Notentriegelung	Außenabmessungen	308 x 300 x 100 mm (B x T x H) 3,5 kg
mPOP-Optionen		<ul style="list-style-type: none"> • Kabelgebundener Star-Barcodescanner • Montageset zur Anbringung unter der Theke • VESA-Halterung für Drittanbieter-Ständer 		
Im mPOP-Lieferumfang enthalten		<ul style="list-style-type: none"> • Einfacher doppelseitiger Ständer • Werkzeug zur Befestigung des mPOP • Wechselstromkabel • Papierrolle • Barcodescanner (bei Scanner-Version) 		

NEU

Digitaler Belegservice
STAR CLOUD SERVICES

Star-Entwicklertool – Der digitale Belegservice von Star Cloud Services ist zur einfachen Integration mithilfe des SDK von Star unter www.starmicronics.com/support erhältlich. Nähere Details siehe Seite 8 oder wenden Sie sich an Star.

NEU

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



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

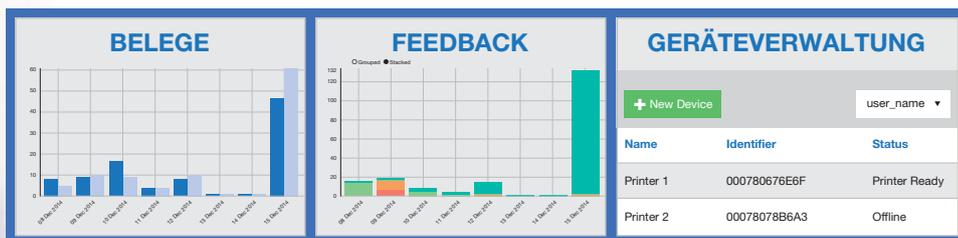
inbegriffen – außerdem:

- ▶ **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. Mithilfe der Geräteverwaltungs- und Umfragetools kann der Einzelhändler die betroffene POS-Station genau ermitteln und sogar etwaige Personalprobleme erkennen.
- ▶ **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.

Der **digitale Belegservice von Star** ist für Thermobelegrucker (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.starmicro.com/support
Eine aktuelle Liste der Software-Integratoren ist auf Anfrage von Star erhältlich.



- ▶ 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.



AllReceipts-App

ANDROID APP BEI
Google Play

Laden im
App Store



Ab jetzt erhältlich!

Für weitere Details kontaktieren Sie Star unter Sales@Star-EMEA.com

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.

TSP100 – Vorstellung

Der TSP100, der weltweit meistverkaufte Drucker von Star, setzt bei der POS-Drucktechnologie neue Maßstäbe und ist der erste softwaregesteuerte POS-Belegdrucker, der mit einer Plug & Play-Anwendung geliefert wird. Sie ermöglicht es Einzelhändlern, alle Aspekte der Belegausgabe ihren individuellen Anforderungen anzupassen und laufend zu ändern.

Erweiterte Funktionen wie Beleg-Design, elektronisches Journal, Drucken auf Abruf, grafikabhängige Mehrfachkopie-Belege und automatische Textreduzierung sind im Lieferumfang ebenfalls enthalten.

Der TSP100 kann durch das einzigartige Setup-Programm in Minutenschnelle integriert werden, da individuelle Druckereinstellungen bei Bedarf 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.

Von den Vorteilen des TSP100 profitieren Einzelhändler, POS-Fachhändler und Systemintegratoren.

TSP100 *futurePRNT*

NEU In Ultraweiß, passend zu modernen mPOS-Mobilgeräten.



NEU TSP143III WLAN

ist das neueste Modell der berühmten TSP100-Serie von Star, die von Einzelhändlern und Gastronomen auf der ganzen Welt eingesetzt wird – von großen Kaufhäusern und Fast-Food-Restaurants bis hin zu kleinen Läden und Cafés.

Der TSP143III WLAN unterstützt 802.11 b/g/n (2,4 GHz), lässt sich schnell und einfach über WPS einrichten und sorgt für eine unkomplizierte, jedoch effektive kabellose Übertragung.



EINZELHANDEL
 ■ POS / Kasse
 ■ Couponerstellung im Einzelhandel

WLAN
 -BEREIT

GASTRONOMIE
 ■ Belegerstellung am Tisch
 ■ Hotelrechnungen
 ■ Küchendruck

LIEFERLOGISTIK
 ...und noch viel mehr.

Technische Daten siehe Seite 35 oder www.futurePRNT.com

TSP100 – Produktangebot

	TSP100U /GT	TSP100ECO	TSP143III LAN	TSP143III WLAN	TSP143III BI Bluetooth
Modellübersicht	TSP143U – 125-mm/s-USB-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Dunkelgrau oder Star-Weiß TSP143GT – 250-mm/s-USB-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Hochglanz-Piano-Schwarz und Star-Weiß	TSP143ECO – 150-mm/s-USB-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Schwarz, Star-Weiß und <i>NEUEM</i> Ultraweiß	TSP143III LAN – 125-mm/s-Ethernet-Modell mit Papierabschneider. Papierabschneider Lebensdauer: 2 Mio. Schnitte. Erhältlich in Schwarz und <i>NEU</i> in Ultraweiß	TSP143III WLAN – 250 mm/s 802.11 b/g/n-WLAN Modell (2,4 GHz) mit Papierabschneider. Papierabschneider Lebensdauer: 2 Mio. Schnitte. Erhältlich in Schwarz und <i>NEU</i> in Ultraweiß	TSP143III BI – 250-mm/s-Bluetooth-Modell mit Papierabschneider. Papierabschneider Lebensdauer: 2 Mio. Schnitte. Erhältlich in Schwarz und <i>NEU</i> in Ultraweiß
Hauptmerkmale 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung Einzigartige <i>futurePRNT</i>-Software mit Masseninstallationstool im Lieferumfang enthalten, sodass Drucker für die Installation nicht aus der Packung genommen werden muss. Alle Einstellungen sind im PC gespeichert! 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung Einzigartige <i>futurePRNT</i>-Software mit Masseninstallationstool im Lieferumfang enthalten, sodass Drucker für die Installation nicht aus der Packung genommen werden muss. Alle Einstellungen sind im PC gespeichert! 	<ul style="list-style-type: none"> Einzigartige „Meldung bei Verbindungs-trennung“-Ethernet-Funktion Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung Einzigartige <i>futurePRNT</i>-Software mit Masseninstallationstool im Lieferumfang enthalten, sodass Drucker für die Installation nicht aus der Packung genommen werden muss. Alle Einstellungen sind im PC gespeichert! 	<ul style="list-style-type: none"> WLAN-Verbindung ohne Kabel Einzigartige „Meldung bei Verbindungstrennung“-Funktion WPS für eine einfache Einrichtung „Drop-In & Print“-Papierhandhabung DÜNNES Papier verwendbar (0,053 bis 0,085 mm) Einzigartige <i>futurePRNT</i>-Software mit ECO-Funktion für Drucken auf Abruf 	<ul style="list-style-type: none"> iOS (Apple iPad) – AutoConnect mit automatischer Erkennung, wenn Gerät eingeschaltet wird oder in Reichweite ist Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung Einzigartige <i>futurePRNT</i>-Software inbegriffen, mit benutzerfreundlichen Softwaretools zur „sofortigen“ Erstellung von Coupons und Gutscheinen (siehe Seite 10) SDKs zur Integration unter www.starmicronics.com/support
NEUER KOSTENLOSER digitaler Belegservice mit AllReceipts-App von Star – Details siehe Seite 8					
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> USB-Kabel Internes Netzteil mit 1,8-m-Netz-kabel Wandmontagehalterung Teile für Vertikalaufbau 58-mm-Papierführung Stromschalterabdeckung Installations-CD und nützliche Software 	<ul style="list-style-type: none"> USB-Kabel Internes Netzteil mit 1,8-m-Netz-kabel Wandmontagehalterung Teile für Vertikalaufbau 58-mm-Papierführung Installations-CD und nützliche Software 	<ul style="list-style-type: none"> LAN-Kabel Internes Netzteil mit 1,8-m-Netz-kabel Wandmontagehalterung Teile für Vertikalaufbau 58-mm-Papierführung Stromschalterabdeckung Installations-CD und nützliche Software 	<ul style="list-style-type: none"> Internes Netzteil mit 1,8-m-Netz-kabel Wandmontagehalterung Teile für Vertikalaufbau 58-mm-Papierführung Stromschalterabdeckung Anleitung zur Einrichtung 	<ul style="list-style-type: none"> Internes Netzteil mit 1,8-m-Netz-kabel Wandmontagehalterung Teile für Vertikalaufbau 58-mm-Papierführung Stromschalterabdeckung Anleitung zur Einrichtung
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz Displaystand für vertikale Nutzung 	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz Displaystand für vertikale Nutzung 	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz Displaystand für vertikale Nutzung WiFi Power Pack 	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz Displaystand für vertikale Nutzung 	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz Displaystand für vertikale Nutzung

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



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.

Vorinstallationssoftware

Alle Einstellungen sind im PC gespeichert, so dass der eigentliche Drucker nicht vorher konfiguriert werden muss. Zeit- und Wartungseinsparungen sind die Hauptgründe, weshalb sich so viele führende Einzelhändler für den TSP100 entscheiden. Bitte kontaktieren Sie Star, um nähere Informationen zu erhalten.

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

Erstellen Sie mit den **Beleg-Design-Tools** von **futurePRNT** Belege mit Logos, die Kunden zum Kauf animieren, wie z. B.:

- ▶ **Bildimport-Tool** für BMP-, JPG- oder GIF-Dateien in Schwarzweiß oder Farbe
- ▶ **Beleg-Vorschau-Tool**
- ▶ **Das Belegzuschnitt-Tool, Font-Ersetzungstool, Coupon-Marketing-Tool und Text-Trigger-Tool** funktionieren unabhängig von aktueller Einzelhandelssoftware, was Kunden ermöglicht, Wörter vorzudefinieren, die Coupons und Grafiken „auslösen“
- ▶ **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
- ▶ **Spezielle futurePRNT-SDKs** – **futurePRNT**-Software von Star wird mit einem speziellen SDK (Software Developer Kit) mit zahlreichen Tools geliefert, mit denen Systementwickler die Software- und Hardwarefunktionen des TSP100 nutzen können



Optionen für TSP100:



CB2002 Kassenschublade
Version in ECO-Schwarz, Ultraweiß oder Standardweiß für TSP654II-Serie erhältlich
Spritzwasserschutz
Vertikaler Tischständer



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 8.*

Laden Sie einfach die AllReceipts-App herunter oder registrieren Sie sich unter www.starcloudservices.com



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

TSP100ECO futurePRNT

Der TSP100ECO, der kostengünstiges Drucken in hervorragender Qualität ermöglicht, bietet einzigartige papiersparende Funktionen, mit denen Einzelhändler bis zu 70 % weniger Papier verbrauchen. Neben der Reduzierung des Papierverbrauchs bedeutet dies auch ein weniger häufiges Auswechseln der Papierrollen an der Kasse sowie niedrigere Transport- und Logistikkosten.

Papiersparende Tools

- **Einzigtiger 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. TSP100ECO-Software kann die Beleggröße um bis zu 72,5 % horizontal und 50 % vertikal reduzieren, indem einfach die entsprechenden Optionen aktiviert werden.



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

- **Belegdruck auf Abruf** – Über die **Bedienführung** der TSP100ECO futurePRNT-Software wird der Einzelhändler aufgefordert, den Kunden zu fragen, ob er einen Kassenschein 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 auf Länderbasis entsprechend modifiziert sein.) Ebenfalls verfügbar beim TSP143III WLAN.



Typischer Stromverbrauch im Einzelhandel

Ergebnisse für 18-Stunden-Tag / 12-Stunden-Tag

Typische Stromverbrauchsszenarien:

- A. POS-System-Ein-Modus: 18-Stunden-Tag – 26,8 kWh
- B. POS-System-Ein-Modus: 12-Stunden-Tag – 19,11 kWh

Kein Mitbewerber kann zurzeit diese Ergebnisse vorweisen. Fragen Sie Star einfach nach Vergleichsdaten.

(Geschätzter Stromverbrauch basierend auf den Ergebnissen einer Bewertung durch die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von Star Japan, unter Verwendung eines Hioki 3332 POWER HITESTER bei 300 150-mm-Belegen täglich an 365 Tagen im Jahr über einen Zeitraum von 5 Jahren.)

„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.

TSP100ECO – Energieverwaltung

Star hat den TSP100ECO so konzipiert, dass er direkt mit dem angeschlossenen PC kommuniziert. Bei Verbindung von Drucker und PC/Terminal mit dem mitgelieferten USB-Kabel wird der Drucker erst aktiviert, wenn der PC/das Terminal hochgefahren wird, ansonsten bleibt er im Standby-Modus.

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.



Technische Daten siehe Seite 35 oder www.futurePRNT.com

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

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



EINZELHANDEL

- Couponerstellung im Einzelhandel
- POS-Belegerstellung



GASTRONOMIE

- Hotelrechnungen
- Belegerstellung am Tisch



KIOSK

...und noch viel mehr.

Optionen für TSP654II:

CB2002 Kassenschublade

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



Vertikaler Tischständer

Spritzwasserschutz

TSP654II-Serie

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



- Schneller Einzelstation-Transaktionsbelegdrucker, 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 8

Anbindungsoptionen für Tablets:

- **NEU** Star CloudPRNT-Drucken: „Plug-in“-Schnittstellenoption für einfaches WLAN-/LAN-/Remote-Drucken überall auf der Welt (IFBD-HI01X)

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 13)

Im Lieferumfang enthalten

Installations-CD-ROM, Halterung zur Wandmontage, Netzschalterabdeckung, Muster-Papierrolle

Optionen:

Netzteil PS60, Spritzwasserschutz, Vertikaler Tischständer



TSP654IIBI Bluetooth

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



- Einfacher Wechsel von Apple iOS Bluetooth zu Android
- 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
- 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)
- AutoConnect-Funktion verbindet automatisch mit letztem Host, wenn Gerät eingeschaltet wird oder wieder in Reichweite ist



„Der iOS-kompatible Bluetooth-Desktopdrucker TSP654IIBI, der hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet, ist für den Einsatz mit Handheld-Geräten vorgesehen, die Apple iOS, Android, Windows, Linux oder andere Betriebssysteme unterstützen.“

TSP654II 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-bereit 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 erforderlich, Verwendung mit Peripheriegeräten (einschließlich Scanner) dank zwei USB-Host-Ports



star cloudPRNT

star webPRNT

Digitaler Belegservice
STAR CLOUD SERVICES

AllReceipts™

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 höherem Prozentsatz von Etiketten pro Rolle im Vergleich zu traditionellen Methoden



„Der Drucker TSP654SK Re-Stick ist für Etikettieranwendungen ohne Trägermaterial bestimmt.“

Technische Daten siehe
Seite 33 & 35 oder
www.Star-EMEA.com/de

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



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



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.



NEU star cloudPRNT

HI X Connect-Schnittstelle für Star TSP654II, TSP743II, TSP847II und SP700



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 Thermodirektdrucker **TSP654II**, **TSP743II**, **TSP847II** oder Matrixdrucker **SP700** auf, um von den Cloud-Services zu profitieren. Supportdokumentation für diese bewusst einfach gehaltene Lösung finden Sie unter www.starmicronics.com/support

Über die **digitale Belegplattform** und **AllReceipts-App** von Star melden Sie sich bei der Drucker-schnittstelle an, um Belege und Coupon-Bilder zu Star Cloud Services hochzuladen, die Kunden einfach durch Scannen des automatisch erzeugten QR-Codes auf ihr Mobilgerät herunterladen können.

WLAN-bereit mit dem kompatiblen, vor Ort bezogenen USB-WLAN-Dongle je nach Kundenwunsch und Budget. Zugelassene Dongles finden Sie unter www.star-emea.com/products/hixconnect

- **CloudPRNT-Schnittstellenoption:** HI01X für TSP654II, TSP743II, TSP847II und HI02X für SP700

star webPRNT

Die LAN-plattformunabhängige **WebPRNT**-Lösung von Star erstellt Druckdaten über einen Webbrowser, um direkt auf Druckern von Star zu drucken, die mit einer WebPRNT-Schnittstelle ausgerüstet sind oder den auf Google Play oder im App Store erhältlichen WebPRNT-Browser von Star verwenden (IFBD-HE07X/HE08X).

Drucker, die die Plug-in-Lösung HE07X/HE08X verwenden können:

- TSP654II-Serie
- TSP700II-Serie
- TSP800II-Serie
- SP700-Serie (HE08X)
- FVP10-Serie (BE07X)

Drucker, die den Star WebPRNT-Browser verwenden können:

- Mobile Bluetooth-Drucker von Star – **SM-L200**, **SM-S220i**, **SM-S230i**, **SM-T300i**, **SM-T400i**
- Bluetooth-Thermodrucker von Star, u. a. – **TSP654IIBI**, **TSP743BI**, **TSP847BI**, **SP742BI**, **FVP10BI**

NEU star PassPRNT

Das neue **PassPRNT** von Star Micronics, eine fortschrittliche App zur Übertragung von Druckdaten, ist für Android und iOS erhältlich. Windows™ wird demnächst folgen.

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 zu drucken.

Star PassPRNT unterstützt die folgenden Modelle:

- Mobile 58-mm-Modelle:** SM-L200, SM-S220i, SM-S230i
- Mobile 80-mm-Modelle:** SM-T300i
- 80-mm-Desktopmodelle:** FVP10 (Bluetooth/USB/LAN), TSP100III (WLAN/LAN), TSP654II (Bluetooth/USB/LAN), TSP743II (Bluetooth/USB/LAN) – Belege, Etiketten und Tickets mit einer Stärke von bis zu 0,15 mm
- Mobile 112-mm-Modelle:** SM-T400i
- 112-mm-Desktopmodelle:** TSP847II (Bluetooth/USB/LAN) – Belege, Etiketten und Tickets mit einer Stärke von bis zu 0,15 mm...weitere Star-Druckermodelle werden folgen.



Die Zusatz-App **PassPRNT** von Star ermöglicht das Drucken auf mobilen und Desktopdruckern von Star aus einem Webbrowser oder einer beliebigen Anwendung, die das URL-Schema unterstützt. Sie können jetzt per Fingertipp von jedem Gerät aus auf einem Drucker von Star drucken – einfach und benutzerfreundlich. Das Betriebssystem kann von der Host-Anwendung automatisch zur **PassPRNT**-Applikation wechseln, was dies zu einem wertvollen, zeitsparenden Tool für jeden Systemintegrator oder Entwickler macht.

NEU: PDF-Druck- und Reflexmarken-Funktion ab Beginn des vierten Quartals 2016 bei Stars digitaler Belegplattform **AllReceipts** inbegriffen.

PassPRNT von Star Micronics ist jetzt auf Google Play und im App Store verfügbar.



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 Papierausgang 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 8

Verfügbare Schnittstellen:

- **FVP10U** – USB integriert sowie optional parallel, seriell (BD03) und Ethernet (BE07X)
- **WLAN**-Option verfügbar, weitere Informationen über das WiFi Power Pack von Star siehe Seite 25
- **Star WebPRNT-Drucken** – „Plug-in“-Schnittstellenlösung für einfachen Webdruck
- **NEUE FVP10BI Bluetooth**-Version für Apple iOS, Android & Windows (MFi-zertifiziert)

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.



„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

Optionen für FVP10:



CB2002 Kassenschublade

Neu: In Grau oder Weiß erhältlich

Regalmontageoption mit Netzteilhalterung



Zweite „Plug-in“-Schnittstellenoption für FVP10



Es gibt verschiedene Upgrade-Optionen für den FVP10, die zu mehr Flexibilität führen:



- ▶ **WiFi Power Pack von Star** – Kostengünstiges Zubehörteil, das einfaches WLAN-Drucken direkt von Smartphones, Tablets, PCs und anderen mobilen Geräten auf dem FVP10-Drucker von Star ermöglicht. Weitere Informationen siehe Seite 25



- ▶ **WebPRNT** – Für einfachen Webdruck verwenden Sie die optionale „Plug-in“-Schnittstelle WebPRNT (BE07X) von Star. Weitere Informationen über die Vorteile von Star WebPRNT siehe Seite 14

Technische Daten siehe Seite 33 & 35 oder 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 8)

Anbindungsoptionen für Tablets:

- **Star WebPRNT-Drucken** – Optionale „Plug-in“-Schnittstelle HE07X für einfachen Webdruck oder Star WebPRNT-Browser, der im App Store oder auf Google Play erhältlich ist (siehe Seite 14)

Verfügbare Schnittstellenversionen:

- **TSP743IID** – serielle Schnittstelle
- **TSP743IIC** – parallele Schnittstelle
- **TSP743IIU** – USB-Schnittstelle
- **TSP743II** – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigen Ethernet (HE07) / WebPRNT-Optionen (HE07X)
- **WLAN**-Option verfügbar, weitere Informationen über das WiFi Power Pack von Star (siehe Seite 25)
- **NEU CloudPRNT** „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall (siehe Seite 14)
- **NEUE TSP743IIBI Bluetooth-Version** (Grau) jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion erhältlich

TRIEBER / 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 Einstellungsmenü des Geräts im Raster-Modus zur Verfügung
- **Intuitives einfaches Setup** ermöglicht Kompatibilität mit allen Einzelstation-Druckern von Star



Barcodes, Etiketten, Belege und Tickets mit einem einzigen Modell



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

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 8)
- Verfügbare Schnittstellenversionen:**
- TSP847IID – serielle Schnittstelle
 - TSP847IIC – parallele Schnittstelle
 - TSP847IIU – USB-Schnittstelle
 - TSP847II – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigem Ethernet/WebPRNT
 - WLAN-Option verfügbar, weitere Informationen über das WiFi Power Pack von Star (siehe Seite 25)
 - **NEU CloudPRNT** „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall (siehe Seite 14)
 - **NEUE TSP847IIBI Bluetooth**-Version (Grau) jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion und WebPRNT-Browser erhältlich

Zwei-Funktionen – POS & A4 Ersatz Drucker

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 CO₂-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!



**TSP800II
SCALABLE
RASTER DRIVER**

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



„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 CO₂-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 33 & 35 oder www.Star-EMEA.com/de

**BELEGE****DATENSATZ**

- Datenprotokollierung
- Messausrüstung

MOBILE DRUCKANWENDUNGEN

- 12 V-Anwendungen

ETIKETTENDRUCK

- Stachelradversion

GRAFIKVERSION (Details auf Anfrage)**DP8340 – Händlertyp:**

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-Serie

Einziger 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

TSP1000-Serie

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

**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 34 oder www.Star-EMEA.com/de



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 Lotteriedruckermarkt 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 Lotteriedruckermarkt 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 34 oder www.Star-EMEA.com/de

**GASTRONOMIE**

- Hotelrechnungen
- Restaurantbelege

EINZELHANDEL

- POS/Kasse

APOTHEKEN

- Rezeptbelege

**Kundenerfolge:**

Der SP298 ist der schnellste Formulare drucker am Markt. Der in vielen Anwendungen weltweit eingesetzte Drucker bietet 9-Nadel-Qualität und das einzigartige Autoside Loading™.

SP298-Serie

Weltweit schnellster Formulare drucker mit einzigartigem 9-Nadel-Druckkopf



Die kompakten, robusten und zuverlässigen Drucker der SP298-Serie mit einzigartigem 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 – Waschfestes
- Papier Kopierfunktion: Original + zwei Kopien
- Papierbreite /-länge: bis zu 182 mm / 80 bis 257 mm
- Oberer / unterer Rand: 5 / 14 mm
Druckbreite: 63 mm
- Stromversorgung: PS60-Option – 24V Netzteil mit Hosiden-Anschluss
- 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

**EINZELHANDEL**

- POS/Kasse
- Couponeinlösung
- Scheckdruck

GASTRONOMIE

- Hotelrechnungen
- Restaurantbelege

TICKETS

Händlertipp: Dank hoher Druckgeschwindigkeit von 203 dpi und hochwertiger 9-Nadel-Auflösung können Transaktionen mit dem HSP7000 schnell und effizient abgewickelt werden.

HSP7000 – ausführliche Technische Daten auf www.Star-EMEA.com/de

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™-Beleg-drucker 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 (siehe Seite 14)
- Seriell HD04, 9-Nadel seriell HN04, parallel HC04, USB HU06, LAN HE08 mit optionalem WiFi Power Pack, WebPRNT HE08X

SP500-Serie

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis



- Hochwertiger 9-Nadel-Hochleistungs-Matrixdrucker mit Logiksuche – bis zu 7,5 Z/s
 - Einfaches Einlegen von Papier („Drop-In & Insert“)
 - Einstellbare Papierbreite von 58 oder 76 mm
 - 6-Positionen-Reflexmarkensensor für Tickets mit fester Länge
 - Ergonomisches, hygienisches, spritzwassergeschütztes Design mit Kabel- und Stromschalterabdeckungen
 - Platzsparender Vertikal- oder Horizontalbetrieb
 - Kompakte Abmessungen mit internem Netzteil und vertikalem Betrieb
 - Kompatible Farbbänder: RC200B – Schwarz
 - Optionen: Papierrollenhalterung für vertikale Montage WB-S500
- Abmessungen: 140 (B) x 225 (T) x 163 (H) mm

Verfügbare Modelle:

- **SP512** – Version mit Abrisskante
- **SP542** – Version mit Papierabschneider
- **UP542** – Kioskversion

Verfügbare Versionen mit fester Schnittstelle: Seriell/parallel

Für SP500-Version ohne Schnittstelle verfügbare Optionen:

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



Händlertipp:

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

Optionen für SP500:

- **RC200B** – schwarzes Farbband
- **RC200D** – waschfestes Farbband

Optionen für SP700:

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

EINZELHANDEL

- POS-Belegerstellung

GASTRONOMIE

- Hotelrechnungen
- Restaurantbelege

Technische Daten siehe Seite 33 oder www.Star-EMEA.com/de



star
webPRNT

4.0



Digitaler Belegservice
STAR CLOUD SERVICES



Mobile Drucker

mPOS – höchste Flexibilität an der Kasse

Unsere mobilen Drucker werden von Kunden weltweit für Beleg-, Ticket- und Berichtsanwendungen in den Bereichen Einzelhandel, Eventmanagement und Logistik eingesetzt, u. a. für Strafzettel wegen Geschwindigkeitsüberschreitung in Südafrika und den USA sowie für Zugfahrkarten in Ägypten und Italien. Die kosteneffizienten kabellosen mobilen Drucker von Star bieten sowohl Bluetooth-SPP- als auch MFi-Anbindung und können mit Tablets und Smartphones verwendet werden.

Star MFi – Made for iPad®, iPhone® & iPod Touch®

Als registrierter Apple iOS- und Android-Entwickler hat Star eine Reihe von speziellen MFi-Bluetooth-Druckern (Made for iPad, iPhone & iPod Touch – ausführliche Erläuterung von MFi auf Rückseite) entwickelt. Star bietet umfangreiche SDKs (Software Development Kits) an, die ein einfaches Setup der mobilen Drucker von Star auf allen wichtigen Plattformen ermöglichen, u. a. Apple iOS, Android, Windows und Linux.



Erfolge von Star

Mobile WLAN- /Apple iOS- /Android-Drucker von Star

- MFi-zertifiziert – können mit iPad, iPhone und iPod Touch sowie Bluetooth-Geräten mit SPP gekoppelt werden; außerdem kabelgebundene serielle Anbindung / RS-232
- Kompatibel mit wichtigen Betriebssystemen, u. a. Apple iOS-, Android-, Windows- und Linux-Geräten sowie Handheld-Geräten, die SPP / RS-232 unterstützen
- Bluetooth (2.1: MFi-zertifiziert für iOS/SPP) und kabelgebundene serielle Anbindung



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. Näheres siehe Seite 4.

	SM-L200	SM-S220i SM-S230i	SM-T300i SM-T400i	SM-T300DW
Im Lieferumfang enthalten	<ul style="list-style-type: none"> • Akku • Gürtelclip • Papierrollenmuster • USB-Ladekabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Akku • Gürtelclip • Papierrollenmuster • Netzteil • SM-S220i: Serielles Kabel • SM-S230i: USB-Kommunikations-kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Akku • Gürtelclip • Papierrollenmuster • Netzteil • Serielles Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Akku • Gürtelclip • Papierrollenmuster • Netzteil • Serielles Kabel
Erhältliche Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Docking-Ladegerät • Zusätzliches Akkupack 	<ul style="list-style-type: none"> • 4fach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät 	<ul style="list-style-type: none"> • 4fach-Akkuladegerät • Schultergurt • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät 	<ul style="list-style-type: none"> • 4fach-Akkuladegerät • Schultergurt • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät
NEU Mobiles WebPRNT	Star WebPRNT-Browser zum direkten Drucken von einer Webseite mit Star-Technologie. Herunterladen von Google Play / App Store oder siehe Seite 14.			

SM-L200 (58 mm) mit Etikettenfunktion

Intelligenter, kostengünstiger mobiler Bluetooth/BLE-Beleg- und Etikettendrucker (58 mm)

- 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)
- LCD-Display und Akkulaufzeit von 13 Stunden
- Docking-Ladestation und Kfz-Halterungsoptionen

4.0
Bluetooth



SM-L200-Option:

SM-L200 5-V-Desktop-Ladestation

- Komfortabler Präsentationswinkel für Beleg- oder Etikettendruck während des Aufladens mit Drucker
- USB-Ladekabel kostenlos inbegriffen; Laden über vorhandenes System oder mittels Netzadapter
- 116 (B) x 94 (T) x 80 (H) mm

NEU



LOGISTIK

- Lieferbestätigung
- Berichte und Fahrzeugrechnungen

EINZELHANDEL

- POS-Belegerstellung
- Bestandsprüfung
- Couponerstellung im Einzelhandel

GASTRONOMIE

- Veranstaltungstickets
- Belegerstellung am Tisch

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

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 8.*



Technische Daten siehe Seite 32 oder www.Star-EMEA.com/de

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 80mm/s
- Duale serielle Schnittstellen mit RS232-Pass-Through-Funktion zum Anschluss von PIN-Tastenfeldern, 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





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.

POS-Peripheriegeräte

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)



SCD400

SCD400 – Kundendisplay

Zur Verwendung mit POS- und ECR-Systemen. Das Display **SCD400** von Star benutzt die gleiche serielle Schnittstelle wie die **POS-Drucker** von Star.

- Zuverlässiges und vielseitiges Kundendisplay mit 2 Zeilen x 20 Zeichen
- Große, deutliche, leicht lesbare Zeichen
- Breiter Sichtwinkel
- Einzelne Schnittstelle für Display und Drucker
- Neue Versionen in Dunkelgrau und Star-Weiß erhältlich

SCD122 & SCD400 Technische Daten

	SCD122	SCD400
Display-Methode	Selbstleuchtende VFD-Anzeige (Vakuu-Fluorszens)	
Display-Farbe	Blau-Grün	
Zeichenanzahl	40 (20 Spalten x 2 Zeilen)	
Zeichenfont	5 x 7 Punkt Matrix	
Zeichengröße (H x B)	5,00 x 3,5 mm	9 x 5,25 mm
Helligkeit	min. 350 cd/m ²	
Kippwinkel	max 30° / Drehung 300°	max 30° / Drehung 360°
Leistungsaufnahme	max. 500 mA @ 5V (2,5W) USB Anschluss	max. 400 mA @ 12V (4,8W)
Schnittstelle	USB 2.0	Seriell RS232 C
Emulation: ESC/POS™ kompatibel	ESC/POS™ DMD110 über DIP-Schalter	nicht verfügbar
Star Mode	Standard	Standard

	SCD122	SCD400
Betriebsbedingungen: Temperatur	5 ~ 45°C	5 ~ 45°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% relativ	10% ~ 85% relativ
Lagerbedingungen: Temperatur	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% relativ	10% ~ 90% relativ
Abmessungen (B x T x H): Kundenanzeige	175 x 53 x 72 mm	231 x 45 x 110 mm
Stand-Alone Höhe	142/272/387/517 mm	nicht verfügbar
Stand-Alone Basis	175 x 110 x 61 mm	nicht verfügbar
Verstellbarer Standfuß Höhe	124/254/369/499 mm	380 ~ 550 mm
Standfuß Basis	40 mm hoch 80 mm Durchmesser	12 mm hoch 80 mm Durchmesser
Gewicht	1,4 Kg verpackt mit Basis & Stützen	ungefähr 850 g
Farbe	Beide erhältlich in Dunkelgrau und Star Weiß	



NEU CB-2002 FN Version in Ultraweiß jetzt erhältlich

DK-AirCash
Stars einzigartiges Zubehörteil, das jede Kassenslade „mobil“ macht



NEU mPOP – Bluetooth-Drucker-/Kassenschubladen-Kombination

Weitere Details siehe Seite 6 & 7



CB-2002 – Kassenschubladen für PC-POS-Systeme

Stars Kassenschubladenserie wurde speziell für den Einsatz in Verbindung mit POS-Druckern von Star und anderen branchenüblichen POS-Druckern konzipiert. Sie reichen vom grundlegenden Einstiegsmodell bis hin zur größeren Version für Branchen mit mehr Geldscheingrößen.

- Steuerung über Peripherieschaltkreis eines Star- oder Epson-POS-Druckers
- Beide Versionen verfügen über einen Zwangsschalter
- 3-Positionstastensperre

CB-2002 UN – Kassenschublade mit 8 vertikalen Geldschein- und 8 Münzfächern in Dunkelgrau und Star-Weiß mit optionaler verschließbarer Abdeckung – zur kabellosen Verwendung mit Mobilgeräten ist als Option DK-AirCash erhältlich

CB-2002 FN – Kassenschublade mit 4 horizontalen Geldscheinfächern und 8 Münzfächern in ECO-Schwarz, Dunkelgrau, Star-Weiß und **NEU Ultraweiß** mit optionaler verschließbarer Abdeckung – zur kabellosen Verwendung mit Mobilgeräten ist als Option DK-AirCash erhältlich.



CB-2002 – Optionen

CB-2002 Technische Daten

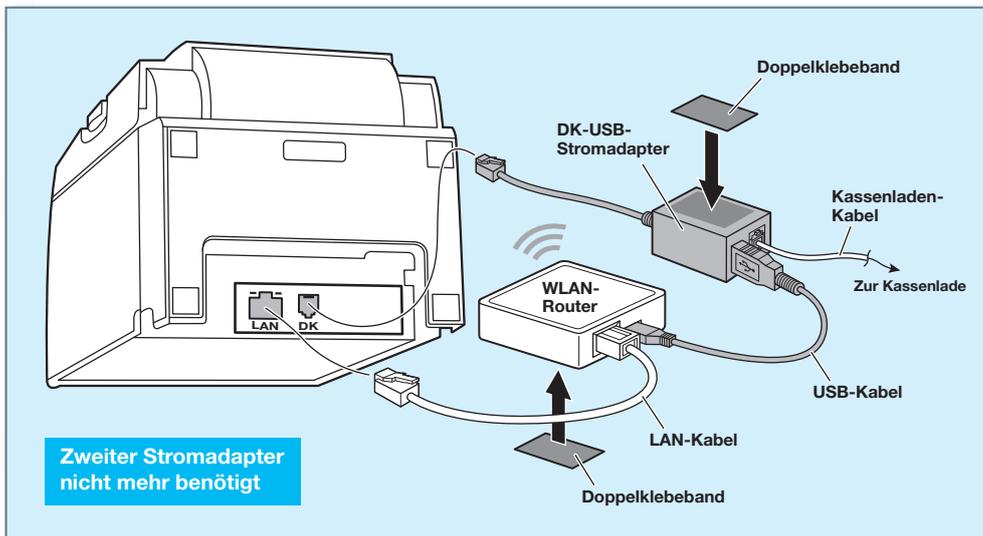
Verbindung zu Peripherie Schubladensteuerung von Star Printer	Über modularen 6-Pin-Stecker an einer Kassenschublade mittels abgeschirmtem Kabel mit eigenem Erdungsdraht	
Kassenregalkombination	wie oben mit Scheckfach	
Abmessungen	410 (B) x 415 (T) x 114 (H) mm	
Gewicht	7 kg	
Eingangsspannung & Strom	Gleichstrom 24 Volt, 1 A	
Pulszeit	100m.s (max), 30m.s (min)	
Farbe	CB-2002 UN: CB-2002 FN:	Star Weiß oder Dunkelgrau ECO-Schwarz, Dunkelgrau, Star-Weiß und NEU Ultraweiß
Schubladenfreigabe	3-Positionstastensperre mit Schubladenfreigabe	
Verfügbare Optionen	• „Z“-Klammern unter Tisch • verschließbare Abdeckung • Notenthalterklammer und Notenteiler	

mPOS-Peripheriegeräte

WiFi Power Pack von Star

Einfaches WLAN-Drucken direkt von Smartphones, Tablets, PCs oder anderen mobilen Geräten auf jedem LAN-Drucker von Star.

- Kann externe Drittanbieter-Dongles mit USB-Strom versorgen und reduziert so den Bedarf an externen Kabeln und Netzsteckdosen
- Für das komplette LAN- und WebPRINT Druckerportfolio von Star verfügbar, vom preiswerten TSP143LAN bis hin zu den traditionellen TSP654II, TSP700II, TSP800II, SP700-Serie-Modellen und allen anderen Modellen mit DK-Anschluss



Das WiFi Power Pack von Star umfasst:

- ▶ **150 Mbps TP-Link Wireless N Nano Router**
Unterstützt die Betriebsarten AP (standardmäßig), Client, Router, Repeater und Bridge
- ▶ **DK-USB**
Versorgt den TP-Link, der mit dem DK-Anschluss der Kassenlade verbunden wird, mit Strom, und stellt dank „Pass-Through“-Funktion sämtliche Kassenladenfunktionen, einschließlich Status, zur Verfügung.



DK-AirCash

Kostengünstiges Kassenladen-Zubehörteil, das es mobilen POS-Benutzern ermöglicht, beliebige Kassenladen mit einer standardmäßigen RJ-11-Druckerverbindung über ihr Mobilgerät in einer Vielzahl von Umgebungen zu öffnen.

- Unterstützung aller traditionellen Betriebssystem-Plattformen einschließlich OPOS, Java-POS, Windows, Android, iOS und vielen mehr
- Ansprechendes, kompaktes Design – 154 mm (B) x 75 mm (T) x 28 mm (H)
- Nachträgliche Anbringung an vorhandene installierte Kassenladen
- Kassenlade-geöffnet-Status vom Host abrufbar
- Einfach einzustellende DIP-Schalter ermöglichen Auswahl von LAN/Bluetooth
- Auto-Connect-Funktion verbindet automatisch mit letztem Gerät, wenn Gerät eingeschaltet wird oder wieder in Reichweite ist



▶ **Zum Öffnen der Kassenlade ist kein Drucker erforderlich!**

Verfügbare Versionen:

DK-AirCash SAC10E Ethernet

Ethernet-unterstützte Kassenladen können durch mobile WLAN-Geräte betätigt werden, die direkt mit mobilen Druckern kommunizieren und die Kassenlade über das Ladennetzwerk öffnen.

DK-AirCash SAC10EB Apple MFi/Android Bluetooth & Ethernet

Ermöglicht direkte unabhängige Kommunikation der Geräte mit dem mobilen Belegdrucker und der Kassenlade.

DK-AirCash SAC10EW WLAN & Ethernet

Für die direkte Kommunikation mit der Kassenlade über IP, ohne dass eine kabelgebundene Verbindung benötigt wird.



**FLUGGESELLSCHAFTEN****BANKWESEN****BEHÖRDEN UND SCHULEN**

- Interne Kartenzahlungssysteme für Kantinen usw.
- Warteschlangenmanagement
- Zahlungsterminals

GESUNDHEITSWESEN**GASTRONOMIE**

- Küchendruck
- Schnellrestaurant-Bestellungen
- Kundenprogramme
- Parkservice-Lösungen
- Warteschlangenmanagement
- ... und noch viel mehr.

HOTELS

- Virtuelle Rezeption
- Informationsterminal
- Digital Signage
- Kundenprogramme

MARKTFORSCHUNG**EINZELHANDEL**

- Apothekenrezepte
- Geschenkgutscheine
- POS-Belege
- Bestands- und Preisprüfung
- Coupons
- Warteschlangenmanagement
- Marktforschungstool
- ... und noch viel mehr.

TOURISMUS

- Cloud-basierte Buchung und Werbung für Touren/Ausflüge usw.

Kundenspezifische Anpassung des AsuraCPRNT

Wir wissen, wie wichtig Branding auf einem immer stärker umkämpften Markt ist. Zur Steigerung der Markenbekanntheit von Einzelhändlern und Gastronomen ist der AsuraCPRNT mit kundenspezifischen Designs, Logos oder Werbegrafiken erhältlich, um eine attraktive Gestaltung des POS-, Kiosk- oder Selbstbedienungsterminals zu ermöglichen.



AsuraCPRNT **NEU**

Weltweit erstes interaktives Kommunikationssystem

Als einer der weltweit größten Hersteller von POS- und Kioskdrucklösungen haben wir unsere beiden Kompetenzfelder kombiniert und das ultimative Benutzerinteraktionstool geschaffen – AsuraCPRNT™. Diese einzigartige „All-in-One“-POS-Kommunikationsplattform mit integriertem Drucker ist so viel mehr als nur ein „Minikiosk“.

Hochmoderne Kommunikationstechnologien in Verbindung mit einem leistungsstarken Prozessor haben zu einer Hochleistungslösung geführt, die je nach verwendeter Software und Optionen unabhängig als Thin-Client/Server, Minikiosk oder sogar POS-/Informationsterminal eingesetzt werden kann. Die Lösung kann auch in fast alle Kunden-/Benutzerinteraktions-Infrastrukturen integriert werden und flexibel montiert werden, ob an der Regalkante, Wand, auf der Theke oder sogar an einer Stange.

„All-in-One“ und nur 38 cm hoch!



▶ **7-Zoll-Display**
Dreh- und neigbarer TFT-LCD-Touchscreen

▶ **Leistungsstarker Prozessor**

▶ **Drucker**
• Druckgeschwindigkeit von 300 mm/s
• 203 dpi
• 80 mm breite Ausgabe

- Attraktiv und kompakt, dank Abmessungen von nur 180 mm (B) x 162 mm (T) x 380 mm (H) ist ein flexibles Setup-Design möglich
- Intuitiver 7-Zoll-Touchscreen für Rich-Media-Grafiken und Sound mit Audio-Ausgang (Line Out), MIC-Eingang sowie programmierbare Vollfarb-LEDs
- Optionaler einzelner und kombinierter verschlüsselter Magnetkartenleser und 2D-/QR-/Barcode-Scanner mit NFC-Option demnächst erhältlich
- Leistungsstarker Prozessor zur Ausführung funktionsreicher Software und Anwendungen
- Linux- und Android-SDKs, die Qt, Java, C++ usw. unterstützen, verfügbar

- Traditionelle Windows-/Linux-Desktop-POS-Lösungen können über die Remote-Desktop-Protocol-/Thin-Client-Funktionen des AsuraCPRNT sofort ausgeführt werden.
- Beste Anbindung an andere Technologien, wie z. B. biometrische Scanner, NCF-Leser, Kameras und vieles mehr, über die 4 USB-Host-Ports. 3G-Anbindung und WLAN-Option ebenfalls verfügbar.
- 300-mm/s-Hochgeschwindigkeitsdrucker, der Coupons, Belege und Dokumente am Interaktionspunkt mit einer Auflösung von 203 dpi und Graustufen drucken kann

Die Einsatzmöglichkeiten des AsuraCPRNT sind nahezu grenzenlos!

Der kompakte, benutzerfreundliche und funktionsreiche AsuraCPRNT ist das perfekte Benutzerinteraktionstool für alle Branchen. Der AsuraCPRNT wird weltweit sowohl von großen Unternehmen, als auch von kleinen unabhängigen Firmen für eine breite Palette von Anwendungen verwendet, wie z. B. virtuelle Rezeption und Kundenprogramme sowie Warteschlangenmanagement in den Bereichen Einzelhandel, Gastronomie, Behörden und Gesundheitswesen. Darüber hinaus gibt es zahllose Einsatzmöglichkeiten bei der Interaktion mit Kunden.

▲ Neues „All-in-One“-Gerät

Der am Markt konkurrenzlose AsuraCPRNT stellt audiovisuelle Inhalte bereit, druckt in hoher Qualität, bietet LAN-, Bluetooth-, WLAN- und 3G-Anbindung, dokumentierte SDKs für die Linux- und Android-Entwicklung sowie eine breite Palette von Verwendungsmöglichkeiten und Funktionen. Das 38-cm-Gerät kann je nach Bedarf erweitert werden, u. a. durch die VESA-Halterungen für Tablets auf der Rückseite des AsuraCPRNT oder die unten aufgeführten Optionen.

▲ Die passenden Optionen für Ihre Anforderungen

Der AsuraCPRNT kann durch verschiedene Optionen, wie einen integrierten Magnetkartenleser, 2D-/QR-Barcodescanner und NFC-Leser, vollständig angepasst werden. Er unterstützt auch den Anschluss von externen Peripheriegeräten über die vier integrierten USB-Host-Ports, z. B. biometrische Scanner oder WLAN- und 3G-Optionen. Im Einzelhandel können Mitarbeiter und Kunden mit dem Barcodeleser des AsuraCPRNT den aktuellen Preis und die Verfügbarkeit von Produkten überprüfen oder auf der reflexionsarmen LCD angezeigte QR-Codes und Coupons mit dem Smartphone scannen, während im Hintergrund andere Anwendungen ausgeführt werden, wie z. B. Videos auf externen Bildschirmen. Andere, direkt von Star erhältliche Optionen sind WLAN-Anbindung und selbststehende Stangen zur Befestigung von einem oder zwei AsuraCPRNTs. Der sichere Standfuß, mit dem das Gerät an der Theke/Arbeitsfläche angebracht werden kann, ist im Lieferumfang des AsuraCPRNT enthalten.

▲ Entwicklung mit dem AsuraCPRNT

Die von Star für den AsuraCPRNT angebotenen Entwicklungstools wurden so offen wie möglich gehalten, damit Entwickler mit den Tools und Technologien arbeiten können, die sie bereits kennen. Es sind Android- und Linux-SDKs erhältlich – fordern Sie einfach ein Login/Benutzerkonto von support@Star-EMEA.com an. Das Remote Desktop Protocol ermöglicht sofortigen Zugriff auf vorhandene Windows-, Linux- oder MAC-Anwendungen.

▲ Neuer sicherer AsuraBrowser mit HTML5

Moderner HTML5-kompatibler WebKit-basierter Browser, der die neuesten Funktionen vollständig unterstützt, u. a. Audio, lokale Speicherung und Datenbanken, CSS3, Canvas, SSL usw. Er ist vollständig kompatibel mit allen gängigen JavaScript-Toolkits, wie z. B. JQuery, die funktionsreiche Benutzeroberflächen und Animationen ermöglichen.

- Integrierte JavaScript-API ermöglicht direkten Zugriff auf Hardware
- Integrierter kundenorientierter Webbrowser ermöglicht sichere Nutzung im Vollbildmodus/keine Benutzer-Navigationsteuerelemente oder Möglichkeit, auf das Betriebssystem zuzugreifen. Eine weitere Browser-Funktion ist die Offline-Speicherung (die Offline-Transaktionen ermöglicht)

▲ POS-Line-Display-Lösung (mit Asura OS 1.7)

Ermöglicht es externen Anwendungen, den Asura als komplette POS-Peripheriestation mit Kunden-Display, Drucker, Barcode- und Magnetstreifenleser zu nutzen. Ideal für mobile Anwendungen. Das vom Asura gehostete Kunden-Display bietet Funktionen, die bei Verwendung herkömmlicher POS-Display-Stangen nicht möglich sind:

- Umfassende Farbgestaltung von Text und Display-Hintergrund mit Schrift-Skalierung
- Grafikbild-Unterstützung durch Laden von lokal oder im Netzwerk gespeicherten JPEG/PNG-Dateien (über URL)
- Unterstützung von Videos mit befehlsgesteuerter Anzeige/Anordnung auf Display. Streaming von lokal oder im Netzwerk gespeicherten Videodateien (über URL)
- Kundeninteraktion/-feedback über Touchscreen, perfekt für Umfragen am Verkaufsort usw.

NEU



Weitere Informationen finden Sie unter www.Star-EMEA.com/AsuraCPRNT oder www.AsuraCPRNT.com



Weitere Details siehe Seite 25

Technische Daten siehe Seite 32
oder www.Star-EMEA.com/de

„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:

SK1-21/22-Serie

- SK1-21A – nur Drucker
- SK1-21A-LP – Drucker mit Presenter
- SK1-22 – Clamshell-Design
 - Druckgeschwindigkeit von 200 mm/Sekunde
 - Papierbreite von 58/60 mm
 - Abmessungen/Gewicht des Mechanismus: 104 (B) x 129,2 (T) x 73,6 (H) mm / 525 g

SK1-31/32-Serie

- SK1-31A – nur Drucker
- SK1-31A-LP – Drucker mit Presenter
- SK1-32 – Clamshell-Design
 - „Drop-In & Print“-Version
 - Druckgeschwindigkeit von 200 mm/Sekunde
 - Modell mit 54/56/72/80 mm
 - Abmessungen/Gewicht des Mechanismus: 128 (B) x 174,5 (T) x 74,2 (H) mm / 730 g

SK1-41-Serie

- SK1-41A-L – nur Drucker mit Etikettenunterstützung
- SK1-41A-LP – Drucker mit Presenter
 - Druckgeschwindigkeit von 150mm/Sekunde
 - Papierbreite von 80/83/112 mm
 - Abmessungen/Gewicht des Mechanismus: 160,9 (B) x 143,1 (T) x 76,3 (H) mm / 885 g

Optionen:

- 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
- Zwei Schnittstellen: USB und feste serielle Schnittstelle standardmäßig
- Automatisches und manuelles Papiereinlegen („Oberseite umkehren“) mit Rückzugs-/Dokumenteinzugsfunktion und federbelasteten Papierrollenhalterungen, damit Kioskersteller 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** erhältlich sind. Bitte beachten Sie, diese Treiber sind nicht auf der globalen Support-Website von Star unter **www.StarMicronics.com/support** aufgeführt.

Technische Daten siehe Seite 34 oder www.Star-EMEA.com/de

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 HU05, LAN HE07



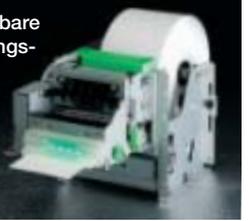
Optionen für TUP500 und TUP900 Einbaumodule und Druckwerke:

- 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

„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.

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 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 34 oder www.Star-EMEA.com/de

Support von Star

Wir unterstützen Sie auf jedem Schritt

Star ist in der gesamten Branche für sein technisches Know-how bekannt und seine hochmodernen Drucker werden vom Gehäuse bis zur Software komplett intern entwickelt. Bei Star erhalten Sie alles aus einer Hand, von der Drucklösung bis zum technischen Support.

Star verfügt über technische Mitarbeiter in Europa, dem Nahen Osten und Afrika, die insgesamt über mehr als 50 Personenjahre Erfahrung mit systemübergreifenden Integrationslösungen verfügen. Um technischen Support von Star zu erhalten, ob Presales-Beratung oder Support im Zusammenhang mit Systemintegration, Druckertreibern und SDKs (Software Development Kits), kontaktieren Sie Star per E-Mail an Support@Star-EMEA.com



Treiber von Star

Star stellt unter www.StarMicronics.com/Support ein umfangreiches Angebot an Treibern zur Verfügung, die kostenlos heruntergeladen werden können.

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 plattformsspezifische Anwendungen.

Herkömmliche residente POS-Software				Webbasierte POS-Software	
POS-Software				star cloudPRNT Hardware-lösung Plug-in-Schnittstelle	star webPRNT Browser Erhältlich von ANDROID APP BEI Google Play Laden im 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
StarIO				TSP654II TSP700II TSP800II SP700	Mobile Drucker SM-L200 SM-S220i/230i SM-T300i/DW/400i, Alle Bluetooth-Modelle, Star Thermodrucker mit USB-/LAN-Schnittstelle
TSP100	Bluetooth	SM-T301	TSP-L10		

KOSTENLOSE 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
StarIO-SDK	Ermöglicht Testen vieler verschiedener Funktionen im Rahmen anpassbarer Muster für Star-Kassenladen, mobile Drucker und Desktopdrucker	App Store Google Play

Star bietet Anbindung auf allen Ebenen

		KOMMUNIKATION				INTEGRATION								
		Bluetooth		WLAN		HTML/XML			SDK					
						 <i>Verbinden Sie Ihre Star-Drucker mit dem Web!</i>								
		Beim Datenaustausch über kurze Entfernungen bietet Bluetooth ein hohes Maß an Sicherheit und ermöglicht eine zuverlässige Anbindung der meisten Tablets mit integrierter Unterstützung. Star ermöglicht das Drucken per Bluetooth mit mobilen und Desktopdruckern, u. a. TSP143III, TSP654IIBI, TSP743IIBI, TSP847IIBI, FVP10BI, SP742BI, SM-S220i, SM-S230i, SM-L200, SM-T300i und SM-T400i. Durch Anschluss des einzigartigen DK-USB an die serielle Schnittstelle können auch Drittanbieter-Dongles mit Strom versorgt werden.		Warum sich mit einer überlegenen proprietären Lösung zufrieden geben, wenn Sie Stars NEUES und EINMALIGES externes Netzmodul in Verbindung mit einer breiten Palette von speziellen OEM-Wireless-Modulen verwenden können. Das WiFi Power Pack von Star bietet bessere Anbindung und größere Flexibilität zu einem niedrigeren Preis. Es unterstützt 5 Betriebsarten – AP, Router, Client, Bridge und Repeater (siehe Seite 25).		NEUE kostengünstige Schnittstelle mit Star CloudPRNT für Remote-Drucken über die Cloud auf Druckern überall, sowie die bisherige Nur-LAN-Netzwerklösung WebPRNT von Star bereits integriert mit dualer WLAN-(Drittanbieter-Dongle) und LAN-Schnittstelle. Sämtliche Dokumentation finden Sie unter www.starmicronics.com/support			Star-SDKs stehen Programmierern kostenlos zur Verfügung. Sie unterstützen die wichtigsten Betriebssysteme und gängigen Programmiersprachen. Die Star-SDK-Pakete, die Mustercode und Dokumentation umfassen, sind für Entwickler ein wertvolles Hilfsmittel, das Entwicklungszeit und -kosten reduziert.					
Wichtige Vorteile		<ul style="list-style-type: none"> • Verwendet serielles Standardprofil oder MFi für Apple iOS-Geräte • 10 – 100 m Reichweite – ermöglicht sichere kabellose Übertragung • Verbesserte Unterstützung älterer Geräte • Einfaches Aufrüsten externer Drittanbieter-Dongles PLATTFORMUNABHÄNGIGE Star WebPRNT-Browser Zum Herunterladen vom App Store und Google Play 		<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Auswahl unter verschiedenen Betriebsarten bei der WLAN-Netzwerkumkehr • Stromversorgung über Drucker Befestigungsoptionen • Von allen herkömmlichen Star-Druckern unterstützt, ob alt oder neu NEU TSP143III WLAN WLAN-Lösung		PLATTFORMUNABHÄNGIGE HARDWARELÖSUNG CloudPRNT mit WebPRNT Als Lösung für das Cloud-/Web-basierte Drucken konzipiert. HI01X für TSP654I, TSP743II, TSP847II HI02X für SP700 <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Installation • Zuverlässiges Drucken von Belegen über beliebige Webbrowser PLATTFORMUNABHÄNGIGER Star WebPRNT-Browser Zum Herunterladen vom App Store und Google Play			<ul style="list-style-type: none"> • SDK-Pakete umfassen Mustercode und Dokumentation, um Entwicklungszeit und -kosten zu reduzieren • Unterstützt alle wichtigen Betriebssysteme und Programmiersprachen • Software kostenlos herunterladbar von Stars globaler Support-Website • Dediziertes technisches Supportteam von Star, einschließlich umfangreichen praktischen Ratschlägen für Anwendungsentwickler 					
Wie viel kostet es?		Kosten des Bluetooth-fähigen Star-Druckers oder DK-USB + externer Bluetooth-Adapter		Drucker + WLAN, Ethernet/USB oder serielles Bluetooth-Dongle + Netzteil. Oder einfach das WiFi Power Pack von Star (siehe Seite 25).		Kosten des Druckers + CloudPRNT-Schnittstelle (HI01X/ HI02X) oder Star WebPRNT-Browser für Bluetooth-Modelle			SDKs kostenlos herunterladbar von Stars globaler Support-Website: www.starmicronics.com/support , oder wenden Sie sich an das technische Team von Star: Support@Star-EMEA.com					
Kabellose Anbindung		Bluetooth		WLAN		Star Cloud-Technologie			Star-SDKs					
		SPP*	MFi	Star WiFi Power Pack Externes WLAN / Ethernet / LAN-Set mit Star „Power“-DK-USB	Externes Drittanbieter-WLAN-USB Set für Nur-USB-Drucker von Star	Star CloudPRNT-Schnittstelle HI X Connect HI01X / HI02X-Option	Star WebPRNT-Schnittstelle HE07/08-Option	Star WebPRNT-Browser	Android	LINUX	Windows	iOS	Mac	
Komplett-Thermodrucker	future PRINT	TSP100BI / U / ECO / GT / USB	NEU TSP143IIBI	NEU TSP143IIBI				BI						
		TSP143III WLAN			Kabellose WLAN-Verbindung mit WPS für eine einfache Einrichtung									
		TSP143III LAN												
	Herkömmliche Drucker	Komplett-Kioskdrucker	mPOP											
			TSP654IIBI											
			TSP654IILAN / TSP654IIUSB	TSP654IIBI	TSP654IIBI			HI01X	HE07X					
			TSP700II / TSP800II	TSP743IIBI / TSP847IIBI	TSP743IIBI / TSP847IIBI			HI01X	HE07X	BI				
			FVP10	FVP10BI	FVP10BI				BE07X	BI				
			TSP1000											
			TSP-L10											
Einbau-module	Mobile Thermo-direkt-drucker	TUP500 + DP / MINI			DK-USB nicht unterstützt									
		TUP900												
		SM-T300DW			Integriertes WLAN	Integriertes WLAN								
Matrixdrucker	All-in-One	SM-S220i / SM-S230i / SM-T300i / SM-T400i												
		SM-L200	Bluetooth 2.1 & BLE											
		SP298 / 500												
All-in-One		SP700	SP742IIBI	SP742IIBI			HI02X	HE08X	BI					
		HSP7000												
All-in-One		AsuraCPRNT						Standard				Thin-Client-Basis		
		ProxiPRNT	Drucken auf einem in der Nähe befindlichen Drucker und sichere Bargeldverwaltung für mPOS – siehe Seite 5											

*SPP = Serial Port Profile – ermöglicht kabellose Verbindungen

Mobile/mPOS (kabellos und Bluetooth)

STAR-DRUCKER-SERIE	SM-L200	SM-S220i	SM-S230i	SM-T300DW	SM-T300i	SM-T400i	AsuraCPRNT „All-in-One“
	<p>Etiketten-Unterstützung</p> <p>4.0 Bluetooth</p>					<p>Etiketten-Unterstützung</p>	
	Seite 22-23	Seite 22-23	Seite 22-23	Seite 22-23	Seite 22-23	Seite 22-23	Seite 30-31
Beschreibung	Mobile Thermodirektdrucker						Thermodirekt
	Kompakter mobiler Bluetooth / BLE-Drucker für Apple iOS, Android, Linux & Windows	Kompakter mobiler Apple iOS™- und Android™-Bluetooth-Drucker (58 mm)	Kompakter mobiler Apple iOS™- und Android™-Bluetooth-Drucker (58 mm)	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)	NEU: 38 cm hohes „All-in-One“-Benutzerinteraktionstool mit Display, schnellem Prozessor & Thermodirekt-drucker
Max. Druckgeschwindigkeit	35 mm/s	80 mm/s	80 mm/s	75 mm/s	75 mm/s	80 mm/s	300 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Spaltenanzahl	42 Spalten	42 Spalten	42 Spalten	64 Spalten	64 Spalten	92 Spalten	48/64 Spalten je nach Papierbreite
Abrisskante / Papierabschneider	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Teilschnitt (Guillotine)
Papierbreite	58 mm	58 mm	58 mm	80 mm	80 mm	112 mm	80 mm standardmäßig (58 mm mit Papierführung)
Papierstärke	0,06 – 0,12 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	0,053 – 0,085 mm
Papierrolle (Durchmesser)	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	83 mm
Medien-präsentation	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)	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung
Druckbreite	48 mm	48 mm	48 mm	72 mm	72 mm	104 mm	72 mm (58,5/50,8 mm)
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal), Reflexmarke
Schnittstelle	Bluetooth 3.0 / 4.0, USB-Lade-/ Kommunikationskabel inbegriffen	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), seriell (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), USB-Kommunikationskabel inbegriffen	WLAN, seriell (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), seriell (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), seriell (Kabel mitgeliefert)	Ethernet, 4 USB-Hosts, 1 USB-Slave, Audio Line IN/OUT, Kassenladen-Kick-out, microSD-Karten-Unterstützung
Emulation	Star Line Mode	Star Line Mode & ESC/POS™	Star Line Mode & ESC/POS™	ESC/POS™	Star Line Mode & ESC/POS™	Star Line Mode & ESC/POS™	Star Line Mode / WebPRNT
Falltest	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	USB-Lade-/ Kommunikationskabel inbegriffen	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Interner Adapter mit Kabel inbegriffen
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 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 13 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 24 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	42,0W Drucken, 8,7W Standby
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	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	83 x 122,5 x 44 220 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) / 442 g (mit Akku)	180 x 162 x 367,5 3,5 kg
Lieferumfang des Druckers	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack Muster-Papierrolle Gürtelclip Blatt mit Sicherheitshinweisen USB Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack Muster-Papierrolle Gürtelclip Seriell Kabel Akkuladegerät Blatt mit Sicherheitshinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack Muster-Papierrolle Gürtelclip USB Kabel Akkuladegerät Blatt mit Sicherheitshinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack Muster-Papierrolle Gürtelclip Seriell Kabel Akkuladegerät Blatt mit Sicherheitshinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack Muster-Papierrolle Gürtelclip Seriell Kabel Akkuladegerät Blatt mit Sicherheitshinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Akkupack Muster-Papierrolle Gürtelclip Seriell Kabel Akkuladegerät Blatt mit Sicherheitshinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil Sicherer Theken-Standfuß und Schrauben Gummifüße Papierrollen-Führung Sicherheitshinweise
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Desktop-Ladestation Kfz-Halterung Zusätzliches Akkupack Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Vierfach-Akkuladegerät Einfach-Akkuladegerät Zusätzliches Akkupack Kfz-Ladegerät Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Vierfach-Akkuladegerät Einfach-Akkuladegerät Zusätzliches Akkupack Kfz-Ladegerät Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Vierfach-Akkuladegerät Schultergurt Einfach-Akkuladegerät Zusätzliches Akkupack Kfz-Ladegerät Magnetkartenleser-Version erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> Vierfach-Akkuladegerät Schultergurt Einfach-Akkuladegerät Zusätzliches Akkupack Kfz-Ladegerät Magnetkartenleser-Version erhältlich Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Vierfach-Akkuladegerät Einfach-Akkuladegerät Zusätzliches Akkupack Kfz-Ladegerät Magnetkartenleser-Version erhältlich Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelne / kombinierte 1D / 2D / QR-Barcode- & Magnetkartenleser NEU Newland-Scanner jetzt erhältlich NFC, WLAN, 3G/4G-Dongles Kensington-Schloss-Sicherungskabel MicroSD-Karte

TECHNISCHE DATEN

Bluetooth-Desktop

Matrix

	NEU									
STAR-DRUCKER-SERIE	TSP143IIIBI	TSP654IIBI	FVP10BI	TSP743IIBI	TSP847IIBI	SP742BI	SP298	SP500	SP700	
Siehe mPOP Seite 6-7										
	Seite 9-11	Seite 13	Seite 15	Seite 16	Seite 17	Seite 21	Seite 20	Seite 21	Seite 21	
Beschreibung	Kabellose BLUETOOTH-Thermodirektdrucker						Bluetooth-Matrixdrucker	Hochwertige bidirektionale 9-Nadel-Anschlagdrucker		
	Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker									
	NEU: Schneller Bluetooth-Drucker (Komplettpaket) für Android, Apple iOS & Windows	Erster hochleistungsfähiger iOS-kompatibler Bluetooth-Drucker der Branche für den Einstiegsbereich mit Kassen-laden-Unterstützung	EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke und mit Sprachtoo	EINMALIGER Barcode-, Etiketten-, Ticket- und Beleg-Druck mit EINEM 80-mm-Bluetooth-Modell	EINMALIGER Barcode-, Etiketten-, Ticket- und Beleg-Druck mit EINEM 112-mm-Bluetooth-Modell	EINMALIGER Bluetooth-9-Nadel-Matrixdrucker (Rot / Schwarz)	9-Nadel-Matrix-Formulardrucker mit Unterlängen	Kostengünstige 9-Nadel-Hochgeschwindigkeits-Matrixdrucker	EINMALIGER Bluetooth-9-Nadel-Matrixdrucker (Rot / Schwarz)	
Max. Druckgeschwindigkeit	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	4,7 – 8,9 Z/s	3,1 Z/s	4,0 – 7,5 Z/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, 406 x 203 dpi wählbar	7 x 9 (Half Dot)				
Spaltenanzahl	48 / 64 Spalten je nach Papierbreite	48 / 64 Spalten je nach Papierbreite	48 / 64 Spalten je nach Papierbreite	48 / 64 oder 53 / 71 Spalten je nach Papierbreite	A4-Druckfunktion auf 112-mm-Papier mit autom. Skalierungssoftware	42 / 35	42	42 / 30	42 / 35	
Papierabschneider	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt	Formulardrucker	Modelle mit Abrisskante, Voll-/Teilschnitt-Abschneider (Guillotine) und Aufwickler	Modelle mit Abrisskante, Voll-/Teilschnitt-Abschneider (Guillotine) und Aufwickler	
Papierbreite	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm standardmäßig (58 mm mit Papierführung)	58 – 80 mm vollständig einstellbar	82,5 / 80 / 58 mm wählbar (80 mm Standard mit vom Benutzer installierbarer Papierführung)	112 mm Standard, 80 mm als Option mit vom Benutzer installierbarer Papierführung	76 mm Standard, 69,5, 58 mm	bis zu 182 mm	76, 57 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	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,085 mm / Original + 2	0,09 – 0,20 mm / Original + 2	0,07 – 0,10 mm / Original + 2	0,06 – 0,085 mm / Original + 2	
Papierrolle Standard / Option	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm Externer Papervorschub	100 mm Externer Papervorschub	85 mm	Nur Formulare	85 mm	85 mm	
Medienpräsentation	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	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit optionaler Montagehalterung	Vertikaler oder horizontaler Modus	Horizontaler Modus	Vertikaler oder horizontaler Modus	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	80 mm	104 mm	63 / 50 / 45 mm	63 mm	63 / 60 / 45 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)	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Papierende (optional „Geringer Papervorrat“)	Autoside Loading	6-Positionen-Reflexmarken	Papierende (optional „Geringer Papervorrat“)	
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)	Bluetooth (2,1), iOS (MFi)	RS232C oder parallel	RS232C oder parallel	RS232C, parallel, schnittstellenfrei oder Bluetooth + NEUES Hi X CloudPRNT	
Stromversorgung	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Intern mit mitgeliefertem Kabel	Externe Option PS60A	Intern mit mitgeliefertem Kabel	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	43,2 W Drucken 3,6 W Standby	48 W Drucken 2,88 W Standby	36 W Drucken 10,08 W Standby	24 W Drucken 1,68 W Standby	10,32 W Drucken 2,88 W Standby	36 W Drucken 10,08 W Standby	
Energy Star	Energy Star-zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	Externes Energy Star-konformes PS60A (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	22 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	9 Mio. Zeilen	22 Mio. Zeilen 1 Mio. 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	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg	180 x 190 x 138,5 2,1 kg	140 x 225 x 163	160 x 245 x 152	
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz T100/650 Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100 	<ul style="list-style-type: none"> Spritzwasserschutz T100/650 Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T100/650 Plug-in-Schnittstellen (siehe oben) Optionales Direktverbindungskabel für iOS-Geräte Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Halterung MK-FVP10 Verschiedene alternative Plug-in-Schnittstellen können Bluetooth ersetzen Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalterung im Preis enthalten Blinkende Papierausgangsführung Standfuß-Option VS700 Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Blinkende Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs Wandmontage-Kit WB7800 Standfuß-Option VS800 Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Alarmgeber Wandmontageset Vertikalbetriebsset Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Alarmgeber Wandmontageset Vertikalbetriebsset Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Alarmgeber Wandmontageset Vertikalbetriebsset Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Alarmgeber Wandmontageset Vertikalbetriebsset Star WebPRNT-Browser, herunterladbar von App Store & Google Play 	

TECHNISCHE DATEN

Kiosk/Terminal

Spezielle Thermo, Lotterie und Ticket

Hybrid

	TUP592 TUP542	TUP992 TUP942	Sanei SK1-21/22/31/32	Sanei SK1-41A	TSP1000	TSP-L10	HSP7000
STAR-DRUCKER-SERIE							
	Seite 29	Seite 29	Seite 28	Seite 28	Seite 18	Seite 19	Seite 20
Beschreibung	Thermo-Kiosk-/Terminaldrucker (Einbaumodul)		Thermo-Ticketdrucker-Einbaumodul		Spezielle ThermoDirekt-Drucker von Star mit Beleg-/Ticketablage		Matrix/Thermo-Zweistationen-Drucker
	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.	SK1-21A/SK1-31A ohne Presenter SK1-21A-LP/SK1-31A-LP Presenter SK1-22/SK1-32 Clamshell	SK1-41A-L ohne Presenter SK1-41A-LP mit Presenter und Etiketten-Unterstützung	Einer der erfolgreichsten Lotteriedrucker der Welt	Sicherer Hochleistungs-Transaktions-Drucker mit 100-Ticket-Ablage	Schneller Thermo-Beleg-/Matrix-Scheck-/Formular-Drucker (203 dpi)
Max. Druckgeschwindigkeit	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	180 mm/s	300 mm/s	250 mm/s bis zu 8,9 Z/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi/9-Nadel
Spaltenanzahl	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	A4-Druckfunktion auf 112-mm-Papier mit autom. Skalierungssoftware	SK1-21/22: Max 56 Spalten SK1-31/32: Max 80 Spalten je nach Papierbreite	Max. 104 Spalten (8 x 16) Max. 69 Spalten (12 x 24) je nach Papierbreite	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	Belege: 48/64 Spalten Formulare: 60 oder 45 Spalten
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	Vollschnitt (Guillotine)	Vollschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)
Papierbreite	45 – 82,5 mm einstellbar	80 – 112 mm einstellbar	SK1-21: 54/56 mm SK1-31: 58/60/80/83 mm	80/83/112 mm	45 – 82,5 mm einstellbar	82,5 mm	Thermo: 58, 76, 80 mm Matrix: 68 – 230mm
Papierstärke	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,059 – 0,12 mm	0,065 – 0,15 mm	0,075 – 0,09 mm	Thermo: 0,065 – 0,085 mm Matrix: 0,09 – 0,31mm
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	▶ 180 mm ◀	▶ 200 mm ◀	Thermo: 83 mm
Medienpräsentation	Presenter mit Dokumenteneinzug (nicht für Etiketten). Blinkende Papierausgangsführung optional	Presenter mit Dokumenteneinzug (nicht für Etiketten). Metall- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	SK1-21/31: Presenter mit Dokumenteneinzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Presenter mit Dokumenteneinzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Ablage für 30 Belege/Tickets	Ablage für 100 Belege/Tickets	Thermo: 72 mm Formulare: 85,4 mm max.
Druckbreite	80 mm	104 mm	SK1-21: 54/56 mm SK1-31: 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm	80 mm	80 mm	
Sensoren	Reflexmarke, Papierende (einstellbar), Papier fast zu Ende & geringer Papiervorrat	Reflexmarke, Papierende (einstellbar), Papier fast zu Ende & geringer Papiervorrat	Papier fast zu Ende, Reflexmarke (PE/BM) & Zwischenraum	Papier fast zu Ende, Reflexmarke (PE/BM) & Zwischenraum	Papierende, Papier fast zu Ende & Ablage	Reflexmarke, Abdeckung geöffnet, Papierende, Papier fast zu Ende (4 Positionen)	
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)	Seriell, USB standardmäßig	Seriell, USB standardmäßig	Seriell, parallel oder USB als Standard. Ethernet-Optionen; Drittanbieter-WLAN-/Bluetooth-Optionen	USB 2.0 High Speed + USB-Host und Ethernet	RS232C oder parallel mit LAN-/USB-/Powered USB-Optionen
Einzigartige „Meldung bei Verbindungstrennung“-Ethernet-Funktion	Standard mit IFBD-HE07-Option	Nähere Details auf Anfrage von Star erhältlich			Standard mit IFBD-HE08		
Stromversorgung	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A mit CB-SK1-D3-Kabel	Externe Option SA1-3A240, Stromkabel nicht mitgeliefert	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A
Stromverbrauch	40,8 W Drucken 16,8 W Standby	40,8 W Drucken 1,92 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby	48 W Drucken 2,4 W Standby	24 W Drucken 0,48 W Standby	
Energy Star	Externes Energy Star-konformes PS60A (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60A (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60A (optional) + konformes SA1-3A24 (optional)	Extern, SA1-3A240 (optional)			Externes Energy Star-konformes PS60A (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	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	Thermo: 60 Mio. Zeilen Formulare: 37 Mio. Zeilen
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht (ohne Schnittstellenabdeckung)	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: 80-mm-Rolle 104 x 129,2 x 73,6 / 525 g SK1-31: 83-mm-Rolle 127 x 130 x 74 / 630 g SK1-22: 104 x 140,3 x 69,7 580 g 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	161 x 307 x 249 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (einschließlich Scanner)	186 x 296 x 177 4,6 kg
Dokumenteinzug (Abfallvermeidungsmodus)	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug			
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Schnittstellen (siehe oben) Blinkende Papierausgangsführung mit grün-roten LEDs 25-cm-Papierrollen-Option 	<ul style="list-style-type: none"> Schnittstellen (siehe oben) Metall-Papierausgangsführung Blinkende Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs 25-cm-Papierrollen-Option 	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK1-1 Blinkende Papierausgangsführung LB-SK1 Netzteil PS60 + PS60-Verbinder CB-SK1-D3 20-cm-Papierrollen-Option HL02 Presenter PR-SK1 	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK1-1 Blinkende Papierausgangsführung LB-SK1 Netzteil PS60 + PS60-Verbinder CB-SK1-D3 	<ul style="list-style-type: none"> Drei Farbvarianten: Kirschtrot & Star-Weiß, Dunkelgrau oder Star-Grau 	<ul style="list-style-type: none"> TSPL11 Modell mit internem Prüf-Schalter 	<ul style="list-style-type: none"> Versionen mit oder ohne MICR

TECHNISCHE DATEN

Thermodirekt mPOS, POS und Kiosk

	NEU TSP143ECO	TSP143U TSP143GT	NEU TSP143III LAN	NEU TSP143III WLAN	NEU TSP143III BI Bluetooth	TSP654II	TSP743II TSP847II	FVP10
STAR-DRUCKER-SERIE								
	Seite 9-11	Seite 9-11	Seite 9-11	Seite 9-11	Seite 9-11	Seite 13	Seite 16-17	Seite 15
Beschreibung	Weltweit größtes Angebot an Belegdruckern für den Einstiegsbereich						Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker	
	Spezielle ECO-Drucker mit strom- und papiersparenden Tools Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten						Einfach zu installierende Kiosk- und Terminaldrucker	
	Extrem schnelle USB-Thermo-Belegdrucker Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten		Spezieller LAN-Thermodrucker Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten		Spezieller WLAN-Thermodrucker Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten		NEU: Schneller Bluetooth-Thermo-Belegdrucker (Komplettpaket) Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	
	Superschneller, kostengünstiger Thermo-Belegdrucker, einschließlich WebPRNT- / iOS-Versionen		EIN Modell druckt Barcodes, Etiketten und Tickets! TSP847II: Die ALTERNATIVE zu einem A4-Laserdrucker		EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke und mit Sprachtool			
Max. Druckgeschwindigkeit	150 mm/s	TSP143GT: 250 mm/s TSP143U (TSP113U/ TSP143U): 125 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s	250 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar
Spaltenanzahl	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	TSP743II: 48/64 oder 53/71 Spalten TSP847II: Druckfunktion für „reduzierte“ A4-Seiten durch autom. Skalierung	48/64 Spalten je nach Papierbreite
Papierabschneider	Teilschnitt (Guillotine) mit oberem Rand von 3 mm	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)
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)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	TSP743II: 82,5 mm, 80 mm (Standard), 58 mm wählbar TSP847II: 112 mm Standard, 80 mm mit optionaler Papierführung	58 – 80 mm, vollständig einstellbar
Papierstärke	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm
Papierrolle Standard / Option	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	83 mm
Medienpräsentation	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung (TSP847II Option) und optionaler Papierausgangsführung	Frontausgabe mit optionaler Halterung für flache Regalmontage
Druckbreite	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) 72 mm (80-mm-Papier)	50,8 mm (58-mm-Papier) 72 mm (80-mm-Papier)	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm	72 mm
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende
Schnittstelle	USB 2.0 Full Speed mit mitgelieferter Kabel und „virtuellem“ seriellen Port-Emulator. Drittanbieter-WLAN- / Bluetooth-Optionen	USB 2.0 Full Speed mit mitgelieferter Kabel und „virtuellem“ seriellen Port-Emulator. Drittanbieter-WLAN- / Bluetooth-Optionen	Ethernet-Modell (10/100BaseT, UTP) mit mitgelieferter LAN-Kabel und „virtuellem“ seriellen Schnittstelle. Star WiFi Power Pack als Option für LAN-Version verfügbar	Unterstützt 802.11b/g/n (2,4 GHz) mit WPS für eine einfache, schnelle Einrichtung	Bluetooth (2.1), iOS (MFI)	Seriell, parallel, USB, Ethernet, Bluetooth TSP654IIBI (Apple iOS, Android, Windows) und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), HI X (HI01X)	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), HI X (HI01X) NEUE Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar	USB-Modelle mit zweiter Schnittstelle für Plug-in-Optionen: seriell (BD03), parallel, Ethernet (BE07X), WebPRNT NEUE Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar
Einzigartige „Meldung bei Verbindungsstörung“-Ethernet-Funktion			TSP100LAN: Standard	Standardmäßig über WLAN		Standard mit IFBD-HE07-Option	Standard mit IFBD-HE07-Option	Standard mit IFBD-HE07- und Teileinbaurahmen-Option
Stromversorgung	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A
Stromverbrauch	29,6W Drucken 0,76W Standby	40W Drucken 2,2W Standby	40W Drucken 6W Standby	52W Drucken 4,5W Standby	46W Drucken 3,5W Standby	45,6W Drucken 3,6W Standby	TSP743II: 43,2W Drucken, 3,6W Standby TSP847II: 48W Drucken 2,88W Standby	37,44W Drucken 2,88W Standby
Energy Star	Energy Star-zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	Energy Star-zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	Energy Star-zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	Energy Star-zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	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)
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	TSP743II: 60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte TSP847II: 37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	142 x 204 x 132 1,37 kg – 1,72kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,76 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,74 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,74 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,76 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
Optionen	• Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100	• Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100	• Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100	• Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100	• Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100	• Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100 • Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100 • Plug-in-Schnittstellen „Plug-in“-WebPRNT • Star WebPRNT-Browser für TSP654IIBI, herunterladbar von App Store & Google Play	• Alarmgeber • Papierausgangs-führung mit blauen oder grün-roten LEDs • Plug-in-Schnittstellen „Plug-in“-WebPRNT • Star WebPRNT-Browser für Bluetooth-Modell • TSP743II: Spritzwasserschutz	• Halterung MK-FVP10 • Zweite Plug-in-Schnittstellen „Plug-in“-Schnittstelleneinschaltung WebPRNT für einfachen Webdruck • Star WebPRNT-Browser für Bluetooth-Modell
	4 Jahre Garantie auf alle TSP100 futurePRNT-Modelle, einschließlich Druckkopf und Abschneider (Europa und Südafrika)							

TECHNISCHE DATEN



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

www.Star-EMEA.com · www.Star-MEast.com · www.Star-POSIndia.com

www.Star-Russia.com · www.Star-POSAfrica.com

Globale Support: www.StarMicronics.com/support

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

2016/DE2

Informationen über neue Produkte finden Sie unter:

www.AsuraCPRNT.com · www.futurePRNT.com · www.mPOP.com

star 