



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

POS-Drucklösungen

NEU

JETZT MIT KOSTENLOSEM DIGITALEM
BELEGSERVICE

star

PRODUKTPALETTE FÜR 2015



Einführung

Das Gesicht des Einzelhandels ändert sich. Einzelhändler nutzen die neueste Mobilgeräte- Technologie, um das Käuferlebnis der Kunden zu optimieren und optisch ansprechende, kompakte und – was genauso wichtig ist – kosteneffiziente POS-Lösungen bereitzustellen.

Star Micronics, der innovative Hersteller von POS- Peripheriegeräten unterstützt Sie bei der Umsetzung. Das Angebot an mPOS- Druckern und Zubehör ermöglicht den Einzelhändlern die Einführung von Tablets und Smartphones am POS.

Cloud- und Bluetooth-Drucker reichen nicht immer aus. Es zeigt sich, dass Einzelhändler für ihre Anforderungen hinsichtlich Bezahlung, Kundenbindung und Sicherheit eine größere Auswahl an Produkten mit vielfältigen Drucklösungen benötigen. Dies erfordert nicht nur Investitionen, sondern auch einen gewissen Zeitaufwand.

...Star stellt Ihnen heute zwei einzigartige Produkte vor, die den MARKT verändern werden.

NEU

Belege / Coupons auf Kunden-Smartphones kostenlos anzeigen und speichern

AllReceipts

Der schnelle, sichere und einfache Weg zu digitalen Belegen

Digitaler Belegservice AllReceipts mit Stars AllReceipts-App – jetzt im Druckertreiber integriert und **KOSTENLOS** für Einzelhändler und Kunden, einschließlich Analyse- und Geräteverwaltungstools (verfügbar ab Q3 2015) – weitere Details siehe Seite 8.



Einfach App herunterladen!



NEU

mPOP

Bluetooth®

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

Ultimates, 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.



Neuigkeiten	Übersicht über neueste Entwicklungen von Star	4-5
NEU: AllReceipts	NEUER kostenloser digitaler Belegservice für den TSP100. Keine E-Mails erforderlich	8
NEU: AsuraCPRNT	Interaktive Linux- oder Android-basierte „All-in-One“-Kommunikationsplattform mit Drucker und WebPRNT	26-27
NEU: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit Bluetooth-Anbindung, speziell für den mPOS-Markt entwickelt	6-7

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
TSP100-Serie	USB-/LAN-Belegdrucker (80 mm) für den Einstiegsbereich	KOSTENLOSE digitale Belege über App 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)	NEUE Bluetooth- und WebPRNT-Versionen 16-17
FVP10-Serie	Multifunktionale Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 mm) mit Frontbedienung und Unterbringung unter der Theke	NEUE Bluetooth- und WebPRNT-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, mit 20-cm- Papierrolle	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)	NEUE Bluetooth- und WebPRNT-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	(nur graue Modelle) 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	15

Für Handheld- /am Gürtel getragene Drucker siehe mobile Drucker		
NEU: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit 6 oder 8 Münzfächern/4 Geldscheinfächern und Bluetooth-Anbindung	6-7
DK-AirCash	Einzigartiges Zubehörteil, das jede herkömmliche RJ11-Kassenlade kabellos „mobil“ macht – 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	22-23
NEU: SM-S230i	Bluetooth – 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-Theken-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: mPOP	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit 6 oder 8 Münzfächern/4 Geldscheinfächern und Bluetooth-Anbindung	6-7
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, das jede herkömmliche RJ11-Kassenlade kabellos „mobil“ macht – LAN-, Bluetooth- und LAN-, WLAN- und LAN-Versionen verfügbar	25
SCD122 & SCD400	ESC/POS™ kompatible Kundendisplays mit Standfuß, Teleskopstange oder als USB-Version	24

Integrierte Terminal-/Kioskdrucker		
Sanei SK1-21A / 31A / 32 / 41A	Kompakte Einbaudruckerserie	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 Küchendrucker	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.

AllReceipts



Weltweit erster digitaler Belegservice mit Kunden-App

Star setzt neue Maßstäbe mit AllReceipts, das in den Star-Druckertreiber integriert ist.

Stars digitaler Belegservice bietet Einzelhändlern eine kostenlose und schnelle Möglichkeit, Kunden eine digitale Version gedruckter Belege bereitzustellen. Einzelhändler erhalten außerdem Zugriff auf Analysen sowie In-Store-Kundenumfrage- und Geräteverwaltungs-tools. Der Entwicklungsaufwand ist gleich null, da AllReceipts mit dem Star-Druckertreiber aktiviert wird und unabhängig von der POS-Software des Einzelhändlers funktioniert. Alle Belege werden in der Microsoft Azure Cloud gespeichert und gelöscht, sobald sie angefordert und in der **AllReceipts-App** auf dem mobilen Gerät des Kunden gespeichert wurden. Ein sofortiger Vorteil für Kunden ist die Möglichkeit, anonym zu bleiben und dennoch eine digitale Version des Belegs zu erhalten. Die üblicherweise mit per E-Mail versandten Belegen verbundenen Probleme werden vermieden. *Weitere Details siehe Seite 8*



AllReceipts



mPOP

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, das ab dem dritten Quartal 2015 erhältlich ist, passt auf oder unter die Ladentheke. Überdies ist für alle mPOP-Funktionen, einschließlich Scanner und Aufladen von ein oder zwei externen Geräten, nur ein Netzkabel erforderlich. *Weitere Details siehe Seite 6 und 7*



SM-L200

4.0 Bluetooth

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



SM-L200 – der speziell für den mPOS-Markt entwickelte SM-L200 stellt Verbindungen über Bluetooth 2.1 oder Bluetooth 4 her, ohne dass PIN-Codes oder herkömmliche Pairing-Verfahren 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 Tablet koppeln wollen. Praktisch alle Tablets/Smartphones können mit diesem Drucker kommunizieren.

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*



Made for iPhone iPad



SM-S230i

ASURA CPRNT

Die weltweit erste interaktive „All-in-One“-Kommunikationsplattform mit integriertem Drucker kann als unabhängiges Terminal oder Thin-Client/Server in jeder Branche verwendet werden. Der optional erhältliche Barcodescanner/Magnetkartenleser ist für viele Anwendungen geeignet, von Werbevideos im Geschäft bis hin zu Einzelhandels-Merchandising, Warteschlangenmanagement, Preisprüfung, Selbstbedienungskassen und vieles mehr.

Die Möglichkeiten sind endlos! *Weitere Details siehe Seite 26 bis 27*



mPOS-Serie in Ultraweiß

Der mPOS-Markt verzeichnet heute weltweit ein exponentielles Wachstum. Star steht mit dem zurzeit 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.



Weltweit größtes Angebot an Bluetooth-Etiketten-, Beleg- und Ticketdruckern für die Küche



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 TSP654II, TSP743II, TSP847II, SP742 und FVP10.



Plattformunabhängiges HTML / JavaScript-Drucken über das Internet

Star WebPRNT bietet eine kostengünstige Netzwerklösung und löst die normalerweise mit dem webbasierten Drucken verbundenen Probleme. Es ermöglicht ein treiberloses Drucken aller Belegdaten unter Verwendung von HTML/XML- und JavaScript-Standards, um ein einheitliches Drucken aus dem Browser zu ermöglichen. Die Website WebPRNT.com zeigt sämtliche Funktionen von WebPRNT und ist ein nützliches Hilfsmittel für Händler und Entwickler, die mit Stars umfangreichem Angebot von POS-Thermodruckern arbeiten.



Technische Daten siehe Seite 14

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-Drucker Verbindung über ihr Mobilgerät in einer Vielzahl von Umgebungen zu öffnen.



Weitere Details siehe Seite 25

WiFi Power Pack von Star

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

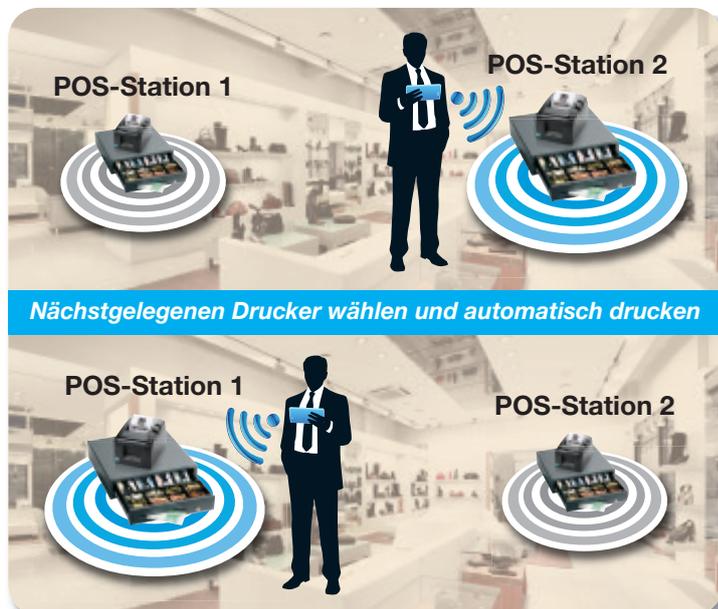
Weitere Details siehe Seite 25



Proximity-Drucken und sichere Bargeldverwaltung für mPOS

mit BLE-Beacon-Technologie (Bluetooth Low Energy), die in eine StarIO-Drucker- und Kassenladensupport-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





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



Bluetooth®

NEU **mPOP**

MOBILE VERKAUFSTELLEN-LÖSUNG

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

Fortgeschrittene 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.

mPOP 

Verwendung mit
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.



► Effektives Kabelmanagement

Eine optimierte Kabelführung und verschiedene Kabelausgangsoptionen sorgen dafür, dass die elegante Optik in Einzelhandlungsumgebungen 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

Kassenschublade mit leichtgängiger, schneller Entriegelung und 6 oder 8 Münzfächern (mit Platz für jeweils einen ganzen Münzbeutel) sowie 4 vertikalen Geldscheinfächern. Geldscheine mit höherem Wert können sicher unter den Münzeinsätzen 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 **kompakte mPOS-Design** für Einzelhandlungsumgebungen wird dadurch optimiert, dass für alle mPOP-Funktionen nur ein einziges Netzkabel benötigt wird. Ein oder zwei externe Ladegeräte sind 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	Sensoren	Abdeckung geöffnet, Papierende
	Banknoten und Münzen	4 vertikale Geldscheinfächer und 6 oder 8 flexible Münzfächer	Außenabmessungen	308 x 300 x 100 mm (B x T x H) 3,5 kg
Verriegelung		Softwaregesteuerte Verriegelung mit Notentriegelung		
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

„AllReceipts ist ein

KOSTENLOSER DIGITALER BELEGSERVICE, der mit Hilfe der Cloud und einer mobilen App eine Brücke zwischen Einzelhändler und Verbraucher schlägt.“



AllReceipts

Der schnelle, sichere und einfache Weg zu digitalen Belegen

Der NEUE KOSTENGÜNSTIGE, SCHNELLE WEG zu DIGITALEN BELEGEN für Einzelhändler

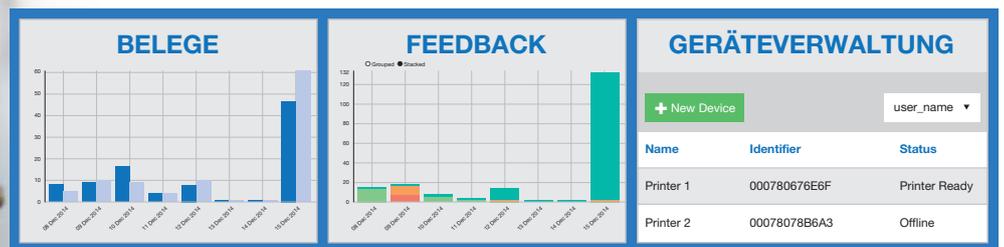
AllReceipts ist die neue Cloud-Lösung von Star, die es Einzelhändlern ermöglicht, ihren Kunden einen sofortigen digitalen Belegservice anzubieten. Kein Versand per E-Mail erforderlich.

AllReceipts ist KOSTENLOS, einfach zu installieren und funktioniert unabhängig von der Software des Einzelhändlers. Sie benötigen lediglich einen Star TSP100-Drucker und eine Internetverbindung, 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 für Einzelhändler

- **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.



- **Entwicklungsaufwand ist gleich null**, da AllReceipts mit dem Star-Druckertreiber aktiviert und durch Drucken eines herkömmlichen Belegs ausgelöst wird. Es arbeitet unabhängig von der vorhandenen POS-Software des Einzelhändlers und erstellt automatisch ein Foto des Belegs (und ggfs. des Coupons), das sicher in der Cloud gespeichert wird, bis es angefordert wird.



AllReceipts-App



Zum Herunterladen verfügbar ab 3. Quartal 2015

Für weitere Details kontaktieren Sie Star unter Sales@Star-EMEA.com oder gehen Sie zu www.AllReceipts.com

AllReceipts unterliegt der jeweiligen Gesetzgebung in den einzelnen Ländern. AllReceipts ist aktuell nur in Englischer Sprache verfügbar, weitere Sprachen folgen in Kürze.

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.



EINZELHANDEL

- POS/Kasse
- Couponerstellung im Einzelhandel

GASTRONOMIE

- Belegerstellung am Tisch
- Hotelrechnungen
- Küchendruck

LIEFERLOGISTIK

...und noch viel mehr.

PoweredUSB

Star hat seine PoweredUSB-Strategie revidiert und liefert jetzt mit allen Thermobelegdruckern ein „echtes“ duales Stromkabel. Bei Verwendung mit dem TSP100ECO oder einem anderen Energy Star-gerechten Thermodrucker von Star wird der Stromverbrauch gesenkt und es werden weniger Kabel benötigt. Nähere Details auf Anfrage von Star erhältlich.

Technische Daten siehe Seite 35 oder www.futurePRNT.com

TSP100 *futurePRNT* – Produktangebot

	TSP100ECO	TSP100GT	TSP100U	TSP100LAN
Modellübersicht	TSP143ECO – 150-mm/s-USB-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Schwarz, Star-Weiß und NEUEM Ultraweiß	TSP113GT – 250-mm/s-USB-Modell mit Abrisskante. TSP143GT – 250-mm/s-USB-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Hochglanz-Piano-Schwarz und Star-Weiß	TSP113U – 125-mm/s-USB-Modell mit Abrisskante. TSP143U – 125-mm/s-USB-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Dunkelgrau oder Star-Weiß	TSP113LAN – 125-mm/s-Ethernet-Modell mit Abrisskante. TSP143LAN – 125-mm/s-Ethernet-Modell mit Papierabschneider. Erhältlich in Dunkelgrau, Star-Weiß und NEUEM Ultraweiß
Hauptmerkmale AllReceipts Digitale Belege	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung • Versionen mit Abrisskante oder Papierabschneider (hochwertiger Guillotine-Abschneider) • 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"> • Versionen mit Abrisskante oder Papierabschneider (hochwertiger Guillotine-Abschneider) • 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 • Versionen mit Abrisskante oder Papierabschneider (hochwertiger Guillotine-Abschneider) • 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 Verbindungstrennung“-Ethernet-Funktion • Einfache „Drop-In & Print“-Papierhandhabung • Versionen mit Abrisskante oder Papierabschneider (hochwertiger Guillotine-Abschneider) • 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!
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 • 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 • 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 • 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
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 	<ul style="list-style-type: none"> • Spritzwasserschutz • Displaystand für vertikale Nutzung • WiFi Power Pack

► Mit dem WiFi Power Pack von Star können Sie den TSP100LAN auch kabellos verwenden – details siehe Seite 25.



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

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



NEU

Belege / Coupons auf Kunden-Smartphones kostenlos anzeigen und speichern

AllReceipts

Der schnelle, sichere und einfache Weg zu digitalen Belegen

Digitaler Belegservice AllReceipts mit Stars AllReceipts-App – jetzt in Druckertreiber integriert und **KOSTENLOS** für Einzelhändler und Kunden, einschließlich Analyse- und Geräteverwaltungstools (verfügbar ab Q3 2015) – weitere Details siehe Seite 8.

Einfach App herunterladen!



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 **Bedienerführung** 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.)



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 äußerster 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

„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:



TSP654II-Serie **NEU**

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

Anbindungsoptionen für Tablets:

- **Star WebPRNT-Drucken** – Optionale „Plug-in“-Schnittstellenlösung für einfachen Webdruck (HE07X)

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
- **TSP654II WebPRNT** – treiberloser Webdrucker in Grau

Im Lieferumfang enthalten

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

Optionen:

- Netzteil PS60
- Spritzwasserschutz
- Vertikaler Tischständer



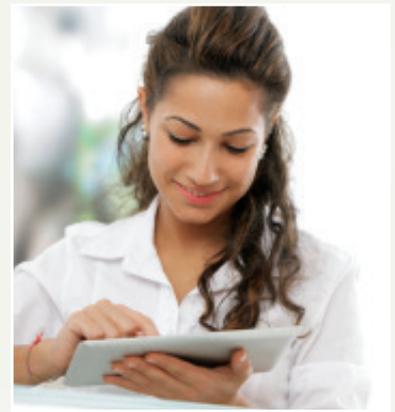
TSP654IIBI Bluetooth **NEU**

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 WebPRNT

Plattformunabhängiger Hochgeschwindigkeits-Netzwerkbelegdrucker

- Sofort einsatzbereite, Cloud-basierte Desktopdrucklösung
- Einfache Handhabung durch hardware-unabhängige drucklösung
- BYOD-konform (Bring Your Own Device)
 - Drucken von Smartphones, Tablets usw. der Kunden ohne Softwareinstallation
 - Drucken einheitlicher Belege aus jedem Webbrowser ohne plattformabhängigen Code
- Vollständige Status-Rückmeldung
- Kompatibel mit dem WiFi Power Pack zum kabellosen, webbasierenden Druck



„Ermöglicht webbasiertes Drucken von jeder Plattform.“

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 oder www.Star-EMEA.com/de

„NEUE Plug-in-Hardware und Star WebPRNT-Browser ermöglichen Multiplattform-Webdruck.“



EINZELHANDEL

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

GASTRONOMIE

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



LOGISTIK

- Webbasierte Etikettierung für Kurierdienste

...und noch viel mehr.

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



Händlertipp:

Kostengünstig, einfach und benutzerfreundlich! Einzelhändler können je

nach den Systemanforderungen mehrere Plattformen installieren und ausgezeichnete, konsistente Ergebnisse erzielen.

WebPRNT

Verbinden Sie Ihre mobilen und Desktopdrucker von Star mit dem Web – ganz gleich, wo Sie sich befinden!

star webPRNT

Star hat erkannt, dass angesichts des jüngsten Siegeszugs mobiler Endgeräte immer mehr Benutzer von mobilen und Desktopanwendungen auf Belegdruckern drucken möchten. Die 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.

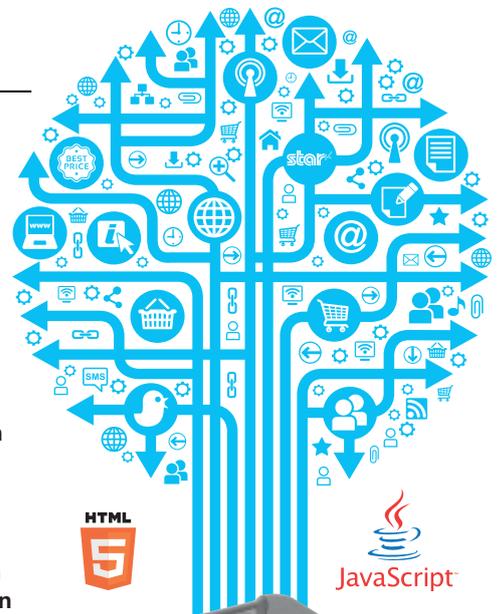
Ob als Lösung mit kostengünstiger Plug-in-Schnittstelle oder Star WebPRNT-Browser – WebPRNT löst die normalerweise mit dem webbasierten Drucken verbundenen Probleme. Es ermöglicht ein treiberloses Drucken aller Belegdaten und verwendet HTML- und JavaScript-Standards für ein einheitliches Drucken aus dem Browser. Star WebPRNT unterstützt alle Standardbeleganforderungen, einschließlich Logos, Barcodes usw. Die Website **WebPRNT.com** zeigt sämtliche Funktionen von WebPRNT und ist ein nützliches Hilfsmittel für Händler und Entwickler, die mit Stars umfangreichem Angebot von POS-Thermodruckern arbeiten.

WebPRNT-„Plugin“-Schnittstelle von Star

- Leichte Installation – einfache, vom Benutzer installierbare „Plug-in“-Schnittstelle
- BYOD-konform (Bring Your Own Device)
 - Drucken von Smartphones, Tablets usw. der Kunden ohne Softwareinstallation
 - Drucken einheitlicher Belege über jeden Webbrowser ohne plattformabhängigen Code

Star WebPRNT-Browser

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

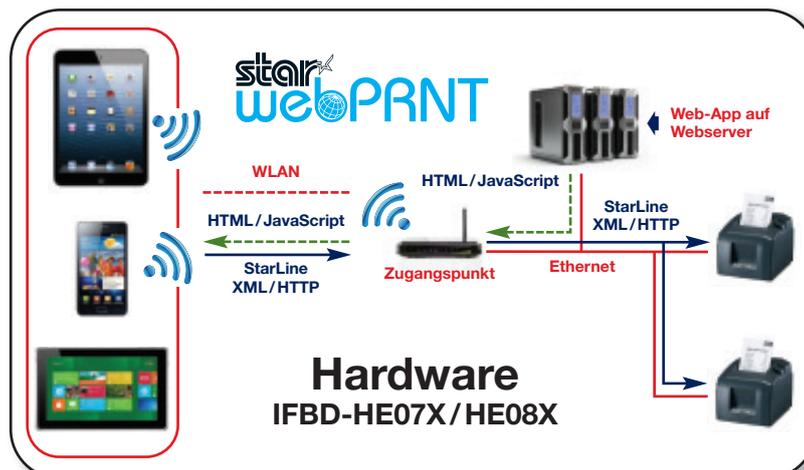


WebPRNT-SDKs, einschließlich einer Demo-Seite, sind auf Stars globaler Support-Website erhältlich: www.starmicro.com/support

Der eigentliche Clou liegt darin, dass WebPRNT-Drucker von Star keinen lokalen Server benötigen und nicht von einem PC abhängig sind. Sie verwenden einfach das gleiche Netzwerk wie das webfähige Gerät.

Mit Hilfe der WebPRNT-Technologie von Star kann über einen Browser auf vielen verschiedenen Plattformen, u. a. Windows, Linux, Android, iOS, Mac OS, Blackberry und Symbian, auf eine webbasierte Anwendung zugegriffen werden, um auf diese Weise eine identische Druckausgabe zu ermöglichen.

► **Kompatibel mit dem WiFi Power Pack zum kabellosen, webbasierenden Druck**





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

Verfügbare Schnittstellen:

- **FVP10U** – USB integriert sowie optional parallel, seriell (BD03) und Ethernet (BE07)
- **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)

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



Händlertipp:

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

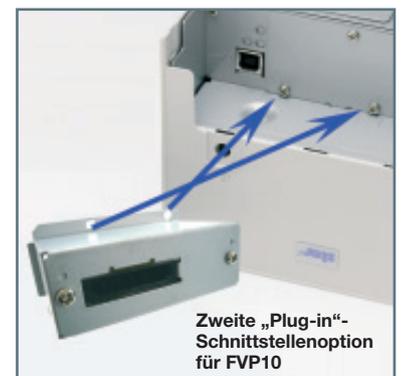


Der FVP10 bietet eine Regalmontageoption und Netzteilhalterung zur kompakten Regalunterbringung

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



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

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:

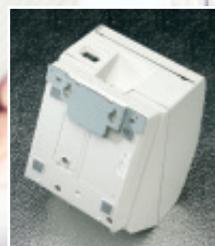
- **TSP743IID** – serielle Schnittstelle
- **TSP743IIC** – parallele Schnittstelle
- **TSP743IIU** – USB-Schnittstelle
- **TSP743II** – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigen Ethernet (HE07)/WebPRNT-Optionen (HE07X)
- **WLAN**-Option verfügbar, weitere Informationen über das WiFi Power Pack von Star siehe Seite 25
- **WebPRNT**-Option verfügbar, weitere Informationen über WebPRNT 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

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
 - **WebPRNT**-Option verfügbar, weitere Informationen über WebPRNT siehe Seite 14
-  **NEUE TSP847IIBI Bluetooth-Version (Grau)** jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion erhältlich

Zwei-Funktionen-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!

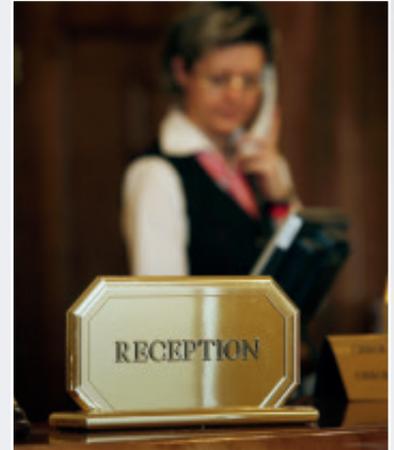


**TSP800II
SCALABLE
RASTER DRIVER**

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.

Anbindungsoptionen für Tablets:

- **Star WebPRNT-Druck**
Optionale „Plug-in“-Schnittstelle HE07X für einfachen Webdruck oder Star WebPRNT-Browser, der im App Store oder auf Google Play erhältlich ist, für das **NEUE TSP847IIBI Bluetooth-Modell**

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

**BELEGDRUCKER****DATENSATZDRUCKER**

- 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 **NEU**

Hochleistungsdrucker für sichere Transaktionen einschließlich Coupons, Lotterielose und Tickets mit optionalem internem 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 Komplet-/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 – Stromsparmomodus 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 Formulardrucker am Markt. Der in vielen Anwendungen weltweit eingesetzte Drucker bietet 9-Nadel-Qualität und das einzigartige Autoside Loading™.

SP298-Serie

Weltweit schnellster Formulardrucker mit einzigartigem 9-Nadel-Druckkopf



Die kompakten, robusten und zuverlässigen Drucker der SP298-Serie mit 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 – Waschfestes3
 - 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-Thermobelegdrucker (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 Pack7

(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 einfachen 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:

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



4.0



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

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

	SM-L200	SM-S220i SM-S230i	SM-T300i SM-T400i	SM-T301DW
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 • USB Kabel
Erhältliche Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Desk dock charger • 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 WebPRINT	<p>Star WebPRINT-Browser zum direkten Drucken von einer Webseite mit Star-Technologie. Herunterladen von Google Play / App Store oder siehe Seite 14.</p>			

SM-L200 mit Etikettenfunktion

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

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 30 mm/s
- Superkompaktes Design – nur 122 x 83 x 44 mm, Gewicht mit Akku nur 220 g
- LCD-Display und Akkulaufzeit von 13 Stunden
- Einfaches automatisches Pairing (ohne PIN) mit Bluetooth 4.0-Geräten, einschließlich Apple iOS, Android, Linux & Windows
- Optionale Docking-Lösung

4.0
Bluetooth®



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.



GASTRONOMIE

- Veranstaltungstickets
- Belegerstellung am Tisch



LOGISTIK

- Lieferbestätigung
- Berichte
- Fahrzeugrechnungen

EINZELHANDEL

- POS-Belegerstellung
- Bestandsprüfung
- Couponerstellung im Einzelhandel

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



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

NEU



SM-S230i

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 197 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

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

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 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



POS-Peripheriegeräte



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.

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 (Vakuum-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 und 8 vertikalen Geldscheinfächern sowie 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	
Pulse Time	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	

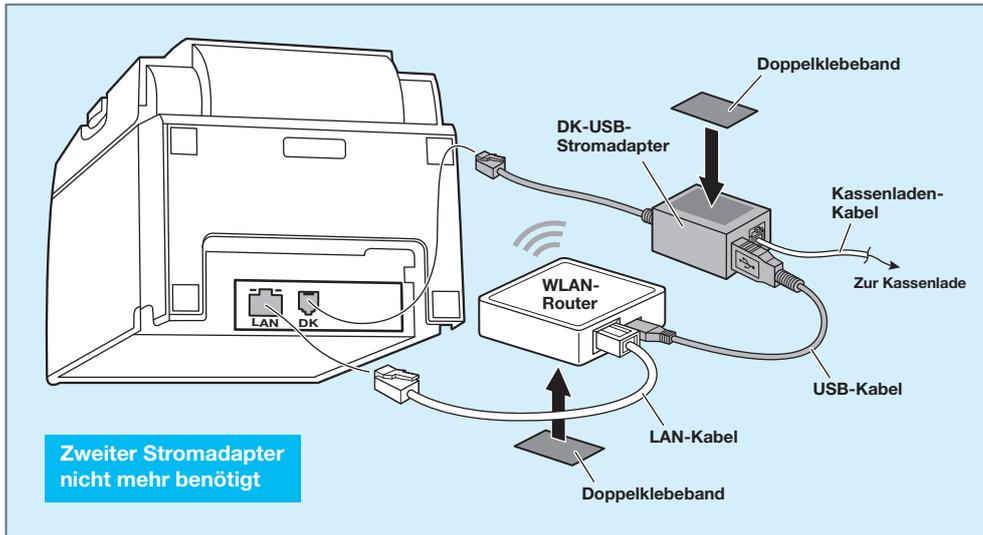
mPOS-Peripheriegeräte

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-Drucker Verbindung 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

star

**star
webPRNT**

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.

Verfügbare Modelle:

SK1-21-Serie

- **SK1-21A** – nur Drucker
- **SK1-21A-LP** – Drucker mit Presenter
 - 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 Kioskhersteller auf Wunsch die einfachere Zugangsmöglichkeit nutzen können
- Die Treiberauswahl von Sanei ist nicht so umfangreich wie die von Star. Prüfen Sie daher, welche Treiber direkt von **Support@Star-EMEA.com** erhältlich sind. Bitte beachten Sie, diese Treiber sind nicht auf der globalen Support-Website von Star unter **www.StarMicronics.com/support** aufgeführt.



NEU



Blinkende Papierausgangsführung

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 Einbaumodule und Druckwerke TUP500 und TUP900:

- 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 plattformspezifische Anwendungen.

Herkömmliche residente POS-Software				Webbasierte POS-Software	
POS-Software					
Star Page Mode Port Discovery JavaPOS Star SDK Star Line Star Mobile Star Raster Mode				Hardware-lösung Plug-in-Schnittstelle HE07X AsuraCPRNT	
StarIO				Star WebPRNT-Browser Erhältlich von 	
TSP100	Bluetooth	SM-T301	TSP-L10	HE07X / X8 Star WebPRNT-Browser, Alle Star Tisch-/Theken- und Bluetooth-Modelle, Star Thermodrucker mit USB/LAN-Schnittstelle	
				TSP654II TSP700II TSP800II SP700 FVP10	
				Mobile Drucker SM-L200 SM-S220i / 230i SM-T300i / DW / 400i, Alle Bluetooth-Modelle, Star Thermodrucker mit USB-/LAN-Schnittstelle	

Star-Mobility-SDKs einschließlich Proximity-Drucken

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		WiFi			HTML/XML		SDK					
							 Verbinden Sie Ihre Star-Drucker mit dem Web!							
		Beim Datenaustausch über kurze Entfernungen bietet Bluetooth ein hohes Maß an Sicherheit und ermöglicht eine zuverlässige Anbindung der meisten modernen Laptops und Tablets mit integrierter Unterstützung. Star ermöglicht das Drucken per Bluetooth mit mobilen und Desktopdruckern, u. a. TSP654IIBI, TSP743IIBI, TSP847IIBI, FVP10BI, SP742BI, SM-S220i, SM-S230i, SM-L200, SM-T300i & SM-T400i. Durch Anschluss des einzigartigen DK-USB an die serielle Schnittstelle können auch Drittanbieter-Dongles mit Strom versorgt werden.		Warum sich mit einer überbeurteilten 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. Das sehr kompakte, kostengünstige Modul kann bequem an oder sogar in bestimmten Star-LAN-Druckern befestigt werden.			Star WebPRNT, eine neue kostengünstige Netzwerklösung, löst die normalerweise mit dem webbasierten Drucken verbundenen Probleme. Es ermöglicht ein treiberloses Drucken aller Belegdaten unter Verwendung von HTML- und JavaScript-Standards, um ein einheitliches Browser-Drucken zu ermöglichen. Star WebPRNT benötigt keinen lokalen Server und ist nicht von einem PC abhängig.		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 • Plattformunabhängig 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-Netzwerkkommunikation • Kompakte, kostengünstige Pakete ermöglichen flexible Aktualisierung nach Bedarf oder bei Änderung der Wireless-Standards • Stromversorgung über Drucker • Befestigungsoptionen • Von allen herkömmlichen Star-Druckern unterstützt, ob alt oder neu 			PLATTFORMUNABHÄNGIGE HARDWARELÖSUNG Als Lösung für das Cloud- / webbasierte Drucken konzipiert, kompatibel mit TSP654II, TSP700II, TSP800II, SP700 & FVP10 (mit Einbaurahmen-Anbringung) <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Installation • BYOD-konform (Bring Your Own Device) ohne Softwareinstallation • Zuverlässiges Drucken von Belegen über beliebige Webbrowser PLATTFORMUNABHÄNGIGE 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		Kosten des Druckers + externes serielles WLAN Ethernet- / USB- oder Bluetooth-Dongle + Stromadapter oder verwenden Sie einfach das WiFi Power Pack von Star			Kosten des Druckers + WebPRNT-Schnittstelle oder Star WebPRNT-Browser		SDKs kostenlos herunterladbar von Stars globaler Support-Website: www.starmicro.com/support , oder wenden Sie sich an das technische Team von Star: Support@Star-EMEA.com					
Kabellose Anbindung		Bluetooth		WiFi			WebPRNT		Star-SDKs					
		SPP*	MFi	Externer Bluetooth-Adapter mit Star DK-USB	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	PLUG-IN-HARDWARE-SCHNITTSTELLE HE07/08	STAR WebPRNT-BROWSER	Android	LINUX	Windows	iOS	Mac	
Komplett-Thermodrucker	Herkömmliche Drucker	TSP100U / ECO / GT / USB				★		★	★	★	★			
		TSP100LAN				★		★	★	★	★	★		
	Komplett-Kioskdrucker	mPOP	★	★					★	★	★	★	★	
		TSP654IIBI	★	★					★	★	★	★	★	★
		TSP654IILAN / TSP654IIUSB	TSP654IIBI	TSP654IIBI			★	HE07X	★	★	★	★	★	★
		TSP700II / TSP800II	TSP743IIBI / TSP847IIBI	TSP743IIBI / TSP847IIBI	★	★	★	HE07X	★	★	★	★	★	★
		FVP10	FVP10BI	FVP10BI	★	★	★	BE07X	★	★	★	★	★	★
		TSP1000			★	★	★			★	★			★
		TSP-L10				★				★				
		Einbaumodule	TUP500 + DP / MINI			★ DK-USB nicht unterstützt	★ DK-USB nicht unterstützt			★	★	★	★	★
TUP900				★ DK-USB nicht unterstützt		★		★	★	★	★		★	
Mobile Thermo-direkt-drucker	SM-T300DW				Integriertes WLAN	Integriertes WLAN		★	★		★	★		
	SM-S220i / SM-S230i / SM-T300i / SM-T400i	★	★					★	★	★	★	★		
	SM-L200	Bluetooth 2.1 & BLE						★	★	★	★	★		
Matrixdrucker	SP298 / 500			★						★				
	SP700	SP742IIBI	SP742IIBI	★	★	★	HE08X		★	★			★	
	DP8340													
	HSP7000			★	★	★	In Vorbereitung		★	★			★	
All-in-One	AsuraCPRNT			★	★	Standard		★	★	Thin-Client-Basis				
ProxiPRNT		Drucken auf einem in der Nähe befindlichen Drucker und sichere Bargeldverwaltung für mPOS – siehe Seite 7												

*SPP = Serial Port Profile – ermöglicht kabellose Verbindungen

Mobile/mPOS (Wireless & Bluetooth)

STAR-DRUCKER-SERIE	SM-L200	SM-S220i	SM-S230i	SM-T300DW	SM-T300i	SM-T400i	AsuraCPRNT „All-in-One“
	 Etiketten-Unterstützung 4.0 Bluetooth					 Etiketten-Unterstützung	
Seite 22-23	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	30 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
Medienpräsentation	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
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	1,75 A Drucken, 0,36 A 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, 197 g (mit Akku)	120 x 132,2 x 58,3, 442 g (mit Akku)	120 x 130,5 x 58,3 (Magnetkartenleser-Modell: 120 x 132,2 x 58,3) / 442 g (mit Akku)	150,9 x 136,6 x 63,3 (Magnetkartenleser-Modell: 150,9 x 143,2 x 63,3) / 735 g (mit Akku)	180 x 162 x 367,5, 3,5 kg
Lieferumfang des Druckers	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Serielles Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • USB Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Serielles Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Serielles Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Serielles Kabel • Akkuladegerät • Blatt mit Sicherheitshinweisen	• Netzteil • Sicherer Theken-Standfuß und Schrauben • Gummifüße • Papierrollen-Führung • Sicherheitshinweise
Optionen	• Docking-Ladegerät • Zusätzliches Akkupack • Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Schultergurt • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich • Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich • Star WebPRNT-Browser-App, herunterladbar von App Store & Google Play	• 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

	TSP654IIBI	FVP10BI	TSP743IIBI	TSP847IIBI	SP742BI	SP298	SP500	SP700
STAR-DRUCKER-SERIE								
	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: Erster hochleistungsfähiger iOS-kompatibler Bluetooth-Desktopdrucker der Branche für den Einstiegsbereich mit Kassensystem-Unterstützung	EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke und mit Sprachtast	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	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 lps
Druckauflösung	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)	7 x 9 (Half Dot)	7 x 9 (Half Dot)	7 x 9 (Half Dot)
Spaltenanzahl	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)	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 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	0,065 – 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	100 mm	100 mm	85 mm	Nur Formulare	85 mm	85 mm
Medienpräsentation	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)	72 mm	80 mm	104 mm	63/50/45 mm	63 mm	63/60/45 mm	63/50/45 mm
Sensoren	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 Papiervorrat“)	Autoside Loading	6-Positionen-Reflexmarken	Papierende (optional „Geringer Papiervorrat“)
Schnittstelle	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	RS232C oder parallel	RS232C oder parallel	RS232C, parallel, schnittstellenfrei oder Bluetooth (2.1), iOS MFi
Stromversorgung	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	1,9 A Drucken 0,15 A Standby	1,56 A Drucken 0,12 A Standby	1,8 A Drucken 0,15 A Standby	2,0 A Drucken 0,12 A Standby	1,5 A Drucken 0,42 A Standby	1,0 A Drucken 0,07 A Standby	0,43 A Drucken 0,12 Standby	1,5 A Drucken 0,42 A Standby
Energy Star	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)		
Zuverlässigkeit	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 132 x 202 1,72 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	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-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 WBT800 • 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"> • PS60-Netzteil 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmgeber • Wandmontageset • Vertikalbetriebsset • SP500R Rücklaufversion 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmgeber • Wandmontageset • Vertikalbetriebsset • SP700R Rücklaufversion

TECHNISCHE DATEN

Kiosk/ Terminal

Spezielle Thermo, Lotterie und Ticket

Hybrid

	TUP592 TUP542	TUP992 TUP942	Sanei SK1-21A SK1-31A/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 SK1-32 Clamshell-Design	SK1-41A-L ohne Presenter SK1-41A-LP mit Presenter und Etiketten-Unterstützung	Einer der erfolgreichsten Lotteriedrucker der Welt	NEU: Sicherer Hochleistungs-Transaktionsdrucker 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: 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 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 Dokumentenzug (nicht für Etiketten). Blinkende Papierausgangsführung optional	Presenter mit Dokumentenzug (nicht für Etiketten). Metall- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	SK1-21/31: Presenter mit Dokumentenzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Presenter mit Dokumentenzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Ablage für 30 Belege/Tickets	Ablage für 100 Belege/Tickets	
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	Thermo: 72 mm Formulare: 85,4mm max.
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	1,7 A Drucken, 0,7 A Standby	1,7 A Drucken, 0,08 A Standby	2,5 A Drucken, 0,07 A Standby	2,5 A Drucken, 0,07 A Standby	2,0 A Drucken, 0,1 A Standby	1,0 A Drucken, 0,02 A 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 / 630g 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 / 885g	161 x 307 x 249 3,0kg g	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 HLO2 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

	TSP143ECO	TSP100U TSP100GT	TSP100LAN	TSP654II	TSP700II	TSP800II	FVP10
STAR-DRUCKER-SERIE							
	Seite 9-11	Seite 9-11	Seite 12	Seite 13	Seite 16	Seite 17	Seite 15
Beschreibung	Weltweit größtes Angebot an Belegdruckern für den Einstiegsbereich				Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker		
	Einfach zu installierende Kiosk- und Terminaldrucker						
	Spezielle ECO-Drucker mit strom- und papier-sparenden Tools Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	NEU: Extrem schnelle USB-Thermo-Belegdrucker Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	Spezieller LAN-Thermodrucker Sämtliches erforderliches Zubehör im Lieferumfang enthalten	NEU: Superschneller, kostengünstiger Thermo-Belegdrucker, einschließlich WebPRT- / iOS-Versionen	TSP743II EIN Modell druckt Barcodes, Etiketten, Tickets und Belege	TSP847II EIN Modell druckt Barcodes, Etiketten und Tickets! Die ALTERNATIVE zu einem A4-Laserdrucker	EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke und mit Sprachtool
Max. Druckgeschwindigkeit	150 mm/s	TSP100GT: 250 mm/s TSP100U (TSP113U/ TSP143U): 125 mm/s	125 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	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
Spaltenanzahl	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 col. Depending on Paper Width	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	A4-Druckfunktion auf 112-mm-Papier mit autom. Skalierungssoftware	48/64 Spalten je nach Papierbreite
Papierabschneider	Teilschnitt (Guillotine) mit oberem Rand von 3 mm	Modelle mit Abrisskante und Teilschnitt-Papier Abschneider (Guillotine)	Modelle mit Abrisskante und Teilschnitt-Papier Abschneider (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder 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)	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	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 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm
Papierrolle Standard / Option	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm	83 mm
Medien-präsentation	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 & optionaler Papierausgangsführung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit optionaler Montagehalterung	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)	80 mm maximal	104 mm	72 mm
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	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 mitgeliefertem Kabel und „virtuellem“ seriellen Port-Emulator. Drittanbieter-WLAN- / Bluetooth-Optionen	USB 2.0 Full Speed mit mitgeliefertem Kabel und „virtuellem“ seriellen Port-Emulator. Drittanbieter-WLAN- / Bluetooth-Optionen	Ethernet-Modell (10/100BaseT, UTP) mit mitgelieferter LAN-Kabel und „virtuellem“ serieller Schnittstelle. Star WiFi Power Pack als Option für LAN-Version verfügbar	Seriell, parallel, USB, Ethernet, Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRT (HE07X)	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRT (HE07X)	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRT (HE07X)	USB-Modelle mit zweiter Schnittstelle für Plug-in Optionen: seriell (BD03), parallel, Ethernet (BE07), WebPRT NEUE Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar
Einzigartige „Meldung bei Verbindungstrennung“-Ethernet-Funktion			TSP100LAN: Standard	Standard mit IFBD-HE07-Option	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	TSP100LAN: Intern mit mitgeliefertem Stromkabel	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A	Externe Option PS60A
Stromverbrauch	1,6 A Drucken 0,1 A Standby	1,6 A Drucken 0,1 A Standby	1,6 A Drucken 0,1 A Standby	1,9 A Drucken 0,15 A Standby	1,8 A Drucken 0,15 A Standby	2,0 A Drucken 0,12 A Standby	1,56 A Drucken 0,12 A 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	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 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	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 203,5 x 132 1,60 kg	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg
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-T1650/100 	<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-T1650/100 • Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS-T1650/100 • Plug-in-Schnittstellen (siehe oben) • „Plug-in“-Schnittstellenlösung WebPRT für einfachen Webdruck • Star WebPRT-Browser für TSP654IIBI, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmgeber • Spritzwasserschutz T700 • Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs • Plug-in-Schnittstellen (siehe oben) • „Plug-in“-Schnittstellenlösung WebPRT für einfachen Webdruck • Star WebPRT-Browser für TSP743IIBI, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmgeber • Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs • Plug-in-Schnittstellen (siehe oben) • „Plug-in“-Schnittstellenlösung WebPRT für einfachen Webdruck • Star WebPRT-Browser für TSP847IIBI, herunterladbar von App Store & Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> • Halterung MK-FVP10 • Zweite Plug-in-Schnittstellen (siehe oben) • „Plug-in“-Schnittstellenlösung WebPRT für einfachen Webdruck • Star WebPRT-Browser für FVP10BI, herunterladbar von App Store & Google Play

TECHNISCHE DATEN



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

www.Star-EMEA.com · www.Star-MEeast.com · www.Star-POSIndia.com
www.Star-Russia.com · www.Star-POSAfrica.com
Globale Support: www.StarMicronics.com/support

Star Micronics EMEA, Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road, High Wycombe, Bucks. HP13 7DL, Großbritannien
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.

2015/DE1a

Informationen über neue Produkte finden Sie unter:

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



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