



**star**

# POS-Drucklösungen

INNOVATIVE TECHNOLOGIE FÜR TRADITIONELLE UND  
TABLET-POS-SYSTEME



Die **ultimate** Kollektion

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

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

# mCollection



## Omni-Channel POS Drucklösungen

– die Zukunft der POS-Konnektivität mit Stars neuen mC-Print-Modellen

Wir stehen für zukunftsweisende Lösungen, die ein optisch ansprechendes Design mit hoher Funktionalität verbinden. Stars **mC-Print2™** und **mC-Print3™** sind auf das ästhetische, moderne Design der Einzelhandels-, Bar- und Gastronomieumgebungen von morgen abgestimmt. Die universellen Kompaktdrucker mit Frontausgabe bieten mit 5 Schnittstellen und Hub-Funktion für mehrere Peripheriegeräte ausgesprochene Funktionalität.



**Kostengünstige, ausgereifte und nachhaltige Lösungen**



**NEU**

**Digitaler Belegservice**

STAR CLOUD SERVICES

Weitere Details siehe Seite 32 oder wenden Sie sich an Star

## Einmalige 80-mm-Beleg- und NEUE 112-mm-AirPrint™-Drucker von Star mit A4-zu-A6-Skalierung



Weitere Details siehe Seite 15, 19 und 35

## TSP143IIIU – eine weitere Weltneuheit...



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

Die **Softwareentwicklungstools von Star** für die Druckerintegration durch Softwarehersteller werden mit umfangreicher Dokumentation geliefert, was Zeit und Geld spart und zu innovativen Lösungen führt. Eine dieser neuen Lösungen ist PassPRNT, eine fortschrittliche App zur

Laden und Datentransfer zwischen iPad und Drucker mittels des USB-Lightning Kabels. WLAN/Bluetooth wird NICHT benötigt.

Übertragung von Druckdaten, die für Android- und iOS-Softwareentwickler erhältlich ist. PassPRNT empfängt Daten von Anwendungen wie Filemaker Go, die das URL-Schema unterstützen, oder aus einem beliebigen Webbrowser, u. a. Safari und Chrome, um anschließend auf einem Bluetooth-, LAN/WLAN- oder USB-Drucker von Star mit PDF-Druck- und Reflexmarken-Unterstützung zu drucken. Sämtliche Entwicklungstools finden Sie unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

Weitere Details siehe Seite 39

## Neuigkeiten

<b>NEU: mCollection</b>	Neues Angebot an attraktiven POS-Peripheriegeräten:	
	<b>mC-Print</b> 58- und 80-mm-Multi-Channel-Drucker mit bis zu 5 Schnittstellen, einschl. direkter iOS-USB-Verbindung und CloudPRNT	4-5
	<b>mPOP</b> 58-mm-Bluetooth-Drucker-/Kassenschubladen-Kombination mit 2D-Scanner, Kundendisplay und mehr	10-11
	<b>Optionale Peripheriegeräte</b> wie Kassenschubladen, Scanner und Kundendisplay	20
<b>NEU: Tablet-POS-Lösungen – Konnektivität auf allen Ebenen</b>	Überblick über verfügbare Schnittstellen für das weltweit größte Angebot an mobilen und Desktop-Etiketten-, Beleg- und Ticketdruckern (80/112 mm)	8-9
<b>NEU: TSP654II und TSP847II AirPrint™</b>	Kabellose Apple AirPrint-fähige Beleg- und A4-Ersatzdrucker	15, 19
<b>NEU: CloudPRNT</b>	Weltweit größtes Angebot an Remote-Druckern (Drucken ohne PC), einschl. Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (für schweres Papier)	6-7
<b>EINMALIGE Star-Entwicklertools</b>	Integrations- und Entwicklungstools von Star für Tablet- und traditionelle POS-Systeme	39

## Überblick über Star-Lösungen/technische Daten

<b>Desktop-Belegdrucker</b>	35	<b>Tablet-POS-Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker</b>	8-9
<b>Mobile Beleg- und Etikettendrucker</b>	16, 18, 19, 21-23, 35, 38	<b>Cloud-Lösungen für Tickets, Etiketten und Belege</b>	6-7
<b>Desktop-Etiketten- und 0,15 mm/150 g/m<sup>2</sup>-Ticketlösungen</b>	16	<b>Lotterielösungen</b>	24-25
<b>Kiosk-Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker</b>	28-31, 36	<b>Matrix-Küchen- und Belegdrucker</b>	26-27, 38
<b>Star Cloud Services – digitaler Belegservice</b>	32-33	<b>Support-, Integrations- und Entwicklertools von Star</b>	39

## Thermodirekt-DESKTOPdrucker für Belege, Etiketten und Tickets

<b>NEU: mC-Print</b>	58- und 80-mm-Drucker im Würfelformat mit Fronteinzug und bis zu 5 Schnittstellen, einschl. direkter iOS-USB-Verbindung und CloudPRNT	4-5
<b>NEU: mPOP</b>	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit Bluetooth-Anbindung, speziell für den mPOS-Markt entwickelt	10-11
<b>TSP143IIU ECO</b>	150-mm/s-ECO-Drucker, energie- und papiersparend, mit Marketingtools einschließlich Coupons	12-13
<b>NEU: TSP100III-Serie</b>	250-mm/s-Belegdrucker TSP143III (80 mm) mit ECO-Funktionen & internem Netzteil – <b>NEUE kabellose LAN- &amp; Bluetooth-Versionen</b>	12-13
<b>NEU: TSP650II-Serie</b>	300-mm/s-Belegdrucker TSP654II (80 mm) mit <b>NEUEM TSP654II AirPrint™ &amp; TSP654II HI X mit zwei Schnittstellen &amp; CloudPRNT</b>	14-15
<b>TSP700II &amp; TSP800II</b>	Multifunktionale 80 mm (TSP743II) & 112 mm (TSP847II) breite Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker – <b>NEUE Bluetooth- &amp; CloudPRNT-Versionen</b>	18-19
<b>FVP10-Serie</b>	Multifunktionale Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker (80 mm) mit Frontbedienung und Unterbringung unter der Theke – <b>NEUE Bluetooth-Version</b>	17
<b>TSP1000 Lotterie</b>	Vielseitiger, kostengünstiger 80-mm-Thermodrucker mit Beleg-/30-Ticket-Ablage und 18-cm-Papierrolle	24
<b>TSP-L10 Lotterie</b>	Hochleistungsdrucker (80 mm) mit Scanner für sichere Transaktionen einschließlich Coupons, Lotterielose und Tickets; mit 20-cm-Papierrolle	25

## MOBILE Thermodirektdrucker für Belege, Etiketten und Tickets

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

## Kassenschubladen, Scanner und Kundendisplays

<b>CB-2002</b>	Kassenladen erhältlich in Dunkelgrau, TSP143 ECO-Schwarz, Star-Weiß und dem <b>NEUEM Ultraweiß</b> , passend zu mPOS-Geräten	20
<b>DK-AirCash</b>	Einzigtages Zubehörteil zur <b>Remote</b> -Steuerung herkömmlicher RJ12-Kassenladen	20
<b>NEU: mPOP</b>	Kassenschubladen-/58-mm-Drucker-Kombination mit 6 oder 8 Münz-/4 Geldschein-fächern und Bluetooth-Anbindung, optionaler zweiter Kassenschublade, optionalem Kundendisplay SCD222 & POPPack 25-cm-Universal-Tablet-Halterung & Platten-Option	10-11
<b>DS9208</b>	2D-USB-Präsentationsimager/-scanner (Freihand oder Handheld)	20
<b>SCD222</b>	Für mC-Print/Hi X/mPOP – kompaktes USB-Kundendisplay (20 Zeilen)	20

## Matrix-Küchen- und Belegdrucker

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

## Integrierte Kiosk-/Terminaldrucker

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

Einführung 28-29

**NEU**

# mC-Print™

## Omni-Channel POS Drucklösungen



**mC-Print™**  
**5+HUB**  
**star**

### mC-Print2™

**mCP20** Ethernet-LAN, USB, Cloud  
**mCP21LB** Ethernet-LAN, USB, iOS-USB, Bluetooth, Cloud + 2 USB-Host-Ports

- 100 mm/Sek., 58mm Frontausgabe, von oben zugängliche Papierrolle, Thermodirektdrucker
- Kompaktes, stylisches Design, 96 x 115 x 100 mm
- Bis zu 5 Schnittstellen in nur einem Drucker
- 2 USB Host-Ports mit Hub-Funktionalität für mehrere Peripheriegeräte. Unterstützt werden der Star Kundendisplay SCD222 und 1D-Scanner sowie Symbol/Zebra 2D Scanner DS908
- Star Cloud Services kompatibel, Stars digitaler Belegservice/Internet Device Management ist bereits im Lieferumfang enthalten
- Einzigartige Anti-Curl-Funktion für „glatt gebügelte“ 0,053 – 0,075 mm-Belege, die nicht mehr von der Ladentheke rollen. Außerdem: Papierende-Sensor
- StarPRNT Emulation mit marktführender Garantie, SDK-Support und Dokumentation
- Die neuen Netzkabel PS60C mit EU & GB-Steckern sind im Lieferumfang enthalten – neue kompakte Größe: 122 x 31 x 55 mm



#### ▶ Einzigartige Anti-Curl-Funktion

für hochwertige, „glatt gebügelte“ Belege, die nicht von der Ladentheke rollen

### mC-Print3™

**mCP31L** Ethernet-LAN, USB, iOS-USB, Cloud + 2 USB-Host-Ports  
**mCP31LB** Ethernet-LAN, USB, iOS-USB, Bluetooth, Cloud + 2 USB-Host-Ports

- 250 mm/Sek., 80 mm Frontausgabe, Frontbedienung, Thermodirektdrucker
- Kompaktes, stylisches Design, 132 x 140 x 125 mm
- Bis zu 5 Schnittstellen in nur einem Drucker
- 2 USB Host-Ports mit Hub-Funktionalität für multiple Peripheriegeräte. Unterstützt werden der Star Kundendisplay SCD222 und 1D-Scanner sowie Symbol/Zebra 2D Scanner DS908
- IPX2 spritzwassergeschütztes Design mit weichen Bedienschaltern, erhöhten Steuerplatinen und Insektenschutz
- Star Cloud Services kompatibel, Stars digitaler Belegservice/Internet Device Management ist bereits im Lieferumfang enthalten
- Einzigartige Anti-Curl-Funktion für „glatt gebügelte“ 0,053 – 0,075 mm-Belege, die nicht mehr von der Ladentheke rollen. Außerdem: Sensoren für Papierende & Papier fast zu Ende
- StarPRNT Emulation mit marktführender Garantie, SDK-Support und Dokumentation
- Die neuen Netzkabel PS60C mit EU & GB-Steckern sind im Lieferumfang enthalten



mC-Print2 Kabelabdeckung



mC-Print2 Von oben zugängliche Papierrolle  
mC-Print3 Frontbedienung

#### mC-Print2 & 3 Zubehör:

- **Star Kundendisplay SCD222** erhältlich in Schwarz oder Weiß. Mit blauem, hintergrundbeleuchtetem, 160 x 40-Pixel-2-Zeilen-Display, 141 x 79 x 60 mm, 210g
- **Symbol/Zebra 1D & 2D Scanner DS9208** kostengünstig in Schwarz oder Weiß. Aufladbar mit dem mC-Print, Minimierung des Netzteilbedarfs durch freie/mobile Scanner-Einstellung auf fast allen Medien – von Papieretiketten bis hin zu Code-Bildern auf dem Smartphone
- **Kostengünstiger Star 1D Scanner** in Schwarz oder Weiß erhältlich
- **Kassenschublade CB2002 Schwarz/Weiß** 4 Schein-/8 Münzfächer, 410 x 415 x 114 mm
- **mC-Drawer kompakte Kassenschublade** 4 Schein-/8 Münzfächer, 330 x 335 x 104 mm
- **mC-Print2 Kabelabdeckung**
- **mC-Print3 Wandmontagehalterung (WB-MC30)**
- **Küchensignal**



# Traditionelle oder moderne Tablet-POS-Lösung?

Der neue mC-Print2 & 3 hat genügend Schnittstellen für beides!

- ▶ Traditionelle POS-Systeme  
USB, Ethernet-LAN, Cloud
- ▶ Tablet-POS-Lösungen  
iOS-Lightning-USB, Ethernet-LAN,  
Cloud, Bluetooth



**Traditioneller USB-Port & einzigartiger USB-Port für "Daten & Laden" mit dem Lightning-Kabel**

Stars einzigartiger iOS-Lightning-Kabel-Port für Kommunikation mit dem iPad, iPhone und iPod ermöglicht das Laden des Geräts sowie direkten Datentransfer über das Kabel – auf die gleiche Art wie ein traditioneller USB-Drucker mit einem Endgerät kommuniziert! Die vereinfachte Einrichtung macht Pairing und Passwörter überflüssig, wodurch Angestellte eine große Arbeitserleichterung erfahren. Fragen Sie einfach Ihren Software-Provider, ob die direkte iOS-Kommunikation mit einem Star-Drucker unterstützt wird oder senden Sie eine E-Mail an [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)

## ▶ Stars spritzwassergeschütztes Design des mC-Print3 – effektiv und gemäß IPX2-Standard –

wird allen Anforderungen moderner Küchen, Bars und anderer anspruchsvoller Umgebungen gerecht. Denn er erfüllt die strengen IPX2-Vorschriften, wie wahrscheinlich kein zweiter Drucker seiner Klasse.

- Besonders geschützte Steuerplatinen
- Weiche Bedienschalter
- Schmutz- und Insektenschutz



## star cloudPRNT

Die gesamte mC-Print-Serie ist Cloud-bereit. Selbst der MCP20, ein kostengünstiger Drucker der Einstiegsklasse mit LAN und USB, bietet Remote-Drucken aus der Cloud.

Die Drucker MCP21LB, MCP31L und MCP31LB verfügen über zwei USB-Host-Ports zur lokalen oder Cloud-basierten Peripheriegerät-Steuerung des Star Kundendisplays SCD222 und Star 1D-Scanners oder Symbol/Zebra 2D-Scanners DS9208.

(Weitere Details siehe nächste Seite)

## ▶ Nachhaltigkeit zu einem kostengünstigen Preis

Durch einen einzigartigen oberen Rand von 2mm spart der mC-Print mühelos Papier. Dadurch werden nicht nur Umweltressourcen, sondern auch Ihr Papierkostenbudget geschont.

**Oberer Rand:** mC-Print2: 11 mm, mC-Print3: 2 mm

### mC-Print2: 11 mm



### mC-Print3: nur 2 mm



## Einfache Installation/Integration

Wir sind immer wieder stolz zu hören, dass Star die besten Integrations-Tools auf dem Markt anbietet und unsere neuen Produkte mit Standard-OPOS, JavaPOS und Windows-Treibern sind keine Ausnahme. Außerdem wurde das StarPRNT SDK für alle Star POS-Drucker aktualisiert – [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

- Vereinfachte Bereitstellung durch Stars mitgelieferte native Utility für iOS und Android, zusätzlich zur web-basierten Konfiguration
- Die traditionellen StarPRNT Intelligence-Treiber für Windows sind ebenfalls verfügbar
- Einfaches Ethernet & Bluetooth Setup mit einer statischen IP-Adresse und der nativen Star Utility
- Direkte Lightning-Kabel-Verbindung für Hochgeschwindigkeits-Belegdruck bei gleichzeitiger Statusübertragung & Aufladung. Alle Vorteile eines kabelgebundenen Druckers mit der Flexibilität auch kabellos über Bluetooth- oder Netzwerkverbindung im Ladenbereich zu verkaufen (Bitte prüfen Sie, ob die Software integriert ist)

## ▶ NEUE UTILITY VERFÜGBAR mit App für iOS und Android

Einfacher Zugriff auf Online-Handbücher, Diagnosefunktionen und Firmware-Updatetools bei Bedarf



# NEU star cloudPRNT

Weltweit größtes Angebot an Remote-Cloud-Druckern für mehrere Plattformen

Intelligentes, modernes Cloud-basiertes Drucken in Einzelhandel, Logistik und Gastronomie

Attraktive mC-Drucker von Star für kostengünstiges Drucken von 58 mm und 80 mm breiten Belegen und Tickets aus der Cloud



Die kompakten mC-Print-Drucker von Star erstellen 58 oder 80 mm breite Belege im StarPRNT-Modus und bieten folgende Vorteile:

- ▶ Die gesamte mC-Print-Serie ist Cloud-fähig. Selbst der MCP20, ein kostengünstiger Drucker der Einstiegsklasse mit LAN und USB, bietet Remote-Drucken aus der Cloud.
- ▶ MCP21LB, MCP31L und MCP31LB verfügen über zwei USB-Host-Ports zur lokalen oder cloudbasierten Peripheriegerät-Steuerung des Star Kundendisplays SCD222 und Star 1D-Scanners oder Symbol/Zebra 2D-Scanners DS9208.
- ▶ Bis zu fünf Schnittstellen für herkömmliche oder Tablet-basierte POS-Systeme – LAN/USB/ direkte iOS-USB-Verbindung mit Ladefunktion/Bluetooth und CloudPRNT
- ▶ mC-Print-App von Star sorgt für einfache Firmware-Updates, sobald neue Funktionen verfügbar sind.

Weitere Details zu mC-Print finden Sie auf Seite 4 und 35

## star cloudPRNT-POS

Tablet-POS mit Steuerung mehrerer Peripheriegeräte über USB

Es ist allgemein bekannt, dass Tablet-POS-Systeme zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen POS-Terminals bieten. Bisher war es jedoch nicht möglich, Peripheriegeräte anzuschließen oder sogar über Cloud-basierte Software zu steuern, was ein großer Nachteil war.

Stars Innovationskraft und Fähigkeit, marktführende Technologie zum richtigen Preis anzubieten, ermöglichen es Einzelhändlern und Gastronomiebetrieben jetzt, alle Vorteile von Tablet-POS-Systemen zu nutzen, wie z. B.:

- ▶ Preisgünstige, über Kabel angeschlossene Hardware
- ▶ Attraktives Aussehen und kleine Stellfläche

iOS-Tablets können jetzt über den Lightning-USB-Anschluss direkt an den Drucker angeschlossen werden. Dies ermöglicht das Aufladen von Geräten sowie die Steuerung von Star-Peripheriegeräten über USB. Es werden keine teuren Bluetooth-Scanner oder Displays benötigt.

- ▶ Vielseitige Cloud-basierte Software, die je nach Marktentwicklung schnell geändert werden kann, mit schneller Skalierbarkeit im Geschäft – Sie können ein weiteres POS-Gerät hinzufügen, indem Sie es einfach in Ihrer unterstützten aktuellen Software registrieren.

Alle CloudPRNT-POS-, Küchen- und Etikettendrucker von Star können Cloud-basierte Software mit Peripheriegerät-Unterstützung auf beliebigen Tablets oder Smartphones (jedes Gerät mit Webbrowser) ausführen – und alles wird über den Drucker gesteuert.



mC-Print bietet über eine kabelgebundene Ethernet-Verbindung mit Status-Rückmeldung eine 80-mm- und 58-mm-Beleglösung für alle, die eine nachhaltige Lösung benötigen.

Der mC-Print3 verfügt über einen papiersparenden oberen Rand von 2 mm, während der kompakte mC-Print2 Belege im Kreditkartenformat druckt und damit Papier und Geld spart.

2 USB-Host-Ports



Remote-Drucken mit Cloud-basierter Steuerung mehrerer Peripheriegeräte

Die neue **CloudPRNT-Technologie** von **Star** für das Remote-Drucken direkt von Ihrem Webserver auf Star-Druckern überall auf der Welt ist jetzt sowohl für die traditionellen Drucker von Star als auch für seine neueste Druckerserie verfügbar.

Star hat sorgfältig alle Befehle dokumentiert, die für die zwei verschiedenen Star CloudPRNT-Lösungen benötigt werden. Sie finden den Entwicklerleitfaden (Developer Guide) und das Installationshandbuch (Set-Up Manual) im Abschnitt „Star Micronics Developers Section“ unter:

[www.starmicronics.com/support/SDKDocumentation.aspx](http://www.starmicronics.com/support/SDKDocumentation.aspx)

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



Die **NEUEN** HI X-Drucker oder HI01X/HI02X-Schnittstellen-Upgrade-Optionen von Star ermöglichen durch den Star Line Mode eine Anbindung auf jeder Stufe. Zudem können Drucker mit herkömmlichen Schnittstellen durch die Cloud-Aufrüstung zur Hälfte der Kosten eines neuen Druckers zukunftssicher gemacht werden.



- ▶ **WLAN-bereit** mit einem kompatiblen, vor Ort bezogenen USB-WLAN-Dongle. Weitere Details unter [www.star-emea.com/products/hixconnect](http://www.star-emea.com/products/hixconnect)
- ▶ **Zwei Schnittstellen** (USB/LAN)
- ▶ Star **WebPRNT** – LAN-plattformunabhängiges HTML-/JavaScript-Drucken mit webbasierten Applikationen für lokale Netzwerke

- ▶ **CloudPRNT**-Internetverbindung über WLAN oder LAN mit Remote-Dokumentendruck von Ihrem Webserver. Perfekt für Restaurant-Anbindung, Lagerhaltung usw.
- ▶ Star **Peripheriegerät-bereit** – kein PC erforderlich für Peripheriegeräte (einschließlich Scanner und Displays) dank zwei USB-Host-Ports

Technische Daten siehe Seite 35

### VERFÜGBAR MIT DIESEN DRUCKERN...

- ▶ **Superschneller 300-mm/s-Drucker von Star** oder durch Aufrüsten des TSP654II mit herkömmlicher Schnittstelle, sobald Sie auf das Drucken über die Cloud umsteigen möchten. Sie müssen nicht den Drucker ersetzen – wechseln Sie einfach die Schnittstelle zur Hälfte der Kosten aus (JETZT verfügbar durch die HI01X-Schnittstelle)
- ▶ Die **Star Beleg-, Etiketten- und Ticketdrucker** TSP743II und TSP847II (für bis zu 0,15 mm starke Medien) können die neue Hi X-Schnittstelle für 80/112 mm breite Tickets und Etiketten verwenden (HI01X)
- ▶ **Küchendrucker von Star** (HI02X) Hochgeschwindigkeits-Matrixdrucker SP700 (zwei Farben)

# star cloudPRNT-POS TSP654II HI X

## Der TSP654II von Star mit IFBD-HI01X-Schnittstelle und CloudPRNT-Funktionalität...

kann jedes Gerät – Windows, Android, iOS usw. – in ein vollwertiges POS-System mit Peripheriegerät-Unterstützung verwandeln. Er bietet IP-Konnektivität über kabelgebundenes Ethernet mit Status-Rückmeldung und Unterstützung mehrerer Peripheriegeräte (über 2 USB-Host-Ports), wie z. B. das Star Kundendisplay SCD222, den Star 1D-Scanner oder Zebra/Symbol 2D-Barcode-Scanner. Es ist auch eine WLAN-Dongle-Option für ein oder mehrere Peripheriegeräte (bei Verwendung mit USB-Hub) verfügbar.



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



iOS  Windows

**Für den mobilen Einsatz...**



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

 **4.0** 

Made for   

 JETZT BEI Google Play

 Laden im App Store

**Entwickler**

Sämtliche Informationen dazu, weshalb Star in diesem Marktsektor führend ist, finden Sie auf Seite 39.

# Tablet-POS-Lösungen

## Konnektivität auf allen Ebenen

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

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

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



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

**Wählen Sie die passende Farbe** *Ultraweiß oder Schwarzgrau*

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

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



*...oder wählen Sie den traditionellen dunklen Look*



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

### Apple iOS-Tablets

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

#### Star-iOS-Drucker für Belege

**80 mm breit** mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II AirPrint™, TSP654II Bluetooth

**58 mm breit** mC-Print2, Drucker-/Kassenladen-Kombination mPOP

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

**80 mm breit** FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth

**112 mm breit** TSP847II AirPrint (A4-Ersatz), TSP847II Bluetooth

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

**80 mm breit** SP742 Bluetooth, SP742 LAN

### Windows-Tablets

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

#### Star-Windows-Drucker für Belege

**80 mm breit** mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

**58 mm breit** mC-Print2, Drucker-/Kassenladen-Kombination mPOP

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

**80 mm breit** FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth

**112 mm breit** TSP847II Bluetooth

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

**80 mm breit** SP742 Bluetooth, SP742 LAN



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

### Android-Tablets

**Wahrscheinlich die kostengünstigste Tablet-Lösung am Markt,**

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

#### Star-Android-Drucker für Belege

**80 mm breit** mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

**58 mm breit** mC-Print2, Drucker-/Kassenladen-Kombination mPOP

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

**80 mm breit** FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth

**112 mm breit** TSP847II Bluetooth

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

**80 mm breit** SP742 Bluetooth, SP742 LAN

## Star-Tablet-POS-Lösungen nach Schnittstelle

#### ▶ Bluetooth-Lösungen

**mC-Print2** 58 mm mit bis zu 5 Schnittstellen und 2 Hub-Ports

**mPOP** 58-mm-Drucker-/Kassenschubladen-Kombination

**mC-Print3** 80 mm mit bis zu 5 Schnittstellen und 2 Hub-Ports

**FVP10** 250 mm/s, 80-mm-Drucker mit Frontbedienung für schweres Papier

**TSP143III BI** 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil

**TSP654II BI** 300 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit externem Netzteil

**TSP743II BI** 250 mm/s, 80-mm-Tablet-Etiketten- und Ticketdruck auf schwerem Papier (0,15 mm dick)

**TSP847II BI** 180 mm/s, 112-mm-Tablet-Etiketten- und Ticketdruck auf schwerem Papier (0,15 mm dick)

**SP742 BI** 8,9 Zeilen/s, 1+2 Kopien, Rot/Schwarz-Matrix-Küchendrucker

#### ▶ EINZIGARTIGE kabelgebundene iOS-USB-Lösung für herkömmliche und iOS-Tablet-POS-Systeme

**mC-Print2** 58 mm mit bis zu 5 Schnittstellen und 2 Hub-Ports

**mC-Print3** 80 mm mit bis zu 5 Schnittstellen und 2 Hub-Ports

**TSP143III U** 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil

#### ▶ Ethernet/LAN-Lösungen

**mC-Print2** 58 mm mit bis zu 5 Schnittstellen und 2 Hub-Ports

**mC-Print3** 80 mm mit bis zu 5 Schnittstellen und 2 Hub-Ports

**TSP143III LAN** 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil

**TSP654II E** 300 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit externem Netzteil

**TSP654II HI X** 300 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden)

80-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität

**SP742 E** 8,9 Zeilen/s, 1+2 Kopien, 80-mm-Matrix-Küchendrucker mit internem Netzteil

#### ▶ CB2002 Kassenschublade mit DK-AirCash

#### ▶ WLAN-Lösungen

**TSP143III WLAN** 250 mm/s, 80-mm-Belegdrucker mit internem Netzteil

**TSP654II HI X** 300 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden)

80-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität

**TSP743II HI X** 250 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden)

80-mm-Etiketten- und Ticketdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität

**TSP847II HI X** 180 mm/s, WLAN-fähiger (Drittanbieter-Dongle verwenden)

112-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität

80-mm-Belegdrucker mit LAN-/USB-/Cloud-Konnektivität





NEU

# mPOP™

MOBILE VERKAUFSSTELLEN-LÖSUNG

„Kompakt und elegant“

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

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

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

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



iOS Windows



### ► EINFACH und benutzerfreundlich

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

### ► Sicherheit

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

### ► Zuverlässiger 100-mm/s-Drucker

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

### ► Funktionelle, kompakte Kassenschublade

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

### ► Benötigen Sie Software?

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

Technische Daten siehe Seite 34  
oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

CB2002



## Optionen und Zubehör

### ► Sie haben die Wahl

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



Tablet und Smartphone nicht inbegriffen.



### ► Brauchen Sie eine größere Kassenschublade?

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

**NEU**

CB2002



#### MODELLE:

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



Star Plug & Play-Scanner

#### Im Lieferumfang enthalten:

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



Geräteständer

#### Erhältliche Optionen:

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



- Montageset zur Anbringung unter der Theke
- Drittanbieter-Kensington-Schloss
- Sichere VESA-Halterung für Drittanbieter-VESA-Ständer
- Papier: Thermo – Breite: 57 mm, Rollendurchmesser: 50 mm, Gewicht: 0,053 – 0,075 g/m<sup>2</sup>, Kerngröße: 12 mm
- CB2002, Schwarz oder Weiß, optionale zweite Kassenschublade

## POPpack-Option von Star



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

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





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



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

#### Optionen für TSP100:



**CB2002 Kassenschublade**  
Version in ECO-Schwarz, Ultraweiß oder Standardweiß für TSP100-Serie erhältlich  
**Spritzwasserschutz**  
**Vertikaler Tischständer**

Technische Daten siehe Seite 35 oder [www.futurePRNT.com](http://www.futurePRNT.com)

# TSP100-Serie

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

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

## TSP143IIU ECO

150-mm/s-USB-Belegdrucker



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

## TSP143IIIU

250-mm/s-USB-Belegdrucker



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

## TSP143III LAN

250-mm/s-LAN/Ethernet-Belegdrucker



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

## TSP143III WLAN

250-mm/s-WLAN-Belegdrucker



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

**WLAN**  
-BEREIT 

## TSP143III Bluetooth

250-mm/s-USB-Belegdrucker



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

- **Stars einzigartiger iOS-Lightning-Kabel-Port für Kommunikation mit dem iPad, iPhone und iPod** ermöglicht das Laden des Geräts sowie direkten Datentransfer über das Kabel – auf die gleiche Art wie ein traditioneller USB-Drucker mit einem Endgerät kommuniziert! Die vereinfachte Einrichtung macht Pairing und Passwörter überflüssig, wodurch Angestellte eine große Arbeitserleichterung erfahren. Fragen Sie einfach Ihren Software-Provider, ob die direkte iOS-Kommunikation mit einem Star-Drucker unterstützt wird oder senden Sie eine E-Mail an [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)

**Traditioneller USB-Port & einzigartiger USB-Port für "Daten & Laden" mit dem Lightning-Kabel**



Made for  
iPad iPhone iPod

Laden und Datentransfer zwischen iPad und Drucker mittels des USB-Lightning Kabels. WLAN/Bluetooth wird NICHT benötigt.

# TSP143III futurePRNT-Software

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

## Vorinstallationstool spart Zeit und Geld

Alle Einstellungen sind im PC gespeichert, sodass der eigentliche Drucker nicht vorher konfiguriert werden muss. Das einzigartige TSP100-Setup-Programm ermöglicht eine Integration in Minutenschnelle,

da individuelle Druckereinstellungen auf einfache Weise an mehrere Geräte an unterschiedlichen Standorten übertragen werden können. Der Drucker muss vor der Installation nicht ausgepackt werden. Das alles wird außerhalb der POS-Hauptsoftware erzielt, wodurch es unendlich viele Möglichkeiten gibt.

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

## Beleg-Design-Tools

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

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



80 mm      80 mm

100 %      75 %

**Originalschriftgröße**

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

## Papiersparende Tools

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



„Die Funktionen und Tools des TSP100 futurePRNT können den Papierverbrauch um 70 % oder mehr reduzieren.“

# TSP100ECO futurePRNT

## 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.

## Einzigartige energiesparende Verwaltungsfunktionen

(weitere Informationen siehe futurePRNT.com)

## Belegdruck auf Abruf mit automatischer Bedienungsführung



11 mm      3 mm Standard

**Grünes & Braunes**  
IHR BIOLADEN

Datum: 10.08.19      20,26

1 x Marmelade	€ 3,00
1 x Fischpastete	€ 4,80
2 x Suppe	€ 3,50
1 x Veg. Gyoza	€ 2,50
1 x Apfelwein	€ 3,50

**NEU**

Belege / Coupons auf Kunden-Smartphones kostenlos anzeigen und speichern



**Digitaler Belegservice**  
STAR CLOUD SERVICES

Der schnelle, sichere und einfache Weg zu digitalen Belegen

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

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



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



#### EINZELHANDEL

- Couponerstellung im Einzelhandel
- POS-Belegerstellung



#### GASTRONOMIE

- Hotelrechnungen
- Belegerstellung am Tisch

...und noch viel mehr.

#### Optionen für TSP654II:

##### CB2002 Kassenschublade

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



Vertikaler Tischständer



Spritzwasserschutz

Technische Daten siehe Seite 35 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

# TSP650II-Serie

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



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

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- **TSP654II** – ohne Schnittstelle, in Weiß/Grau und **NEU** in **Ultraweiß** erhältlich
- **TSP654IID** – seriell, in Weiß/Grau erhältlich
- **TSP654IIC** – parallel, in Weiß/Grau erhältlich
- **TSP654IIE** – Ethernet, in Grau erhältlich
- **TSP654IIU** – USB, in Grau erhältlich
- **TSP654IIBI** – Bluetooth, in Weiß/Grau erhältlich
- **NEU TSP654II CloudPRNT** – Aufrüsten mit der neuen HI X Connect-Schnittstelle (IFBD-HI01X) oder Kauf des dualen LAN/USB-Druckermodells mit Star CloudPRNT-Technologie (siehe Seite 7)

#### Optionen:

Netzteil PS60, Spritzwasserschutz, Vertikaler Tischständer

#### Im Lieferumfang enthalten:

Halterung zur Wandmontage, Netzschalterabdeckung, Muster-Papierrolle



# TSP654II AirPrint™ **NEU**

## Weltweit erster Apple-zertifizierter AirPrint™-POS-Drucker

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

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

(Weitere Informationen unter [www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com))



THERMO

# TSP654IIBI Bluetooth

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



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



TICKETS

KIOSK/TERMINAL

# TSP654II HI X mit CloudPRNT **NEU**

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



- Sofort einsatzbereite CloudPRNT-Internetverbindung über WLAN oder LAN mit Remote-Dokumentendruck von Ihrem Webserver. Perfekt für Restaurant-Anbindung, Lagerhaltung usw.
  - WLAN-fähig mit dem kompatiblen, vor Ort bezogenen USB-WLAN-Dongle je nach Kundenwunsch und Budget
  - Zwei Schnittstellen (USB/LAN)
  - WebPRNT, Stars bisherige Lösung für LAN-plattformunabhängigen HTML-/JavaScript-Webdruck, kostenlos inbegriffen – genauso wie die digitale Belegplattform AllReceipts von Star
  - Peripheriegeräte: kein PC zur Verwendung mit Peripheriegeräten (einschließlich Barcode-Scanner) erforderlich dank zwei USB-Host-Ports
- (Weitere Informationen auf Seite 7)



mPOS

# TSP654SK Re-Stick

## Alternative Etiketten variabler Länge

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



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

Technische Daten siehe Seite 35 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

# Belege, Etiketten & Tickets für den Einzelhandel



## Trägermaterialfreie MAXStick™-Etiketten

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

Verfügbar beim TSP654SK & SM-L200/300



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

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

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

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

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



### ► FVP10

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

### ► TSP743IIBI

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



### ► TSP847IIBI

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

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

mit Betriebs- und Ladestation



**Bluetooth** (weitere Details siehe Seite 21-23 & 38)

### ► SM-L200

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

### ► SM-L300

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

### ► SM-T400i

Mobiler 112-mm-Bluetooth-Drucker (80 mm/s) – 5-cm-Papier-/Etikettenrolle



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

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

# FVP10-Serie

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



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

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

#### Verfügbare Schnittstellen:

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

„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.*

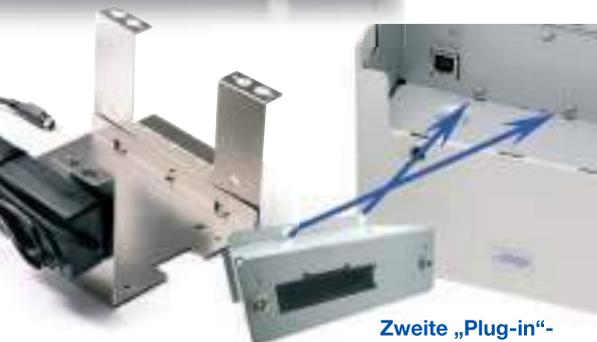
#### Optionen für FVP10:



#### CB2002 Kassenschublade

Neu: In Grau oder Weiß erhältlich

#### Regalmontageoption mit Netzteilhalterung



Zweite „Plug-in“-Schnittstellenoption für FVP10



Technische Daten siehe Seite 35 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

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

#### EINZELHANDEL

- POS-Transaktionen
- Regalkanten-Etiketten/Produktauszeichnung

#### GASTRONOMIE

- Bedienung am Tisch
- Küchendruck

#### LIEFERLOGISTIK

- Berichte
- Ersatzteillisten
- Lieferscheine
- Produktauszeichnung

#### KIOSK

- Remote-Drucken

#### TRADITIONELLE/mPOS TICKETS

- Veranstaltungstickets
- Lotteriedruck

# TSP700II-Serie

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



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

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

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

#### Anbindungsoptionen für Tablets:

- **NEU** CloudPRNT „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall (siehe Seite 7)

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

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- TSP743IID – serielle Schnittstelle
- TSP743IIC – parallele Schnittstelle
- TSP743IIU – USB-Schnittstelle
- TSP743II BI – Bluetooth
- TSP743II HI X mit CloudPRNT (HI01X)
- TSP743II – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigen Ethernet (HE07)/WebPRNT-Optionen (HE07X)

## TREIBER/ERWEITERTE KONFIGURATIONSFUNKTIONEN DES TSP700II

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



Barcodes, Etiketten, Belege und Tickets mit einem einzigen Modell



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

# TSP800II-Serie

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



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

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

#### Anbindungsoptionen für Tablets:

- **NEU** CloudPRNT „Plug-in“-HI01X-Schnittstellenoption für Webdruck überall (siehe Seite 33)
- **NEU** TSP847IIBI Bluetooth-Version (Grau) jetzt mit einzigartiger Auto-Connect-Funktion und WebPRNT-Browser erhältlich

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

- TSP847IID – serielle Schnittstelle
- TSP847IIC – parallele Schnittstelle
- TSP847IIU – USB-Schnittstelle
- TSP847II BI – Bluetooth
- TSP847II HI X mit CloudPRNT (HI01X)
- TSP847II – Version ohne Schnittstelle zur Verwendung mit kostengünstigen Ethernet (HE07)/WebPRNT-Optionen (HE07X)
- TSP847II AirPrint – mit A4-Reduzierung auf virtuelles A6-Format

## Zwei Funktionen – POS- & A4-Ersatzdrucker

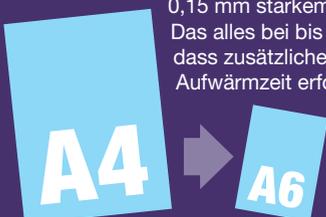
Der Thermodirektdrucker TSP800II kann A4-Dokumente automatisch auf 112 mm breitem Papier drucken, indem einfach der skalierbare Rastertreiber des TSP800II gewählt wird

Dies bietet natürlich große Vorteile wie z. B.:

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

#### AUTOMATISCHE SEITENSKALIERUNG – A4 zu A6

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



**TSP800II  
SCALABLE  
RASTER DRIVER**

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



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



#### EINZELHANDEL

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

#### GASTRONOMIE

- Hotelrechnungen
- Belegerstellung am Tisch

#### LIEFERLOGISTIK

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

#### KIOSK

- Remote-Drucken

#### TRADITIONELLE / mPOS TICKETS

- Veranstaltungstickets
- Lotteriedruck

...und noch viel mehr.

**NEU**

#### TSP847II AirPrint™

Einzigartiger A4-Ersatzdrucker (virtuelles A6-Format) für Apple iOS iPad, iPhone und iPod mit Druckbreite von 112 mm.



**NEU**

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

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



Technische Daten siehe Seite 35 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



# POS-Peripheriegeräte

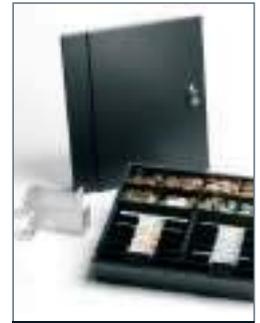


## CB2002 Kassenschublade

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

### CB-2002 FN Kassenschublade

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



Optionen für CB-2002



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

### DK-AirCash

Stars einzigartiges Zubehörteil, das jede Kassenschublade „mobil“ macht



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

Weitere Details siehe Seite 10-11



## DK-AirCash

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

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



**DK-AirCash SAC10E**  
Ethernet-Version



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

## mPOP™ Scanner und Display für Star mPOP, mC-Print und HI X-Serie

### DS9208 2D-Scanner

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

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



### SCD222 Kundendisplay

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

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



SCD222



### DK-USB

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



MOBILE

mPOS

LOGISTIK

# Mobile Drucker für Ihre Branche

**mPOS – für ultimative Flexibilität und Mobilität konzipiert**

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

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

## Bluetooth 4.0 für mehrere iOS Geräte gleichzeitig, passwortfreie Geräteverbindung

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

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



**PREIS!**

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





# Mobile Drucker für Industrie

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

## SM-T400i (112 mm) mit Etikettenfunktion

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

- MFi-zertifiziert – kann mit iPad, iPhone und iPod Touch sowie Bluetooth-Geräten mit SPP gekoppelt werden; außerdem kabelgebundene serielle Anbindung / RS-232
- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 80 mm/s
- Robustes Design mit IP54-Staub-/Spritzwasserschutz-Zertifikat
- Übersteht Falltest aus 1,5 m
- Akkulebensdauer von max. 35 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)
- SM-T404i mit Magnetkartenleser, Spur 1, 2 & 3



**NEU**



## SM-S230i (58 mm)

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

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 80 mm/s
- Superkompaktes, robustes Design – nur 114 x 80 x 44 mm, Gewicht nur 217 g (mit Akku), Falltest aus 1,5 m
- Auto-Detect-Pairing mit Apple iOS-, Android-, Linux- & Windows-Geräten (MFi-zertifiziert)
- Benutzerfreundlich durch mehrere Status-LEDs
- Akkulaufzeit von max. 19 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)



## SM-T300i (80 mm)

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

- MFi-zertifiziert – kann mit iPad, iPhone und iPod Touch sowie Bluetooth-Geräten mit SPP gekoppelt werden; außerdem kabelgebundene serielle Anbindung / RS-232
- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 75 mm/s
- Gummiertes Design mit IP54-Staub-/Spritzwasserschutz-Zertifikat
- Übersteht Falltest aus 1,5 m
- Akkulebensdauer von max. 31 Stunden (Drucken in 5-Minuten-Intervallen)
- SM-T301i mit Magnetkartenleser, Spur 1 & 2



**GRATIS**

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

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

WebPRNT-SDKs, einschließlich einer Demo-Seite, sind auf Stars globaler Support-Website erhältlich:

[www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

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

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



## Etiketten für alle Anforderungen...

### Welche Größe benötigen Sie?

Die hochwertigen Drucker von Star sind mit verschiedenen Druckbreiten (32 mm bis 104 mm) erhältlich.

**AUSSERDEM...** können mobile Drucker von Star hochwertige Texte, Grafiken und Barcodes im Quer- oder Hochformat erstellen, sodass Sie Etiketten in der gewünschten Länge oder kleinere Etiketten im Format von zwei Etiketten pro Zeile drucken können.

Für weitere Informationen über das Erstellen von Etiketten mit unseren mobilen Druckern kontaktieren Sie Star bitte per E-Mail an [support@star-emea.com](mailto:support@star-emea.com)



104 mm (SM-T400i)  
(Etikett/Ticket im Querformat)

80 mm  
(SM-L300)

40/48 mm  
(SM-L200)

Kompakte, leichte Drucker für viele Etikettieranforderungen:

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

**Stars einzigartiger und innovativer Ansatz** zeigt sich darin, dass seine neuesten SM-L-Drucker sowohl herkömmliche Bluetooth Classic- als auch Bluetooth 4.0-Anbindung (Bluetooth Smart/BLE) bieten.

BLE bricht die üblichen Bluetooth-Regeln und ermöglicht die Kommunikation mit mehreren iOS-Geräten (keine PIN erforderlich).

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

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

**NEU**

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

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

- Hohe Auflösung von 203 dpi und Druckgeschwindigkeit von 35 mm/s
- Superkompaktes Design – nur 122 x 83 x 44 mm, Gewicht mit Akku nur 220 g
- Einfaches automatisches Pairing (ohne PIN) mit Bluetooth 4.0-Geräten, einschließlich Apple iOS, Android, Linux & Windows
- Bluetooth 4.0 ermöglicht jetzt Verwendung mehrerer iOS-Tablets (anstatt wie früher nur je eines)
- Belegdruck während des Tages und Labeldruck am Abend. 58 mm Labeldruck-Unterstützung mit Black Mark- und transparentem Sensor oder MAXStick™ ReStick oder Linerless Label
- OLED-Display und Akkulaufzeit von 13 Stunden
- Docking-Ladestation und Kfz-Halterungsoptionen

4.0 Bluetooth



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

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

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

**NEU**



4.0 Bluetooth

### Optionen für SM-L200/SM-L300:

#### 5-V-Desktop-Ladestation

**NEU**



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

4.0

Bluetooth

Bluetooth

star webPRNT

Digitaler Belegservice  
STAR CLOUD SERVICES



#### Händlertipp:

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



#### LOGISTIK

- Lieferbestätigung
- Berichte und Fahrzeugrechnungen

#### EINZELHANDEL

- POS-Belegerstellung
- Bestandsprüfung
- Couponerstellung im Einzelhandel

#### GASTRONOMIE

- Veranstaltungstickets
- Belegerstellung am Tisch

## Trägermaterialfreie MAXStick™-Etiketten

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



Technische Daten siehe Seite 38 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

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



TSP-L10



#### 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 38 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

# Die erfolgreichsten Lotteriedrucker der Welt

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

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

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

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



## TSP1000-Serie

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



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

- Hochgeschwindigkeitsausgabe – bis zu 180 mm pro Sekunde
- „Drop-In & Print“, einfache Papierhandhabung
- Für große Papierrollen geeignet (bis zu 180 mm Durchmesser), mit einstellbarem Sensor für geringen Papiervorrat
- Standardmäßig angebrachte Ticketablage (für bis zu 30 Tickets) mit entsprechendem Sensor für softwaregesteuerte Mehrfach- / Einzel-Ausdrucke
- Guillotine-Papierabschneider
- Mehrere Papierbreiten (von 45 – 82,5 mm einstellbar)
- Verstellbarer, hochwertiger Reflexmarkensensor

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

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

# TSP-L10-Serie

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



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

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

**TSP-L10** – Stromsparmmodus 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 38 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

**GASTRONOMIE**

- Hotelrechnungen
- Restaurantbelege

**EINZELHANDEL**

- POS/Kasse

**APOTHEKEN**

- Rezeptbelege

**Kundenerfolge:**

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

Technische Daten siehe Seite 38 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

**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.

Technische Daten siehe Seite 38 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

# SP298-Serie

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



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

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

**Verfügbare Schnittstellenversionen:**

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

# HSP7000-Serie

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



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

- Hochgeschwindigkeits-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

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

# SP700-Serie

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



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

- Hochwertiger 9-Nadel-Hochgeschwindigkeits-Matrixdrucker – bis zu 8,9 Z/s
- Standard-Papierbreite von 76 mm
- „Drop-In & Print“, einfache Papier- und Farbbandhandhabung
- Spritzwassergeschütztes robustes Design mit einfach zu reinigenden Abrundungen zum Einsatz in Küchen/Bars
- Internes Netzteil mit Universalkabel im Lieferumfang
- Grafikverwaltungstool
- Logo-Speicher-Treibertool
- Optionale plattformunabhängige „Plug-in“-Schnittstelle WebPRNT von Star erhältlich (siehe Seite 35)
- Wandhalterung/Schreibtisch-Boot-Option verfügbar
- Abmessungen: 160 (B) x 245 (T) x 152 (H) mm

#### Verfügbare Modelle:

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

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

#### Verfügbare Schnittstellenversionen:

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

# DP8340-Serie

**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



- GASTRONOMIE**
- Hotelrechnungen
  - Restaurantbelege

- EINZELHANDEL**
- POS-Belegerstellung



#### Händlertipp:

Für die Drucker der SP700-Serie sind

folgende Farbbänder erforderlich:

#### Optionen für SP700:

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

Technische Daten siehe Seite 38 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)



#### BELEGE

#### DATENSATZ

- Datenprotokollierung
- Messausrüstung

#### MOBILE DRUCKANWENDUNGEN

- 12-V-Anwendungen

#### ETIKETTENDRUCK

- Stachelradversion



#### DP8340 – Händlertipp:

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

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

# Kiosk- Drucklösungen



**Als führender Spezialist** für komplette und modulare Kiosk-Drucklösungen bietet Star eine breite Palette von branchenführenden Produkten an. Angesichts von mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Kioskbranche genießt Star einen erstklassigen Ruf für höchste Zuverlässigkeit. Sein äußerst erfahrenes technisches Team verfügt über das Know-how und die Flexibilität, die zur Entwicklung maßgeschneiderter Produkte erforderlich sind. Star entwickelt auf der Basis dieser umfangreichen Erfahrung fortschrittliche Kiosklösungen und setzt beim POS- und Tablet-POS-Druck neue Maßstäbe.

Die Lösungen von Star erfüllen die Anforderungen der kompaktesten Kioskdesigns und bieten eine unübertroffen hohe Druckleistung. Sie werden für Anwendungen in Einzelhandel und Gastronomie weltweit eingesetzt.



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

Technische Daten siehe Seite 34-37 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

## Unsere Auswahl

### Spezielle Komplettlösungen

Die Komplettdrucker von Star bieten eine einfache Installation, zahlreiche Schnittstellenoptionen und Kompatibilität mit CloudPRNT für Internetdienste. Sie sind ideal für Selbstbedienungskioske, bei denen Mitarbeiter vor Ort sind, um bei Bedarf die Druckmedien aufzufüllen.

- Kostengünstigere Hardware im Vergleich zu modularen Lösungen

- Einfachere Installation und Wartung sowie unkompliziertes Auswechseln der Papierrolle von vorn beim mC-Print3
- Die 10-cm-Rolle bietet 60 % mehr Papier als die 8-cm-Standardrolle anderer Komplettdrucker (TSP700II und TSP800II)
- Optionale Papierausgangsführung für TSP700II und TSP800II verfügbar
- TSP700II und TSP800II für Etiketten und dickere Tickets bei Druckbreiten von 58, 80 und 112 mm



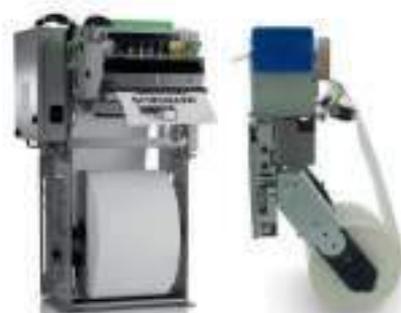
Star TSP700II, TSP800II und mC-Print

### Einbaumodule

Die anpassungsfähigen Star TUP- und Sanei-Drucker sind für herkömmliche Kioskdrucklösungen ideal. Die TUP-Serie ist eine äußerst flexible modulare Lösung mit langen Kabeln, die für die Installation in Gehäusen mit begrenztem Platzangebot konzipiert ist. Die Sanei-Serie ist ein kostengünstigerer, kompakterer „fester“ Einbaumodul-Kioskmechanismus.

- Optional sind größere Papierrollen erhältlich, die seltener ausgewechselt werden müssen – besprechen Sie die Optionen mit dem Star-Support (support@star-emea.com).
- Optionale Presenter/Papierausgangsführungen sind mit Dokumenteinzugsfunktion/„Einzugs- und Haltefunktion“ erhältlich

- Durchlicht-, Zwischenraum- und Reflexmarkensensoren für Ticket- und Etikettendruck (ohne Presenter)
- Die Sanei-Serie ist für niedrigere Betriebstemperaturen geeignet (-20 °C bis 60 °C).
- Die TUP-Serie bietet mehr Anbindungsoptionen als die Sanei-Serie: Sanei (USB & seriell), TUP wird ohne Schnittstelle geliefert – wählen Sie unter USB, seriell, parallel oder LAN (nur TUP500)
- 58-mm- & 80-mm-Sanei-Modelle mit einfachem „Drop-In & Print“-Papierlegen
- Alle Sanei-Modelle verfügen über Status-/ Fehler-E-Mail-Funktion
- 12-V-Sanei-Modelle SK1-21H/SK1-31H für Betrieb mit Solarenergie usw.



Star TUP- und Sanei-Serie

### Tablet-Kioske

Star unterstützt das kompakte Design der Tablet-Terminals der nächsten Generation durch eine breite Palette von Tablet-Drucklösungen mit Anbindung auf jeder Stufe, u. a. den mC-Print3 und TSP143IIU (mit Datentransfer und Aufladen zwischen iOS-Gerät und Drucker über Lightning-auf-USB-Kabel) sowie viele andere Bluetooth-, LAN- und Cloud-Beleg-, Etiketten- und Ticketdruckerlösungen für bis zu 0,15 mm starke Medien.

#### Das Angebot von Star umfasst Folgendes:

- Komplettdrucker: TSP100 (kein „Papier fast zu Ende“-Sensor)/TSP654/MCP mit Teilschnitt

- Einbaumodul-Drucker, einschließlich Sanei-Serie: SK1-22/SK1-32-Modelle mit „Drop-In & Print“-Papierlegen und optionaler Papierausgangsführung

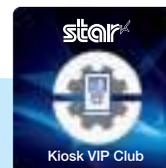
#### ENMALIGE Anbindungsoptionen speziell für Tablet-Terminals:

- mC-Print3 & TSP143IIU mit Datentransfer und Aufladen über USB
- mC-Print3 & HI X-Druckerserie mit Hub-Unterstützung (Plug & Play) für 1D- oder 2D-Scanner/Kundendisplay SCD222 (2 USB-Host-Ports)
- TSP654II AirPrint, der einzige Apple-zertifizierte POS-Drucker, ermöglicht ein Drucken ohne spezielle Integration (Software) über die bestehende Apple AirPrint-Schnittstelle



Star mC-Print3, TSP143III- und TSP654II-Serie mit Apple AirPrint™ sowie Sanei-Serie

Ideal für Anwendungen, bei denen kostengünstige Tablets aufgrund ihrer Kompaktheit (flaches Profil), Benutzerfreundlichkeit und vernetzten Dienste an Standorten eingesetzt werden, an denen vor Ort anwesende Mitarbeiter die Druckmedien auffüllen können. Der mC-Print3 und die HI X-Druckerserie von Star vereinfachen das Kioskdesign als Hub mit zwei USB-Host-Ports zum Anschluss des Symbol/Zebra 2D-Scanners DS9208 und des Star Kundendisplays SCD222. Zudem ermöglichen sie eine Remote-Kommunikation.



### Star Kiosk VIP Club

Star hat den Star VIP Club durch die Einführung des Star Kiosk VIP Club erweitert. Mitglieder des Star Kiosk VIP Club haben Zugriff auf zusätzliche Vertriebs-, Marketing- und technische Ressourcen, mit denen Star sie bei der Entwicklung von Lösungen unterstützt.

Um Näheres herauszufinden und sich online zu registrieren, besuchen Sie [www.StarVIP.Club](http://www.StarVIP.Club)

## Star ist anders

### Problemlose Integration

Angesichts der Investitionen und Expertise von Star sowie der Beziehungen, die Star zu Branchengiganten wie Microsoft und Apple aufgebaut hat, können

Entwickler bei der Integration von Star-Druckern für ein einheitliches Benutzererlebnis sorgen. Die fortschrittlichen Treiber von Star unterstützen die Branchenstandards aller wichtigen Betriebssysteme. Als Mitglied des UPOS-Komitees stellt Star Entwicklern zudem erstklassige SDKs, Quellcode und technische Handbücher zur Verfügung.



### Technische Innovationen

- SDKs und Quellcode für Kioskhersteller, die eine direkte Kommunikation mit dem Druckerport bevorzugen, um umfangreichere Statusrückmeldungen zu erhalten. Wenden Sie sich an Star oder besuchen Sie [www.starmicrotronics.com/support](http://www.starmicrotronics.com/support)
- Dank Firmware-Fernaktualisierung sind keine Besuche vor Ort erforderlich.
- Feedback durch Druckstatusüberprüfung
- Remote-Kommunikation – CloudPRNT mit HI X Connect-kompatiblen Druckern und mC-Print
- Tool zur automatischen A4-zu-A6-Skalierung ermöglicht Einsparungen von 80 % im Vergleich zu einem typischen Laserdrucker

„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.



SK1-21/211

SK1-22

SK1-31/311

SK1-32

SK1-41A

**NEU**

### SK1-21-H & SK1-31-H

12 V / 58 mm & 80 mm

Drucker, die über Solarmodule betrieben werden können, z. B. für abgelegene Kiosks ohne Zugang zum Stromnetz.



Blinkende Papierausgangsführung

#### Verfügbare Modelle:

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

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

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

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

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

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

#### Optionen:

**LB-SK1:** SK1-21/311 LED-Papierausgangsführung (Halterung für LQP-Presenter-Version erforderlich)

**BZ-SK-2:** Papierausgangsführung für SK1-21-Serie

**BZ-SK-1:** Papierausgangsführung für SK1-31-Serie

**PS60:** Netzteil für SK1-21/SK1-31/SK1-32

**CB-SK1-D3:** für PS60 erforderliches Stromkabel

**SA1-3A240:** Netzteil für SK1-41-Serie (Stromkabel nicht im Lieferumfang)

**PR-SK1:** Presenter für SK1-21 & SK1-31

**HL02:** Papier-Verlängerungsarm SK1-21, SK1-31

**HL03:** Papier-Verlängerungsarm SK1-41

- Flach und äußerst leicht, für eine breite Palette von Kiosksystemen konzipiert
- Hochwertige Druckqualität von 203 dpi mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 200 mm/Sekunde (58-mm- und 80-mm-Modelle); 150 mm/Sekunde (112-mm-Modell) mit 2D-Barcode-Fähigkeit
- Unterschiedlichste Betriebsumgebung (-20 bis 60 °C)
- Standardmäßig Papierrollen von bis zu 120 mm Außendurchmesser, optional 254 mm große Papierrollen. SK1-32: nur Rollen mit 83 mm AD. 12 mm Kerndurchmesser standardmäßig, 25,4 mm bei L-Modellen ebenfalls erhältlich. Papierstärke von 0,060 bis 0,15 mm bei SK1-21- & SK1-31-Modellen. Bis zu 0,12 mm bei SK1-41-Modellen. Hinweis: Geringeres Papiergewicht bei Presenter-Verwendung – siehe technische Daten auf Seite 36
- Zwei Schnittstellen: USB und feste serielle Schnittstelle standardmäßig
- Automatisches und manuelles Papierenlegen („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.

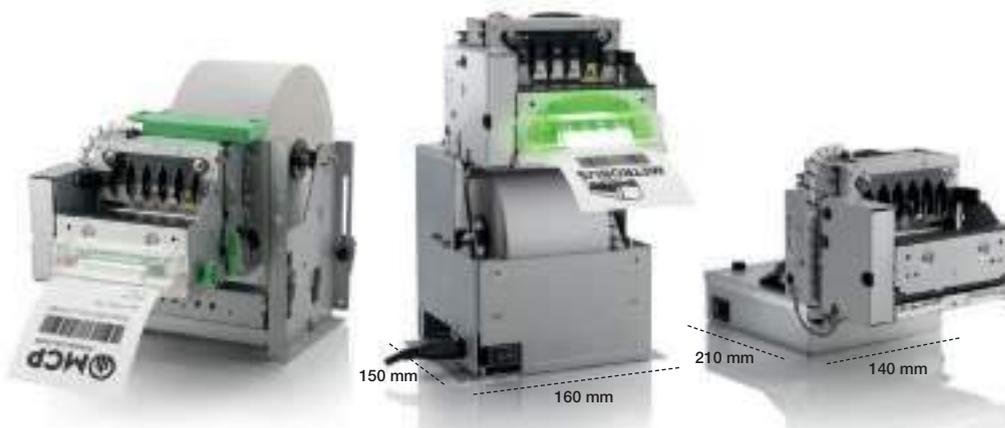
Technische Daten siehe Seite 36 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

# 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 HU07, LAN HE07, seriell HD03, parallel HC03



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

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

„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 HU08



„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 36 oder [www.Star-EMEA.com/de](http://www.Star-EMEA.com/de)

**NEU**

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



# Digitaler Belegservice

von  **STAR CLOUD SERVICES**

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

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



## Wertvolle Cloud-basierte Berichtstools sowie Werbekampagnen für Einzelhändler

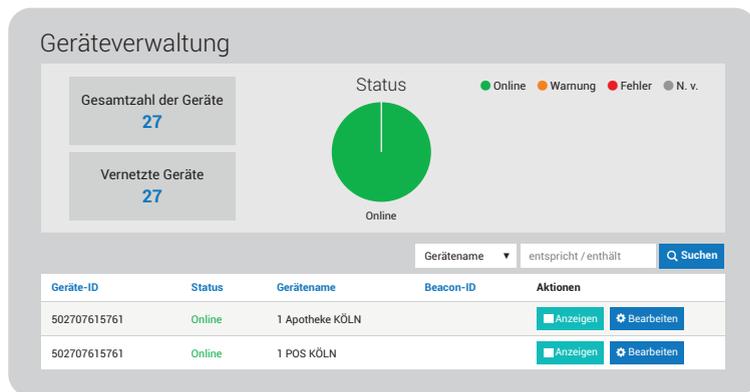
inbegriffen – außerdem:



### GERÄTEVERWALTUNG

Dies ist ein Cloud-Hardware-Überwachungsservice, der es Einzelhändlern ermöglicht, in einem Cloud-basierten Portal eine Liste der vernetzten Drucker und Kassenschubladen anzuzeigen. Drucker können anhand ihres Namens schnell identifiziert werden, sodass Einzelhändler

sofort über Probleme wie offene Kassenschubladen, ausgeschaltete Drucker usw. informiert sind. Die Zuweisung von Druckernamen ist ein wichtiger Vorteil für Einzelhändler mit mehreren Standorten. Falls Sie ein Hauptkonto pro Standort wünschen, wenden Sie sich bitte an Star.



## Integration für Softwarehäuser

Die Plattform „Star Cloud Services“ wird in einem entwicklerfreundlichen SDK kostenlos zur Verfügung gestellt, um eine schnelle, einfache und kostengünstige Integration zu ermöglichen. Softwarehäuser können „Star Cloud Services“ als Ausgabenverwaltungstool nutzen, sodass Kunden ihre Belege problemlos verwalten und drucken können. Dafür kann das Belegkennzeichnungstool verwendet werden. Zudem können Softwarehäuser mit externen Dienstleistern zusammenarbeiten, um ihre Software ohne großen Entwicklungsaufwand zu optimieren.

Wenden Sie sich an Star, um weitere Informationen zu erhalten, oder laden Sie einfach das Star Digital Receipt SDK unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support) herunter. Die SDKs für Android und iOS sind kostenlos erhältlich und umfassen die digitalen Codes, Beacons und NFC sowie Mini-Kundenumfragen. Falls bei Softwareanbietern Interesse besteht, können in Zukunft weitere

API-Funktionen hinzugefügt werden. Der Cloud-Hardware-Überwachungsservice und die Analysen sind im SDK nicht enthalten. Star bietet Softwareanbietern eine Reihe von Marketingmöglichkeiten an, u. a. eine direkte Empfehlung auf der Star Cloud Services-Website mit angepasster Landingpage und URL-Link sowie Werbung durch lokale Fallstudien.

Bitte kontaktieren Sie Star unter [www.Star-EMEA.com](http://www.Star-EMEA.com), um weitere Informationen zu erhalten.

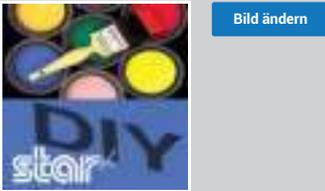
Für weitere Details kontaktieren Sie Star unter [Sales@Star-EMEA.com](mailto:Sales@Star-EMEA.com)



## ENGAGE NOW

Dieser Service sendet eine Benachrichtigung an die App auf dem Kunden-Smartphone. Diese ruft die Landingpage des Einzelhändlers auf, um unterschiedliche Kundentypen mit individueller Werbung anzusprechen. Der URL-Link der Funktion ist dynamisch und wird an das Smartphone jedes Kunden gesendet, der einen digitalen Beleg angefordert hat. Natürlich kann auch eine Webseite mit Informationen zum Treueprogramm des Einzelhändlers sowie Werbeaktionen, Rabatten, Sonderangeboten usw. aufgerufen werden.

Engage NOW



Kundenbindungs-URL

Ihre Kunden sehen diese URL in ihrer App. Sorgen Sie dafür, dass sie korrekt und relevant ist. Weitere Informationen finden Sie in den Nutzungsbedingungen.

Der Service kann auf der Seite „Add/Manage Services“ deaktiviert werden.

**Bestätigen**



## RECEIPT FLIP

ist ein gezieltes Marketingtool, das täglich oder sogar stündlich an die neuesten Werbekampagnen oder Markt- und Produkttrends angepasst werden kann. Auf dem Kunden-Smartphone können attraktive Farbbilder, Werbecoupons, Veranstaltungsdetails oder Markenwerbung angezeigt werden. Das Bild ist statisch und kann als effektives Marketingtool genutzt werden, um z. B. auf demnächst ablaufende Coupons hinzuweisen. Es können auch Garantiehinweise, Retouren-Richtlinien oder Geschäftsbedingungen abgebildet werden.



## DIGITALE BELEGE

Wenn dieser Service abonniert wird, lädt der Drucker nach Erstellung des Belegs eine digitale Belegversion zur Cloud hoch, die vom Kunden abgerufen werden kann. Dies erfolgt über die Star AllReceipts-App durch Scannen des QR-Codes auf dem Beleg oder Antippen des Beacons auf der Ladentheke. Hat der Kunde die App noch nicht auf seinem Smartphone installiert, wird er bei Scannen des QR-Codes direkt zum App Store oder zu Google Play geführt, wo er die App herunterladen kann.



## SOFORTIGE KUNDENUMFRAGE

Durch Aktivieren der Online-Umfrage können Einzelhändler die Kundenmeinung analysieren. Der Kunde wird vor dem Herunterladen seines Belegs gebeten, durch Tippen auf einen von vier Emojis anzugeben, wie zufrieden er mit dem Service war. Die Sofortumfrage liefert sofortiges Feedback zum Kundendienst an einem bestimmten Tag. Sie ist zudem unvoreingenommen, da keine Belohnung angeboten wird, die das Ergebnis beeinflussen könnte.



## NEUESTE FUNKTION ...



## PROMOPRINT

Mit den **NEUEN PromoPRINT-** und **PromoMAKER-**Tools von Star können Einzelhändler unabhängig von ihrer bestehenden POS-Software-Konfiguration Werbeaktionen erstellen und zu gedruckten Belegen hinzufügen. **PromoMANAGER** von Star ermöglicht es, die entworfenen Coupons hochzuladen und einen Zeitplan festzulegen.

Der **Entwicklungsaufwand ist gleich null**, da alles mit dem Star-Druckertreiber aktiviert und durch Drucken eines herkömmlichen Belegs ausgelöst wird. Unabhängig von der vorhandenen POS-Software des Einzelhändlers werden ein automatisch erstelltes Foto des Belegs, Coupons und der **Belegrückseite** (in Farbe) sowie ggf. die **Engage Now**-URL sicher in der Cloud gespeichert, bis sie angefordert werden.

**AllReceipts-App**

ANDROID APP BEI 

Laden im 

**Ab jetzt erhältlich!**




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

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

Alle Treiber verfügbar unter: [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support)

Eine aktuelle Liste der Software-Integratoren ist auf Anfrage von Star erhältlich.

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

# Bluetooth-Desktop

	<b>NEU</b> mC-Print2 MCP21LB	<b>NEU</b> mC-Print3 MCP31LB	<b>NEU</b> TSP143III BI	TSP654II BI	FVP10BI	TSP743II BI TSP847II BI	mPOP	SP742BI
<b>STAR-DRUCKER-SERIE</b> <b>mPOP™</b> Siehe Seite 10-11								
	Seite 4-5	Seite 4-5	Seite 12-13	Seite 15	Seite 17	Seite 18-19	Seite 10-11	Seite 27
Beschreibung	Kabellose BLUETOOTH-Thermodirektdrucker						Thermodirekt- drucker mit Kassenlade	Bluetooth- Matrixdrucker
	Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker							
	<b>NEU:</b> 58-mm-Drucker mit 5 Schnittstellen und 2 USB-Host- Ports	<b>NEU:</b> 80-mm-Drucker mit 5 Schnittstellen und 2 USB-Host- Ports	<b>NEU:</b> Schneller Bluetooth- Drucker (Komplettpaket) für Android, Apple iOS & Windows	Erster hoch- leistungsfähiger iOS-kompatibler Bluetooth- Desktopdrucker der Branche für den Einstiegs- bereich mit Kassenladen- Unterstützung	EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke und mit Sprachtool	EINMALIGER Bluetooth Barcode-, Etiketten-, Ticket-, und Beleg-Druck (80 oder 112mm) von dem GLEICHEN Modell	Kompakter 58-mm- Bluetooth- Drucker mit Kassenlade – nur ein Netzkabel zum Anschluss/ Aufladen von Tablets/Scannern usw. erforderlich	EINMALIGER Bluetooth- 9-Nadel- Matrixdrucker (Rot/Schwarz)
Max. Druck- geschwindigkeit	100 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s	100 mm/s	4,7 – 8,9 Z/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi	7 x 9 (Half Dot)
Spaltenanzahl	48 Spalten	64 Spalten	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	48/64 Spalten je nach Papierbreite	TSP743II: 48/64, 53/71 Spalten TSP847II: max. 104 Spalten	48 Spalten	42/35 Spalten
Papierabschneider	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt
Papierbreite	58 mm	80 mm Standard (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm Standard (58 mm mit Papierführung)	58 – 80 mm vollständig einstellbar	TSP743II: 82,5, 80 (Std.), 58 mm TSP847II: 112mm	58 mm	76 mm Standard, 69,5, 58 mm
Papierstärke	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,053 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm/ Original + 2
Papierrolle Standard	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm Externer Papiervorschub	50 mm	85 mm
Medien- präsentation	Beleg-Fronteinzug/ Papier einlegen von oben	Beleg-Fronteinzug mit oberem Rand von 2 mm, Papier einlegen von vorn	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung	Frontausgabe mit optionaler Halterung für flache Regalmontage	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montagehalterung & optionaler Papier- ausgangsführung	Horizontalmodus mit Belegausgabe vorn	Vertikaler oder horizontaler Modus
Druckbreite	54 mm/50,8 mm/ 48 mm Standard	50,8 mm/ 72 mm Standard	50,8 mm (58-mm- Papier) 72 mm (80-mm-Papier)	50,8 mm (58-mm- Papier) 72 mm (80-mm-Papier)	72 mm	TSP743II: 80 mm TSP847II: 104 mm	54 oder 48 mm	63/50/45 mm
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papier fast zu Ende & Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende (optional „Geringer Papiervorrat“)
Schnittstelle	MCP20: USB, Ethernet-LAN, Cloud. MCP21LB: wie oben + Bluetooth, Lightning-USB	MCP31L: USB, Ethernet-LAN, Cloud, Lightning-USB. MCP31LB: wie oben + Bluetooth	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), 1 USB-Slave, 2 x 0,5-A- & 2 x 1,5-A- USB-Slave-Ports	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)
Stromversorgung	Externes PS60C inbegriffen	Externes PS60C inbegriffen	Intern mit mitgeliefertem Kabel	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Intern mit mitgeliefertem Kabel	Intern mit mitgeliefertem Kabel
Stromverbrauch	19 W Drucken 1,2 W Standby	36 W Drucken 1,44 W Standby	46 W Drucken 3,5 W Standby	45,6 W Drucken 3,6 W Standby	37,44 W Drucken 2,88 W Standby	TSP743II/TSP847II: 43,2 W/48 W Drucken 3,6 W/2,88 W Standby	32,34 W Drucken 25,77 W Standby	36 W Drucken 10,08 W Standby
Energy Star	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Energy Star- zertifiziertes internes Netzteil mit Stromkabel im Lieferumfang	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star- konformes PS60 (optional)	Energy Star- kompatibel	
Zuverlässigkeit	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	TSP743II/TSP847II: 60/37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	18 Mio. Zeilen 300.000 Schnitte	22 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	96 x 113 x 100 mm 0,8 kg	132 x 140 x 125 mm 1,3 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,74 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg	308 x 300 x 100 3,5 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>mC-Print Kabelabdeckung IFCV-MCP2</li> <li>Küchen-Alarmgeber</li> <li>SCD222 Display</li> <li>Symbol/Zebra 2D-Scanner DS9208</li> <li>Star 1D-Scanner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wandmontageset WB-MC30</li> <li>Küchen-Alarmgeber</li> <li>SCD222 Display</li> <li>Symbol/Zebra 2D-Scanner DS9208</li> <li>Star 1D-Scanner</li> </ul>	<b>Lieferumfang:</b> Netz kabel, Wandmontageset, Stromschalterab- deckung, Papierrolle, 58-mm-Papierführung <b>Optionen:</b> • Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS T100/650 • Star WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	<b>Lieferumfang:</b> Wandmontageset, Stromschalterab- deckung, Papierrolle, 58-mm-Papierführung <b>Optionen:</b> • Spritzwasserschutz T100/650 • Displaystand für vertikalen Einsatz VS T100/650 • Plug-in-Schnittstellen (siehe oben) • Star WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	<ul style="list-style-type: none"> <li>Halterung MK-FVP10</li> <li>Verschiedene alternative Plug-in-Schnittstellen können Bluetooth ersetzen</li> <li>Star WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store &amp; bei Google Play</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TSP743II: Wandhalterung im Preis enthalten</li> <li>TSP847II: Wandmontage-Option WBT800</li> <li>TSP743II: Standfuß-Option VS700</li> <li>TSP847II: Standfuß-Option VS800</li> <li>Star WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store &amp; bei Google Play</li> </ul>	<b>Im Lieferumfang enthalten:</b> • Netzkabel • 1D-Scanner (bei Scanner-Version) • Thekenhalterung, • Papierrolle, • Tablet-Ständer POS-Software-kompatible Optionen: • Star-1D- oder 2D-Scanner DS9208 • Kundendisplay SCD222 • iOS-2,4-A-Kabel • POPPack-Ständer • VESA-Halterung • Montageset zur Anbringung unter der Theke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmgeber</li> <li>Wandmontageset</li> <li>Vertikalbetriebsset</li> <li>Star WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store &amp; bei Google Play</li> </ul>

TECHNISCHE DATEN

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

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

STAR-DRUCKER-SERIE	<b>NEU</b> mC-Print2 MCP20 / MCP21LB	<b>NEU</b> mC-Print3 MCP31L / MCP31LB	TSP654II	TSP654II HI X CloudPRNT	<b>NEU</b> TSP847II AirPrint™	TSP743II TSP847II	TSP743II TSP847II HI X	FVP10
								
	Seite 4-5	Seite 4-5	Seite 14-15	Seite 15	Seite 19	Seite 18-19	Seite 18-19	Seite 17
Beschreibung	<b>Weltweit größtes Angebot an Belegdruckern für den Einstiegsbereich</b>				<b>A4-Ersatz</b>	<b>Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker</b>		
	<i>Alle Drucker mit Auflösung von 203 dpi und hoher Zuverlässigkeit (MCBF 60 Mio. Zeilen / 2 Mio. Schnitte)</i>					<b>Einfach zu installierende integrierte Kiosk- / Terminaldrucker</b>		
	<b>Superkompakter MCP20 LAN, Cloud &amp; USB MCP21LB LAN, USB, Cloud, Lightning-USB, Bluetooth mit 2 USB-Host-Ports</b>	<b>Eleganter MCP31L LAN, Cloud, USB, Lightning-USB, 2 USB-Host-Ports MCP31LB plus Bluetooth</b>	<b>Hochgeschwindigkeits-Thermo-Belegdrucker: AirPrint, LAN, USB, Bluetooth, HI X CloudPRNT, seriell, parallel &amp; ohne Schnittstelle</b>	<b>Schneller LAN- und Remote-Cloud-Thermobelegdrucker mit USB &amp; Ethernet</b> WLAN-fähig für Drittanbieter-Dongle	<b>Weltweit erster Apple-zertifizierter AirPrint™-A4-Ersatzdrucker (virtuelles A6-Format)</b>	<b>80 mm oder 112 mm breite Barcodes, Etiketten und Tickets mit EINEM Drucker! Versionen mit herkömmlicher Schnittstelle, Ethernet, WLAN, Bluetooth &amp; CloudPRNT – die weltweit einzigen kabellosen Desktopdrucker für Belege, Etiketten &amp; Tickets. TSP847II: Die ALTERNATIVE zu A4-Laserdruckern mit 90 % niedrigeren Betriebskosten als ein Standardlaserdrucker</b>	<b>EINMALIGER Drucker mit Frontbedienung zur Unterbringung unter der Theke mit Sprachtool, USB-Schnittstelle und optionalem zweiten Port</b>	
Papierbreite	58 mm	80 mm Standard (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	112 mm	TSP743II: 82,5 mm, 80 mm (Standard), 58 mm wählbar. TSP847II: 112 mm Standard (80 mm Papierführung)	58 – 80 mm vollständig einstellbar	
Druckbreite	54 mm / 50,8 mm / 48 mm Standard	50,8 mm / 72 mm Standard	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	72 mm (80-mm-Papier) 50,8 mm (58-mm-Papier)	104 mm	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm	
Papierstärke	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	
Papierrollengröße Außendurchmesser	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm (60 % mehr Papier; 0,065 mm stark)	100 mm (60 % mehr Papier; 0,065 mm stark)	
Stromversorgung	Externes PS60C beibringen	Externes PS60C beibringen	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	
Druckgeschwindigkeit	100 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	180 mm/s	TSP743II: 250 mm/s	TSP847II: 180 mm/s	
Papierabschneider	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt, befehls gesteuert (Guillotine)	
Einzigartige Ethernet-Funktion „Meldung bei Verbindungstrennung“	Standard bei allen Modellen	Standard bei allen Modellen	Standard bei Ethernet-LAN-Modell IFBD-HE07	Standard mit WLAN-Drittanbieter-Dongle & Ethernet-Port		Standard bei Ethernet-LAN-Modell IFBD-HE07	Standard mit Ethernet-Port	
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	96 x 113 x 100 0,8 kg	132 x 140 x 125 1,3 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg	

► Unterstützung von 1D- und 2D-Barcodes nach Branchenstandard bei allen Druckern

TECHNISCHE DATEN

# Kiosk/Terminal

	TUP592/TUP542	TUP992/TUP942	SK1-22/SK1-32	SK1-21/SK1-31	SK1-211/SK1-311	SK1-41A
<b>STAR-DRUCKER-SERIE</b>						
	Seite 31	Seite 31	Seite 30	Seite 30	Seite 30	Seite 30
<b>Beschreibung</b>	<b>Thermo-Kiosk-/Terminaldrucker (Einbaumodul)</b>		<b>Kompakte Einbaumodul-Thermodrucker</b>			
	<b>Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdruck auf bis zu 0,15 mm starken Medien</b>					
	<b>TUP592 mit Presenter TUP542 ohne Presenter TMP500 Druckmechanismus- Modul</b>	<b>TUP992 mit Presenter TUP942 ohne Presenter TMP900 Druckmechanismus- Modul mit A4-Skalierung</b>	<b>SK1-22/SK1-32 „Drop-In &amp; Print“- Einbaumodul-Drucker mit E-Mail-Status- Funktion</b>	<b>SK1-21/SK1-31 ohne Presenter SK1-21-LP/SK1-31-LP Presenter (für neue Projekte SK1-211/311 verwenden) mit E-Mail- Status-Funktion</b>	<b>SK1-211/SK-311 ohne Presenter SK1-211-LP/ SK1-311-LP Presenter mit E-Mail-Status- Funktion</b>	<b>SK1-41 ohne Presenter SK1-41-LP Presenter mit E-Mail-Status- Funktion</b>
<b>Max. Druck- geschwindigkeit</b>	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	250 mm/s.	150 mm/s
<b>Druckauflösung</b>	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
<b>Spaltenanzahl</b>	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	A4-Druckfunktion auf 112-mm-Papier mit autom. Skalierungssoftware	Max. 56 oder 80 Spalten, je nach Druckermodell	Max. 56 oder 80 Spalten, je nach Druckermodell	SK1-211: max. 56 Spalten SK1-311: max. 80 Spalten je nach Papierbreite	Max. 104 Spalten (8x16) Max. 69 Spalten (12x24) je nach Papierbreite
<b>Papierabschneider</b>	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter PR500 & TUP592	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter PR900 & TUP992	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter
<b>Papierbreite</b>	45 – 82,5 mm einstellbar	80 – 112 mm einstellbar	SK1-22: 58/60 mm SK1-32: 58/60/80/83 mm	SK1-21: 58/60 mm SK1-31: 58/60/80/83 mm	SK1-211: 58/60mm SK1-311: 58/60, 80/83 mm	80/83/112 mm
<b>Papierstärke</b>	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,059 – 0,15 mm 0,075 mm mit Presenter
<b>Papierrolle Standard</b>	Standard: 150 mm RHU-Option: 254 mm (180 mm vertikal)	Standard: 150 mm RHU-Option: 254 mm (180 mm vertikal)	83 mm (mit Standard- 80-mm-Belegrolle)	Standard: 120 mm 200-mm-Option – kontaktieren Sie Star unter Support@Star-EMEA.com	Standard: 120 mm 200-mm-Option – kontaktieren Sie Star unter Support@Star-EMEA.com	Standard: 120 mm 250-mm-Option HL3-SK141
<b>Medienpräsentation</b>	Frontausgabe bei allen Versionen mit optionaler LED-Papierausgangsführung (Etiketten nicht mit Presenter verwenden)	Frontausgabe bei allen Versionen mit optionaler Metall-Papierausgangsführung (Etiketten nicht mit Presenter verwenden)	Frontausgabe mit optionaler Kunststoff- oder LED- Papierausgangsführung	Frontausgabe bei allen Versionen mit optionaler LED- oder Kunststoff-Papierausgangs- führung (Etiketten nicht mit Presenter verwenden)	Frontausgabe bei allen Versionen mit integrierter LED-Papierausgangsführung/ Presenter (keine Etiketten), LED- oder Kunststoff-Version optional	Presenter mit Dokumentenzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- Papierausgangsführung optional
<b>Druckbreite</b>	80 mm	104 mm virtueller A4-zu-A6- Skalierung	SK1-22: 54/56 mm SK1-32: 54/56/72/80 mm	SK1-211: 54/56 mm SK1-311: 54/56/72/80 mm	SK1-211: 54/56 mm SK1-311: 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm
<b>Sensoren</b>	Reflexmarke, Papierende mit 80-cm-Kabel, Papier fast zu Ende (einstellbar)	Reflexmarke, Papierende mit 80-cm-Kabel, Papier fast zu Ende (einstellbar)	Papier fast zu Ende, Papierende, Druckkopf geöffnet, Reflexmarke und Zwischenraum (Option beim SK1-22)	Papier fast zu Ende, Papierende, Druckkopf geöffnet. Optionen: Reflexmarkensensor (nur bei SK1-31), Zwischenraumsensor	Papier fast zu Ende, Papierende, Druckkopf geöffnet, Reflexmarke und Zwischenraum	Papier fast zu Ende, Papierende, Druckkopf geöffnet. Optionen: Reflexmarken- & Zwischenraumsensor
<b>Schnittstelle</b>	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (IFBD-HN03 oder IFBD-HD03), parallel (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU07), Ethernet (IFBD-HE07)	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (IFBD-HN04 oder IFBD-HD04), parallel (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU08)	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	Zwei Schnittstellen – seriell & USB SK1-21-H/SK1-31-H 12-V-Versionen für Solarmodule usw. verfügbar	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	Zwei Schnittstellen – seriell & USB
<b>Einzigartige Ethernet- Verbindungstrennung- Erkennungsfunktion</b>	Standard mit IFBD-HE07-Option	Nähere Details auf Anfrage von Star erhältlich	Nein	Nein	Nein	Nein
<b>Stromverbrauch</b>	40,8 W Drucken 16,8 W Standby	40,8 W Drucken 1,92 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 0 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relativ	Temperatur: 0 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relativ	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % relativ	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % relativ	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % relativ	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % relativ
<b>Energy Star- konformes Netzteil</b>	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externe Option SA1-3A240 mit Stromkabel (nicht Energy Star-konform)
<b>Zuverlässigkeit</b>	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 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte
<b>Abmessungen (b x t x h) mm Gewicht</b>	TUP592: 160 x 234,1 x 179 / 2,5 kg TUP542: 160 x 185 x 179 / 2,3 kg TMP500 Mech.: 134,9 x 100,6 x 102,8 / 700 g	TUP992: 192 x 249,3 x 179 / 2,84 kg TUP942: 190,7 x 199,1 x 179 / 2,54 kg TMP900 Mech.: 176,2 x 101 x 122 / 748 g	SK1-22: 104 x 140,3 x 69,7 / 580 g SK1-32: 128 x 174,5 x 74,2 / 730 g	SK1-21: 104 x 129,2 x 73,6 / 525 g SK1-31: 127 x 129,2 x 73,6 / 630 g	SK1-211: 104 x 129,2 x 73,6 / 525 g SK1-311: 127 x 129,2 x 73,6 / 630 g	80-mm-Rolle: 160,9 x 143,1 x 76,3 120-mm-Rolle: 160,9 x 159,3 x 88,1 ohne Presenter 885 g
<b>Dokumentenzug</b>	Dokumentenzug	Dokumentenzug	Dokumentenzug	Dokumentenzug	Dokumentenzug	Dokumentenzug
<b>Host-Ports/ Hub für Peripheriegeräte</b>	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittstellen (siehe oben)</li> <li>Papierausgangsführung (grüne &amp; rote LEDs) TMP500</li> <li>Sensor „Papier fast zu Ende“ NEU500</li> <li>25-cm-Papierrollen-Option RHU500</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittstellen (siehe oben)</li> <li>Metall-Papierausgangsführung TUP9</li> <li>Sensor „Papier fast zu Ende“ NEU-T900</li> <li>25-cm-Papierrolle RHU-T900</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serielles Kabel CB-SK1-S4</li> <li>DC-Kabel CB-SK1-D1</li> <li>USB-Kabel BLM-1.5U</li> <li>Netzteil PS60</li> <li>Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK1</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenter-Optionen:</li> <li>PR-SK1 (Standard) + LED-Papierausgangsführung/Presenter PR2-SK1</li> <li>Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK-1/BZ-SK-2</li> <li>LED-Papierausgangsführung LB-SK1-1B (nicht mit Presenter verw.)</li> <li>Netzteil PS60 + Verbinder CB-SK1-D3</li> <li>20-cm-Papierrollen-Option – kontaktieren Sie Star unter Support@Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenter-Optionen:</li> <li>PR-SK1 (Standard) + LED-Papierausgangsführung/Presenter PR2-SK1</li> <li>Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK-1/BZ-SK-2</li> <li>LED-Papierausgangsführung LB-SK1-1B (nicht mit Presenter verw.)</li> <li>Netzteil PS60 + Verbinder CB-SK1-D3</li> <li>20-cm-Papierrollen-Option – kontaktieren Sie Star unter Support@Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzteil SA1-3A240</li> <li>USB-Kabel CB-SJ1-S1</li> <li>Verbinder CB-SK1-D3</li> <li>25-cm-Papierrollen-Option HL3-SK141</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>

# Kiosk/Terminal

NEU

	TSP700II	TSP847II	SK1-22 / SK1-32	mC-Print3	TSP100	TSP654II	HI X CloudPRNT Interface
<b>STAR-DRUCKER-SERIE</b>							
	Seite 18	Seite 19	Seite 30	Seite 4-5	Seite 12-13	Seite 14-15	Seite 7
Beschreibung	Spezielle Kiosk-/Terminal-Komplettlösungen		Neue Tablet-Terminal-Drucker (Einbaumodule und Komplettlösungen)				Endbenutzer-„Plug-in“-Schnittstelle
	Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker für bis zu 0,15 mm starken Medien		Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker	Thermodirekt-Beleg- und Ticketdrucker			
	<b>TSP743II</b> Robuster 80-mm-Drucker, in Kiosks weltweit im Einsatz – 10-cm-Papierrolle	<b>TSP847II</b> Einzigartiger 112-mm-Drucker mit 10-cm-Papierrolle als kostengünstiger A4-Druckersersatz	<b>SK1-22 / SK1-32</b> „Drop-In & Print“-Einbaumodul-Drucker mit E-Mail-Status-Funktion	<b>mC-Print3L</b> Drucker im Würfelformat mit Papiereinlegen von vorn / Frontausgabe, mehreren Schnittstellen, Lightning / iOS, Remote-CloudPRNT und Multi-Peripheriegeräte-Hub	<b>TSP143III</b> USB Kostengünstiger Lightning / iOS-Komplettendrucker zum direkten Anschluss an iOS-Tablets für Datentransfer und Aufladen (KEIN Bluetooth / LAN erforderlich)	<b>TSP654II</b> Schneller, kompakter Komplettendrucker mit kostengünstigem Remote-Druck / CloudPRNT-Version („ohne PC“) mit Multi-Peripheriegeräte-Hub	<b>TSP654II HI X</b> <b>TSP743II HI X</b> <b>TSP847II HI X</b> Remote-CloudPRNT-Komplettendrucker („ohne PC“) mit Multi-Peripheriegeräte-Hub
Max. Druckgeschwindigkeit	250 mm/s	180 mm/s	200 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	Unterschiedlich, bis zu 300 mm/s
Druckauflösung	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	204 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Spaltenanzahl	48 / 64 oder 53 / 71 Spalten	Druckfunktion für „reduzierte“ A4-Seiten durch autom. Skalierung	48 / 64 oder 53 / 71 Spalten				
Papierabschneider	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	Teilschnitt (Guillotine)	TSP654II: Teilschnitt (Guill.) TSP743II / 847II: Voll- oder Teilschnitt
Papierbreite	80 mm (Standard) 82,5 und 58 mm wählbar	112 mm Standard, optional 80-mm-Papierführung	SK1-22: 58 / 60 mm SK1-32: 58 / 60 / 80 / 83 mm	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	80 mm (58 mm mit Papierführung)	TSP654II: 80 mm TSP743II: 80 mm (82,5 & 58 mm), TSP847II: 112 mm
Papierstärke	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,043 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	TSP654II: 0,053 – 0,085 mm 743II / 847II: 0,065 – 0,15 mm
Papierrolle Standard	100 mm	100 mm	83 mm (mit Standard-80-mm-Belegrolle)	83 mm	83 mm	83 mm	TSP654II: 83 mm TSP743II / 847II: 100 mm
Medienpräsentation	Vom Benutzer wählbare Papieraussgabeoption mit mitgelieferter Montagehalterung und optionaler Papieraussgangsführung	Vom Benutzer wählbare Papieraussgabeoption	Frontausgabe mit optionaler Kunststoff- oder LED-Papieraussgangsführung	Frontausgabe / Papiereinlegen von vorn	Fronteinzug in senkrechter Position mit „Drop-In & Print“-Papierhandhabung. Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen	Vom Benutzer wählbare Papieraussgabeoption mit mitgelieferter Montagehalterung	Fronteinzug in senkrechter Position mit „Drop-In & Print“-Papierhandhabung. Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen (nicht TSP847II)
Druckbreite	max. 80 mm	104 mm	SK1-22: 54 / 56 mm SK1-32: 54 / 56 / 72 / 80 mm	72 mm, 50,8 mm (mit Papierführung)	72 mm, 50,8 mm (mit Papierführung)	72 mm, 50,8 mm (mit Papierführung)	TSP654II: 72 mm, 50,8 mm (mit Papierführung). TSP743II: max. 80 mm, TSP847II: max. 104 mm
Sensoren	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)	Papier fast zu Ende, Papierende, Druckkopf geöffnet, Reflexmarke und Zwischenraum (Option beim SK1-22)	Papierende, Papier fast zu Ende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Abdeckung geöffnet	Papierende, Papier fast zu Ende, Abdeckung geöffnet	TSP654II: Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal). TSP743II / 847II: wie oben, zzgl. Reflexmarke
Schnittstelle	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HNO3), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), HI X CloudPRNT (HI01X). Neue Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HNO3), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), HI X CloudPRNT (HI01X). Neue Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	USB, iOS Lightning / USB für Datentransfer und Aufladen, Remote-CloudPRNT ohne PC, LAN (LB-Version auch mit Bluetooth) und 2 Host-Ports	USB, iOS Lightning / USB für Datentransfer und Aufladen (herkömmliches USB-Kabel inbegriffen – für Lightning ist Apple Tablet-Kabel zu verwenden)	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HNO3), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X), HI X CloudPRNT (HI01X). Neue Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar	Star HI01X-CloudPRNT-Schnittstelle mit LAN & USB und 2 Host-Ports. Optionales WLAN-Dongle verwendbar.
Einzigartige Ethernet-Verbindungstrennung-Erkennungsfunktion	Standard mit IFBD-HE07 & IFBDHI01X-Optionen	Standard mit IFBD-HE07 & IFBDHI01X-Optionen	Nein	Ja	Nein	Standard mit IFBD-HE07 & IFBD-HI01X-Optionen	Ja
Stromverbrauch	43,2 W Drucken 3,6 W Standby	48 W Drucken 2,88 W Standby	60 W Drucken 1,68 W Standby	36 W Drucken 1,44 W Standby	38,4 W Drucken 2,4 W Standby	45,6 W Drucken 3,6 W Standby	TSP654II / 743II / 847II: 45,6A / 40,8 / 40,8 W Drucken 3,6A / 16,8 W / 1,92 W Standby
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ	Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % relativ	Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ	Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ	Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ	Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ
Energy Star-konformes Netzteil	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externes PS60C inbegriffen	Intern mit mitgeliefertem Netzkabel	Externes PS60 (Option) im Preis inbegriffen. Näheres erfahren Sie von Ihrem Händler	Externes PS60
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen TSP847II: 37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte
Abmessungen (b x t x h) mm Gewicht	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	SK1-22: 104 x 140,3 x 69,7 / 580 g SK1-32: 128 x 174,5 x 74,2 / 730 g	132 x 140 x 125mm 1,3 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	142 x 203,5 x 132 1,6 kg	TSP654II: 142 x 203,5 x 132 / 1,6 kg TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg
Dokumenteinzug	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Host-Ports / Hub für Peripheriegeräte	HI X-Version mit 2 USB-Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, Star 1D-Scanner & Symbol / Zebra 2D-Scanner DS9208 / WLAN-Dongle	HI X-Version mit 2 USB-Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, Star 1D-Scanner & Symbol / Zebra 2D-Scanner DS9208 / WLAN-Dongle	Keine	2 USB-Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, Star 1D-Scanner & Symbol / Zebra 2D-Scanner DS9208	Keine	HI X-Version mit 2 USB-Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, Star 1D-Scanner & Symbol / Zebra 2D-Scanner DS9208 / WLAN-Dongle	2 USB-Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, Star 1D-Scanner & Symbol / Zebra 2D-Scanner DS9208 / WLAN-Dongle
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papieraussgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs</li> <li>Verschiedene Plug-in-Schnittstellen</li> <li>Alarmgeber</li> <li>Standfuß VST700</li> <li>WLAN-Dongle für HI01X</li> <li>Spritzwasserschutz</li> <li>Star 1D-Scanner BCRPOP</li> <li>2D-Scanner DS9208</li> <li>Kundendisplays SCD222</li> <li>Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmgeber</li> <li>Verschiedene Plug-in-Schnittstellen</li> <li>Wandmontagehalterung WB-T800</li> <li>Standfuß VS-T800</li> <li>WLAN-Dongle für HI01X</li> <li>Star 1D-Scanner BCR-POP</li> <li>2D-Scanner DS9208</li> <li>Kundendisplays SCD222</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serielles Kabel CB-SK1-S4</li> <li>DC-Kabel CB-SK1-D1</li> <li>USB-Kabel BLM-1.5U</li> <li>Netzteil PS60</li> <li>Kunststoff-Papieraussgangsführung BZ-SK1</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wandmontagehalterung WB-MC30</li> <li>Star 1D-Scanner BCR-POP</li> <li>2D-Scanner DS9208</li> <li>Kundendisplays SCD222</li> <li>Alarmgeber BU01-24-A</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optionen für TSP100 &amp; TSP654II:</li> <li>VS-T650/100 (vertikaler Tischständer)</li> <li>Alarmgeber BU01-24-A</li> <li>Spritzwasserschutz T100/650</li> <li>Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Star 1D-Scanner BCR-POP</li> <li>2D-Scanner DS9208</li> <li>Kundendisplays SCD222</li> <li>Küchen-Alarmgeber</li> <li>Andere Plug-in-Schnittstellen</li> <li>WLAN-Dongle</li> <li>Spritzwasserschutz</li> <li>Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Star 1D-Scanner BCR-POP</li> <li>2D-Scanner DS9208</li> <li>Kundendisplays SCD222</li> <li>Küchen-Alarmgeber</li> <li>Wandmontagehalterung TSP847II WB-T800</li> <li>Alarmgeber</li> <li>TSP743II Papieraussgangsführung (blaue oder grün-roten LEDs)</li> <li>Andere Plug-in-Schnittstellen + WLAN-Dongle</li> <li>Siehe www.Star-EMEA.com</li> </ul>

TECHNISCHE DATEN

► Unterstützung von 1D- und 2D-Barcodes nach Branchenstandard bei allen Druckern

# Mobile / mPOS

# Matrix

# Hybrid

# Spezielle Thermo, Lotterie und Ticket

STAR-DRUCKER-SERIE	NEU	NEU	NEU							
	SM-L200	SM-L300	SM-S230i	SM-T300i	SM-T400i	SP298	SP700-Serie	HSP7000	TSP1000	TSP-L10
										
	Etiketten-Unterstützung 4.0 Bluetooth	Etiketten-Unterstützung 4.0 Bluetooth								
	Seite 21-23					Seite 26	Seite 27	Seite 26	Seite 24	Seite 25
Beschreibung	Mobile Thermodirektdrucker					Hochwertige bidirektionale 9-Nadel-Anschlagdrucker		Matrix/Thermo-Zweistations-Drucker	Spezielle Thermodirekt-drucker von Star mit Beleg-/Ticketablage	
	Kompakter mobiler 58-mm-Bluetooth/BLE-Drucker für Apple iOS, Android, Linux & Windows	Kompakter mobiler Bluetooth/BLE-Drucker (80 mm) für Apple iOS und Android zur Erstellung von 40-80 mm breiten Belegen & herkömmlichen oder ablesbaren trägermaterial-freien Etiketten, mit Akkulaufzeit von 43 Stunden	Kompakter mobiler 58-mm-Apple iOS™- und Android™-Bluetooth-Drucker	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)	9-Nadel-Matrix-Formular-drucker mit Unterlängen	EINMALIGE 9-Nadel-Matrix-druckerserie (Rot/Schwarz)	Schneller Thermo-Beleg-/Matrix-Schreib-/Formular-Drucker (203 dpi)	Einer der erfolgreichsten Lotteriedrucker der Welt	Sicherer Hochleistungs-Transaktions-drucker mit 100-Ticket-Ablage
Max. Druck-geschwindigkeit	35 mm/s	65 mm/s	80 mm/s	75 mm/s	80 mm/s	3,1 Z/s	4,0 – 8,9 Z/s	250 mm/s bis zu 8,9 Z/s	180 mm/s	300 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	7 x 9 (Half Dot)	7 x 9 (Half Dot)	203 dpi / 9-Nadel	203 dpi	203 dpi
Abrisskante / Papier-abschneider	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Abrisskante	Formulardrucker	Modelle mit Abrisskante, Voll-/ Teilschnitt-Schneid-vorrichtung (Guillotine) und Aufwickler	Teilschnitt (Guillotine)	Vollschnitt (Guillotine)	Vollschnitt (Guillotine)
Papierbreite	58 mm	40 – 80 mm einstellbar	58 mm	80 mm	112 mm	bis zu 182 mm	76 mm Standard, 69,5, 58 mm	Thermo: 58, 76, 80 mm Matrix: 68 – 230 mm	45 – 82,5 mm einstellbar	82,5 mm
Papierstärke	0,06 – 0,12 mm	0,053 – 0,085 mm Etiketten bis zu 0,15 mm. MaxStück bis zu 0,086 mm	0,06 – 0,07 mm	0,06 – 0,07 mm	0,06 – 0,07 mm	0,09 – 0,20 mm Original + 2	0,06 – 0,085 mm Original + 2	Thermo: 0,065 – 0,085 mm Matrix: 0,09 – 0,31 mm	0,065 – 0,15 mm	0,075 – 0,09 mm
Papierrolle (Durchmesser)	40 mm	57 mm	40 mm	50 mm	50 mm	Nur Formulare	85 mm	Thermo: 83 mm	▶ 180 mm ◀	▶ 200 mm ◀
Medien-präsentation	Betrieb mit Desktop-Ladestation, horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen)	Betrieb mit Desktop-Ladestation, horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen/ Schultergurt)	Horizontal (Tisch) oder vertikal (Gürtelriemen/ Schultergurt)	Horizontaler Modus	Vertikaler oder horizontaler Modus	Horizontalmodell Belegausgabe oben/ Formular unten	Ablage für 30 Belege/ Tickets	Ablage für 100 Belege/ Tickets
Druckbreite	48 mm	32 – 72 mm	48 mm	72 mm	104 mm	63 mm	63/50/45 mm	Thermo: 72 mm Formulare: 85,4 mm max.	80 mm	80 mm
Sensoren	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke, Durchlicht Zwischenraum	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	Papierende, Abdeckung geöffnet, Reflexmarke	AutoSide Loading	Papierende (optional „Geringer Papiervorrat“)	Papierende, optional „Geringer Papiervorrat“, AutoSide Loading & Scheckvalidierung	Papierende, Papier fast zu Ende & Ablage	Reflexmarke, Abdeckung geöffnet, Papierende, Papier fast zu Ende (4 Positionen)
Schnittstelle	Bluetooth 3.0/4.0 USB-Lade-/ Kommunikationskabel inbegriffen	Bluetooth 3.0/4.0 USB-Lade-/ Kommunikationskabel inbegriffen	Bluetooth (2.1), iOS (MF), USB-Kommunikationskabel inbegriffen	Bluetooth (2.1), iOS (MF), seriell RS-232 (Kabel mitgeliefert)	Bluetooth (2.1), iOS (MF), seriell RS-232 (Kabel mitgeliefert)	RS232C oder parallel	RS232C, parallel, schnittstellenfrei oder Bluetooth + NEUES HI X CloudPRNT	RS232C oder parallel mit LAN-/ USB-/ Powered USB-Optionen	Seriell, parallel oder USB als Standard, Ethernet-Optionen; Drittanbieter-WLAN-/ Bluetooth-Optionen	USB 2.0 High Speed + USB-Host und Ethernet
Emulation	StarPRNT	StarPRNT	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™	StarPRNT & ESC/POS™		
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)					
Stromversorgung	Desktop-Ladestation oder USB-Lade-/ Kommunikationskabel inbegriffen	Desktop-Ladestation oder USB-Lade-/ Kommunikationskabel inbegriffen	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Netzladeadapter & Akkupack mitgeliefert	Externe Option PS60	Intern mit mitgeliefertem Kabel	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60
Stromversorgung/ Akkulebensdauer	Wiederaufladbarer 3,7-V-Akku für 13 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 43 Stunden Betrieb beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 19 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 31 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen	Wiederaufladbarer 7,4-V-Akku für 35 Stunden Druck beim Drucken in 5-Minuten-Intervallen					
Zuverlässigkeit	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	37 Mio. Zeilen 50 km	9 Mio. Zeilen	22 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	Thermo: 60 Mio. Zeilen Formulare: 37 Mio. Zeilen	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	83 x 122,5 x 44 220 g (mit Akku)	119 x 146 x 69 540 g (mit Akku)	80 x 114 x 44 217 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 190 x 138,5 2,1 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg	186 x 296 x 177 4,6 kg	161 x 307 x 249 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (einschließlich Scanner)
Lieferumfang des Druckers	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Blatt mit Sicherheitshinweisen • USB-Kabel	• Akkupack • Muster-Papierrolle • Gürtelclip • Blatt mit Sicherheitshinweisen • USB-Kabel	• 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	• Farbband • Handbuch • Ferrithülse • Kabelbinder	• Farbband • Setup-Anleitung • Internes Netzkabel • Papierführung	• Farbband • Papier • Setup-Anleitung • Papierführung • Abdeckungen für Netzschalter und Schnittstelle		
Optionen	• Desktop-Ladestation • Kfz-Halterung • Zusätzliches Akkupack • Star-WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	• Desktop-Ladestation • Kfz-Halterung • Zusätzliches Akkupack • Star-WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Star-WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Schultergurt • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich • Star-WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	• Vierfach-Akkuladegerät • Schultergurt • Einfach-Akkuladegerät • Zusätzliches Akkupack • Kfz-Ladegerät • Magnetkartenleser-Version erhältlich • Star-WebPRNT-Browser-App, erhältlich im App Store & bei Google Play	• PS60-Netzteil	• Alarmgeber • Wandmontageset • Vertikalbetriebsset • SP700R Rücklaufversion	• MICR-Versionen HSP7643: obere Position HSP7743: untere Position HSP7543: Version ohne MICR	• Drei Farbvarianten: Kirschrot, Weiß oder Dunkelgrau	• TSPL11 Modell mit internem Prüf-Scanner

TECHNISCHE DATEN

# Star Integrations- und Entwicklertools



iOS Windows



JAVAPOS™ ESC/POS™



## Wir unterstützen Sie bei jedem Schritt

**Einfachere Softwareentwicklung für traditionelle und Tablet-POS-Systeme sowie Kioske.** Viele Entwickler erwarten, dass die Integration komplexer Hardware durch Integrationstools vereinfacht wird und die Entwicklungskosten gesenkt werden. Star hat sich dieser Herausforderung mit mehreren Betriebssystemtools für herkömmliche und mobile POS-Umgebungen gestellt.

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

### Treiber von Star

Star stellt unter [www.starmicronics.com/support](http://www.starmicronics.com/support) ein umfangreiches Angebot an Treibern zur Verfügung, die kostenlos heruntergeladen werden können. Nähere Informationen zur Druckerkompatibilität finden Sie auf Seite 8 und 9.

### StarPRNT-SDK

Mithilfe des StarPRNT-SDK können Sie eine Anwendung für **ein Produkt entwickeln** und von dem gesamten **Star-Angebot** profitieren.

Star unterstützt sowohl „funktionsreichen Beispielcode“ für die flexible Anwendungsentwicklung, als auch „neue APIs“ zur einfacheren Entwicklung von Applikationen.

## star cloudPRNT

Die **CloudPRNT**-Technologie von Star ermöglicht sicheres Remote-Drucken direkt von Ihrem Webserver auf Druckern überall auf der Welt ohne komplizierte Netzwerkintegration. Kaufen Sie einfach einen HI X-Drucker oder rüsten Sie Ihren Star-Thermodirektdrucker **TSP654II**, **TSP743II**, **TSP847II** oder Matrixdrucker **SP700** auf, um von IHREN Cloud-Services zu profitieren. Auch für die **mC-Print**-Serie über den LAN-Port verfügbar.



### 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.

## www.StarVIP.Club für Entwickler, Softwarehäuser und Kioskhersteller

Der **Star VIP Club** für Softwareentwickler, Systemintegratoren und Kioskhersteller bietet eine Reihe von exklusiven Vertriebs-, Marketing- und technischen Vorteilen. Mitglieder können auch an Gewinnspielen teilnehmen, Prämien und Support erhalten sowie von zahlreichen weiteren Initiativen profitieren. Die Mitgliedschaftsstufe (Gold/Silber/Bronze) wird auf der Basis verschiedener von Star Micronics EMEA vorab festgelegter Kriterien zugewiesen.

Informieren und registrieren Sie sich heute noch unter [www.StarVIP.Club](http://www.StarVIP.Club)!

## Cloud-, Plug-in- und plattformunabhängige Entwicklung

**Xamarin** SDK für mehrere Plattformen verfügbar

**WooCommerce** Plug-In für den Remotedruck verfügbar

**Magento** Unterstützung auf Nachfrage

## star webPRNT

Star bietet **PassPRNT**- und **WebPRNT**-Technologien zur Integration durch Webentwickler an – für mobile und Kassendrucker von Star über **Bluetooth**, **LAN/WLAN** oder **USB**.

Damit wird der direkte Druck für iOS- und Android-Clients von einer kompatiblen, webbasierten Anwendung möglich, ohne dass eine native App entwickelt werden muss.



**FileMaker**

**Safari** **Chrome**



**Interaktive Demoanwendungen für Star-Entwicklertools finden Sie unter: [www.Webprnt.com/demofiles](http://www.Webprnt.com/demofiles)**





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

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

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

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

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

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

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

2019/DE1

Informationen über neue Produkte finden Sie unter:

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

**star** 