

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 Kiosk-Lösungen 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.



Star Micronics EMEA

Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road, High Wycombe, HP13 7DL, Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1494 471111 • Fax: +44 (0) 1494 473333 • E-Mail: sales@Star-EMEA.com

star
www.Star-EMEA.com

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

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 kostengünstiger, 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

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 TSP143IIIU (mit Datentransfer und Aufladen zwischen iOS-Gerät und Drucker über Lightning-auf-USB-Kabel). mC-Print3 bietet auch SteadyLAN-Konnektivität für den direkten Anschluss des Tablets zur Übertragung von Daten, zum Aufladen und zum Netzwerkzugriff. Bluetooth-, LAN- und Cloud-Beleg-, Etiketten und Ticketdruckerlösungen für bis zu 0,15 mm starke Medien sind auch verfügbar.

Das Angebot von Star umfasst Folgendes:

- **Komplettdrucker:**
TSP100, TSP654 / mC-Print mit Teilschnitt Papier fast zu Ende“-Sensor

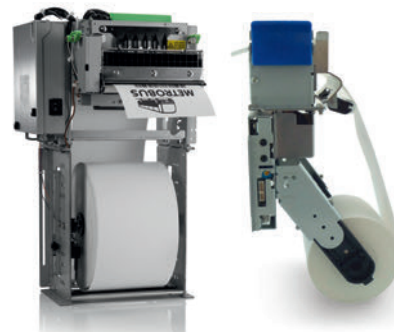
Ideal für Anwendungen, bei denen kostengünstige Tablets aufgrund ihrer Kompaktheit (flaches Profil), Benutzerfreundlichkeit und vernetzten Dienste an Standorten eingesetzt werden, an denen vor Ort anwesende Mitarbeiter die Druckmedien auffüllen können. Der mC-Print3 und die HI X-Druckerserie von Star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

- 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 verfügbar
- TSP700II und TSP800II für Etiketten und dickere Tickets bei Druckbreiten von 58, 80 und 112 mm



Star TSP700II, TSP800II und mC-Print

- 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.

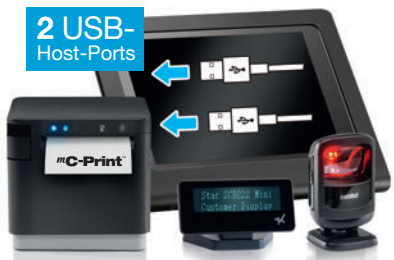


Star TUP- und Sanei-Serie

- **Einbaumodul-Drucker** einschließlich Sanei-Serie: SK1-221/SK1-321-Modelle mit „Drop-In & Print“-Papierlegen und optionaler Papierausgangsführung

EINMALIGE Anbindungsoptionen speziell für Tablet-Terminals:

- HI X-Druckerserie und mC-Print Drucker mit CloudPRNT
- TSP143IIIU mit Datentransfer und Aufladen über USB
- mC-Print iOS-Drucker für Apple und neue mC-Print USB-C Drucker für Android / Windows/Linux mit SteadyLAN Datentransfer, Aufladen und Netzwerkzugriff
- TSP654II und TSP847II AirPrint
- mC-Print & HI X-Druckerserie mit Hub-Unterstützung mit 2 USB Host Ports für 1D- oder 2D-Scanner / Kundendisplays SCD222 und RFID-Geräte



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



Star ist anders

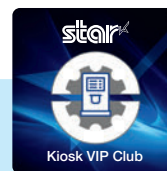
Problemlose Integration

Angesichts der Investitionen und Expertise von Star sowie der Beziehungen, die Star zu Branchengiganten wie Microsoft, Google 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.starmicronics.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 Kiosk VIP Club

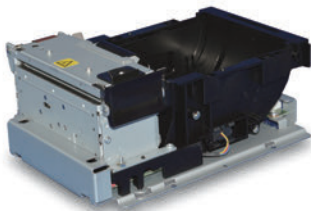
Star hat den Star VIP Club durch die Einführung des Star Kiosk VIP Club erweitert. Mitglieder des Star Kiosk VIP Club haben Zugriff auf zusätzliche Vertriebs-, Marketing- und technische Ressourcen, mit denen Star sie bei der Entwicklung von Lösungen unterstützt.

Um Näheres herauszufinden und sich online zu registrieren, besuchen Sie www.StarVIP.Club

Sanei Kioskdrucker-Serie

Wichtige Anwendungen

- ✦ Einzelhandel
- ✦ Hospitality
- ✦ Ticketing
- ✦ Warehouse / Logistik



Superkompakte Einbaudrucker der Einstiegsklasse

Star bietet jetzt auch eine breite Palette von Kioskmechanismen von Sanei für Gehäuse mit begrenztem Platzangebot an. Die Kioskdruckmechanismen von Sanei für Barcodes, Tickets, Belege und Etiketten sind in Breiten von 58 mm, 80 mm und 112 mm mit Zwischenraum- und Reflexmarkensensor für den Etikettendruck verfügbar. Sie bieten eine hohe Druckqualität von 203 dpi bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/s.

Kioskdrucker von Sanei sind flach und äußerst leicht. Sie verfügen über flexible Anbringungsoptionen, u. a. vertikal (90°-Position), und ein extrem flaches vertikales Profil für die neueste Generation von schlanken Kiosks.

Wenden Sie sich an support@Star-EMEA.com, um umfassende technische Daten und Informationen zu den verfügbaren Optionen zu erhalten.

SK1-211/311-Serie

Kompakte und äußerst leichte 58-mm- und 80-mm-Einbau-Kioskdrucker

- Max. Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s
- Papierrollen mit max. 120 mm ϕ standardmäßig, optional 250 mm
- Max. 150- μ m-Papier
- Autom. Papiereinzug
- Voll- oder Teilschnitt wählbar
- Serielle und USB-Schnittstelle
- StarPRNT oder ESC/POS™ mit Windows-, Linux- und Android-Treibern

SK1-221/321-Serie

Kompakte und äußerst leichte 58-mm- und 80-mm-Drucker mit „Drop-In & Print“-Papierlegen

- Max. Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s
- Papierrollen mit max. 83 mm ϕ standardmäßig
- Max. 150- μ m-Papier
- Autom. Papiereinzug
- Voll- oder Teilschnitt wählbar
- Serielle und USB-Schnittstelle
- StarPRNT oder ESC/POS™ mit Windows-, Linux- und Android-Treibern

SK1-41-Serie

112-mm-Breitformat-Einbau-Kioskdrucker

- Max. Druckgeschwindigkeit von 150 mm/s
- Papierrollen mit max. 120 mm ϕ standardmäßig, optional 250 mm
- Max. 120- μ m-Papier
- Einfaches Papiereinlegen dank vollständig aufklappbarer Abdeckung
- Voll- oder Teilschnitt wählbar
- Serielle und USB-Schnittstelle
- ESC/POS™ mit Windows-, Linux- und Android-Treibern

SK4-21/SK4-31-Serie

Kompakte, kostengünstige 58-mm- und 80-mm-Einbau-Kioskdrucker

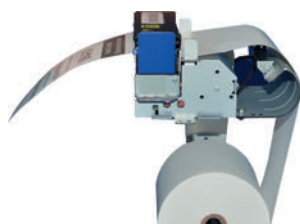
- Max. Druckgeschwindigkeit von 150 mm/s
- Papierrollen mit max. 83 mm ϕ standardmäßig
- Max. 85- μ m-Papier
- 3 Papierpositionen
- Optionale Papierausgangsführungen (mit LED und Schutz vor Papierstaus) verfügbar
- Windows-Utility-Treiber mit Remote-Statusüberwachung
- Voll- oder Teilschnitt wählbar
- Serielle und USB-Schnittstelle
- ESC/POS™-kompatibel
- Autom. Papiereinzug

SK1-21H/31H-Serie

Kompakte 58-mm- und 80-mm-Kioskdrucker mit 12-V-Netzteil

- Max. Druckgeschwindigkeit von 150 mm/s
- Papierrollen mit max. 120 mm ϕ standardmäßig, optional 250 mm
- Max. 100- μ m-Papier
- Voll- oder Teilschnitt wählbar
- Energiesparmodus
- Großer Betriebstemperaturbereich
- Einfaches Papiereinlegen durch seitl. Öffnung
- Serielle und USB-Schnittstelle
- ESC/POS™-kompatibel
- Autom. Papiereinzug

Sanei Funktionen und Optionen



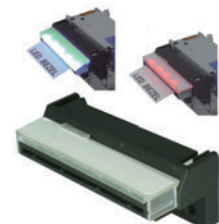
Optionen für vertikale Papierposition



LED-Presenter-Optionen



Papierhalterungs- und Papierarmoptionen



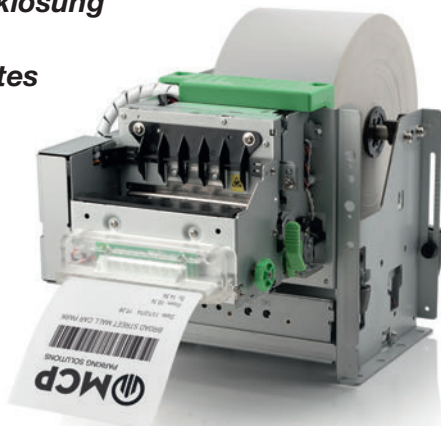
Optionale Papierausgangsführungen (blinkende LED und Papierstau-Schutz)

Weitere Informationen zu den Optionen von Sanei erhalten Sie von support@star-emea.com

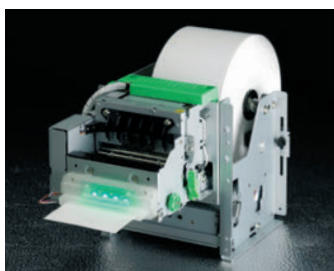
TUP500-Serie

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



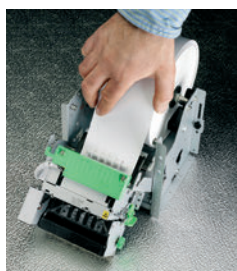
TUP500 Funktionen



Programmierbare Papierausgangsführung des TUP500 mit blinkenden LEDs



Einfaches Einlegen – Druckwerk einfach anheben und nach vorn kippen, Papier einlegen und automatisch einziehen lassen



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 Papierenlegen 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



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

Modelle

Verfügbare Modelle:

- TUP592 Einbaudrucker mit Presenter
- TUP542 Einbaudrucker ohne Presenter für Etiketten

Schnittstellenoptionen:

- USB HU07, LAN HE07, seriell HD03, parallel HC03

Optionen für TUP

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

Modelle




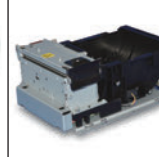
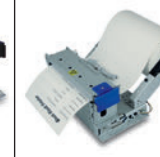


Verfügbare Modelle:

- TUP992 Einbaudrucker mit Presenter
- TUP942 Einbaudrucker ohne Presenter für Etiketten

Schnittstellenoptionen:







- USB HU08, seriell HD04, parallel HC04

Technische Daten

STAR-DRUCKER-SERIE	TUP500 Serie	TUP900 Serie	SK1-211/311 Serie	SK1-221/321 Serie	SK1-41 Serie	SK4-21/31 Serie	SK1-21H/31H Serie
							
Beschreibung	80-mm-Thermo-Kiosk- / Terminaldrucker (Einbaumodul)	112-mm-Thermo-Kiosk- / Terminaldrucker (Einbaumodul)	Kompakte 58-mm und 80-mm-Einbaumodul-Thermodrucker mit StarPRINT	Kompakte und äußerst leichte 58-mm und 80-mm-Kioskdrucker mit „Drop-In & Print“-Papierlegen	112-mm-Breitformat-Einbau-Kioskdrucker	Kompakte, kostengünstige 58-mm- und 80-mm-Einbau-Kioskdrucker	Kompakte 58-mm- und 80-mm-Kioskdrucker mit 12-V-Netzteil
Anwendung	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten
Max. Druckgeschwindigkeit	220 mm/s	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	150 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Spaltenanzahl	48/64 oder 53/71 Spalten je nach Papierbreite	Automatischer skalierbarer Rasterreiber für sofortige A4-Reduzierung auf 112mm	SK1-211: Max 56 Spalten SK1-311: Max 80 Spalten je nach Papierbreite	SK1-221: Max 56 Spalten SK1-321: Max 80 Spalten je nach Papierbreite	Max 104 Spalten (8 x 16) Max 69 Spalten (12 x 24) je nach Papierbreite	SK4-21: Max 56 Spalten SK4-31: Max 80 Spalten je nach Papierbreite	SK1-21H: Max 56 Spalten SK1-31H: Max 80 Spalten je nach Papierbreite
Papierabschneider	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter & TUP592	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter & TUP992	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)
Papierbreite	45 – 82,5 mm einstellbar	80 – 112 mm einstellbar	SK1-211: 58/60 mm SK1-311: 58/60, 80/83 mm	SK1-221: 58/60mm SK1-321: 58/60, 80/83 mm	80/83/112 mm	SK4-21: 58 mm SK4-31: 80 mm	SK1-21H: 58/60 mm SK1-31H: 58/60, 80/83 mm
Papierstärke	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,059 – 0,12 mm 0,075 mit Presenter	0,059 – 0,085 mm	0,059 – 0,10 mm
Max. Papierrollendurchmesser	Standard: 150 mm RHU-Option: 254 mm (180 mm vertikal)	Standard: 150 mm RHU-Option: 254 mm (180 mm vertikal)	Standard: 120 mm Option: bis 250 mm	Max. 83 mm	Standard: 120 mm Option: bis 250 mm	Standard: 83 mm	Standard: 120 mm Option bis 250 mm
Medienpräsentation	Frontausgabe bei allen Versionen mit optionaler LED-Papierausgangsführung (Etiketten nicht mit Presenter verwenden) Dokumenterfassung	Frontausgabe bei allen Versionen mit optionaler Metall-Papierausgangsführung (Etiketten nicht mit Presenter verwenden) Dokumenterfassung	Frontausgabe mit Presenter und Papierausgangsführung Optionen	Frontausgabe mit Presenter und Papierausgangsführung Optionen	Frontausgabe mit Presenter Optionen	Frontausgabe mit Papierausgangsführung Optionen	Frontausgabe mit Presenter und Papierausgangsführung Optionen
Druckbreite	80 mm	104 mm virtueller A4-zu-A6-Skalierung	SK1-211: 54/56 mm SK1-311: 54/56, 72/80 mm	SK1-221: 54/56 mm SK1-321: 54/56, 72/80 mm	72/80/104 mm	SK4-21: 54 mm SK4-31: 72 mm	SK1-21H: 54/56 mm SK1-31H: 54/56, 72/80 mm
Sensoren	Reflexmarke, Papierende, Papier fast zu Ende (einstellbar)	Reflexmarke, Papierende, Papier fast zu Ende (einstellbar)	Reflexmarke, Zwischenraum, Papier Ende, Papier fast zu Ende	Reflexmarke, Zwischenraum, Papier Ende, Papier fast zu Ende	Reflexmarke, Zwischenraum, Papier fast zu Ende	Reflexmarke, Papier Ende, Papier fast zu Ende	Reflexmarke, Papier Ende, Papier fast zu Ende
Schnittstelle	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (HN03 oder HD03), parallel (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07)	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (HN04 oder HD04), parallel (HC04), USB (HU08)	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	Zwei Schnittstellen – seriell & USB	Zwei Schnittstellen – seriell & USB
Stromverbrauch	40,8W Drucken 16,8W Standby	40,8W Drucken 19,2W Standby	60W Drucken 1,68 W Standby	60W Drucken 1,68W Standby	60W Drucken 1,68W Standby	60W Drucken 1,20W Standby	30W Drucken 1,20W Standby
Netzteil	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option)	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externe Option SA3-27A240-1	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel	Externes PS60 (Option) mit CB-SK1-D3-Kabel
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	37 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte
Betriebsumgebung	Temperatur: 0°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 10% RH bis 80% RH	Temperatur: 0°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 10% RH bis 80% RH	Temperatur: -20°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 20% RH bis 85% RH	Temperatur: -20°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 20% RH bis 85% RH	Temperatur: -20°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 20% RH bis 80% RH	Temperatur: -5°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 20% RH bis 80% RH	Temperatur: -20°C bis +50°C Luftfeuchtigkeit: 20% RH bis 85% RH
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht	TUP592: 160 x 234,1 x 179 2,5 kg TUP542: 160 x 183 x 179 2,3 kg TMP500 Mech: 134,9 x 100,6 x 102,8 700 kg	TUP992: 192 x 249,3 x 179 2,84 kg TUP942: 190,7 x 199,1 x 179 2,54kg TMP900 Mech: 176,2 x 101 x 122 748 g	SK1-211 ø83 mm: 104 x 129,2 x 73,6 ø102 mm: 104 x 137,3 x 79,5 ø120 mm: 104 x 145,5 x 85,4 525 g (ohne Papier) SK1-311 ø83 mm: 127 x 129,2 x 73,6 ø102 mm: 127 x 137,3 x 79,5 ø120 mm: 127 x 145,5 x 85,4 630 g (ohne Papier)	SK1-221 ø83 mm: 104 x 129,2 x 73,6 525g (ohne Papier) SK1-321 ø83 mm: 127 x 129,2 x 73,6 630g (ohne Papier)	ø83 mm: 160,9 x 143,1 x 76,3 ø102 mm: 160,9 x 151,2 x 82,2 ø120 mm: 160,9 x 159,3 x 88,1 885 g (ohne Papier)	SK4-21: Papier in standard Position: 86 x 150 x 81,7 Papier in oberer Position: 86 x 75 x 130,2 Bottom position: 86 x 108,7 x 143,8 356 g (ohne Papier) SK4-31: Papier in standard Position: 106 x 150 x 81,7 Papier in oberer Position: 106 x 75 x 130,2 Papier in unterer Position: 106 x 108,7 x 143,8 410 g (ohne Papier)	SK1-21H: ø83 mm: 104 x 129,2 x 73,6 ø102 mm: 104 x 137,3 x 79,5 ø120 mm: 104 x 145,5 x 85,4 525 g (ohne Papier) SK1-31H: ø83 mm: 127 x 129,2 x 73,6 ø102 mm: 127 x 137,3 x 79,5 ø120 mm: 127 x 145,5 x 85,4 530 g (ohne Papier)
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Schnittstellen (siehe oben) Papierausgangsführung (grüne & rote LEDs) Sensor „Papier fast zu Ende“ 25 cm Papierrolle Netzteil PS60 	<ul style="list-style-type: none"> Schnittstellen (siehe oben) Metall-Papierausgangsführung Sensor „Papier fast zu Ende“ 25 cm Papierrolle Netzteil PS60 	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil PS60 und Kabel CB-SK1-D3 Presenter Optionen Papierausgangsführung Optionen Papierhalterung Optionen Siehe www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil PS60 und Kabel CB-SK1-D3 Presenter Optionen Papierausgangsführung Optionen Siehe www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> NetzteilSA3-27A240-1 Presenter Optionen Papierhalterung Optionen Siehe www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil PS60 und Kabel CB-SK1-D3 Papierausgangsführung Optionen Siehe www.Star-EMEA.com 	<ul style="list-style-type: none"> Netzteil PS60 und Kabel CB-SK1-D3 Presenter Optionen Papierausgangsführung Optionen Papierhalterung Optionen Siehe www.Star-EMEA.com

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

Technische Daten

STAR-DRUCKER-SERIE	TSP700II Serie	TSP800II Serie	mC-Print3 Serie	TSP100 Serie	TSP650II Serie	HI X CloudPRNT Schnittstelle
						
Beschreibung	TSP743II Robuster 80-mm-Drucker, in Kiosks weltweit im Einsatz – 10-cm-Papierrolle	TSP847II Einzigartiger 112-mm-Drucker mit 10-cm-Papierrolle als kostengünstiger A4-Druckerersatz	80-mm-Belegdrucker mit Front-bedieneung mit 5 Schnittstellen und 2 USB-Host-Ports und SteadyLAN	TSP143III USB Kostengünstiger Lightning / iOS-Komplettdrucker zum direkten Anschluss an iOS-Tablets für Datentransfer und Aufladen (KEIN Bluetooth / LAN erforderlich)	TSP654II Schneller, Kompakter Komplettdrucker mit kostengünstigem Remote-Druck / CloudPRNT-Version („ohne PC“) mit Multi-Peripheriegeräte-Hub	TSP654II HI X TSP743II HI X TSP847II HI X Remote-CloudPRNT-Komplettdrucker („ohne PC“) mit Multi-Peripheriegeräte-Hub
Anwendung	Belege, Tickets, Etiketten	Belege, Tickets, Etiketten	Belege	Belege	Belege	Belege, Tickets, Etiketten
Max. Druckgeschwindigkeit	250 mm/s	180 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	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Spaltenanzahl	48/64 oder 53/71 Spalten	Druckfunktion für „reduzierte“ A4-Seiten durch autom. Skalierung	64	48/64	48/64	
Papierabschneider	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	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	0,043 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	TSP654II: 0,053 – 0,085 mm TSP743II/847II: 0,065 – 0,15 mm
Papierrolle Standard	100 mm	100 mm	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/Papierreinlegen 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	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)	Papierende, Papier fast zu Ende (mCP31I/LB, mCP31C/CB), 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, Bluetooth, HI X Connect und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in Optionen: Seriell (HD03), 9-Nadel Seriell (HN03), Parallel (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), HI X Connect mit CloudPRNT (HI01X)	Seriell, Parallel, USB, Bluetooth, AirPrint und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in Optionen: Seriell (HD03), 9-Nadel Seriell (HN03), Parallel (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), HI X Connect mit CloudPRNT (HI01X)	mCP30 – USB, LAN, Cloud mCP31L – USB, LAN, Cloud, iOS USB mit SteadyLAN, 2 x USB Host Ports mCP31LB – wie oben mit Bluetooth mCP31C – LAN, Cloud, USB-C with SteadyLAN, 2 x USB Host Ports mCP31CB – wie oben mit Bluetooth	USB, iOS Lightning / USB für Datentransfer und Aufladen (herkömmliches USB-Kabel inbegriffen – für Lightning ist Apple Tablet-Kabel zu verwenden)	Seriell, Parallel, USB, Ethernet, Bluetooth, AirPrint, HI X Connect und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in Optionen: Seriell (HD03), 9-Nadel Seriell (HN03), Parallel (HC03), USB (HU07), Ethernet (HE07), HI X Connect mit CloudPRNT (HI01X)	Star HI01X-CloudPRNT-Schnittstelle mit LAN & USB und 2 Host-Ports. Optionales WLAN-Dongle verwendbar.
Stromverbrauch	43,2 W Drucken 3,6 W Standby	48 W Drucken 2,88 W Standby	45,6 W Drucken 1,68 W Standby	46 W Drucken 3,5 W Standby	45,6 W Drucken 3,6 W Standby	TSP654II/743II/847II: 45,6A/40,8/40,8 W Drucken 3,6A/16,8W/1,92W 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: 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 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 2 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 2 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	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
Host-Ports / Hub für Peripheriegeräte	HI X-Version mit 2 USB Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, 1D-Scanner & 2D-Scanner / WLAN-Dongle	HI X-Version mit 2 USB Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, 1D-Scanner & 2D-Scanner / WLAN-Dongle	mCP31L/LB, mCP31C/CB 2 USB-Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, 1D-Scanner & 2D-Scanner usw.	Keine	HI X-Version mit 2 USB Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, 1D-Scanner & 2D-Scanner / WLAN-Dongle	HI X-Version mit 2 USB Host-Ports für Star Kundendisplays SCD222, 1D-Scanner & 2D-Scanner / WLAN-Dongle
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> Papieraussgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs Verschiedene Plug-in-Schnittstellen Standfuß VST1700 WLAN-Dongle für HI01X Spritzwasserschutz Star 1D-Scanner BCRPOP 2D-Scanner • Alarmgeber Kundendisplays SCD222 Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen Siehe www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> Alarmgeber Verschiedene Plug-in-Schnittstellen Wandmontagehalterung WB-T800 Standfuß VS-T800 WLAN-Dongle für HI01X Star 1D-Scanner BCR-POP 2D-Scanner Kundendisplays SCD222 Siehe www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> Wandmontagehalterung WB-MC30 Star 1D-Scanner BCR-POP 2D-Scanner Kundendisplays SCD222 Alarmgeber Siehe www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> Optionen für TSP100 & TSP654II: <ul style="list-style-type: none"> VS-T650/100 (vertikaler Tischständer) Alarmgeber Spritzwasserschutz T100/650 Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen Siehe www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> Star 1D-Scanner BCR-POP 2D-Scanner Kundendisplays SCD222 Küchen-Alarmgeber Andere Plug-in-Schnittstellen WLAN-Dongle Spritzwasserschutz Halterung zur Vertikalmontage inbegriffen Siehe www.Star-EMEA.com	<ul style="list-style-type: none"> Star 1D-Scanner BCR-POP 2D-Scanner Kundendisplays SCD222 Küchen-Alarmgeber Wandmontagehalterung TSP847II WB-T800 Alarmgeber TSP743II Papieraussgangsführung (blaue oder grün-rote LEDs) Andere Plug-in-Schnittstellen + WLAN-Dongle Siehe www.Star-EMEA.com

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