



Kiosk-Drucklösungen

Star Micronics ist in der gesamten Branche für seine hochwertigen Kioskdrucklösungen bekannt und immer mehr Einzelhändler, Gastronomen und Ticket-Unternehmen stellen auf Kioskdrucker von Star um.

Dank seiner langjährigen Erfahrung und Expertise verfügt Star über die größte Auswahl an Kioskdruckern. Diese bieten Strapazierfähigkeit, Vielseitigkeit und speziell für den Kioskmarkt entwickelte Sonderoptionen.

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



EINZELHANDEL

- Verkaufsautomaten
- Geldautomaten
- Produktstandorte

GASTRONOMIE

- Einchecken in Hotels
- Veranstaltungstickets

TICKETS

- Parkhäuser

LAGER / LOGISTIK

- Produkt-Kommissionierung
- Logistik

Sanei SK1-Serie

Superkompakte Einbaudrucker für den Einstiegsbereich

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



NEU

SK1-21-H & SK1-31-H

12 V / 58 mm & 80 mm

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



Blinkende Papierausgangsführung

Verfügbare Modelle:

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

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

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

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

SK1-41-Serie 80/83/112 mm






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

Optionen:

- **LB-SK1:** SK1-211/311 LED-Papierausgangsführung (Halterung für LQP-Presenter-Version erforderlich)
- **BZ-SK-2:** Papierausgangsführung für SK1-21-Serie
- **BZ-SK-1:** Papierausgangsführung für SK1-31-Serie
- **PS60:** Netzteil für SK1-21/SK1-31/SK1-32
- **CB-SK1-D3:** für PS60 erforderliches Stromkabel
- **SA1-3A240:** Netzteil für SK1-41-Serie (Stromkabel nicht im Lieferumfang)
- **PR-SK1:** Presenter für SK1-21 & SK1-31
- **HL02:** Papier-Verlängerungsarm SK1-21, SK1-31
- **HL03:** Papier-Verlängerungsarm SK1-41
- Flach und äußerst leicht, für eine breite Palette von Kiosksystemen konzipiert
- Hochwertige Druckqualität von 203 dpi mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 200 mm/Sekunde (58-mm- und 80-mm-Modelle); 150 mm/Sekunde (112-mm-Modell) mit 2D-Barcode-Fähigkeit
- Unterschiedlichste Betriebsumgebung (-20 bis 60 °C)
- Standardmäßig Papierrollen von bis zu 120 mm Außendurchmesser, optional 254 mm große Papierrollen. SK1-32: nur Rollen mit 83 mm AD. 12 mm Kerndurchmesser standardmäßig, 25,4 mm bei L-Modellen ebenfalls erhältlich. Papierstärke von 0,060 bis 0,15 mm bei SK1-21- & SK1-31-Modellen. Bis zu 0,12 mm bei SK1-41-Modellen. Hinweis: Geringeres Papiergewicht bei Presenter-Verwendung
- Zwei Schnittstellen: USB und feste serielle Schnittstelle standardmäßig
- Automatisches und manuelles Papiereinlegen („Oberseite umkehren“) mit Rückzugs-/Dokumenteinzugsfunktion und federbelasteten Papierrollenhalterungen, damit Kioskhersteller auf Wunsch die einfachere Zugangsmöglichkeit nutzen können
- Die Treiberauswahl von Sanei ist nicht so umfangreich wie die von Star. Prüfen Sie daher, welche Treiber direkt von **Support@Star-EMEA.com** erhältlich sind. Bitte beachten Sie, diese Treiber sind nicht auf der globalen Support-Website von Star unter **www.StarMicronics.com/support** aufgeführt.



Kiosk / Terminal

STAR KIOSK DRUCKER SERIE	TUP592 TUP542	TUP992 TUP942	Sanei SK1-21/211/22 SK1-31/311/32	Sanei SK1-41A	TSP743II TSP847II
					
Beschreibung	Thermo-Kiosk-/Terminaldrucker (Einbaumodul)		Thermo-Ticketdrucker-Einbaumodul		
	Thermodirekt-Etiketten-, Beleg- und Ticketdrucker				
	TUP592 Presenter-Version TUP542 ohne Presenter für Etiketten usw. TUP500-Module – Mech. usw.	TUP992 Presenter-Version TUP942 ohne Presenter für Etiketten usw. TUP900-Module – Mech. usw.	SK1-21/211/31/311 ohne Presenter SK1-21/211-LP / SK1-31/311-LP Presenter SK1-22/SK1-32 Clamshell	SK1-41A-L ohne Presenter SK1-41A-LP mit Presenter und Etiketten-Unterstützung	EIN Modell druckt Barcodes, Etiketten und Tickets! TSP847II: Die ALTERNATIVE zu einem A4-Laserdrucker
Max. Druck- geschwindigkeit	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi, 406 x 203 dpi wählbar
Spaltenanzahl	48 / 64 oder 53 / 71 Spalten je nach Papierbreite	A4-Druckfunktion auf 112-mm-Papier mit autom. Skalierungssoftware	SK1-2x: max. 56 Spalten SK1-3x: max. 80 Spalten je nach Papierbreite	Max. 104 Spalten (8 x 16) Max. 69 Spalten (12 x 24) je nach Papierbreite	TSP743II: 48 / 64 oder 53 / 71 Spalten. TSP847II: Druckfunktion für „reduzierte“ A4-Seiten durch autom. Skalierung
Papierabschneider	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit PR500 Presenter & TUP592	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit PR900 Presenter & TUP992	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine). Vollschnitt nur mit Presenter	Voll- oder Teilschnitt (Guillotine)
Papierbreite	45 – 82,5 mm einstellbar	80 – 112 mm einstellbar	SK1-21/211/22: 54 / 56 mm SK1-31/311/32: 58 / 60 / 80 / 83 mm	80 / 83 / 112 mm	TSP743II: 82,5 mm, 80 mm (Standard), 58 mm wählbar TSP847II: 112 mm Standard, 80 mm mit optionaler Papierführung
Papierstärke	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm mit Presenter	0,065 – 0,15 mm
Papierrolle Standard / Option	Standard: 150 mm Mit Option: 254 mm	Standard: 150 mm Mit Option: 254 mm	Standard: 120 mm Mit Option: 200 mm	Standard: 120 mm Mit Option: 200 mm	100 mm
Medien-präsentation	Presenter mit Dokumenteinzug (nicht für Etiketten). Blinkende Papierausgangsführung optional	Presenter mit Dokumenteinzug (nicht für Etiketten). Metall- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	SK1-21/211/31/311: Presenter mit Dokumenteinzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Presenter mit Dokumenteinzug (nicht für Etiketten). Kunststoff- oder blinkende Papierausgangsführung als Option	Vom Benutzer wählbare Papierausgabeoptionen mit mitgelieferter Montage-halterung (TSP847II Option) und optionaler Papierausgangsführung
Druckbreite	80 mm	104 mm	SK1-2x: 54 / 56 mm SK1-3x: 54 / 56 / 72 / 80 mm	72 / 80 / 104 mm	TSP743II: max. 80 mm TSP847II: 104 mm
Sensoren	Reflexmarke, Papierende (einstellbar), Papier fast zu Ende & geringer Papiervorrat	Reflexmarke, Papierende (einstellbar), Papier fast zu Ende & geringer Papiervorrat	Geringer Papiervorrat, Reflexmarke (PE/BM) & Zwischenraum	Geringer Papiervorrat, Reflexmarke (PE/BM) & Zwischenraum	Reflexmarke, Papierende, Abdeckung geöffnet, Papier fast zu Ende (horizontal & vertikal)
Schnittstelle	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (IFBD-HN03 oder IFBD-HD03), parallel (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE07)	Ohne Schnittstelle geliefert. Optionen: 9-Nadel oder 25-Nadel seriell (IFBD-HN04 oder IFBD-HD04), parallel (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU06)	Zwei Schnittstellen – seriell & USB 12-Volt-Versionen zum Anschluss an Solarmodule usw. verfügbar	Zwei Schnittstellen – seriell & USB 12-Volt-Versionen zum Anschluss an Solarmodule usw. verfügbar	Seriell, parallel, USB und Versionen ohne Schnittstelle. Plug-in-Optionen: seriell (IFBD-HD03), 9-Nadel seriell (HN03), parallel (HC03), Ethernet (HE07), WebPRINT (HE07X), HI X (HI01X). NEUE Bluetooth-Version (Apple iOS, Android, Windows) verfügbar
Einzigartige „Meldung bei Verbindungs-trennung“- Ethernet-Funktion	Standard mit IFBD-HE07-Option	Nähere Details auf Anfrage von Star erhältlich			Standard mit IFBD-HE07-Option
Stromversorgung	Externe Option PS60	Externe Option PS60	Externe Option PS60 mit CB-SK1-D3-Kabel	Externe Option SA1-3A240, Stromkabel nicht mitgeliefert	Externe Option PS60
Stromverbrauch	40,8 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	TSP743II: 43,2 W Drucken, 3,6 W Standby TSP847II: 48 W Drucken 2,88 W Standby
Energy Star	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional) + konformes SA1-3A240 (optional)	Extern, SA1-3A240 (optional)	Externes Energy Star-konformes PS60 (optional)
Zuverlässigkeit	60 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	37 Mio. Zeilen 1 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte	60 Mio. Zeilen 1,5 Mio. Schnitte	TSP743II: 60 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte TSP847II: 37 Mio. Zeilen 2 Mio. Schnitte
Abmessungen (B x T x H) mm Gewicht (ohne Schnittstellen- abdeckung)	Mechanismus: 135 x 101 x 103 Einbaumodul: 160 x 234,1 x 179 2,5 kg	Mechanismus: 176,2 x 101 x 121 Einbaumodul: 192 x 249,3 x 179 2,84 kg	SK1-21/211: 80-mm-Rolle 104 x 129,2 x 73,6 / 525 g SK1-31/311: 83-mm-Rolle 127 x 130 x 74 / 630 g SK1-22: 104 x 140,3 x 69,7 / 580 g SK1-32: 128 x 174,5 x 74,2 / 730 g	80-mm-Rolle: 160,9 x 143,1 x 76,3 102-mm-Rolle: 160,9 x 151,2 x 82,2 120-mm-Rolle: 160,9 x 159,3 x 88,1 ohne Presenter / 885 g	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg
Dokumenteinzug (Abfallvermeidungsmodus)	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	Dokumenteinzug	
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstellen (siehe oben) • Blinkende Papierausgangsführung mit grün-roten LEDs • 25-cm-Papierrollen-Option 	<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstellen (siehe oben) • Metall-Papierausgangsführung • Blinkende Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs • 25-cm-Papierrollen-Option 	<ul style="list-style-type: none"> • LED-Papierausgangsführung SK1-211/311 LB-SK1 • Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK1-2 oder 1 • Netzteil PS60 + PS60-Verbinder CB-SK1-D3 • 20-cm-Papierrollen-Option HL02 • Presenter PR-SK1 	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Papierausgangsführung BZ-SK1-1 • Blinkende Papierausgangsführung LB-SK1 • Netzteil PS60 + PS60-Verbinder CB-SK1-D3 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmgeber • Papierausgangsführung mit blauen oder grün-roten LEDs • Plug-in-Schnittstellen • „Plug-in“-WebPRINT • Star WebPRINT-Browser für Bluetooth-Modell • TSP743II: Spritzwasserschutz