



Soluciones de impresión para quioscos

La alta calidad de las soluciones de impresión para quiosco de Star, ampliamente conocidas en el sector, está haciendo que comerciantes, restauradores y empresas de emisión de tickets adopten impresoras de quiosco de Star.

Con décadas de conocimiento especializado acumuladas, Star se enorgullece de su amplia gama de impresoras de quiosco, que ofrecen durabilidad, versatilidad y opciones especializadas diseñadas específicamente para el mercado de quioscos.

Innovación de Star

► Capacidad de actualización remota de firmware

Todas las impresoras térmicas más recientes de Star pueden recibir actualizaciones de firmware de forma remota, lo que ahorra a los clientes tiempo y dinero. Póngase en contacto con Support@Star-EMEA.com para obtener más información.

► Verificación / estado de impresión real

Este es otro aspecto que Star puede resolver en las configuraciones de los sistemas de sus clientes. La solución de impresora de Star está capacitada para ofrecer informes de estado precisos que permiten verificar si un ticket se ha

imprimido, tomado o guardado, lo que aporta mayor fiabilidad en todos los sentidos.

► Compatibilidad de Star con plataformas operativas

Es ampliamente conocido que los controladores de Star Micronics son los mejores del sector debido a la permanente inversión, a la experiencia y a las relaciones establecidas con gigantes del sector como Microsoft y Apple, incluidos iOS y el comité UPOS. Star no solo ofrece sofisticados controladores compatibles con los estándares del sector, como Windows, Linux y MacOS, sino que además está dispuesta a facilitar SDK y el

código fuente a aquellos creadores de quioscos que prefieran comunicarse directamente con el puerto de la impresora, lo que aporta flexibilidad a todos los niveles.



TSP800II



TSP700II



FVP10



Sanei SK1-V21

NOVEDAD

Opciones de guía de salida del papel intermitente ahora disponibles para las impresoras TSP700II, TSP800II, TUP500, TUP900 y Sanei

La diferencia de Star

El equipo interno de Star especializado en OEM cuenta con el conocimiento técnico y la experiencia necesarios para ofrecer asistencia a los clientes sobre cualquier aspecto de la integración de impresoras, desde soluciones de impresión personalizadas en plazos establecidos hasta

una amplísima gama de controladores para plataformas operativas. Star ha instalado con éxito soluciones de impresión especializadas para algunas de las mayores aplicaciones de quiosco del mundo, entre ellas, proyectos de la Administración pública, estaciones de Internet, Endless Aisle (pasillo ilimitado),

recarga de móviles, estaciones de navegación y pedido, aplicaciones de fidelización en tienda, tickets de control de estacionamiento y accesos, puntos de interacción con el cliente y quioscos de información.



TUP900
sin presentador



TUP500
con presentador



TUP500 Mini



TUP500DP

El secreto del éxito de Star

El éxito de Star en el mercado de quioscos es el resultado de años de investigación y desarrollo para atender los exigentes requisitos de nuestros clientes en todo el mundo. Como resultado, ahora estamos en condiciones de ofrecer la gama más amplia del mundo en soluciones de impresión para quioscos en carcasa, modulares de compartimento abierto, térmicas y matriciales.

Las impresoras de compartimento abierto de Star son la solución perfecta para aplicaciones no supervisadas sofisticadas, mientras que los constructores de quioscos disponen de una amplia gama de impresoras

en carcasa para el diseño de quioscos más sencillos. Estas son más fáciles de adaptar a las necesidades del cliente desde el punto de vista del diseño. Muchos quioscos son ahora la extensión de la solución de comercio original del cliente y, como tales, se benefician de la experiencia en impresoras para TPV y de las funciones especializadas incluidas en la gama Star.

Lo mismo sucede con la mayoría de las salas de cine en Reino Unido en la actualidad, que se benefician de la velocidad, el coste reducido y el mantenimiento sencillo de la impresora en carcasa TSP700II de Star, como también lo hacen otros clientes de

quioscos de Nigeria, Alemania, Sudáfrica, Escandinavia y EE UU, por mencionar tan solo algunos de los países en los que Star Micronics presta sus servicios. Cualquiera de las fiables impresoras de quiosco en carcasa y de compartimento abierto de Star puede integrarse, dependiendo de la aplicación (desde tickets y etiquetas de 80 mm hasta recibos de 112 mm de ancho).

La experiencia de Star en instalaciones en todo el mundo es prácticamente ilimitada y todos los clientes pueden y deben aprovechar las ventajas que ofrece el servicio técnico de hardware y software disponible.

“Es un placer para Star Micronics presentar las impresoras de compartimento abierto de nivel básico y compactas de Sanei, que complementan la gama Star con soluciones de impresión para emplazamientos con espacio limitado.”



COMERCIO

- Máquinas de vending
- Máquinas de pago
- Ubicaciones de productos

HOSTELERÍA

- Registro en hoteles
- Emisión de tickets de eventos

EMISIÓN DE TICKETS

- Parkings

ALMACÉN / LOGÍSTICA

- Recogida de productos
- Logística

Serie Sanei SK1

Impresoras supercompactas, de compartimento abierto y nivel básico

Star Micronics ofrece ahora la amplia gama de mecanismos de quiosco compactos para códigos de barras 1D y 2D, tickets, recibos y etiquetas de Sanei, que complementan la gama Star con soluciones de impresión para emplazamientos con espacio limitado.

Modelos disponibles:

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

- SK1-21A/211 – Solo impresora
- SK1-21A/211-LQP – Impresora con presentador
- SK1-22 – «Introducir e imprimir» estilo Clamshell
 - SK1-21: Velocidad de impresión de 200 mm/s
 - SK1-21: Velocidad de impresión de 250 mm/s
 - Dimensiones/peso del mecanismo: 104 (an) x 129,2 (pr) x 73,6 (al) mm / 525 g

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

- SK1-31A/311 – Solo impresora
- SK1-31A/311-LQP – Impresora con presentador
- SK1-32 – «Introducir e imprimir» estilo Clamshell
 - SK1-31: Velocidad de impresión de 200 mm/s
 - SK1-31: Velocidad de impresión de 250 mm/s
 - Dimensiones/peso del mecanismo: 128 (an) x 174,5 (pr) x 74,2 (al) mm / 730 g

Serie SK1-41 80/83/112 mm

- SK1-41A-L – Solo impresora con soporte de etiqueta
- SK1-41A-LQP – Impresora con presentador
 - Velocidad de impresión de 150 mm/s
 - Dimensiones/peso del mecanismo: 160,9 (an) x 143,1 (pr) x 76,3 (al) mm / 885 g

Opciones:

- **LB-SK1:** Bisel LED SK1-211/311 (se necesita soporte de montaje para la versión con presentador LQP)
- **BZ-SK-2:** Bisel / Saliente serie SK1-21
- **BZ-SK-1:** Bisel / Saliente serie SK1-31
- **PS60:** PSU para SK1-21/SK1-31/SK1-32
- **CB-SK1-D3:** Cable de alimentación requerido para PS60
- **SA1-3A240:** PSU para serie SK1-41 (cable de alimentación no suministrado)
- **PR-SK1:** Presentador para SK1-21 y SK1-31
- **HL02:** Brazo de extensión de papel SK1-21, SK1-31
- **HL03:** Brazo de extensión de papel SK1-41

- Perfil bajo y peso ultraligero, diseñados para una amplia de sistemas de quiosco
- Salida rápida y de alta calidad (203 ppp) con velocidades de impresión de hasta 200 mm/s (modelos de 2 y 3 pulgadas) o 150 mm/s (modelo de 4 pulgadas) con capacidad para códigos de barras 2D
- Entorno operativo versátil (de -20 a +60 grados)
- Rollo de papel de hasta 120 mm (diámetro externo) de serie, con opción de rollo de papel grande de 254 mm. SK1-32: Solo rollo de 83 mm de diámetro externo. Estándar de centro de 12 mm, con 25,4 mm también disponible en modelos L, con grosor de papel de 0,060 a 0,15 mm en modelos SK1-21 y SK1-31. Hasta 0,12 mm en modelos SK1-41. Nota: el peso del papel se reduce cuando se utiliza presentador – consulte las especificaciones
- Interfaz doble USB y serie, interfaces fijas estándar
- Carga de papel automática y manual 'de apertura hacia arriba' con función de almacenamiento/captura de documento y sujeciones de rollos de papel con resorte, lo que permite al constructor de quioscos elegir la opción de acceso operativo más sencilla
- Los controladores Sanei no son tan numerosos como los de la gama Star, por lo que le rogamos que consulte la gama de controladores disponibles directamente en Support@Star-EMEA.com. Tenga en cuenta que estos controladores no se enumeran en el sitio de soporte global de Star, www.StarMicronics.com/support



NOVEDAD

SK1-21-H y SK1-31-H

12 voltios / 2 y 3 pulg.

Las impresoras pueden recibir alimentación de paneles solares en quioscos remotos sin acceso a red eléctrica, etc.



Guía de salida del papel intermitente



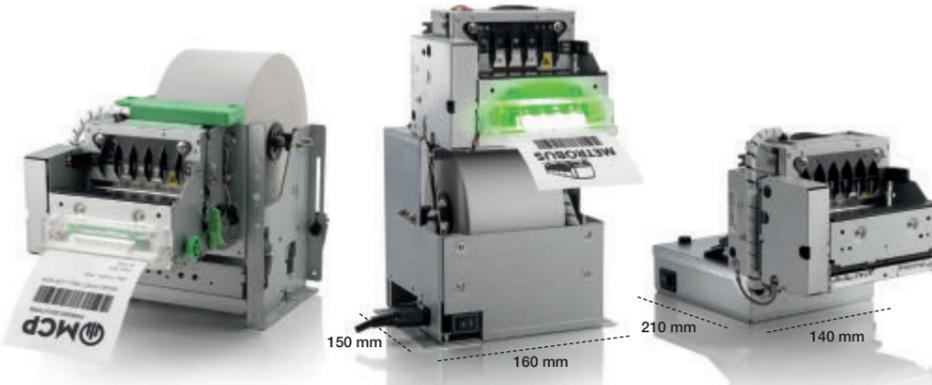
Serie TUP500

Solución de impresión para quioscos de alta velocidad (220 mm por segundo) disponible en formatos modular o de compartimento abierto

- Velocidades de hasta 250 mm/s (con rollo de papel estándar de 15 cm) y una velocidad predeterminada de 180 mm/s empleando el soporte para rollo de papel de 25 cm opcional
- Funcionalidad de anchura de papel de 45 – 82,5 mm ajustable que dispone de ajustador de anchura con autocentrado

- Códigos de barras, recibos, tickets, etiquetas (TUP542), etc. se imprimen en material de un grosor de entre 0,065 mm y 0,15 mm para diferentes aplicaciones

Opciones de interfaz:
USB HU07, LAN HE07, Serie HD03, Paralelo HC03



Opciones de compartimento abierto y mecanismo de TUP500 y TUP900:

- Guía de salida del papel/saliente con LED intermitentes
- Soporte de rollo de papel de 25 cm (15 cm estándar). Capacidad máxima de 18 cm cuando se monta debajo de la impresora
- Fuente de alimentación PS60
- Unidad de rodillo humectador grande
- Todos los modelos se suministran sin interfaz, con opción USB, Ethernet con función de "impresión con desconexión" (solo TUP500), así como con las opciones de interfaz habituales

Serie TUP900

Solución de impresión para quioscos de compartimento abierto/modular de 80 – 112 mm de ancho (sustituta de impresoras A4)

- Solución de impresión térmica de 150 mm/s y alta calidad para quioscos que permite imprimir códigos de barras, etiquetas, tickets y A4 para formatos de 58 mm a 112 mm y hasta 0,15 mm de grosor

- Controlador ráster de ajuste a escala automático de A4 a A6 para salida reducida y económico de A4 a Internet en papel de 112 mm de ancho
- Carga sencilla del papel y sensor de bajo nivel del papel ajustable en múltiples posiciones con 80 cm de cable para uso con opción de suministro de rollo de papel de alta capacidad.
- Panel de control de montaje horizontal o vertical ajustable con longitudes de cable ampliadas para flexibilidad de integración
- Carga sencilla: Solo hay que levantar y desplazar el mecanismo hacia delante e introducir el papel para que este se cargue automáticamente

Opciones de interfaz:
Serie HD04, Paralelo HC04, USB HU08



“La TUP500, económico y de alta velocidad, es idónea como impresora de recibos o tickets rápida y fiable para entornos de quiosco.”



Guía de salida del papel con LED intermitente programable para TUP500

Sugerencia para distribuidor y comerciante:
Nuestro equipo técnico se encuentra entre los más experimentados del sector. No dude en ponerse en contacto con él para hablar de su proyecto y conocer si podemos atender sus necesidades individuales.

“La TUP900, que ofrece impresión térmica económico, ha sido diseñada específicamente para aplicaciones de impresión de quiosco o no supervisadas que produzcan tickets y recibos de formato ancho con rapidez y fiabilidad.”

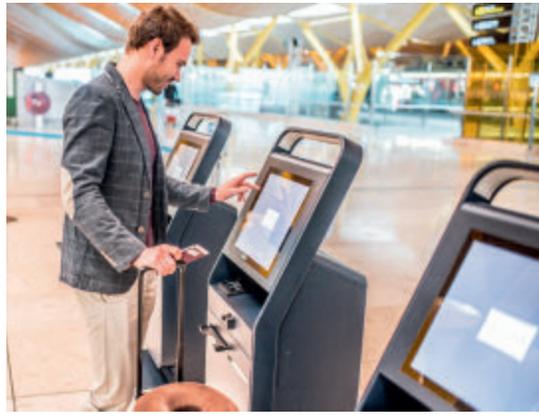
Modelos disponibles:

- TUP592 y TUP992**
Compartimento abierto con panel de control móvil y sensores de fin próximo del papel mediante cables ampliados
- TUP542 y TUP942**
Sin versión de presentador para etiquetas
- TUP500DP**
Opción de chasis que ofrece una impresora más compacta que ocupa hasta un 25% menos de espacio con rollo de papel de 10 cm de diámetro
- TUP500DP Mini**
Impresora compacta con manipulación externa del papel

Especificaciones completas en www.Star-EMEA.com/es

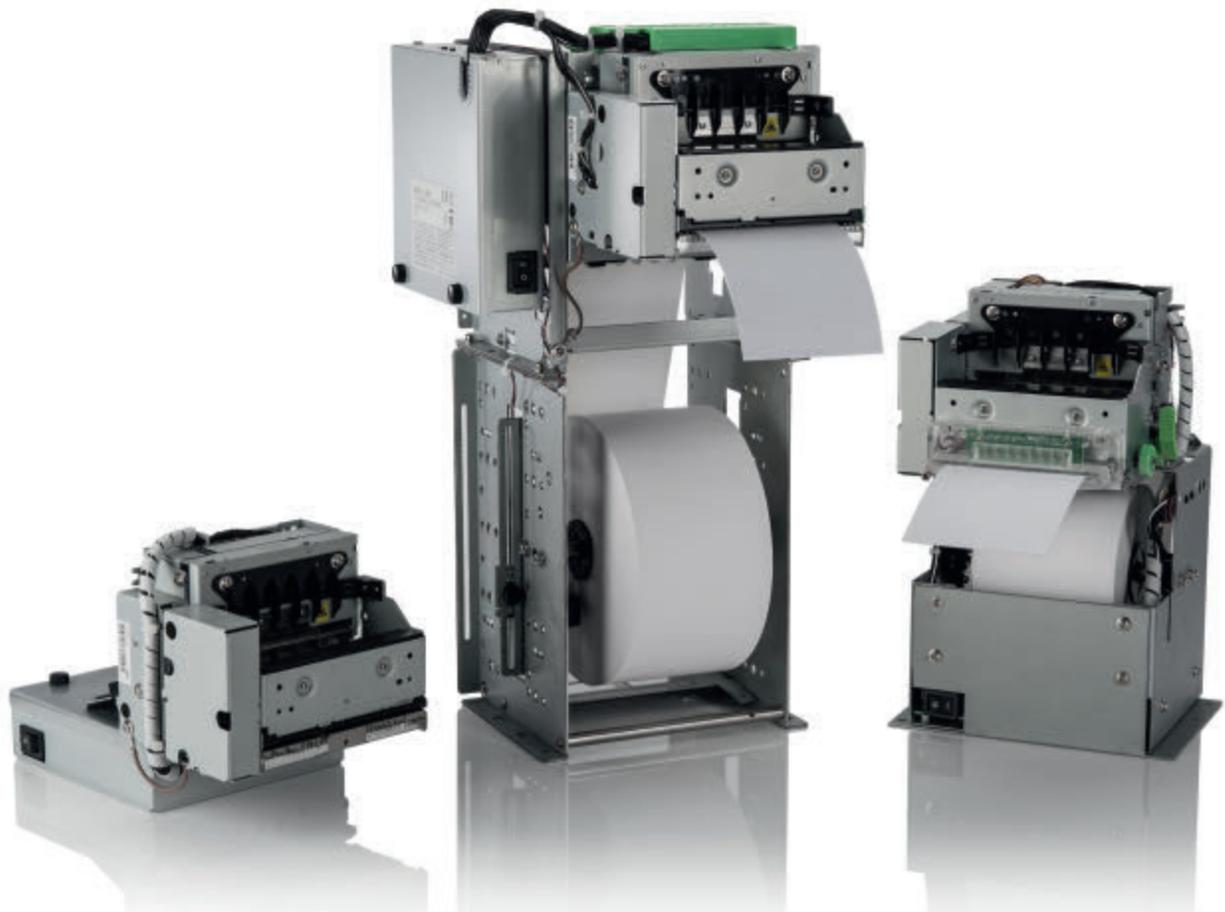
Quiosco / Terminal

	TUP592 / TUP542	TUP992 / TUP942	Sanei SK1-21/211/22 SK1-31/311/32	Sanei SK1-41A	TSP743II / TSP847II
SERIE DE IMPRESORAS DE QUIOSCO / TERMINAL STAR					
Descripción	TUP592, versión de presentador TUP542, sin presentador para etiquetas, etc. TUP500, módulos – mecanismos, etc.	TUP992, versión de presentador TUP942, sin presentador para etiquetas, etc. TUP900, módulos – mecanismos, etc.	SK1-21/211/31/311 sin presentador SK1-21/211-LP / SK1-31/311-LP con presentador SK1-22/32 Clamshell™	SK1-41A-L sin presentador SK1-41A-LP con presentador y soporte de etiqueta	¡Códigos de barras, etiquetas y tickets en UN solo modelo! TSP743II: La ALTERNATIVA a impresoras láser A4
Velocidad de impresión máx.	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable
Nº de columnas	48/64 o 53/71 col. dependiendo de la anchura del papel	Capacidad de impresión de A4 en papel de 112 mm con software para escala automática	SK1-2x: Máx. 56 col. SK1-3x: Máx. 80 col. Dependiendo de la anchura del papel	Máx. 104 col. (8x16) Máx. 69 col. (12x24) dependiendo de la anchura del papel	TSP743II: 48/64 o 53/71 col. TSP847II: Capacidad de impresión de A4 «reducido» con controlador para escala automática
Autocorte	Completo o parcial (guillotina). Completo solo con presentador PR500 y TUP592	Completo o parcial (guillotina). Completo solo con presentador PR900 y TUP992	Completo o parcial (guillotina). Completo solo con presentador	Completo o parcial (guillotina). Completo solo con presentador	Corte completo o parcial (guillotina)
Ancho del papel	45 – 82,5 mm ajustable	80 – 112 mm ajustable	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 (por defecto), 58 mm seleccionable TSP847II: 112 mm estándar, 80 mm con opción de guía de papel
Grosor del papel	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm con presentador	0,059 – 0,15 mm 0,10 mm con presentador	0,065 – 0,15 mm
Opción estándar de rollo de papel	Estándar: 150 mm Con opción: 254 mm	Estándar: 150 mm Con opción: 254 mm	Estándar: 120 mm Con opción: 200 mm	Estándar: 120 mm Con opción: 200 mm	100 mm
Presentación de material	Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opción de guía de salida del papel intermitente	Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opciones de guía de salida del papel metálica o intermitente	SK1-21/211/31/311: Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opciones de guía de salida del papel de plástico o intermitente	Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opciones de guía de salida del papel de plástico o intermitente	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido (opción de TSP847II) y guía de salida de papel opcional
Ancho de impresión	80 mm	104 mm	SK1-2x: 54/56 mm SK1-3x: 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm	TSP743II: 80 mm máx. TSP847II: 104 mm
Sensores	Marca negra, fin de papel ajustable, fin próximo y papel bajo	Marca negra, fin de papel ajustable, fin próximo y papel bajo	Fin próximo, reflejo (PE/BM) y hueco	Fin próximo, reflejo (PE/BM) y hueco	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical
Interfaz	Se suministra sin interfaz. Opciones: Serie de 9 o 25 agujas (IFBD-HN03 o IFBD-HD03), Paralelo (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE07)	Se suministra sin interfaz. Opciones: Serie de 9 o 25 agujas (IFBD-HN04 o IFBD-HD04), Paralelo (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU06)	Interfaz doble – Serie y USB Versiones de 12 voltios disponibles para conexión con panel solar, etc.	Interfaz doble – Serie y USB Versiones de 12 voltios disponibles para conexión con panel solar, etc.	Versiones serie, paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), WebPRINT (HE07X), HIX (HI01X). NUEVA versión Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) disponible
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Estándar con opción IFBD-HE07	Para más detalles, póngase en contacto con Star			Estándar con opción IFBD-HE07
Fuente de alimentación	Opción externa PS60	Opción externa PS60	Opción externa PS60 con cable CB-SK1-D3	Opción externa SA1-3A240, cable de alimentación ahora suministrado	Opción externa PS60
Consumo eléctrico	40,8 W imprimiendo 16,8 W en espera	40,8 W imprimiendo 1,92 W en espera	60 W imprimiendo 1,68 W en espera	60 W imprimiendo 1,68 W en espera	TSP743II / TSP847II: 43,2 W / 48 W imprimiendo 3,6 W / 2,88 W en espera
Energy Star	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional) + calificación SA1-3A24 (opcional)	Externa, SA1-3A24 (opcional)	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)
Fiabilidad	60 millones de líneas 1 millones de cortes	37 millones de líneas 1 millones de cortes	60 millones de líneas 1,5 millones de cortes	60 millones de líneas 1,5 millones de cortes	TSP743II / TSP847II: 60 / 37 millones de líneas 2 millones de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm Peso (sin cubierta de interfaz)	Mecanismo: 135x101x103 Compartimento abierto: 160x234,1x179 / 2,5 kg	Mecanismo: 176,2x101x121 Compartimento abierto: 192x249,3x179 / 2,84 kg	SK1-21/211: Rollo de 80 mm 104x129,2x73,6/525 g SK1-31/311: Rollo de 83 mm 127x130x74 / 630 g SK1-22: 104x140,3x69,7 / 580g SK1-32: 128x174,5x74,2 / 730 g	Rollo de 80 mm: 160,9 x 143,1 x 76,3 Rollo de 102 mm: 160,9 x 151,2 x 82,2 Rollo de 120 mm: 160,9 x 159,3 x 88,1 sin presentador / 885 g	TSP743II: 147x213x148 / 1,75 kg TSP847II: 180x213x148 / 1,9 kg
Captura de documentos (modo anti-basura)	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	
Opciones	• Interfaces (véase más arriba) • Guía de salida del papel con saliente de LED intermitente verde y rojo • Opción de rollo de papel de 25 cm	• Interfaces (véase más arriba) • Guía metálica de salida del papel • Guía de salida del papel con saliente de LED intermitente verde y rojo • Opción de rollo de papel de 25 cm	• Bisel LED SK1-21/311 LB-SK1 • Bisel de plástico BZ-SK1-2 o 1 • PS60 PSU+PS60 Conector CB-SK1-D3 • Opción rollo papel 20 cm HL02 • Presentador PR-SK1	• Bisel de plástico BZ-SK1-1 • Saliente intermitente LB-SK1 • PSU PS60 + Conector PS60 CB-SK1-D3	• Timbre • Guía de salida del papel con LED azul o verde y rojo • Interfaces conectables • WebPRINT conectable • Navegador WebPRINT de Star para modelo Bluetooth • TSP743II: Cubierta a prueba de salpicaduras



Star fabrica una de las gamas más amplias de impresoras para quioscos que se encuentran disponibles en la actualidad, impresoras que ofrecen durabilidad y versatilidad y que disponen de las funciones de impresión dedicadas necesarias para lograr un instalación exitosa de quioscos. Con más de 30 años de conocimiento especializado, Star está en condiciones de ofrecer asesoramiento experto y dispone de los recursos necesarios para atender las necesidades de las aplicaciones de quiosco más exigentes.

Además de ofrecer soluciones de impresión de recibos y tickets de alta calidad en todas sus variantes, desde impresoras de paquete y de compartimento abierto para soluciones de quiosco tradicionales hasta soluciones ultracompactas para quioscos de “nueva generación”, Star dispone de un equipo de expertos capaz de diseñar e instalar productos Star adaptados a su aplicación.



Star Micronics EMEA

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

star
www.Star-EMEA.com/es