



Soluciones de impresión para **TPV**

MPOS • COMERCIOS • RECIBOS • HOSTELERÍA • ETIQUETAS • QUIOSCOS • TICKETS

star 

COLECCIÓN 2014

Introducción

Una vez más Star ha demostrado por qué es uno de los mayores fabricantes de impresoras de TPV del mundo con el lanzamiento de más de 20 nuevos productos de impresión que se incorporan a su creciente gama de soluciones innovadoras para gran variedad de aplicaciones. Con más de treinta años de experiencia en fabricación y un departamento de I+D integrado por expertos de alta cualificación, Star no solo ha desarrollado soluciones de TPV que ofrecen un alto rendimiento y fiabilidad, sino que ha innovado y creado soluciones de periféricos de TPV para el mundo mPOS (punto de venta móvil) de reciente aparición.

Desde el desarrollo de soluciones de impresión de alta conectividad para diseños de tienda minimalistas hasta la creación de la primera plataforma de comunicación interactiva, AsuraCPRNT™, que combina el conocimiento experto de la empresa en impresión con la gestión de periféricos y que está transformando los entornos de relaciones con los clientes.

Star ha demostrado que no sigue al mercado, sino que lo lidera

La filosofía de productos de Star consiste en dar al cliente la gama de opciones de productos adecuada para sus necesidades, con la oferta más amplia de soluciones de impresión para TPV disponible hoy en día.

Novedades...

Tras investigar a fondo las necesidades de sus usuarios en todo el mundo, Star ha realizado una serie de anuncios muy interesantes que reflejan el nuevo rumbo de la empresa.

■ Presentación del futuro del TPV – AsuraCPRNT™

La primera plataforma de comunicación interactiva e impresora del mundo es un dispositivo multifunción que ofrece un potente procesador CPU e impresora "inteligente", además de pantalla táctil de 7 pulgadas; escáner QR/de código de barras combinado y lectores de NFC y banda magnética opcionales para uso como ordenador/terminal independiente o servidor de aplicación y contenidos web.



■ Conectividad para punto de venta tradicional y mPOS, además de aplicaciones de software de quiosco y basadas en la nube

Star se enorgullece de ofrecer el mayor nivel de conectividad del mercado, desde conexiones tradicionales con cable, como serie, paralelo, USB y LAN, hasta conexiones de impresión inalámbricas, como Bluetooth para dispositivos Apple iOS/Android con la TSP654IIBI, la primera impresora de sobremesa Bluetooth del mundo. También están disponibles las impresoras portátiles Bluetooth y WiFi de 2, 3 y 4 pulgadas, todas ellas con capacidad de impresión directa desde dispositivos Apple iOS™, Android™, Windows™ y Linux™ para ofrecer alta conectividad y funcionalidad.



Las versátiles y económicas opciones WebPRNT HTML5 de Star están AHORA disponibles como opción de hardware conectable a LAN para impresoras de TPV térmicas tradicionales de Star. Además, entre el primer y el segundo trimestres de 2014 estará disponible para descarga de Google Play y App Store software de tablet para dispositivos iOS y Android.

■ NUEVOS accesorios de TPV que continúan atendiendo la demanda de conectividad más sofisticada

En respuesta a la creciente demanda de soluciones de TPV inalámbricas, Star ofrece ahora el económico dispositivo WiFi Power Pack. Diseñado para hacer que las impresoras de interfaz LAN de Star ya existentes sean "inalámbricas", el dispositivo WiFi Power Pack de Star ofrece prestaciones de impresión directa desde tablets, smartphones y otros dispositivos de mano. WiFi Power Pack contiene el cable DK-USB desarrollado por Star, que elimina la necesidad de contar con una segunda fuente de alimentación y también puede utilizarse para alimentar otros accesorios de terceros, como dongles 3G, así como los propios tablets, a través de la impresora Star.

El hardware de alta conectividad de Star no acaba en la impresora. El nuevo accesorio de caja registradora DK-AirCash permite a los usuarios de mPOS abrir cualquier caja registradora que deseen con una conexión de impresora RJ-11 estándar a través de su teléfono móvil en diversos entornos.



Introducción a Star

SOPORTE TÉCNICO STAR	4	“NOVEDADES”	6-7
CONECTIVIDAD STAR	5		

Sistema de comunicación de TPV todo en uno

nuevo AsuraCPRNT	Primera plataforma de comunicación interactiva e impresora del sector	30-31
-------------------------	---	-------

Métodos exclusivos de comunicación multiplataforma

nuevo WebPRNT	Soluciones de hardware conectable y Tablet Bridge Software para impresión web HTML5/JavaScript independiente de plataformas	8
----------------------	---	---

Impresoras térmicas

Serie TSP100	Familia de impresoras de recibos de nivel básico con exclusivo software de valor añadido	9
Software futurePRNT	Se incluyen detalles del software de marketing e instalación con las impresoras de la serie TSP100	10-11
nuevo Serie TSP654II	Nueva impresora de recibos para TPV de 300 mm/s de nivel básico	12
nuevo Serie TSP654IIBI	Impresora de sobremesa Bluetooth compatible con iOS y Android con soporte para caja registradora	13
Serie FVP10	Impresora de impresión térmica directa de uso frontal para instalación debajo del mostrador	15
Serie TSP700II	Impresora multifunción para códigos de barras, etiquetas, tickets y recibos	16
Serie TSP800II	Impresora de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets de 112 mm de ancho y alta velocidad	17
Serie TSP800RX	Impresora de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets de 112 mm de ancho y alta velocidad con función de seguridad del consumible	18
Serie TSP1000	Impresora térmica versátil y de bajo coste con apilador de recibos/tickets y rollo de papel de 18 cm	18
nuevo Serie TSP-L10	Impresora de alto rendimiento para transacciones seguras, incluidos cupones, lotería y emisión de tickets	19

Impresoras matriciales

Serie SP298	Impresoras de impacto matriciales rápidas, fiables y económicas	20
Serie HSP7000	Impresora combinada híbrida térmica/matricial de alta velocidad y 203 ppp	20
Serie SP700	Impresoras de recibos/cocina avanzadas y de alta velocidad con diseño Clamshell	21
Serie SP500	Impresoras de recibos/cocina de nivel básico altamente sofisticadas	21

Conectividad mPOS

nuevo DK-AirCash	Accesorio exclusivo para hacer que cualquier caja registradora sea portátil: versiones Ethernet, Apple MFi/Android Bluetooth y Ethernet, WiFi y Ethernet	25
nuevo DK-USB	Opción Star Power Provider para WiFi Pack u otros dongles de terceros, como 3G, etc.	25
nuevo WiFi Power Pack	Dispositivo de bajo coste que habilita la impresión inalámbrica desde cualquier impresora LAN de Star	25
nuevo Serie TSP654IIBI	Impresora de sobremesa Bluetooth compatible con iOS y Android con soporte para caja registradora	13

Impresión mPOS basada en proximidad y gestión segura de efectivo

nuevo ProxiPRNT	Acceso remoto de tablet a impresoras Star y cajas registradoras mediante tecnología BLE	7
------------------------	---	---

Impresoras portátiles

SM-T300 DW	Impresora portátil WiFi de 3 pulgadas (80 mm) resistente al polvo y a salpicaduras	22-23
SM-S220i	Impresora Bluetooth compatible con iOS de 2 pulgadas (58 mm)	22-23
SM-T300i	Impresora Bluetooth para Apple iOS/Android de 3 pulgadas (80 mm) resistente al polvo y a salpicaduras	22-23
SM-T400i	Impresora Bluetooth para Apple iOS/Android de 4 pulgadas (112 mm) duradera y resistente al polvo y a salpicaduras	22-23
nuevo Mobile WebPRNT	Soluciones Tablet Bridge Software para impresión web sin dependencias de la plataforma HTML5	8

Periféricos de TPV: pantallas de cliente y cajas registradoras

SCD122	Pantalla de cliente con alimentación USB, compatible con ESC/POS™, con base independiente y barra telescópica	24
SCD400	Pantalla de cliente con barra telescópica	24
CB-2002/CB-92II	Cajas registradoras: gris carbón, TSP143 ECO en versiones negra y blanco Star	24
nuevo DK-AirCash	Accesorio exclusivo para hacer que cualquier caja registradora sea portátil: versiones Ethernet, Apple MFi/Android Bluetooth y Ethernet, WiFi y Ethernet	25
nuevo Serie SMD2	Gama de cajas registradoras mPOS con espacio integrado para opción DK-AirCash LAN, WiFi o Bluetooth	24

Impresoras integradas en quiosco/terminal

nuevo Sanei SK1-21A/ SK1-31A/SK1-32A/SK1-41A	Gama de impresoras compactas de compartimento abierto	28
Serie TUP500	Solución de impresión para quioscos de alta velocidad (220 mm/s). Disponible en versión modular o de compartimento abierto con versiones TUP500DP y TUP500DP Mini Compact	29
Serie TUP900	Solución para recibos, tickets y etiquetas de 80-112 mm sustituta de impresora A4, versátil y de compartimento abierto	29

Resumen de los productos principales con especificaciones

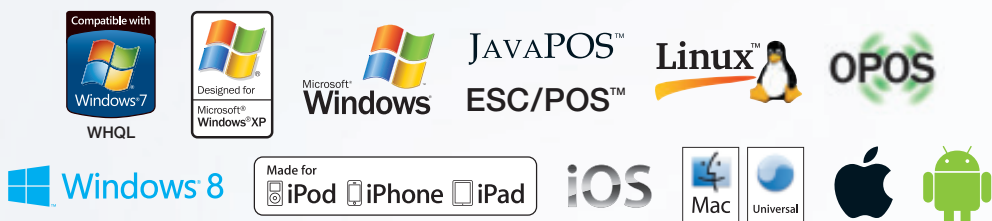
Impresoras portátiles	32	Impresoras de quiosco/terminal	34-35
Impresoras térmicas para TPV	33	Impresoras térmicas especializadas para lotería y emisión de tickets	35

Soporte Star

Estamos a su disposición para ayudarle en todo momento

Star cuenta con un conocimiento técnico reconocido en todo el sector que le permite diseñar internamente sus avanzadas impresoras desde el propio concepto de chasis, así como software desde el primer 'bit'. El ADN de Star está presente tanto en sus soluciones de impresión como en su soporte técnico.

Nuestro equipo técnico atiende a Europa, Oriente Medio y África y acumula una experiencia equivalente a más de 50 años en integración multisistema. Para obtener soporte técnico de Star en la etapa preventiva, o bien en relación con la integración de sistemas de impresión, controladores de impresión, SDK (kits de desarrollo de software) y muchos otros aspectos, póngase en contacto con Support@Star-EMEA.com



Controladores Star

Star ofrecen numerosos controladores que pueden descargarse gratis de www.StarMicronics.com/Support – consulte la información de conectividad en la siguiente página para obtener más información sobre la compatibilidad de nuestras impresoras.

StarIO y SDKs

El magnífico apoyo al desarrollo de software de Star es incomparable y el principal motivo por el que las impresoras Star se han integrado en un abanico tan amplio de soluciones de software para TPV en todo el mundo.

La API multiproducto de Star forma parte de los SDK basados en iOS™, Android™, Windows™ y Linux™ de Star, unos SDK imprescindibles y muy valorados por empresas de software de todo el mundo que desean aprovechar la gran variedad de funciones de la gama de productos Star. Cada paquete SDK basado en StarIO incluye código fuente ampliamente documentado y manuales explicativos.

También se incluye un paquete de demostración que muestra cómo implementar funcionalidad avanzada y cómo personalizar las impresiones. Esto, unido al apoyo que ofrece el experimentado equipo de soporte de Star, permite una integración más sencilla de aplicaciones para plataformas específicas con los productos Star.



Software de TPV residente tradicional				Software de TPV basado en la web	
Software de TPV					
Modo de página Star Detección de puerto JavaPOS SDK Star Modo lineal Star Modo portátil Star Modo ráster de Star				Solución de hardware Interfaz conectable HE07X AsuraCPRNT	Tablet Software Bridge disponible en
StarIO				HE07X / X8	Tablet Software Bridge
TSP100	TSP654BI	SM-T301	TSP-L10	TSP654II TSP700II TSP800II SP700 FVP10	Mobile SM-S220i SM-T300i / DW / 400i TSP654II Bluetooth Impresoras térmicas Star con interfaces USB / LAN

SDK para la gama portátil de Star con impresión por proximidad





Star ofrece útiles aplicaciones de SDK en Google Play y App Store que ofrecen diversas muestras personalizables y funcionalidades, incluida la posibilidad de cambiar el nombre de dispositivo Bluetooth para facilitar su emparejamiento, así como impresión por proximidad y soporte para caja registradora, lo que aumenta la seguridad de mPOS.



Nombre	Descripción	Tiendas
StarIO SDK	Permite a los usuarios comprobar una amplia funcionalidad en muestras personalizables para cajas registradoras e impresoras de sobremesa y portátiles de Star	App Store Google Play

Toque el futuro...

Conectividad Star a todos los niveles

	COMUNICACIÓN					INTEGRACIÓN						
	Bluetooth		WiFi			HTML/XML		SDK				
						 <i>¡Conecta sus impresoras existentes a la web!</i>						
	Bluetooth ofrece altos niveles de seguridad y conectividad fiable para el intercambio de datos en distancias cortas con la mayoría de portátiles y tablets modernos que llevan incorporada esta funcionalidad. Star ofrece prestaciones de impresión aptas para Bluetooth tanto para impresoras de escritorio como portátiles, incluidas las TSP654IIBI, SM-S220i, SM-T300i y SM-T400i. Star también puede alimentar dongles de terceros empleando nuestro exclusivo DK-USB conectado a interfaces serie.		¿Por qué conformarse con una solución costosa de una marca específica si puede utilizar el NUEVO y EXCLUSIVO módulo de alimentación externa de Star para combinarlo con una amplia gama de módulos inalámbricos de OEM especialistas? WiFi Power Pack de Star ofrece mayor conectividad y flexibilidad a un precio inferior y admite 5 modos: AP (punto de acceso), router, cliente, puente y repetidor. El módulo es muy compacto y económico y puede colocarse fácilmente encima o dentro de determinadas impresoras LAN de Star.			WebPRNT de Star, una nueva solución económica de conexión a red, elimina los problemas que suelen asociarse a la impresión basada en la web al ofrecer prestaciones de impresión sin controlador para todos los datos de recibos, empleando los estándares HTML y JavaScript para proporcionar impresión coherente desde navegadores. WebPRNT de Star no necesita un servidor local y no depende de PC.		Los programadores tienen a su disposición de forma gratuita los SDK de Star para los principales sistemas operativos y los lenguajes de programación más utilizados. Los paquetes de SDK de Star incluyen código de muestra y documentación y constituyen una valiosa herramienta para que los desarrolladores reduzcan el tipo y el coste del proceso de desarrollo.				
Ventajas principales	<ul style="list-style-type: none"> Utiliza perfil serie estándar MFI para dispositivos Apple iOS Alcance de conectividad de 10-100 m (lo que ofrece un sustituto al cable para transmisiones inalámbricas seguras) Mayor compatibilidad con sistemas antiguos Actualización más sencilla de dongles externos de terceros Independiente de plataformas 		<ul style="list-style-type: none"> Flexibilidad para elegir entre múltiples modos de comunicación de red WiFi Paquetes compactos y económicos que ofrecen flexibilidad para actualizar cuando sea necesario o cuando cambien los estándares inalámbricos Alimentado desde la impresora Opciones de montaje Compatible con todas las impresoras Star tradicionales, antiguas o nuevas 			SOLUCIÓN DE HARDWARE INDEPENDIENTE DE LA PLATAFORMA Diseñada como solución para problemas de impresión desde la nube/web para TSP654II, TSP700II, TSP800II, SP700 y FVP10 (con montura de chasis) <ul style="list-style-type: none"> Instalación sencilla BYOD (Bring Your Own Device: traiga su propio dispositivo) sin instalación de ningún software Imprima recibos homogéneos desde cualquier navegador web TABLET SOFTWARE BRIDGE INDEPENDIENTE DE LA PLATAFORMA Descárguelo de App Store y Google Play		<ul style="list-style-type: none"> Los paquetes de SDK de Star incluyen código de muestra y documentación para reducir el tiempo y el coste del proceso de desarrollo Compatibles con los principales sistemas operativos y lenguajes de programación Software gratuito descargable del sitio de soporte global de Star Equipo de soporte técnico dedicado de Star con amplio asesoramiento práctico para desarrolladores de aplicaciones 				
¿Qué costes tiene?	Precio de impresora con capacidad Bluetooth de Star o DK-USB + adaptador Bluetooth externo		Coste de impresora + dongle serie de WiFi Ethernet externa / USB o Bluetooth + adaptador de alimentación, o bien utilice simplemente el Star WiFi Power Pack			Coste de impresora + interfaz WebPRNT o Tablet Bridge Software		SDK descargables de forma gratuita del sitio de soporte global de Star: www.starmicro.com/support , o consulte al equipo técnico de Star: Support@Star-EMEA.com				
	CONECTIVIDAD INALÁMBRICA											
	Bluetooth		WiFi			WebPRNT		SDK de Star				
	SPP*	MFi	Adaptador Bluetooth externo con DK-USB de Star	Star WiFi Power Pack WiFi Ethernet externa / Kit de LAN con alimentación mediante DK USB de Star	Kit USB WiFi externo de terceros para impresoras Star exclusivamente USB	INTERFAZ CONECTABLE DE HARDWARE HE07/08	TABLET SOFTWARE BRIDGE	Android	LINUX	Windows	iOS	Mac
Impresoras térmicas en carcasa	TSP100U / ECO / GT / USB				✂		✂	✂	✂	✂		
	TSP100 LAN			✂			✂	✂	✂	✂	✂	
Impresoras convencionales	TSP654IIBI	✂	✂				✂	✂	✂	✂	✂	✂
	TSP654II LAN / TSP654II USB				✂	HE07X	✂	✂	✂	✂	✂ LAN	✂
	TSP700II / TSP800II			✂	✂	✂	HE07X	✂	✂	✂	✂	✂
	FVP10			✂	✂	✂	HE07X con opción de chasis	✂	✂	✂	✂	✂
	TSP1000			✂	✂	✂			✂	✂		✂
Impresoras para quiosco en carcasa	TSP-L10				✂				✂			
	TUP500 + DP / MINI			✂ DK-USB no admitido	✂ DK-USB no admitido		✂	✂	✂	✂	✂	✂
Compartimiento abierto	TUP900			✂ DK-USB no admitido			✂	✂	✂	✂		✂
	SM-T300DW				WiFi incorporado	WiFi incorporado	✂	✂	✂	✂	✂	
Impresoras portátiles térmicas inalámbricas directas	SM-S220i / S300i / S400i	✂	✂				✂	✂	✂	✂	✂	
	SP298 / 500			✂						✂		
Impresoras matriciales	SP700			✂	✂	✂	HE08X		✂	✂		✂
	DP8340											
	HSP7000			✂	✂	✂	Pendiente		✂	✂		✂
Todo en uno	AsuraCPRNT				✂	✂	Estándar	✂	✂	Basado en cliente ligero		
	ProxiPRNT	Impresión basada en ubicación de proximidad y gestión segura de efectivo para mPOS (consulte la página 7)										

*SPP = Serial Port Profile (perfil de puerto serie); perfil de sustitución de cable utilizado en el sector

Novedades de Star **nuevo**

Star ha estudiado en profundidad las necesidades de sus usuarios y ha reaccionado ante las innovaciones del mercado mundial, lo que se refleja en una serie de nuevos anuncios en los que queda patente el nuevo rumbo que está tomando la empresa.

El alto rendimiento y la conectividad son factores cruciales en el entorno actual. La gama más reciente de impresoras económicas Bluetooth, portátiles, para lotería y de sobremesa para TPV de Star ofrece compatibilidad con Apple iOS™ y Android™, así como con los más tradicionales Windows™, Linux™ o cualquier otro dispositivo habilitado mediante sistema operativo.

Como desarrollador registrado de Apple y Android, Star ha desarrollado una gama de impresoras MFi (made for iPad®, iPhone® y iPod Touch®) Bluetooth dedicadas, así como API y SDK especializados para hacer posible la configuración sencilla de impresoras Bluetooth de Star para todas las plataformas más importantes.

TSP654IIBI

La primera impresora de recibos Bluetooth de sobremesa para Apple iOS y Android con soporte para caja registradora

- Impresora de alta velocidad (300 mm/s) y alta resolución (203 ppp)
- Compatible con los principales sistemas operativos, incluidos dispositivos de mano Apple iOS™, Android™, Windows™ y Linux™, lo que permite al usuario migrar de forma armonizada a otro sistema operativo si es preciso
- Bluetooth (2.1: con certificado MFi para iOS/SPP)
- Solución de impresión inalámbrica de escritorio lista para usar
- Con certificado MFi de Apple: conecta con iPad®, iPhone® y iPod Touch®
- Función de autoconexión que reconecta con el último host tras el encendido o después de haber estado fuera de alcance

Consulte la página 13 para conocer las especificaciones.

Impresoras portátiles Star

La mayor gama de impresoras portátiles Apple iOS™ y WiFi

- Compatible con los principales sistemas operativos, incluidos Apple iOS™, Android™, Windows™, Linux™ y dispositivos de mano que admitan SPP/RS-232
- Cambia fácilmente de Apple iOS Bluetooth a Android
- Impresoras portátiles de 2 pulg. (58 mm), 3 pulg. (80 mm) y 4 pulg. (112 mm) con certificado Apple y conexión Bluetooth
- Impresoras de recibos portátiles y resistentes de 3 pulg. y 4 pulg.
- Impresora portátil y resistente de 3 pulgadas con compatibilidad WiFi
- Con certificado MFi: conecta con iPad®, iPhone® y iPod Touch®
- Bluetooth (2.1: con certificado MFi para iOS/SPP) y conexiones serie por cable
- Soporte de prestigio mundial Star Micronics
- Opción WebPRNT sin dependencias de plataforma HTML5/JavaScript disponible

Consulte la página 22-23 para conocer las especificaciones.

AsuraCPRNT

El primer sistema de comunicación interactivo del mundo

AsuraCPRNT, a la vanguardia de la nueva generación de tecnología para comercio, es una plataforma de comunicación interactiva "todo en uno" con impresora integrada que puede utilizarse como terminal independiente o como cliente ligero/servidor en cualquier sector. Las opciones BCR/MSR son adecuadas para múltiples aplicaciones, ya sea publicidad en vídeo en tienda, merchandising comercial, gestión de colas, etc. Las opciones son infinitas...

- Estilizada y compacta, de tan solo 180 (an) x 162 (pr) x 380 (al) mm, ofrece flexibilidad de configuración de diseños
- Pantalla táctil intuitiva de 7 pulgadas que ofrece gráficos detallados y sonido de calidad, acompañada de luces LED de 3 colores programables
- Lectores opcionales individuales o combinados de banda magnética cifrada y códigos de barras 2D/QR con opción NFC pronto disponible
- Potente procesador CPU para la ejecución de software y aplicaciones con gran cantidad de funciones
- SDK Linux™ y Android™ disponibles; los usuarios de Windows™ pueden aprovechar las prestaciones de cliente ligero de escritorio remoto de ACP
- Alta conectividad con otras tecnologías, como escáneres biométricos, lectores NFC, cámaras y muchos otros dispositivos
- Impresora de alta velocidad (300 mm/s) capaz de imprimir cupones, recibos y documentos a una resolución de 203 ppp mediante interacción inmediata
- WebPRNT HTML5/JavaScript disponible

Consulte la página 30-31 para conocer las especificaciones.



Comunicación directa -
NO REQUIERE ROUTER



Periféricos mPOS

Star WiFi Power Pack

Star WiFi Power Pack con conexión de alimentación de impresora DK-USB

- Star DK-USB: Diseñado para ofrecer alimentación USB a dongles externos de terceros, reduciendo al mínimo el número de cables externos y de conectores de alimentación necesarios.
- Disponible en la gama completa de impresoras LAN de Star, desde la económica TSP143LAN hasta las tradicionales TSP654II, TSP700II, TSP800II y la serie SP700

Consulte la página 25 para más detalles.



Star DK-AirCash

Accesorio exclusivo para hacer que cualquier caja registradora sea portátil

Accesorio económico de caja registradora que permite a los usuarios de mPOS (puntos de venta portátiles) abrir la caja registradora que deseen con una conexión RJ-11 estándar de impresora a través de sus teléfonos móviles en gran variedad de entornos.

- Compatibilidad con todas las plataformas operativas tradicionales, como OPOS, Java-POS, Windows™, Android™, iOS™ y muchas más
- 3 versiones disponibles: LAN, LAN y Android/Apple iOS Bluetooth, LAN y WiFi
- Diseño elegante y compacto: 154 (an) x 75 (pr) x 28 (al) mm
- Instalación en cajas registradoras ya existentes

Consulte la página 25 para más detalles.



Nano-router TP-LINK Wireless N incluido en WiFi Power Pack

Star webPRNT

Impresión HTML5/JavaScript desde la web independiente de plataformas

WebPRNT de Star, que ofrece una solución económico de conexión a red, elimina los problemas que suelen asociarse a la impresión basada en la web al ofrecer prestaciones de impresión sin controlador para todos los datos de recibos, empleando los estándares HTML y JavaScript para proporcionar impresión coherente desde navegadores. WebPRNT de Star es compatible con todos los requisitos estándar de recibos, incluidos logotipos, códigos de barras, etc. El sitio WebPRNT.com ofrece una demostración completa y constituye una herramienta útil para distribuidores y desarrolladores que trabajen con la amplia gama de impresoras térmicas de TPV de Star.

- Solución de hardware "conectable" para impresión en red "sin PC" o Tablet Bridge Software para impresoras térmicas de TPV portátiles y de sobremesa disponible en App Store o Google Play entre el primer y el segundo trimestres de 2014

Consulte la página 8 para conocer las especificaciones.



NOVEDADES

Star ProxiPRNT

Impresión basada en proximidad y gestión segura de efectivo para mPOS

La última incorporación a la creciente gama de productos mPOS de Star utiliza señalizadores basados en la tecnología BLE que llevan integrado soporte para impresora StarIO y caja registradora, además de ofrecer API o SDK para facilitar el acceso remoto mediante tablet a impresoras Star y cajas registradoras. Una vez integrada con la impresora de recibos o caja registradora Star, Star ProxiPRNT permitirá al dependiente seleccionar e imprimir automáticamente en la impresora más próxima, además de asegurarse de que la caja registradora solo se abra inalámbricamente si el dependiente está situado junto a ella.

- Puede definirse el umbral de distancia óptimo
- Admite cajas registradoras que no sean de marca Star con Star DK-AirCash
- Compatibilidad completa con Star IO y SDK
- Disponible en el segundo trimestre de 2014



“Nuevo hardware conectable y Tablet Software Bridge que hace posible la impresión web multiplataforma de Star.”



COMERCIO

- Eliminación de colas
- Comprobador de stock
- Emisión de recibos itinerante
- TPV basado en la nube



HOSTELERÍA

- Aplicaciones de registro en hotel basado en la nube
- Emisión de tickets basada en la web
- Impresión en cocina sin cable



LOGÍSTICA

- Emisión de etiquetas basada en la web para empresas de mensajería/paquetería

– y muchas más posibilidades.



Sugerencia para distribuidor:

¡Económico, sencilla y fácil de usar! Los comerciantes pueden instalar múltiples plataformas en función de los requisitos del sistema y obtener los mismos resultados sobresalientes.

WebPRNT

¡Conexión de sus impresoras de sobremesa y portátiles a la web allá donde se encuentre!

star webPRNT

Ante el éxito cosechado recientemente en el mercado portátil, Star ha tomado conciencia de la creciente demanda de impresión desde aplicaciones tanto portátiles como de sobremesa en impresoras de recibos. La solución WebPRNT de Star, independiente de plataformas, ha sido diseñada para generar datos de impresión a través de un navegador web con destino directo a cualquier impresora Star que disponga de interfaz WebPRNT o que utilice Tablet Software Bridge de Star, disponible entre el primer y el segundo trimestres de 2014.

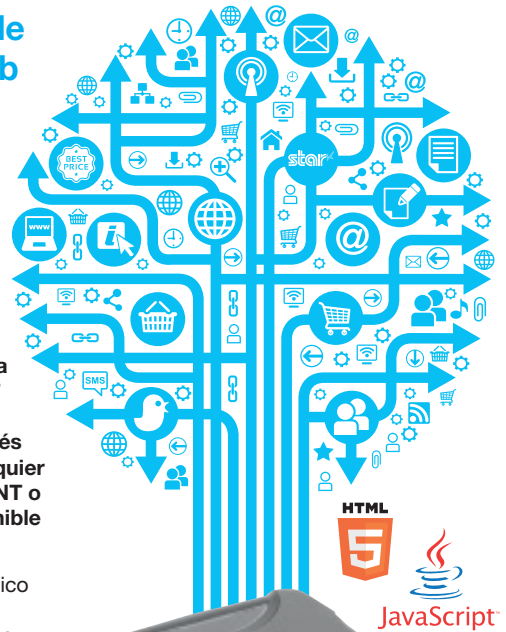
WebPRNT de Star, que ofrece una solución económico de conexión a red bien de hardware o bien de software, elimina los problemas que suelen asociarse a la impresión basada en la web al ofrecer prestaciones de impresión sin controlador para todos los datos de recibos, empleando los estándares HTML y JavaScript para proporcionar impresión coherente desde navegadores. WebPRNT de Star es compatible con todos los requisitos estándar de recibos, incluidos logotipos, códigos de barras, etc. El sitio **WebPRNT.com** ofrece una demostración completa y constituye una herramienta útil para distribuidores y desarrolladores que trabajen con la amplia gama de impresoras térmicas de TPV de Star.

Interfaz “conectable” WebPRNT de Star

- Fácil instalación: Interfaz “conectable” sencilla que puede instalar el propio usuario
- Compatible con BYOD (Bring Your Own Device: traiga su propio dispositivo)
 - Impresión desde los móviles, tablets, etc. de los clientes sin instalar ningún software
 - Impresión homogénea de recibos desde cualquier navegador web sin ningún código de dependencia de plataformas

WebPRNT Tablet Software Bridge de Star

- Ofrece la posibilidad de imprimir en impresoras Ethernet, USB, WiFi o Bluetooth desde una aplicación basada en la web. Funciona con impresoras portátiles Star, TSP654II Bluetooth e impresoras térmicas Star con interfaces USB/LAN
- Versión Apple iOS disponible en el primer trimestre de 2014
 - Versión Android disponible en el segundo trimestre de 2014

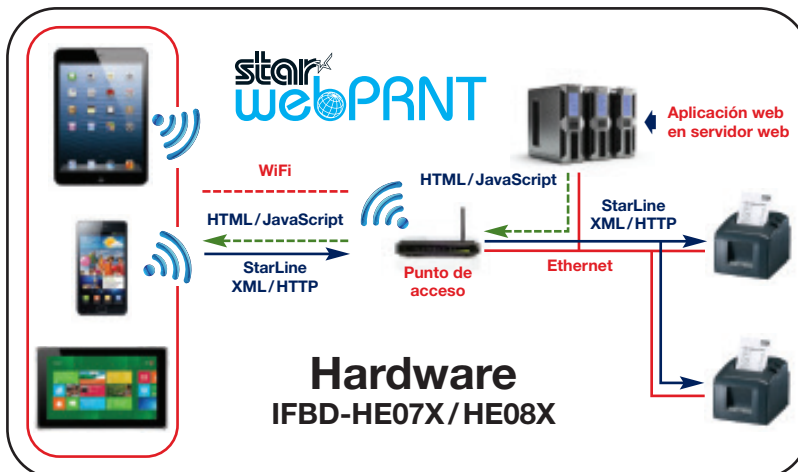


Impresoras capaces de usar la solución conectable HE07X:

- Serie TSP654II
- Serie TSP700II
- Serie TSP800II
- Serie SP700 (HE08X)
- Serie FVP10 (requiere chasis especial)

Lo más interesante es que una impresora WebPRNT de Star no precisa un servidor local y no depende de PC. Solo necesita compartir la red con su dispositivo apto para la web.

Mediante la tecnología WebPRNT de Star, es posible acceder con el navegador a una misma aplicación basada en la web en múltiples plataformas, como Windows, Linux, Android, iOS, Mac OS, Blackberry y Symbian, y obtener idéntico resultado impreso.



Introducción a TSP100

La TSP100, la impresora de Star más vendida todo el mundo y que establece un nuevo estándar de referencia en tecnología de impresión para TPV, es la primera impresora de recibos para TPV gestionada mediante software que ofrece una aplicación plug & play inmediata. Esto permite al comerciante adaptar y modificar continuamente todos los aspectos de la emisión de recibos en función de sus necesidades individuales.

Otras prestaciones avanzadas, como rediseño de recibos, diario electrónico, impresión bajo demanda, recibos multicopia dependiendo de los gráficos y reducción automática de texto, pueden configurarse simplemente marcando una casilla de verificación.

La utilidad de configuración exclusiva de la TSP100 reduce el tiempo de integración a unos minutos, ya que puede copiar la configuración de impresoras individuales en múltiples unidades situadas en diferentes ubicaciones si es preciso. No es necesario sacar la impresora de la caja para configurarla antes de su instalación. Todo ello se logra fuera del software central de TPV, lo que ofrece un sinfín de posibilidades.

Las ventajas de la TSP100 benefician al comerciante, al distribuidor de TPV y al integrador de sistemas.

TSP100 *futurePRNT*

Nuevos estándares de referencia en tecnología de impresión para TPV



COMERCIO

- Punto de venta
- Emisión de cupones comerciales

HOSTELERÍA

- Emisión de recibos en mesas
- Facturas de hotel
- Impresión en cocina

LOGÍSTICA DE ENTREGAS

– y muchas más posibilidades.

PoweredUSB

Star ha remodelado su estrategia de USB con alimentación y ahora suministrará un verdadero cable de alimentación dual para todas las impresoras térmicas de recibos. Se consigue un verdadero ahorro de energía y reducción de cables cuando se utiliza con la TSP100 ECO o cualquiera de las otras impresoras térmicas con certificado Energy Star. Para más detalles, póngase en contacto con Star.

Especificaciones en la página 33 o www.futurePRNT.com

TSP100 *futurePRNT* – Gama de productos

	TSP100 ECO	TSP100 GT	TSP100 U	TSP100 LAN
Resumen del modelo	TSP143 ECO: 150 mm/s Modelo USB con autocorte	TSP113 GT: 250 mm/s Modelo USB con barra de corte TSP143 GT: 250 mm/s Modelo USB con autocorte	TSP113 U: 125 mm/s Modelo USB con barra de corte TSP143 U: 125 mm/s Modelo USB con autocorte	TSP113 LAN: 125 mm/s Modelo Ethernet con barra de corte TSP143 LAN: 125 mm/s Modelo Ethernet con autocorte
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> • Carga de papel sencilla tipo "Introducir e imprimir" • Versiones con barra de corte o autocorte (cuchilla de guillotina de alta calidad) • Software exclusivo <i>futurePRNT</i> incluido • Garantía de 4 años para todos los modelos de la serie <i>futurePRNT</i>, incluidos el cabezal de impresión y la cuchilla, para mayor tranquilidad (Europa y Sudáfrica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa brillante en negro piano o blanco hielo • Versiones con barra de corte o autocorte (cuchilla de guillotina de alta calidad) • Garantía de 4 años para todos los modelos de la serie <i>futurePRNT</i>, incluidos el cabezal de impresión y la cuchilla, para mayor tranquilidad (Europa y Sudáfrica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga de papel sencilla tipo "Introducir e imprimir" • Versiones con barra de corte o autocorte (cuchilla de guillotina de alta calidad) • Garantía de 4 años para todos los modelos de la serie <i>futurePRNT</i>, incluidos el cabezal de impresión y la cuchilla, para mayor tranquilidad (Europa y Sudáfrica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Permite una comunicación rápida y fiable a larga distancia mediante cable CAT5 estándar de bajo coste • Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión • Carga de papel sencilla tipo "Introducir e imprimir" • Versiones con barra de corte o autocorte (cuchilla de guillotina de alta calidad) • Garantía de 4 años para todos los modelos de la serie <i>futurePRNT</i>, incluidos el cabezal de impresión y la cuchilla, para mayor tranquilidad (Europa y Sudáfrica)
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> • Cable USB • Fuente de alimentación interna con cable de alimentación de 1,8 m • Soporte de montaje en pared • Accesorio para montaje vertical • Guía de papel de 58 mm • CD de instalación y software de valor añadido 	<ul style="list-style-type: none"> • Cable USB • Fuente de alimentación interna con cable de alimentación de 1,8 m • Soporte de montaje en pared • Accesorio para montaje vertical • Guía de papel de 58 mm • Cubierta de interruptor de alimentación • CD de instalación y software de valor añadido 	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte de montaje en pared • Accesorio para montaje vertical • Guía de papel de 58 mm • Cubierta de interruptor de alimentación • CD de instalación y software de valor añadido 	<ul style="list-style-type: none"> • Cable LAN • Fuente de alimentación interna con cable de alimentación de 1,8 m • Soporte de montaje en pared • Accesorio para montaje vertical • Guía de papel de 58 mm • Cubierta de interruptor de alimentación • CD de instalación y software de valor añadido
Extras opcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Cubierta resistente a salpicaduras • Pie de pantalla para uso vertical 	<ul style="list-style-type: none"> • Cubierta resistente a salpicaduras • Pie de pantalla para uso vertical 	<ul style="list-style-type: none"> • Cubierta resistente a salpicaduras • Pie de pantalla para uso vertical 	<ul style="list-style-type: none"> • Cubierta resistente a salpicaduras • Pie de pantalla para uso vertical • WiFi Power Pack
NUEVA WebPRNT	Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play (consulte la página 8)			



Software *futurePRNT*

El software gratuito de valor añadido *futurePRNT™* de Star supera con creces a las herramientas de instalación que se suministran normalmente y permite a los usuarios instalar un gran volumen de configuraciones personalizadas sin sacar siquiera la impresora de la caja.

Software de preinstalación

Toda la configuración se almacena en el PC, lo que elimina la necesidad de preconfigurar la propia impresora. El ahorro de tiempo y mantenimiento son las claves de que la TSP100 sea la impresora elegida por tantas cadenas comerciales de primer nivel. Para más detalles, llame a Star. El software Star *futurePRNT* se suministra en la caja en 18 idiomas europeos, desde croata hasta noruego.

“Ofrecemos a comerciantes y restauradores herramientas de marketing potentes y útiles que funcionan de forma adicional a su software de TPV actual.”

Cree recibos con imagen de marca que motiven a sus clientes con las **herramientas de rediseño de recibos** de *futurePRNT*, entre las que figuran:

- ▶ **Image Import Tool** (herramienta de importación de imágenes) para bmp, jpg o gif monocromáticos o en color de cualquier tamaño
- ▶ **Receipt Pre-View Tool** (herramienta de vista previa de recibos)
- ▶ **Receipt Cropping Tool** (herramienta de recorte de recibos), **Font Replacement Tool** (herramienta de sustitución de fuentes), **Coupon Marketing Tool** (herramienta de marketing de cupones) y **Text Trigger Tool** (herramienta de desencadenadores de texto) funcionan de manera independiente al software de comercio actual, lo que permite a los clientes predeterminar palabras que “desencadenen” cupones y gráficos
- ▶ **Journal and Multi-Copy Tool** (herramienta de diario y multicopia): Proporciona un máximo de cuatro copias con texto y gráfico individuales por copia (perfecto para centros de bricolaje, establecimientos de comida rápida, etc.)
- ▶ **Auto-Text Reversal™ Tool** (herramienta de inversión automática de texto): Para uso con montaje vertical/en pared
- ▶ **SDK *futurePRNT* dedicados** – El software *futurePRNT* de Star va acompañado de un kit dedicado para desarrolladores de software con una amplia gama de herramientas que permiten al diseñador de sistemas aprovechar las características del software y el hardware de la TSP100
- ▶ **Garantía de 4 años** en todos los modelos de la serie *futurePRNT*, que incluye el cabezal de impresión y la cuchilla* (*Europa y Sudáfrica)



TSP100ECO



TSP100GT



TSP100U



TSP100LAN

TSP100ECO futurePRNT

La TSP100ECO ofrece impresión económica con calidad superior y características exclusivas de ahorro de papel que pueden ayudar a los comerciantes a consumir hasta un 70% menos de papel. Esto no solo reduce el consumo de papel, sino que hace que los cambios de rollo de papel sean menos frecuentes en las cajas y que se reduzcan los costes de transporte y logística.

Herramientas de ahorro de papel

- ▶ **Corte parcial exclusivo con margen superior de 3 mm por defecto**
- ▶ **Reducción automática de recibos:** Reduce automáticamente la longitud y la anchura de los recibos sin cambiar la configuración de software original del cliente. Con una serie de sencillos comandos seleccionables mediante casillas de verificación, el software TSP100ECO permite reducir el tamaño de los recibos hasta en un 72,5% horizontalmente y un 50% verticalmente.



Reduzca sus recibos y su consumo de papel sin cambiar su software de TPV actual.

- ▶ **Impresión de recibos bajo demanda:** Mediante la función de consulta al operador (**Operator Prompt**), el software TSP100ECO futurePRNT consulta al comerciante si se precisa recibo. El recibo puede cancelarse o imprimirse, lo que proporciona la solución perfecta para productos consumibles de bajo coste para los que los recibos no resultan esenciales. Todos los recibos cancelados pueden guardarse gráficamente y revisarse o reimprimirse. (*Nota: No todos los países permiten esta función, por lo que el software podría modificarse para determinadas regiones*)



Consumo eléctrico típico en comercio

Resultados para 18 horas al día / 12 horas al día

Escenarios típicos de consumo eléctrico:

- | | |
|--|--|
| A. Modo de sistema encendido para TPV: | B. Modo de sistema encendido para TPV: |
| 18 horas al día – 26,8 kWh | 12 horas al día – 19,11 kWh |

Ningún competidor iguala estas cifras en la actualidad. Solicite a Star datos comparativos.

(Consumo eléctrico estimado basado en los resultados de evaluación obtenidos por el departamento de I-D de Star Japan empleando Hioki 3332 POWER HITESTER para producir 300 recibos de 150 mm al día, 365 días al año durante 5 años)

“Las herramientas y funciones de la TSP100ECO futurePRNT pueden reducir el consumo de papel en más de un 70%.”



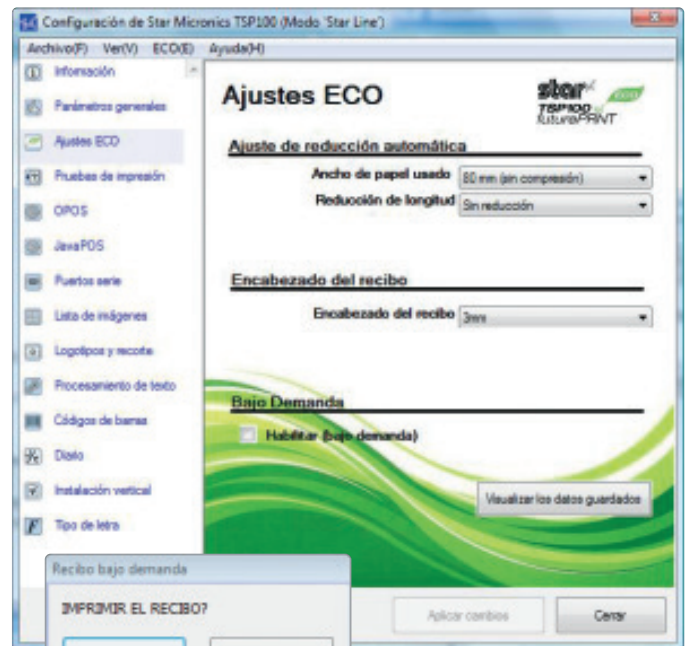
Consejo para comerciantes:

Muchos competidores no pueden lograr un margen superior de 3 mm y pueden perder el logotipo del comercio al cambiar el papel. Los comerciantes siempre deben comprobar los márgenes cuidadosamente al comparar impresoras de TPV de diversos fabricantes.

Administración de energía de la TSP100ECO

Star ha diseñado la TSP100ECO para que esté en sintonía con el PC al que está conectada. La impresora solo se activará cuando se conecte el cable USB incluido a la impresora y al PC/terminal y dicho PC/terminal esté encendido; de lo contrario, permanecerá en modo de espera.

La eficiencia energética del método de Star se traduce en que la impresora entra junto al PC en un modo de espera de muy bajo consumo cuando no se está utilizando y que se reactiva al instante cuando es preciso, lo que ahorra costes y reduce el consumo de energía.



Especificaciones en la página 33
o www.futurePRNT.com

“Impresora de recibos de nivel básico y ergonómica que encaja de forma armonizada en la mayoría de entornos de hostelería, comercio y quiosco.”



COMERCIO

- Emisión de cupones comerciales
- Recibos de punto de venta



HOSTELERÍA

- Facturas de hotel
- Emisión de recibos en mesas



QUIOSCOS

...y muchas más posibilidades.

Opciones de la TSP654II:



Cubierta resistente a salpicaduras

Soporte vertical para mesa



Serie TSP654II **nuevo**

Impresora de recibos para TPV de 300 mm/s de nivel básico



- Impresora de recibos de transacciones de estación única que produce recibos y tickets a 300 mm/s
- Salida de impresión de alta resolución de 203 ppp compatible con códigos de barras estándar y 2D
- Certificado Energy Star, incluido PS60
- Sensor de fin próximo del papel para uso horizontal y vertical
- Diseño ergonómico con cubierta resistente a salpicaduras opcional
- Función Star AutoLogo™ que permite añadir de forma independiente logotipos y cupones a los recibos
- Carga de papel sencilla tipo “Introducir e imprimir”
- Interfaces conectables, fáciles de usar e intercambiables que permiten una actualización sencilla del sistema

Opciones de conectividad con tablets:

- Impresión WebPRNT HTML5: Solución de hardware “conectable” para impresión en red sin PC o Tablet Software Bridge disponible en App Store o Google Play entre el primer y el segundo trimestres de 2014

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP654II – sin interfaz, disponible en modelos blanco/gris
- TSP654IID – serie, disponible en blanco/gris
- TSP654IIC – paralelo, disponible en blanco/gris
- TSP654IIE – Ethernet, disponible en gris
- TSP654IIU – USB, disponible en gris
- TSP654IIBI – Bluetooth, disponible en blanco/gris
- TSP654II WebPRNT – impresora web sin controlador, disponible en gris

Incluido en la caja en el momento de la compra

CD-ROM de instalación, kit de montaje en pared, cubierta de interruptor de alimentación, rollo de papel de muestra

Opciones:

- Fuente de alimentación PS60
- Cubierta resistente a salpicaduras
- Soporte vertical para mesa



NOTICIAS...

Todos los modelos TSP654II incluirán fuente de alimentación PS60 de Star gratis (TSP654SK no incluida)

TSP654IIBI Bluetooth **nuevo**

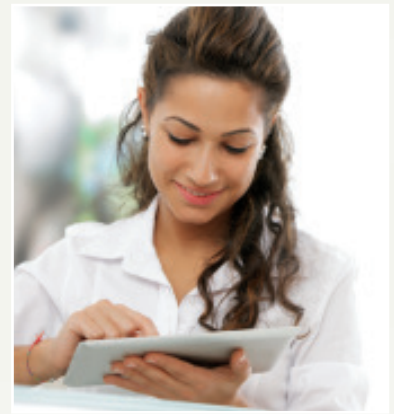
La primera impresora de escritorio Bluetooth, compatible con iOS, básica, de alto rendimiento y compatible con caja registradora



- Cambia fácilmente de Apple iOS Bluetooth a Android
- Solución de impresión inalámbrica de escritorio lista para usar
- Certificada para Apple MFi: Conecta con iPad, iPhone, iPod Touch y todos los dispositivos Bluetooth que admiten SPP (Serial Port Profile: perfil de puerto serie)
- Compatible con los principales sistemas operativos, incluidos dispositivos de mano

Apple iOS, Android, Windows y Linux, lo que permite al usuario migrar de forma armonizada a otro sistema operativo si es preciso

- Aplicaciones de demostración disponibles en Google Play y iTunes
- Opción HTML5 WebPRNT Tablet Software Bridge disponible en Google Play / App Store
- Función de autoconexión que reconecta con el último host tras el encendido o después de haber estado fuera de alcance



“La impresora de sobremesa TSP654IIBI, Bluetooth y compatible con iOS, combina alto rendimiento y fiabilidad y está diseñada para funcionar con dispositivos Apple iOS, Android, Windows, Linux o cualquier dispositivo de mano habilitado mediante sistema operativo ”

TSP654II WebPRNT

Impresora de recibos de alta velocidad, en red e independiente de plataformas

- Solución de impresión de escritorio para la nube lista para usar
- Fácil de usar con dependencia de plataforma operativa de dispositivos
- Compatible con BYOD (Bring Your Own Device: traiga su propio dispositivo)
 - Impresión desde los móviles, tablets, etc. de los clientes sin instalar ningún software
 - Impresión homogénea de recibos desde cualquier navegador web sin ningún código de dependencia de plataformas
- Compatibilidad completa con recuperación de estado
- Ubicación de prestaciones sin PC



star
webPRNT

“Capaz de imprimir a través de la web desde cualquier plataforma.”

TSP654SK Re-Stick

La alternativa de longitud variable al etiquetado tradicional

- La solución térmica de notas Post-It™ para el mercado de TPV que ofrece la solución idónea de etiquetado “Re-Stick” (de etiquetas readhesivas) para pizzerías, take-aways, cafés, emisión de cupones promocionales, pedidos especiales de comida rápida, etc.
- Versión de velocidad reducida de la TSP650 diseñada para funcionar con material autoadhesivo. Póngase en contacto con Star para obtener una lista de proveedores aprobados
- Etiquetado respetuoso con el medio ambiente y con mayor número de etiquetas disponibles en cada rollo en comparación con métodos tradicionales



“La impresora TSP654SK Re-Stick ha sido diseñada para funcionar con aplicaciones de etiquetado sin revestimiento.”

Especificaciones en la página 33
o www.Star-EMEA.com/es



La tecnología empleada dentro de la tienda está cobrando gran importancia en la transformación de la experiencia comercial. Los clientes disponen de un acceso más amplio a información durante el proceso de compra, por lo que los comerciantes deben ofrecer una combinación más completa de posibilidades de navegación y una experiencia más innovadora para el cliente.

Si desea ofrecer flexibilidad adicional, ¿por qué no actualiza su actual FVP10 de las siguientes formas?



- ▶ **Star WiFi Power Pack:** Accesorio económico que ofrece impresión WiFi sencilla y directa desde smartphones, tablets, PC o cualquier otro dispositivo móvil en una impresora FVP10 de Star. Para más información, consulte la página 25



- ▶ **WebPRNT:** – Opción HTML5 WebPRNT Tablet Software Bridge disponible en Google Play / App Store. Para más información sobre las ventajas de WebPRNT de Star, consulte la página 8



Serie FVP10

La única impresora térmica de recibos y etiquetas de uso frontal para instalación debajo del mostrador

- Salida de alta calidad (203 ppp) combinada con velocidades de hasta 250 mm/s
- Alta fiabilidad (60 millones de líneas MCBF)
- Exclusivo cajón de carga frontal con carga sencilla de papel tipo "Introducir e imprimir"
- Carcasa resistente y duradera a prueba de salpicaduras con certificado IPX1 y salida de papel orientada hacia abajo para evitar la penetración de líquidos
- El intuitivo diseño cuadrado ofrece oportunidades de ahorro de espacio tanto encima como debajo del mostrador
- Anchura del papel totalmente ajustable entre 58 y 80 mm
- Capacidad de audio completa con opción de línea de salida para altavoces externos
- Compatibilidad con sensor de marca negra para códigos de barras, recibos, etiquetas y tickets

Interfaces disponibles:

- **FVP10U** – USB incorporado con opciones Paralelo, Serie (BD03) y Ethernet (BE07)
- Opción **WiFi** disponible; consulte la página 25 para obtener más información sobre Star WiFi Power Pack
- **Impresión WebPRNT HTML5**: Solución de hardware "conectable" para impresión en red sin PC o Tablet Software Bridge disponible en App Store o Google Play entre el primer y el segundo trimestres de 2014

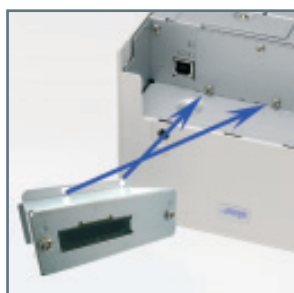
"El diseño exclusivo de carga de papel en cajón ha convertido a la FVP10 en "la impresora de recibos preferida" tanto para establecimientos de comida rápida muy conocidos como para marcas de lujo. Póngase en contacto con Star para obtener más detalles."



Opción de montaje bajo estantería con soporte de fuente de alimentación

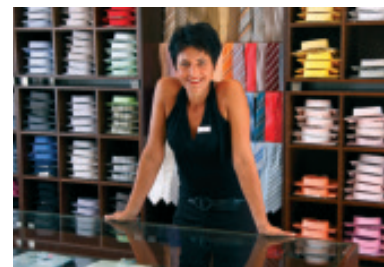


Carga sencilla, "Introducir e imprimir"



Opción de 2ª interfaz "conectable" de FVP10

"Impresora multifunción para instalación bajo el mostrador con funcionamiento frontal que ofrece un nuevo método de interacción entre el usuario y la impresora a través de una herramienta exclusiva de comunicación por voz."



COMERCIO
■ Punto de venta



HOSTELERÍA
■ Impresión en cocina



QUIOSCOS



ETIQUETADO PARA FARMACIAS



Sugerencia para distribuidor y comerciante:

La FVP10 dispone de interfaz doble con USB estándar y puerto adicional para opciones conectables secundarias: Serie, Paralelo, Ethernet, WebPRNT.

Especificaciones en la página 33 o www.Star-EMEA.com/es

“El diseño intuitivo de Star permite a los usuarios cambiar su interfaz de manera eficiente, lo que permite la actualización de un sistema de TPV sin necesidad de actualizar la impresora.”

COMERCIO

- Transacciones de punto de venta
- Etiquetas de bordes de estanterías/ Etiquetado de productos

HOSTELERÍA

- Servicio de mesas
- Impresión en cocina

LOGÍSTICA DE ENTREGAS

- Informes
- Listas de piezas
- Emisión de recibos de entrega
- Etiquetado de productos

QUIOSCOS

- Impresión remota

EMISIÓN DE TICKETS

- Emisión de tickets de eventos
- Impresión de lotería

Serie TSP700II

Las únicas impresoras de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets de 80 mm de ancho y de alta velocidad del mundo



La impresora multifunción TSP700II de 80 mm combina velocidad, fiabilidad y facilidad de uso y produce gráficos y códigos de barras de alta resolución para tickets, recibos y etiquetas

- Impresora rápida de recibos individuales de transacciones capaz de producir códigos de barras, etiquetas y tickets a 250 mm/s
- Rollo de papel de alta capacidad, con 100 mm de diámetro (un 60% más de papel que un rollo estándar de 80 mm)
- Carga de papel sencilla tipo “Introducir e imprimir”
- Autocorte total o parcial (parte central no cortada) con una vida útil de 2 millones de cortes
- Diseño ergonómico resistente a salpicaduras con limpieza sencilla (de la carcasa) y disponibilidad de cubierta a prueba de salpicaduras
- Doble densidad (406 x 203 ppp) para obtener gráficos de alta calidad, códigos de barras de 1D y 2D, etc.
- Compatibilidad con las principales plataformas operativas, con una suite completa de controladores, incluida certificación Microsoft WHQL para integración USB armonizada

Opciones de conectividad con tablets:

- Impresión WebPRNT HTML5: Solución de hardware “conectable” para impresión en red sin PC o Tablet Software Bridge disponible en App Store o Google Play entre el primer y el segundo trimestres de 2014

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP743IID – interfaz serie
- TSP743IIC – interfaz paralelo
- TSP743IIU – interfaz USB
- TSP743II – versión sin interfaz para uso con opciones económicas Ethernet (HE07)/ WebPRNT (HE07X)
- Opción **WiFi** disponible; consulte la página 25 para obtener más información sobre Star WiFi Power Pack
- Opción **WebPRNT** disponible; consulte la página 8 para obtener más información sobre WebPRNT

CONTROLADOR/UTILIDAD DE CONFIGURACIÓN AVANZADA DE TSP700II

- La **“Image List”** (lista de imágenes) permite a los usuarios asignar nombre e importar múltiples tipos de archivos sin necesidad de utilizar una utilidad externa de edición de imágenes. Esto resulta especialmente útil para usuarios individuales que preparen una imagen (tamaño, sombreado, salida de píxeles) y luego realicen una prueba de impresión para comprobar la calidad final
- **NV logo** permite a los usuarios descargar logotipos a la impresora rápida y fácilmente
- Posibilidad de cambiar **interruptores de memoria** en una interfaz gráfica de usuario fácil de usar
- La nueva función incorporada **Ethernet Set-up** (configuración Ethernet) evita tener que descargar una utilidad independiente
- **Auto-Text Reverse** (inversión automática del texto) para uso vertical está disponible en el menú Device settings (configuración de dispositivo) del modo ráster
- **Configuración sencilla e intuitiva** que ofrece compatibilidad con todas las impresoras de estación individual de Star



Códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets con un mismo modelo



Accesorios incluidos con la impresora: CD de controlador, kits de montaje en pared, interfaz y cubiertas de interruptor de alimentación

Serie TSP800II

Las únicas impresoras de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets de 112 mm de ancho y de alta velocidad del mundo



La serie TSP800II, que proporciona una versatilidad y una efectividad de costes exclusivas, es capaz de imprimir en material más ancho que la media (hasta 112 mm) con un controlador ráster de A4 automático que reduce las imágenes A4 a A6

- Impresora de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets a 180 mm/s con autocorte de serie
- Ancho de impresión de 104 mm (4 pulg.) (en papel de hasta 0,15 mm de grosor). Guía del papel para impresión con rollo de papel de 80 mm
- Rutas de alimentación del papel externa o interna (externa para gran capacidad o aplicaciones en abanico)
- Carga de papel sencilla tipo "Introducir e imprimir"
- Compatible con ESC/POS™ en modo estándar y "extra-grande"
- Controlador ráster escalable automático para reducción inmediata de A4 a A6
- Tamaño compacto con opciones "Desk Boot" y de montaje en pared (idóneas para aplicaciones de quiosco)

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP847IID – interfaz serie
- TSP847IIC – interfaz paralelo
- TSP847IIU – interfaz USB
- TSP847II – versión sin interfaz para uso con opciones económicos Ethernet/WebPRNT
- Opción WiFi disponible; consulte la página 25 para obtener más información sobre Star WiFi Power Pack
- Opción WebPRNT disponible; consulte la página 8 para obtener más información sobre WebPRNT

Impresora dos en uno

La impresora térmica directa TSP800II puede imprimir automáticamente salida A4 en papel de 112 mm de ancho simplemente seleccionando el controlador ráster escalable de la TSP800II

Las ventajas obvias son:

- **Ahorro de costes:** La utilización de la TSP800II cuesta un 90,47%* menos que la de una impresora láser típica
- **Tamaño reducido de impresora:** con solo 180 (an) x 213 (pr) x 148 (al) mm, permite ahorrar un valioso espacio en el escritorio
- **Salida más rápida de la primera página y mayor velocidad de impresión que una impresora láser típica a 180 mm/s**
- **Solución más ecológica:** Menos desperdicio de papel gracias a la longitud variable del papel, que evita que se utilicen páginas A4 para impresiones pequeñas; menos CO₂ y menor consumo de energía

(*póngase en contacto con Star para obtener más información sobre las estadísticas más recientes)

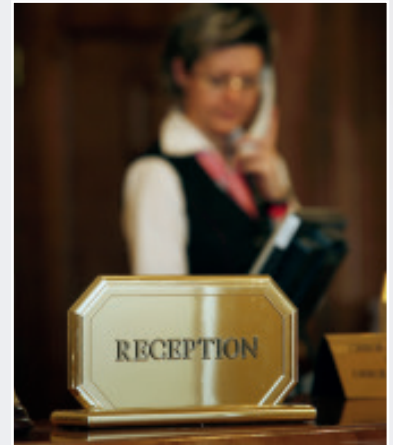
ESCALA DE PÁGINA AUTOMÁTICA – de A4 a A6

El controlador ráster escalable TSP800II posee la capacidad de formatear una página o imagen de pantalla de la misma forma que una impresora estándar de PC y luego imprimirla en papel de 112 mm de ancho y hasta 0,15 mm de grosor. ¡Todo ello a una velocidad de 180 mm/s, sin software adicional ni tiempo de calentamiento!



Función de factura A4 con escala automática ahora empleada por la mayor y más floreciente cadena de hoteles británica, Premier Inn de Whitbread, con 650 hoteles baratos

"La TSP800II ofrece aproximadamente un 90% de ahorro en costes si la comparamos con una impresora láser A4 típica, lo que ofrece la alternativa de impresión perfecta para informes de final de jornada, facturas de hotel, etc."



COMERCIO

- Recibos de punto de venta
- Informes de final de jornada
- Prescripciones farmacéuticas
- Emisión de cupones comerciales
- Etiquetas de bordes de estanterías/ Etiquetado de productos
- Certificados de regalo

HOSTELERÍA

- Facturas de hotel
- Emisión de recibos en mesas

LOGÍSTICA DE ENTREGAS

- Facturas de entrega
- Informes
- Etiquetado de productos (112 mm con estado automático)

QUIOSCOS

- Impresión remota

EMISIÓN DE TICKETS

- Impresión de lotería

...y muchas más posibilidades.



Éxito entre los clientes:

La impresora utilizada por hoteles de todo el mundo gracias a que ahorra costes en un 90% y a que ofrece ventajas relativas a la emisión de CO₂ en comparación con una impresora láser (consulte a Star para obtener más información).

Opciones de conectividad con tablets:

- **Impresión WebPRNT HTML5**
Solución de hardware "conectable" para impresión en red sin PC o Tablet Software Bridge disponible en App Store o Google Play entre el primer y el segundo trimestres de 2014

Especificaciones en la página 33 o www.Star-EMEA.com/es



Sugerencia para distribuidor y comerciante:

Empleando el software EMR más reciente y la función adicional de cámara de papel bloqueada, la TSP800RX es la solución perfecta para impresión de prescripciones farmacéuticas seguras, vales regalo, etc.



COMERCIO

- Prescripciones farmacéuticas
- Vales regalo
- Cupones
- Lotería

...y muchas más posibilidades.



Éxito entre los clientes:

La TSP1000, vendida al sector de loterías de todo el mundo, imprimió en EE.UU. los tickets del mayor sorteo de lotería de la historia en 2012.



EMISIÓN DE TICKETS Y LOTERÍA

- Aplicación de lotería
- Emisión de tickets de eventos

LOGÍSTICA

- Albaranes de almacén

HOSTELERÍA

- Impresión en cocina

Especificaciones en la página 35
o www.Star-EMEA.com/es

Serie TSP800RX

Impresora de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets de 112 mm de ancho y alta velocidad con cierre seguro

- Impresora versátil de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets a 180 mm/s con función de cierre seguro
- Idónea para emisión de tickets de alto valor y otras aplicaciones de alta seguridad
- Diseñada específicamente para funcionar con el software de registros médicos electrónicos (EMR) más reciente
- La TSP800RX gestiona de forma segura papel térmico especial para prescripciones
- Cámara de papel bloqueable y ranura de anclaje para cable de seguridad
- Diseño Clamshell™ de tipo "Introducir e imprimir" que facilita la carga del papel

Versiones conectables intercambiables disponibles:

- TSP847IID – interfaz serie
- TSP847IIC – interfaz paralelo
- TSP847IIU – interfaz USB
- TSP847IIRX – versión sin interfaz para uso con opciones económicos Ethernet/WebPRNT
- Opción WiFi disponible, consulte la página 25 para obtener más información sobre Star WiFi Power Pack



- Opción **WebPRNT** disponible, consulte la página 8 para obtener más información sobre WebPRNT

Serie TSP1000

Impresora térmica versátil y de bajo coste con apilador de recibos / tickets y rollo de papel de 18 cm



La serie TSP1000, económico y de gran fiabilidad, ofrece impresión de tickets y lotería de alta capacidad

- Impresión de alta velocidad: hasta 180 mm por segundo
- Carga de papel sencilla, "Introducir e imprimir"
- Rollos de papel de alta capacidad (hasta 180 mm de diámetro) con sensor de fin de papel ajustable
- Apilador de tickets instalado como elemento estándar (hasta 30 tickets) con sensor instalado para impresión gestionada por software de una o varias copias
- Cuchilla de guillotina

- Múltiples anchos de papel (ajustable entre 45 y 82,5 mm)
- Sensor de marca negra de alta calidad con posición variable

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP1043D – interfaz serie
- TSP1043C – interfaz paralelo
- TSP1043U – interfaz USB
- TSP1043 – sin interfaz

Serie TSP-L10 **nuevo**

Impresora de alto rendimiento para transacciones seguras de cupones, loterías y tickets con opción de escáner de verificación interna y apilador de 100 tickets



La TSP-L10 es la impresora especializada más reciente que confirma el liderazgo de Star en el mercado de impresoras para lotería. Diseñadas para Linux, todas las funciones especiales que se detallan debajo pueden integrarse empleando una API avanzada, personalizada y de alta seguridad de Star

- Rendimiento de impresión de alta velocidad con alta resolución (203 ppp) y 16 tonos de escala de grises para lograr una impresión precisa de imágenes
- Diseño compacto con rollo de papel de 200 mm de diámetro de carga sencilla y apilador de tickets que permite apilar hasta 100 recibos/tickets
- Escáner interno para verificación de tickets en tiempo real o diario completo/parcial
- Alta fiabilidad, comprobación de puntos del cabezal de impresión y prevención de daños en la cuchilla
- Todo tipo de códigos de barras de terminal host
- Emulación de modo gráfico Star controlada mediante API personalizada de Star
- Con certificado Energy Star

La TSP-L10 dispone de modo de bajo consumo, interfaz doble USB/Ethernet y host USB.

La TSP-L11 dispone de escáner de tickets interno para verificación/creación de diario

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP-L10UE – 24 V CC, gris, USB/Ethernet, sin escáner de tickets interno
- TSP-L11UE – 24 V CC, gris, USB/Ethernet, con escáner de tickets interno



Éxito entre los clientes:

El dominio de Star en el mercado de loterías durante las últimas dos décadas ha permitido que Star diseñe la mejor impresora de lotería del mercado actual.

EMISIÓN DE TICKETS/LOTERÍA

- Aplicaciones de lotería
- Emisión de tickets de ventas de alto valor

COMERCIO

- Punto de venta de gran volumen
- Cupones de fidelización de clientes

ALMACÉN/LOGÍSTICA

- Recogida de productos
- Facturación



Sugerencia para distribuidor y comerciante:

El exclusivo rollo de papel de alta capacidad (20 cm) de la TSP-L10 permite emitir tickets sin supervisión durante más tiempo, por lo que resulta idóneo para ventas de lotería a gran volumen.

Especificaciones en la página 35
o www.Star-EMEA.com/es



HOSTELERÍA

- Facturas de hotel
- Recibos de restaurante

COMERCIO

- Punto de venta

FARMACIA

- Recibos de prescripciones

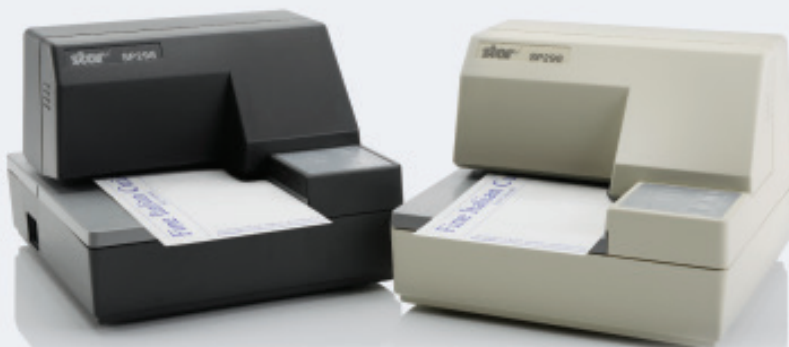


Éxito entre los clientes:

La SP298 es la impresora de recibos para corte más rápida del mercado, ofrece impresión mediante 9 agujas y continúa utilizándose en muchas aplicaciones en todo el mundo.

Serie SP298

La impresora de recibos para corte más rápida del mundo con impresión exclusiva mediante 9 agujas



Compacta, robusta y fiable, la serie SP298, con su exclusiva función Autoside Loading™, resulta idónea para imprimir en papel de hojas cortadas, como recibos o formularios multiparte preimpresos con la marca de la empresa

- Impresora robusta bi-direccional con capacidad para imprimir gráficos mediante un cabezal de impresión de 9 agujas de alta fiabilidad
- Alta fiabilidad, con cabezal de hélice, 9 millones de líneas MCBF y hasta 3,1 líneas por segundo con modo de cheque bidireccional
- Función exclusiva Autoside Loading™, que hace que la carga de documentos sea rápida, sencilla y fiable
- Cintas: RC200B negra
Cinta de limpieza en seco RC200D

Versiónes de interfaz disponibles:

- SP298 MD – versión serie
- SP298 MC – versión paralelo

Serie HSP7000

Impresora híbrida de 2 estaciones térmica / matricial de alta velocidad y 203 ppp



La serie HSP7000, que incorpora un mecanismo de impresión térmica de alta calidad, ofrece una alta resolución de impresión y una velocidad de impresión superior, lo que la convierte en la impresora de TPV perfecta para imprimir cheques y recibos

- Impresora térmica de recibos de alta velocidad (250 mm/segundo) combinada con impresora matricial de 9 agujas para cheques/validación de alta velocidad
- Carga de papel sencilla, "Introducir e imprimir"
- Salida de alta resolución (203 ppp) para producción rápida y de calidad superior de logotipos/recibos de códigos de barras
- Recuperación automática de estado para carga de papel, informes de sensor, etc.
- Función AutoLogo™ fácil de usar que permite añadir de forma independiente logotipos y cupones a los recibos
- Cinta: RC-7KB negra

Modelos disponibles:

- HSP7543 – combinación híbrida sin MICR (versiones sin interfaz y USB)
- HSP7643 – combinación híbrida con MICR en posición superior (versión sin interfaz)
- HSP7743 – combinación híbrida con MICR en posición inferior (versiones USB, serie, paralelo y sin interfaz)

Opciones de interfaz: Serie HD04, Serie HN04 de 9 patillas, Paralelo HC04, USB HU06, LAN HE08 con la opción WiFi Power Pack

(MICR = Magnetic Ink Character Recognition: reconocimiento de caracteres de tinta magnética, empleado en dispositivos de lectura de cheques)



COMERCIO

- Punto de venta
- Canje de cupones
- Impresión de cheques

HOSTELERÍA

- Facturas de hotel
- Recibos de restaurante

EMISIÓN DE TICKETS



Sugerencia para distribuidor y comerciante:

Como impresora de recibos de dos estaciones más rápida del mercado, la HSP7000 es capaz de realizar transacciones de forma rápida y eficiente.

Serie SP700

Impresora de recibos avanzada, de alta velocidad, con impresión en rojo y negro, de tipo Clamshell™



Una de las pocas impresoras matriciales del mercado que ofrecen impresión de recibos en 2 colores a alta velocidad

- Impresora matricial de 9 agujas de alta velocidad (hasta 8,9 lps)
- Anchura de papel predeterminada de 76 mm
- Carga sencilla de papel y cinta, "Introducir e imprimir"
- Diseño resistente a salpicaduras con curvas fáciles de limpiar para una gran durabilidad en cocinas / bares
- Fuente de alimentación interna con cable universal incluido con la impresora
- Herramienta de administración gráfica
- Herramienta de controlador para almacenamiento de logotipos
- Opción WebPRNT sin dependencias de

plataforma HTML5/JavaScript disponible (HE08X)

- Opción WebPRNT disponible (consulte la página 8)

Modelos disponibles:

- SP712 – impresora con barra de corte
- SP742 – impresora con autocorte
- SP712R/7442R – versiones con rebobinado

Versiones de interfaz disponibles:

Serie HD04, Serie HN04 de 9 agujas, Paralelo HC04, USB HU06, LAN con la opción WiFi Power Pack HE08, WebPRNT HE08X

Serie SP500

Una relación calidad / precio única y exclusiva



- Impresora matricial de 9 agujas de alto rendimiento con búsqueda lógica (hasta 7,5 lps)
- Carga de papel tipo "Colocar e insertar"
- Ancho de papel ajustable para 58 o 76 mm
- Sensor de marca negra de 6 posiciones para tickets de longitud fija
- Diseño ergonómico que incluye diseño higiénico a prueba de salpicaduras y cubiertas para interruptor de alimentación y cable
- Funcionamiento horizontal o vertical para ahorro de espacio
- Tamaño compacto con fuente de alimentación interna y funcionamiento vertical

- Cintas compatibles: RC200B – negro

Modelos disponibles:

- SP512 – versión con barra de corte
- SP542 – versión con autocorte
- UP542 – versión de quiosco

Versiones de interfaz fija disponibles:

Serie / Paralelo

Opciones disponibles para SP500 sin interfaz:

Serie HD04, Serie HN04 de 9 agujas, Paralelo HC04, USB HU06, LAN con la opción WiFi Power Pack HE08



Sugerencia para distribuidor y comerciante:

Las series SP500 y SP700 requieren las siguientes cintas:

Opciones de la SP500:

- Cinta negra RC200B
- Cinta de limpieza en seco RC200D

Opciones de la SP700:

- Cinta negra RC700B
- Cinta de limpieza en seco RC700D
- Cinta en color rojo/negro RC700BR

COMERCIO

- Recibos de punto de venta

HOSTELERÍA

- Facturas de hotel
- Recibos de restaurante

Especificaciones en www.Star-EMEA.com/es



Sugerencia para distribuidor:
Una impresora: múltiples sistemas operativos de mPOS.

Todas las impresoras Bluetooth de Star pueden cambiar de un sistema operativo a otro simplemente manteniendo pulsados dos botones de la impresora. Esto resulta idóneo para usuarios que aún no han decidido si desean utilizar dispositivos Android, Apple iOS, Linux o Windows, o bien para usuarios que deseen cambiar su dispositivo móvil en un futuro próximo y NO su impresora.

Impresoras portátiles

mPOS: diseñado para crear la experiencia de caja más avanzada y flexible

Desde transacciones comerciales hasta gestión de eventos y logística, nuestras impresoras portátiles atienden las necesidades de aplicaciones de emisión de recibos, tickets e informes para clientes de todo el mundo, desde multas por exceso de velocidad emitidas por la policía sudafricana o estadounidense hasta billetes de tren en Egipto e Italia. La gama de impresoras portátiles, inalámbricas y económicos de Star ofrece Bluetooth SPP y conectividad MFi y está diseñada para funcionar con tablets y smartphones.

Star MFi – Made for iPad®, iPhone® y iPod Touch®

Como desarrollador registrado de Apple y Android, Star ha desarrollado una gama de impresoras MFi (made for iPad®, iPhone® y iPod Touch® – encontrará una explicación completa de MFi en el reverso) Bluetooth dedicadas. Star ofrece SDK (kits de desarrollo de software) completos para hacer posible la configuración sencilla de impresoras portátiles de Star con todas las plataformas más importantes: Apple iOS™, Android™, Windows™ y Linux™.



Éxito de Star

Como líder en soluciones de impresión para aplicaciones portátiles de pago y mPOS, Star Micronics ofrece una de las gamas más amplias de impresoras portátiles Bluetooth de 2, 3 y 4 pulgadas compatibles con MFi, así como impresoras de recibos con capacidad WiFi para aplicaciones de TPV con tablet y smartphone.

Ya se trate de disposiciones de tienda minimalistas y complejas con impresión inalámbrica “invisible”, impresoras portátiles de mano para pagos en mesas de restaurantes y cafés, quioscos tablet para eliminación de colas o puestos temporales, Star puede ofrecer una solución económico.



El prestigio de Star por su diseño innovador y su estrecha relación con desarrolladores de software de pago móvil e integradores de sistemas ha garantizado la instalación exitosa de sus impresoras portátiles en todo el mundo.



Star ofrece el mejor apoyo al desarrollo de software y una gama completa de SDK multiproducto e inteligentes para todas las plataformas más importantes: Apple iOS, Android, Windows y Linux.

Encontrará más información en: www.StarMicronics.com/support, o bien póngase en contacto con los expertos en Support@Star-EMEA.com; estaremos encantados de estudiar sus requisitos de impresión MPOS.

¿Desea integrar una caja registradora en su solución mPOS? No olvide que dispone de Star DK-AirCash, un accesorio sencillo y económico que permite que los usuarios de TPV abran una conexión de impresora RJ-11 estándar a través de tablet, smartphone o cualquier dispositivo inteligente. Consulte la página 25 para más información.

	SM-T301DW	SM-S220i	SM-T300i	SM-T400i
Incluido en la compra	<ul style="list-style-type: none"> • Batería • Clip de cinturón • Rollo de papel de muestra • Impresora • Fuente de alimentación • Cable serie 			
Opciones disponibles:	<ul style="list-style-type: none"> • Cargador para 4 baterías • Correa para llevar al hombro • Cargador para 1 batería • Batería extra • Cargador para automóvil 	<ul style="list-style-type: none"> • Cargador para 4 baterías • Cargador para 1 batería • Batería extra • Cargador para automóvil 	<ul style="list-style-type: none"> • Cargador para 4 baterías • Correa para llevar al hombro • Cargador para 1 batería • Batería extra • Cargador para automóvil 	<ul style="list-style-type: none"> • Cargador para 4 baterías • Correa para llevar al hombro • Cargador para 1 batería • Batería extra • Cargador para automóvil
NUEVO Mobile WebPRNT	Soluciones Tablet Bridge Software para impresión web sin dependencias de la plataforma HTML5 (consulte la página 8)			

Impresoras portátiles WiFi/Apple iOS/Android de Star

- Con certificado MFi: se empareja con iPad, iPhone y iPod Touch, así como con dispositivos Bluetooth que utilicen SPP con conexión serie mediante cable/RS-232
- Compatible con los principales sistemas operativos, incluidos dispositivos de mano Apple iOS, Android, Windows y Linux que admitan SPP/RS-232
- Bluetooth (2.1: con certificado MFi para iOS/SPP) y conexiones serie por cable
- WebPRNT: Opción de software basada en tablet disponible para impresión web HTML5 (2º trimestre de 2014)



Sugerencia para distribuidor:

Star ofrece diversas aplicaciones de demostración en iTunes y Google Play que proporcionan funcionalidad instantánea de impresora portátil Star. Consulte la página 4 para obtener más información.



SM-T300DW

Impresora portátil resistente de 3 pulgadas (80 mm) con compatibilidad WiFi

- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 75 mm/s
- Muy resistente, con certificado IP54 de resistencia al polvo y a salpicaduras
- Fiabilidad en caídas de hasta 1,5 m
- Autonomía de batería máxima de 11 horas al imprimir a intervalos de 5 minutos
- Versión SM-T301DW con lector de banda magnética de 1 y de 2 pistas



Available on the **App Store**



COMERCIO

- Recibos de punto de venta
- Comprobador de stock
- Emisión de cupones comerciales



HOSTELERÍA

- Emisión de tickets de eventos
- Emisión de recibos en mesas



LOGÍSTICA

- Confirmación de entregas
- Informes
- Facturación en vehículos

SM-S220i

Impresora portátil Bluetooth MFi, iOS y Android de 58 mm (2 pulgadas)

- Con certificado MFi: se empareja con iPad, iPhone y iPod Touch, así como con dispositivos Bluetooth que utilicen SPP con conexión serie mediante cable/RS-232
- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 80 mm/s
- Puertos serie dobles que ofrecen función de paso RS-232 para posible conexión de Pin-Pad, codificador/descodificador NFC, etc. según resulte necesario.
- Pantalla LCD y un útil modo de suspensión automática que amplía la duración de la batería
- Autonomía de batería máxima de 8 horas al imprimir a intervalos de 5 minutos



SM-T300i

Impresora Bluetooth MFi, iOS y Android resistente de 80 mm (3 pulgadas)

- Con certificado MFi: se empareja con iPad, iPhone y iPod Touch, así como con dispositivos Bluetooth que utilicen SPP con conexión serie mediante cable/RS-232
- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 75 mm/s
- Diseño en goma con certificado IP54 de resistencia al polvo y a salpicaduras
- Fiabilidad en caídas de hasta 1,5 m
- Autonomía de batería máxima de 13 horas al imprimir a intervalos de 5 minutos
- Versión SM-T301i con lector de banda magnética de 1 y de 2 pistas



SM-T400i con opción de impresión de etiquetas

Impresora portátil Bluetooth MFi, iOS y Android duradera de 112 mm (4 pulgadas)

- Con certificado MFi: se empareja con iPad, iPhone y iPod Touch, así como con dispositivos Bluetooth que utilicen SPP con conexión serie mediante cable/RS-232
- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 80 mm/s
- Diseño resistente con certificado IP54 de resistencia al polvo y a salpicaduras
- Fiabilidad en caídas de hasta 1,5 m
- Autonomía de batería máxima de 24 horas al imprimir a intervalos de 5 minutos
- Versión SM-T404i con lector de banda magnética de 1, 2 y 3 pistas



Especificaciones en la página 32 o www.Star-EMEA.com/es

Periféricos de TPV



SCD122

Pantalla con alimentación USB SCD122

Pantalla rápida y fácil de leer de 2 líneas de 20 caracteres con soporte para ESC/POS™ y OPOS™

- Se suministra con una gama de soportes, entre ellos base independiente y barra telescópica
- Transferencia de datos de alta velocidad mediante interfaz USB 2.0
- Clara y fácil de leer con gran amplitud de ángulos de visión
- Emulación ESC/POS™ (seleccionable mediante interruptor DIP)
- Compatible con caracteres cirílicos (múltiples páginas de códigos)

Pantalla para cliente SCD400

Para uso con sistemas TPV y ECR. La pantalla Star SCD400 usa la misma interfaz serie que la impresora de TPV de Star.

- Pantalla para cliente fiable y versátil de 2 líneas x 20 caracteres
- Caracteres grandes, claros y fácilmente legibles
- Numerosos ángulos de visión
- Una sola interfaz para pantalla e impresora
- Nuevas versiones en gris carbón y blanco Star disponibles



SCD400

Cajas registradoras CB-2002 y CB-92II para punto de venta de PC

La gama de cajas registradoras Star ha sido diseñada específicamente para su conexión con impresoras de TPV Star y otros modelos estándar del sector. Van desde el modelo básico hasta la versión más grande pensada para mercados con más tamaños de billetes.

- Accionadas desde el circuito de accionamiento periférico de una impresora de TPV Star o Epson
- Ambas versiones incluyen interruptor de pulso
- Bloqueo con llave en 3 posiciones



CB-2002 UN



CB-92 II



Opciones CB-2002

CB-92II – Caja registradora grande con ranuras para 5 tipos de billetes y 8 tipos de monedas en gris carbón o blanco Star con frontal de caja cromado

CB-2002 UN – Caja registradora con 8 ranuras para billetes en vertical y 8 para monedas en negro ECO, gris carbón y blanco Star con cubierta bloqueable opcional (opción portátil inalámbrica DK-AirCash disponible)

CB-2002 FN – Caja registradora con 4 ranuras para billetes con clip en horizontal y 8 para monedas en negro ECO, gris carbón y blanco Star con cubierta bloqueable opcional (opción portátil inalámbrica DK-AirCash disponible)

Serie de cajas registradoras mPOS SMD2 **nuevo**

La serie de cajas registradoras SMD2 de Star permite una gestión segura de efectivo en un entorno móvil. Equipada con conexión RJ11 estándar y con cable, la comunicación inalámbrica también es posible con DK-AirCash de Star, incluidas opciones de conexión Bluetooth 2.1, Bluetooth certificado para MFi, Ethernet o WiFi.

La serie de cajas registradoras SMD2, que se incorpora a la serie de productos mPOS ya existentes de Star, ofrece al comerciante flexibilidad en la configuración de la disposición de la tienda, sin limitaciones de cableado ni otras restricciones de infraestructura. Star dispone de una solución para cada situación, con versiones de tamaño pequeño, mediano y grande, en color gris Star o superblanco Star.

SMD2-1214

La caja registradora más compacta en su categoría, con una ranura para billetes largos. 300 (an) x 350 (pr) x 99,5 (al) mm / 6 kg

SMD2-1317

El tamaño ideal para comercios. 330 (an) x 430 (pr) x 105 (al) mm / 7 kg

SMD2-1617

Tamaño completo con 2 ranuras para billetes. 405 (an) x 430 (pr) x 99 (al) mm / 8 kg

Todos los cajones cuentan con cierre Kensington, conectividad RJ11 estándar, solenoide de 24 V y 4 ranuras para billetes / 4 ranuras para monedas de plástico ABS, salvo el modelo SMD2-1617, con 5 ranuras para billetes y 5 para monedas.



¿Desea combinar todo el hardware de su sistema TPV?

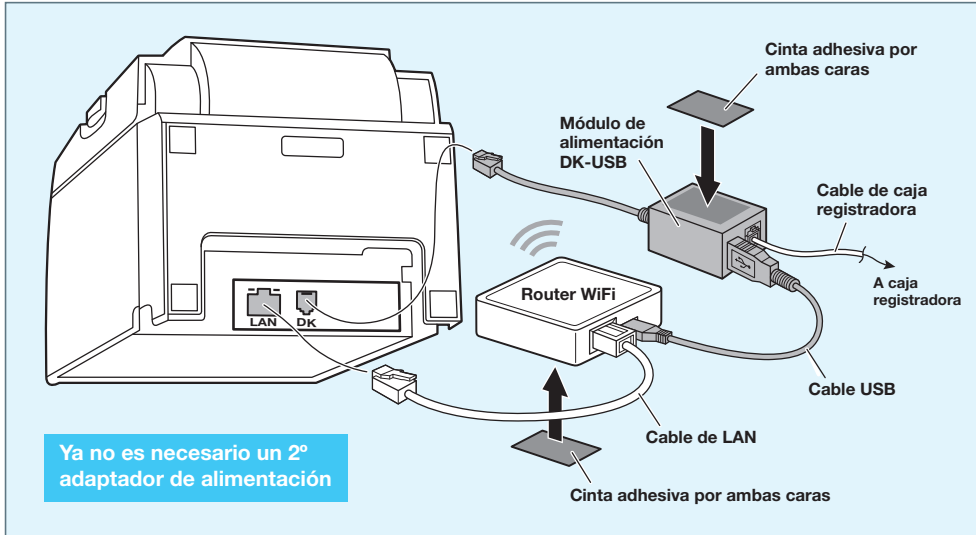
Combine la nueva caja registradora CB-2002FN en negro ECO con la nueva impresora negra TSP100ECO para lograr una sintonía perfecta.

Periféricos mPOS

Star WiFi Power Pack

Ofrece impresión WiFi sencilla directamente desde smartphones, tablets, PC o cualquier otro dispositivo móvil en cualquier impresora LAN de Star.

- Diseñado para ofrecer alimentación USB a dongles externos de terceros, lo que reduce al mínimo el número de cables externos y de conectores de alimentación necesarios
- Disponible en toda la gama de impresoras LAN de Star, desde el modelo más económico, TSP143 LAN, hasta las series tradicionales TSP654II, TSP700II, TSP800II, SP700, así como cualquier otro modelo que disponga de conector DK



Star WiFi Power Pack incluye:

- ▶ Router nano TP-Link Wireless N de 150 Mbps. Admite los modos AP (predeterminado), cliente, router, repetidor y puente
- ▶ Enlace de impresora DK-USB. Alimenta el TP-Link, conectando con el conector DK de la caja registradora con capacidad de "paso" para disponer de funcionalidad completa de caja registradora, incluido estado



DK-AirCash

Accesorio económico de caja registradora que permite a los usuarios de TPV portátiles abrir la caja registradora que deseen con una conexión de impresora RJ-11 estándar a través de sus teléfonos móviles en gran variedad de entornos.

- Compatibilidad con todas las plataformas operativas tradicionales, como OPOS, Java-POS, Windows, Android, iOS y muchas más
- Diseño elegante y compacto: 154 (an) x 75 (pr) x 28 (al) mm
- Instalación en cajas registradoras ya existentes
- Estado de caja abierta recuperable por el host
- Interruptores DIP fácilmente accesibles para selección de LAN/Bluetooth, así como otras funciones, como la polaridad de interruptor de caja registradora, etc.



▶ ¡No se precisa impresora para abrir la caja registradora!

Versiones disponibles:

DK-AirCash SAC10E Ethernet

Las cajas registradoras compatibles con Ethernet pueden accionarse mediante dispositivos móviles WiFi para comunicar directamente con impresoras portátiles y abrir la caja registradora a través de la red de la tienda.

DK-AirCash SAC10EB Apple MFi/Android Bluetooth y Ethernet

Permite que los dispositivos comuniquen directamente con la impresora de recibos portátil y con la caja registradora de manera independiente.

DK-AirCash SAC10EW WiFi y Ethernet

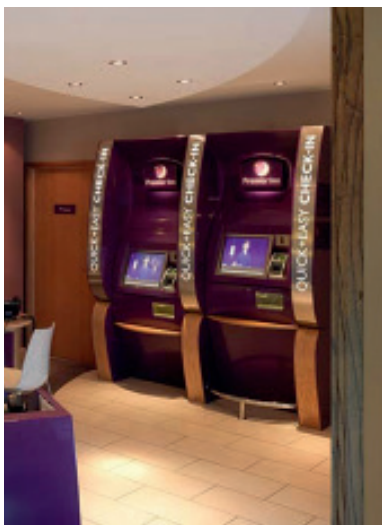
Para comunicación directa con la caja registradora a través de una IP sin necesidad de contar con conexión de cable.





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. Las impresoras Star están capacitadas para ofrecer informes de estado precisos que permiten verificar si se ha imprimido un ticket y cuándo se imprimió, tomó o guardó, 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 iOS, así como con el comité UPOS. Star no solo ofrece sofisticados controladores compatibles con los estándares del sector, como Windows 8, Linux o POS for .NET, sino que además está dispuesta a facilitar el código fuente a aquellos constructores de quioscos que prefieran comunicarse directamente con el puerto de la impresora, lo que aporta flexibilidad a todos los niveles.



Éxito de Star
 Clientes en todo el mundo:
 Premier Inn, Sun International, Coop Switzerland, P&O Ferries, Subway y Eurotunnel son tan solo algunos de ellos.



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

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),

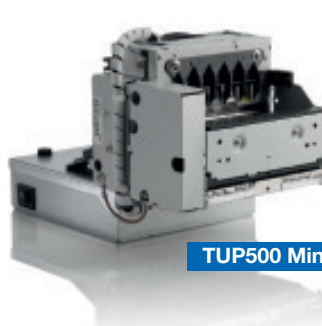
recarga de móviles, estaciones de navegación y pedido, aplicaciones de fidelización en tienda, tickets de control de estacionamiento y accesos, puntos de interacción con el cliente y quioscos de información.



TUP900



TUP500



TUP500 Mini



TUP500DP

QUIOSCO/TERMINAL

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.



Presentamos la serie Saneí Electric SK1 de Star
(consulte la página 28)



SK1-21A



SK1-31A



SK1-32



SK1-41A

Ahorre papel y dinero con la herramienta de conversión automática de escala de A4 a A6

La herramienta para escala automática de A4 a A6 virtual desarrollada por Star permite que las impresoras reduzcan todo lo que aparece en la pantalla con total precisión. Tanto si utiliza papel de ancho estándar de 80 mm como si utiliza papel de 112 mm de ancho, los documentos producidos se imprimirán exactamente como se muestran. Esto resulta idóneo para imprimir desde cualquier aplicación diseñada exclusivamente para impresoras A4.



“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:

SK1-21 Series

- **SK1-21A:** Solo impresora
- **SK1-21A-LP:** Impresora con presentador
 - Velocidad de impresión de 200 mm/s
 - Modelo con ancho de papel de 58/60 mm
 - Dimensiones/peso del mecanismo: 104(an) x 129,2(pr) x 73,6(al) mm / 525 g

SK1-31/32 Series

- **SK1-31A:** Solo impresora
- **SK1-31A-LP:** Impresora con presentador
- **SK1-32:** Estilo Clamshell
 - Versión “Introducir e imprimir”
 - Velocidad de impresión de 200 mm/s
 - Modelo de 54/56/72/80 mm
 - Dimensiones/peso del mecanismo: 128(an) x 174,5(pr) x 74,2(al) mm / 730 g

SK1-41 Series

- **SK1-41A-L:** Solo impresora con soporte de etiqueta
- **SK1-41A-LP:** Impresora con presentador
 - Velocidad de impresión de 150 mm/s
 - Ancho de papel de 80/83/112 mm
 - Dimensiones/peso del mecanismo: 160,9(an) x 143,1(pr) x 76,3(al) mm / 885 g

Opciones:

- **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.
 - 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**

Especificaciones en la página 34
o www.Star-EMEA.com/es

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 HU05, LAN HE07



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

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



Opciones de conectividad con tablets:

- **HTML5 WebPRNT Tablet Software Bridge** disponible en Google Play / App Store – TUP992 USB / TUP592 USB o LAN



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.

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 HU06



“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 en la página 34
o www.Star-EMEA.com/es



AEROLÍNEAS

BANCA

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y ESCUELAS

- Sistemas internos de pago con tarjeta para cafeterías, etc.
- Gestión de colas
- Terminales de pago

SANIDAD

HOSTELERÍA

- Impresión en cocina
 - Creación de pedidos de comida rápida
 - Programas de fidelización
 - Gestión de Valet Parking
 - Gestión de colas
- ...y muchas más posibilidades.

HOTELS

- Recepcionista virtual
- Terminal de información
- Señalización digital
- Programas de fidelización

ESTUDIOS DE MERCADO

COMERCIO

- Prescripciones farmacéuticas
 - Vales regalo
 - Recibos de punto de venta
 - Comprobador de precios y stock
 - Emisión de cupones comerciales
 - Gestión de colas
 - Herramienta de estudio de mercado
- ...y muchas más posibilidades.

TURISMO

- Cloud based Tours/Excursion Bookings can be promoted and sold etc.

Personalice su AsuraCPRNT

Sabemos de la importancia de la marca en un mercado cada vez más competitivo. Para aumentar la difusión de marca de comerciantes y restauradores, pueden producirse máscaras de cubierta para AsuraCPRNT que incluyan sus logotipos o gráficos de campañas para crear TPV, quioscos o unidades de autoservicio llamativos.



AsuraCPRNT **nuevo**

El primer sistema de comunicación interactivo del mundo

Como uno de los mayores fabricantes de soluciones de impresión para TPV y quiosco del mundo, hemos combinado nuestras dos áreas de conocimiento experto para crear la herramienta definitiva de atracción de usuarios: AsuraCPRNT™. Esta exclusiva plataforma de comunicación de TPV “todo en uno” con impresora integrada es mucho más que un “miniquiosco”.

La combinación de las últimas tecnologías de comunicación con un potente procesador CPU ha dado lugar a una potente solución que puede funcionar de forma independiente como servidor de cliente ligero, miniquiosco o incluso terminar de TPV/información, dependiendo del software y las opciones añadidas. También puede implementarse casi en cualquier infraestructura para atracción de clientes/usuarios con la ventaja añadida de una ubicación de montaje flexible, ya sea en el borde de estanterías, en la pared, en un mostrador o incluso en una barra.

¡“Todo en uno” y con solo 38 cm de altura!

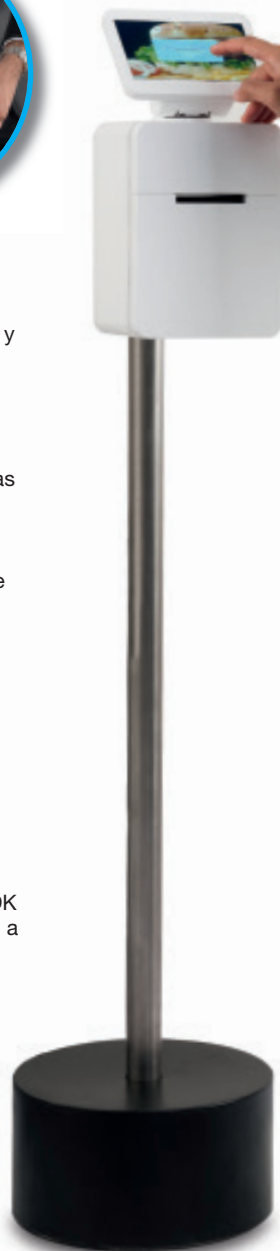


- ▶ **Pantalla de 7 pulgadas**
Pantalla táctil LCD que puede girarse e inclinarse
- ▶ **CPU potente**

- ▶ **Impresora**
 - Velocidad de impresión de 300 mm/s
 - 203 ppp
 - Salida de 80 mm de ancho

- Estilizada y compacta, de tan solo 180 (an) x 162 (pr) x 380 (al) mm, ofrece flexibilidad de configuración de diseños
- Pantalla táctil intuitiva de 7 pulgadas que ofrece gráficos complejos y sonido con línea de salida de audio y entrada de micrófono, así como luces LED a todo color programables
- Lectores opcionales individuales o combinados de banda magnética cifrada y escáneres de códigos de barras 2D/QR con opción NFC pronto disponible
- Potente procesador CPU para la ejecución de software y aplicaciones con gran cantidad de funciones
- Disponibilidad de SDK para Linux™ y Android™ que admiten Qt, Java, C++, etc.
- Capacidad de ejecución inmediata de soluciones de TPV Windows/Linux tradicionales empleando las prestaciones de protocolo de escritorio remoto/cliente ligero
- Alta conectividad con otras tecnologías, como escáneres biométricos, lectores NFC, cámaras y muchos otros dispositivos empleando los 4 puertos de host USB. Conectividad 3G y opción WiFi también disponibles
- Impresora de alta velocidad (300 mm/s) capaz de imprimir cupones, recibos y documentos a una resolución de 203 ppp mediante interacción inmediata y con capacidad para escala de grises

¡El único límite a los usos potenciales de AsuraCPRNT es el de la imaginación! Compacta, fácil de usar y con gran cantidad de funciones, es la solución perfecta para atracción de usuarios en todos los sectores. Grandes marcas y empresas pequeñas independientes de todo el mundo utilizan AsuraCPRNT para una amplísima gama de aplicaciones, ya sean recepcionistas virtuales o programas de fidelización; gestión de colas en comercios, hostelería, administración pública y sanidad, y un número inagotable de aplicaciones de atracción de clientes.



▲ El nuevo “todo en uno”

La incomparable AsuraCPRNT ofrece contenido audiovisual; imprime mensajes en alta calidad; dispone de conectividad LAN, Bluetooth, WiFi y 3G con SDK documentados para desarrollo Linux y Android y ofrece múltiples niveles de uso y funcionalidad. Este dispositivo de 38 cm puede ampliarse para adaptarlo a sus necesidades, ya sea para tablets con montura VESA en la parte posterior de AsuraCPRNT o cualquiera de las opciones mencionadas a continuación.

▲ Opciones que se adaptan a sus necesidades

AsuraCPRNT puede adaptarse por completo con una gama de opciones entre las que se encuentran MSR integrado, escáneres de códigos de barras 2D y QR y lector NFC. También puede optimizarse para permitir la conexión de periféricos externos empleando los 4 puertos de host USB incorporados en la placa (desde un escáner biométrico hasta opciones WiFi o 3G). En un entorno de comercio de intensa actividad, el lector de códigos de barras de AsuraCPRNT permite al personal y a los clientes comprobar los precios actualizados de los productos o los niveles de stock; escanee códigos QR y cupones desde teléfonos móviles empleando el modo LCD de atenuación de reflejos mientras ejecuta otras aplicaciones en segundo plano, como vídeos en pantallas externas. Otras opciones que ofrece Star directamente son WiFi y las monturas de barra para sujeción independiente para una o dos AsuraCPRNT. La Base segura que fija la unidad al mostrador/escritorio se suministra en la caja junto a AsuraCPRNT.

▲ Desarrollo con AsuraCPRNT

Las herramientas de desarrollo de Star para AsuraCPRNT se han diseñado para que sean lo más abiertas posible, de manera que los desarrolladores puedan trabajar con las herramientas y tecnologías que ya conocen. Hay disponibles SDK de Android y Linux: solo tiene que solicitar unas credenciales de inicio de sesión a support@Star-EMEA.com. El protocolo de escritorio remoto puede emplearse para acceder a una aplicación Windows, Linux o MAC ya existente.







▲ HTML5 mediante el nuevo navegador seguro AsuraBrowser

Moderno navegador basado en WebKit compatible con los estándares HTML5 y plenamente compatible con las funciones más recientes, incluido audio, almacenamiento local y bases de datos, CSS3, canvas, SSL, etc. Totalmente compatible con los kits de herramientas JavaScript más habituales, por ejemplo, jQuery, lo que permite utilizar interfaces de usuario y animaciones con toda clase de funciones.




- API JavaScript integrada que proporciona acceso directo al hardware
- Navegador web incorporado para clientes, con una experiencia de usuario a pantalla completa/sin controles de navegación de usuario ni ninguna forma de acceder al sistema operativo subyacente. El almacenamiento sin conexión (lo que permite la actividad comercial sin conexión a red) es otra de las características del navegador



TPV portátil / mPOS / AsuraCPRNT

SERIE DE IMPRESORAS STAR	SM-S220i	SM-T300DW	SM-T300i	SM-T400i	TSP654IIBI	AsuraCPRNT
						
	Páginas 22-23	Páginas 22-23	Páginas 22-23	Páginas 22-23	Página 13	Páginas 30-31
Descripción	Térmica directa portátil				Térmica directa de escritorio	Térmica directa "todo en uno"
	Impresora portátil, compacta, Bluetooth Apple iOS™ y Android™ de 58 mm (2 pulgadas)	Impresora portátil resistente de 3 pulgadas con compatibilidad WiFi SM-T300DW sin MSR SM-T301DW con MSR (pistas 1 y 2)	Impresora portátil, resistente, con Bluetooth compatible con iOS y Android de 80 mm (3 pulgadas) SM-T300i sin MSR SM-T301i con MSR (pistas 1 y 2)	Impresora portátil, duradera, con Bluetooth compatible con iOS y Android de 112 mm (4 pulgadas) SM-T400i sin MSR SM-T404i con MSR (pistas 1 y 2)	NUEVO La primera impresora de escritorio Bluetooth, compatible con iOS, básica, de alto rendimiento y compatible con caja registradora	NUEVO Herramienta de atracción de usuarios "todo en uno" de 38 cm de alto con pantalla, procesador rápido e impresora térmica directa
Velocidad de impresión máx.	80 mm/s	75 mm/s	75 mm/s	80 mm/s	300 mm/s	300 mm/s
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nº de columnas	42 col.	64 col.	64 col.	92 col.	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel
Barra de corte / Autocorte	Barra de corte	Barra de corte	Barra de corte	Barra de corte	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)
Ancho del papel	58 mm	80 mm	80 mm	112 mm	80 mm estándar (guía para papel de 58 mm)	80 mm estándar (guía para papel de 58 mm)
Grosor del papel	0,060 – 0,070 mm	0,060 – 0,07 mm	0,060 – 0,070 mm	0,060 – 0,070 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm
Rollo de papel (diámetro)	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	83 mm	83 mm
Presentación de material	Horizontal para escritorio o vertical para sujeción de cinturón	Horizontal para escritorio o vertical para sujeción de cinturón / hombro	Horizontal para escritorio o vertical para sujeción de cinturón / hombro	Horizontal para escritorio o vertical para sujeción de cinturón / hombro	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido
Ancho de impresión	48 mm	72 mm	72 mm	104 mm	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	72 mm (58,5/50,8 mm)
Sensores	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra	Fin del papel, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra	Fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical, marca negra
Interfaz	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Serie (cable incluido)	WiFi, Serie (cable incluido)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Serie (cable incluido)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Serie (cable incluido)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Ethernet, 4 hosts USB, 1 esclavo USB, entrada/salida de audio, control de caja registradora, compatibilidad con tarjeta Micro SD
Prueba de caídas	1,2 m	1,5 m (modelo MSR: 1,2 m)	1,5 m (modelo MSR: 1,2 m)	1,5 m (modelo MSR: 1,2 m)		
Fuente de alimentación	Cargador de CA y batería incluidos	Cargador de CA y batería incluidos	Cargador de CA y batería incluidos	Cargador de CA y batería incluidos	Opción externa PS60A	Adaptador interno con cable incluido
Alimentación / Duración de batería	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 8 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 11 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 13 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 24 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	1,9 Amps imprimiendo 0,15 Amps en espera	1,75 Amps imprimiendo 0,36 Amps en espera
Energy Star					PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)	
Fiabilidad	50 km	50 km	50 km	50 km	60 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm Peso	81 x 139 x 46 288 g (incluida la batería)	120 x 132,2 x 58,3 442 g (incluida la batería)	120 x 130,5 x 58,3 (modelo MSR) 120 x 132,2 x 58,3 442 g (incluida la batería)	150,9 x 136,6 x 63,3 (modelo MSR) 150,9 x 143,2 x 63,3 735g (incluida la batería)	142 x 132 x 202 1,72 kg	180 x 162 x 367,5 3,5 kg
Incluido con la impresora en el momento de la compra	<ul style="list-style-type: none"> Batería Rollo de papel de muestra Clip de cinturón Cable serie Cargador de batería Hoja de instrucciones de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Batería Rollo de papel de muestra Clip de cinturón Cable serie Cargador de batería Hoja de instrucciones de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Batería Rollo de papel de muestra Clip de cinturón Cable serie Cargador de batería Hoja de instrucciones de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Batería Rollo de papel de muestra Clip de cinturón Cable serie Cargador de batería Hoja de instrucciones de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Guía para rollo de papel Cubierta de interruptor Rollo de papel de muestra Patatas de goma Placa de sujeción Tornillos • CD-ROM Hoja de instrucciones de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación Base segura para mostrador Base y tornillos Patatas de goma Guía para rollo de papel Instrucciones de seguridad
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> Cargador de baterías para 4 unidades Correa para llevar al hombro Cargador de una sola batería Batería extra Cargador para vehículo Opción de descarga de WebPRINT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Cargador de baterías para 4 unidades Correa para llevar al hombro Cargador de una sola batería Batería extra Cargador para vehículo Versión MSR disponible Opción de descarga de WebPRINT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Cargador de baterías para 4 unidades Correa para llevar al hombro Cargador de una sola batería Batería extra Cargador para vehículo Versión MSR disponible Opción de descarga de WebPRINT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Cargador de baterías para 4 unidades Correa para llevar al hombro Cargador de una sola batería Batería extra Cargador para vehículo Versión MSR disponible Opción de descarga de WebPRINT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Cubierta resistente a salpicaduras T100/650 Base de pantalla VS T100/650 para uso vertical Interfaces conectables (véase más arriba) Opción de cable de conexión directa con dispositivos iOS Opción de descarga de WebPRINT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Lectores de códigos de barras 1D/2D/QR y banda magnética individuales/combinados Dongles NFC, WiFi, 3G/4G Cable de seguridad K-lock para fijación a escritorio Tarjeta Micro SD






Térmica y emisión de tickets



SERIE DE IMPRESORAS STAR	TSP143 ECO	TSP100U TSP100GT	TSP100LAN	TSP654II	TSP654IIBI	TSP700II	TSP800II	FVP10
								
	Páginas 9-11	Páginas 9-11	Páginas 9-11	Página 12	Página 13	Página 17	Página 18	Páginas 14-15
Descripción	Gama completa de impresoras de recibos, desde básicas hasta sofisticadas							
					Térmica directa, etiquetas y tickets			
	Quiosco / terminal "Easy-Install"							
	Impresoras ECO dedicadas con herramientas de ahorro de energía y papel. Todos los accesorios de instalación se incluyen en la caja.	Impresoras de recibos USB térmicas "con todo incluido en la caja". Todos los accesorios de instalación se incluyen en la caja.	Impresora térmica LAN dedicada. Todos los accesorios de instalación se incluyen en la caja.	 NUEVA impresora térmica de recibos económico y ultrarrápida con versiones WebPRNT / iOS	 NUEVA La primera impresora de escritorio Bluetooth, compatible con iOS, básica, de alto rendimiento y compatible con caja registradora	 TSP743II Impresión de códigos de barras, etiquetas, tickets y recibos en UN solo modelo	 TSP847II ¡Códigos de barras, etiquetas y tickets en UN solo modelo! La ALTERNATIVA a impresoras láser A4	 Impresora ÚNICA para instalación debajo del mostrador / uso frontal con herramienta de voz
Velocidad de impresión máx.	150 mm/s	TSP100GT: 250 mm/s TSP113U (Barra de corte): 125 mm/s	125 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable
Nº de columnas	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel	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	48/64 col. dependiendo de la anchura del papel
Autocorte	Corte parcial (guillotina) con margen superior de 3 mm	Modelos de barra de corte y autocorte parcial (guillotina)	Modelos de barra de corte y autocorte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)
Ancho del papel	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm estándar / 58 mm (guía de papel)	82,5 mm, 80 mm, 58 mm seleccionable (estándar 80 mm con guía de papel instalable por usuario ajustada)	Estándar 112 mm, opciones de 80 mm con opción de guía de papel instalable por usuario	58 – 80 mm totalmente ajustable
Grosor del papel	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,085 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
Opción estándar de rollo de papel	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm	83 mm
Presentación de material	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido y guía de salida de papel opcional	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con opción de soporte de montaje	Salida frontal con opción de soporte para montaje plano en estantería
Ancho de impresión	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	80 mm máximo	104 mm	72 mm
Sensores	Fin del papel, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta	Sensor de fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo
Interfaz	Velocidad total USB 2.0 con cable suministrado y emulador de puerto serie "virtual". Opciones WiFi/Bluetooth de terceros	Velocidad total USB 2.0 con cable suministrado y emulador de puerto serie "virtual". Opciones WiFi/Bluetooth de terceros	Modelo Ethernet (10/100baseT, UTP) con cable LAN suministrado y puerto serie "virtual". Opción Star WiFi Power Pack disponible para versión LAN	Versiones serie, paralelo, USB, Ethernet, Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X)	Bluetooth (2.1), iOS (MFI)	Versiones serie, paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07)	Versiones serie, paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X)	Modelos USB con ranura de 2º interfaz para opciones conectables serie (BD03), paralelo, Ethernet (BE07), WebPRNT
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión			TSP100LAN: Estándar	Estándar con opción IFBD-HE07		Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07 y de subchasis
Fuente de alimentación	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable de alimentación incluido	TSP100 LAN: Interna con cable de alimentación incluido	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A
Consumo eléctrico	1,6 Amps imprimiendo 0,1 Amps en espera	1,6 Amps imprimiendo 0,1 Amps en espera	1,6 Amps imprimiendo 0,1 Amps en espera	1,9 Amps imprimiendo 0,15 Amps en espera	1,9 Amps imprimiendo 0,15 Amps en espera	1,8 Amps imprimiendo 0,15 Amps en espera	2,0 Amps imprimiendo 0,12 Amps en espera	1,56 Amps imprimiendo 0,12 Amps en espera
Energy Star	Fuente de alimentación interna con cable de alimentación incluido con certificado Energy Star	Fuente de alimentación interna con cable de alimentación incluido con certificado Energy Star	Fuente de alimentación interna con cable de alimentación incluido con certificado Energy Star	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)
Fiabilidad	60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	37 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm Peso	142 x 204 x 132 1,37 kg – 1,72 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,76 kg	142 x 204 x 132 1,56 kg – 1,74 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> T100/650, cubierta a prueba de salpicaduras VS-T650/100, base de pantalla para uso vertical Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> T100/650, cubierta a prueba de salpicaduras VS-T650/100, base de pantalla para uso vertical Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> T100/650, cubierta a prueba de salpicaduras VS-T650/100, base de pantalla para uso vertical Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> T100/650, cubierta a prueba de salpicaduras VS-T650/100, base de pantalla para uso vertical Interfases conectables (véase más arriba) Solución de hardware "conectable" para impresión en red sin PC Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> T100/650, cubierta a prueba de salpicaduras VS-T650/100, base de pantalla para uso vertical Interfases conectables (véase más arriba) Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Alarma sonora T700, cubierta a prueba de salpicaduras Guía de salida del papel en azul intermitente o verde y rojo Interfases conectables (véase más arriba) Solución de hardware "conectable" para impresión en red sin PC Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Alarma sonora Guía de salida del papel en azul intermitente o verde y rojo Interfases conectables (véase más arriba) Solución de hardware "conectable" para impresión en red sin PC Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> MK-FVP10, soporte de montaje 2º Interfases conectables (véase más arriba) Solución de hardware "conectable" para impresión en red sin PC Opción de descarga de WebPRNT Tablet Software Bridge de App Store y Google Play

Quioscos

	TUP592 TUP542	TUP500DP TUP500 Mini	TUP992 TUP942	Sanei SK1-21A	Sanei SK1-31A/32	Sanei SK1-41A
SERIE DE IMPRESORAS STAR						
	Página 29	Página 29	Página 29	Página 28	Página 28	Página 28
Descripción	Térmicas modulares de compartimento abierto para quiosco/terminal			Térmicas, de compartimento abierto, supercompactas para quiosco/terminal		
	Térmica directa, etiquetas y tickets					
	TUP592, versión de presentador TUP542, sin presentador para etiquetas, etc. TUP500, módulos – mecanismos, etc.	TUP500DP, opción vertical de 10 cm, versiones con / sin etiqueta TUP500DP, Mini con manipulación de papel externa	TUP592, versión de presentador TUP542, sin presentador para etiquetas, etc. TUP500, módulos – mecanismos, etc.	SK1-21A, sin presentador SK-1-21A-LP, con presentador	SK1-31A, sin presentador SK-1-31A-LP, con presentador SK1-32, impresora estilo Clamshell	SK1-41A-L, sin presentador SK1-41A-LP, con presentador y soporte de etiqueta
Velocidad de impresión máx.	220 mm/s	220 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	150 mm/s
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nº de columnas	48/64 o 53/71 col. dependiendo de la anchura del papel	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	54/56 col. (8x16) 36/37 col. (12x24) dependiendo de la anchura del papel	54/56/72/80 col. (8x16) 36/37/48/53 col. (12x24) dependiendo de la anchura del papel	Máx. 104 col. (8x16) Máx. 69 col. (12x24) dependiendo de la anchura del papel
Autocorte	Completo o parcial (guillotina) Completo solo con presentador PR500 y TUP592	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	Completo o parcial (guillotina) Completo solo con presentador
Ancho del papel	45 – 82,5 mm ajustable	45 – 82,5 mm ajustable	80 – 112 mm ajustable	58 – 60 mm	58/60/80/83 mm	80/83/112 mm
Grosor del papel	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,059 – 0,12 mm
Opción estándar de rollo de papel	Estándar: 150 mm Con opción: 254 mm	100 mm sin opción	Estándar: 150 mm Con opción: 254 mm	Estándar: 120 mm Con opción: 200 mm	Estándar: 120 mm Con opción: 200 mm	Estándar: 120 mm Con opción: 200 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). Opción de guía de salida del papel intermitente	Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opción de guía de salida del papel metálica o intermitente	Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opciones de guía de salida del papel de plástico o intermitente	SK1-31: 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
Ancho de impresión	80 mm	80 mm	104 mm	54/56 mm	54/56/72/80 mm	72/80/104 mm
Sensores	Marca negra, fin de papel ajustable, fin próximo y papel bajo	Marca negra, fin de papel ajustable, fin próximo y papel bajo	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	Fin próximo, reflejo (PE/BM) y hueco
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-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)	Serie, USB estándar	Serie, USB estándar	Serie, USB estándar
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Para más detalles, póngase en contacto con Star			
Fuente de alimentación	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A con cable CB-SK1-D3	Opción externa PS60A con cable CB-SK1-D3	Opción externa SA1 3A240, cable de alimentación ahora suministrado
Consumo eléctrico	1,7 Amps imprimiendo 0,7 Amps en espera	1,7 Amps imprimiendo 0,7 Amps en espera	1,7 Amps imprimiendo 0,08 Amps en espera	2,5 Amps imprimiendo 0,07 Amps en espera	2,5 Amps imprimiendo 0,07 Amps en espera	2,5 Amps imprimiendo 0,07 Amps 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)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional) + calificación SA1-3A24 (opcional)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional) + calificación SA1-3A24 (opcional)	Externa, SA1-3A24 (opcional)
Fiabilidad	60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 1 millón de cortes	37 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 1,5 millón de cortes	60 millones de líneas 1,5 millón de cortes	60 millones de líneas 1,5 millón de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm Peso (sin cubierta de interfaz)	Mecanismo: 135x101x103 Compartimento abierto: 160x234,1x179 2,5 kg	Mecanismo: 135x101x103 Compartimento abierto: 140x150x240 2,5 kg	Mecanismo: 176,2x101x121 Compartimento abierto: 192x249,3x179 2,84 kg	Rollo de 80 mm 104x129,2x73,6 Rollo de 102 mm 104x137,3x79,5 Rollo de 120 mm 104x145,5x85,4 sin presentador / 525 g	SK1-31: Rollo de 83 mm 127x130x74 Rollo de 102 mm 127x137,3x79,5 Rollo de 120 mm 127x145,5x85,4 sin presentador / 630 g SK1-32: 128x174,5x74,2 / 730 g	Rollo de 80 mm 160,9x143,1x76,3 Rollo de 102 mm 160,9x151,2x82,2 Rollo de 120 mm 160,9x159,3x88,1 sin presentador / 885 g
Captura de documentos (modo para evitar la generación de basura)	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaces (véase más arriba) • Guía de salida del papel con saliente de LED intermitente verde y rojo 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Bisel de plástico BZ-SK1-1 • Saliente intermitente LB-SK1 • PSU PS60 + Conector PS60 CB-SK1-D3 	<ul style="list-style-type: none"> • Bisel de plástico BZ-SK1-1 • Saliente intermitente LB-SK1 • PSU PS60 + Conector PS60 CB-SK1-D3 • Opción de rollo de papel de 20 cm HL02 • Presentador PR-SK1 	<ul style="list-style-type: none"> • Bisel de plástico BZ-SK1-1 • Saliente intermitente LB-SK1 • PSU PS60 + Conector PS60 CB-SK1-D3

Térmicas especializadas en lotería y emisión de tickets

TSP100	TSP654II	TSP700II	TSP800II	FVP10
				
Páginas 9-11	Página 12	Página 17	Página 18	Páginas 14-15
Térmicas directas en carcasa, "Easy-Install", para quiosco / terminal				
Térmica directa, etiquetas y tickets				
Familia de impresoras de recibos de nivel básico con exclusivo software de configuración y marketing de valor añadido	NUEVA impresora térmica de recibos económico y ultrarrápida con versiones WebPRNT / iOS	TSP743II Impresión de códigos de barras, etiquetas, tickets y recibos en UN solo modelo	TSP847II ¡Códigos de barras, etiquetas y tickets en UN solo modelo! La ALTERNATIVA a impresoras láser A4	Impresora ÚNICA para instalación debajo del mostrador / uso frontal con herramienta de voz
125 – 250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s
203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable
48 / 64 col. dependiendo de la anchura del papel	48 / 64 col. dependiendo de la anchura del papel	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	48 / 64 col. dependiendo de la anchura del papel
Modelos de barra de corte y autocorte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)
80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	82,5, 80, 58 mm seleccionable (estándar 80 mm con guía de papel instalable por usuario ajustada)	Estándar 112 mm, opciones de 80 mm con opción de guía de papel instalable por usuario	58 – 80 mm totalmente ajustable
0,065 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm
83 mm	83 mm	100 mm Alimentación de papel externa	100 mm Alimentación de papel externa	83 mm
Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido y guía de salida de papel opcional	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con opción de soporte de montaje	Salida frontal con opción de soporte para montaje plano en estantería
50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm) 72 mm (papel de 80 mm)	80 mm	104 mm	72 mm
Fin del papel y cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta y fin próximo	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta y fin próximo
Modelo Ethernet (10/100baseT, UTP) con cable suministrado y puerto serie "virtual". Opción Star WiFi Power Pack disponible para versión LAN	Versiones serie, paralelo, USB, Ethernet, Bluetooth (Apple iOS, Android, Windows) y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), WebPRNT (HE07X)	Versiones serie, paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07)	Versiones serie, paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07)	Modelos USB con ranura de 2ª interfaz para opciones conectables: Serie (BD03), paralelo, Ethernet (BE07), WebPRNT
	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opciones IFBD-HE07 y de subchasis
TSP100U/GT/LAN/ECO: Interna con cable de alimentación incluido	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A	Opción externa PS60A
1,6 Amps imprimiendo 0,1 Amps en espera	1,9 Amps imprimiendo 0,15 Amps en espera	1,8 Amps imprimiendo 0,15 Amps en espera	2,0 Amps imprimiendo 0,12 Amps en espera	1,56 Amps imprimiendo 0,12 Amps en espera
TSP100 ECO: Certificado Energy Star. PSU interna con cable incluido	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)	PS60 externa con calificación Energy Star (opcional)
60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	37 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes
142 x 204 x 132 1,37 kg – 1,76 kg	142 x 203,5 x 132 1,60 kg	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 2,8 kg
• Soporte de montaje en pared incluido en la caja en el momento de la compra • Base de pantalla VS-T650/100 para uso vertical	• Soporte de montaje en pared incluido en la caja en el momento de la compra • Base de pantalla VS-T650/100 para uso vertical	• Soporte de montaje en pared incluido en la caja en el momento de la compra • Opción de saliente intermitente / guía de salida del papel • Opción Deskboot VS700	• Opción de saliente intermitente en azul o verde y rojo / guía de salida del papel • Kit de montaje en pared WBT800 • Opción Deskboot VS800	• Soporte de montaje MK-FVP10

TSP1000	TSP-L10
	
Página 18	Página 19
Impresoras térmicas directas especializadas de Star con apilador de recibos / tickets	
Una de las impresoras de lotería más exitosas del mundo	NUEVA Impresora para transacciones seguras de alto rendimiento capaz de imprimir y apilar 100 tickets
180 mm/s	300 mm/s
203 ppp	203 ppp
48 / 64 o 53 / 71 col. dependiendo de la anchura del papel	48 / 64 o 53 / 71 col. dependiendo de la anchura del papel
Corte completo (guillotina)	Corte completo (guillotina)
45 – 82,5 mm ajustable	82,5 mm
0,065 – 0,15 mm	0,075 – 0,09 mm
▶ 180 mm ◀	▶ 200 mm ◀
Apilador de 30 recibos / tickets	Apilador de 100 recibos / tickets
80 mm	80 mm
Fin del papel, fin próximo y apilador	Marca negra, cubierta abierta, fin del papel, fin próximo (4 posiciones)
Serie, Paralelo o USB estándar. Opciones Ethernet. Opciones WiFi / Bluetooth de terceros	USB 2.0 de alta velocidad + host USB y Ethernet
Estándar con IFBD-HE08	
Opción externa PS60A	Opción externa PS60A
2,0 Amps imprimiendo 0,1 Amps en espera	1,0 Amps imprimiendo 0,02 Amps en espera
60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes
161 x 307 x 249 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (incluido escáner)
Apilador de 30 impresiones	Apilador de 100 impresiones
• Tres versiones de color disponibles Rojo cereza y blanco Star, Gris carbón o gris Star	• Versión de escáner de verificación interna de impresión TSPL11



Teléfono +44 (0) 1494 471 111 o visita nuestros sitios web:

www.Star-EMEA.com · www.Star-MEast.com · www.Star-POSIndia.com
www.Star-Russia.com · www.Star-POSAfrica.com

Star Micronics EMEA, Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road, High Wycombe, Buckinghamshire, HP13 7DL, UK
Fax: +44 (0) 1494 473333 E-mail: sales@Star-EMEA.com Soporte Técnico: support@Star-EMEA.com

Toda marca registrada ajena aparece indicada como tal. De acuerdo con la política de desarrollo permanente de sus productos, Star Micronics Europe Ltd, se reserva el derecho de cambiar o modificar las especificaciones y precios de dichos productos periódicamente sin previo aviso.

2014/ESv2

Puede encontrar información sobre productos nuevos en:

www.futurePRNT.com

www.AsuraCPRNT.com

star 

MPOS • COMERCIOS • RECIBOS • HOSTELERÍA • ETIQUETAS • QUIOSCOS • TICKETS