



Teléfono +44 (0) 1494 471111 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

Sitio de soporte global: www.StarMicronics.com/support

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.

"Made for iPod", "Made for iPhone" y "Made for iPad" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarlo específicamente a dispositivos iPod, iPhone y iPad respectivamente y cuenta con certificado del desarrollador de que cumple los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni del cumplimiento por parte del mismo de normas técnicas y de seguridad. iPod es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE.UU. y en otros países. iPod touch es una marca comercial de Apple Inc. iPhone es una marca comercial de Apple Inc. iPad es una marca comercial de Apple Inc.

2019/ES1

Puede encontrar información sobre productos nuevos en:

www.futurePRNT.com · www.mPOP.com

star

Soluciones de impresión
para **TPV**

PIONEROS EN TECNOLOGÍA DE TPV TRADICIONAL Y DE TABLETA



La Colección **Definitiva**

star

mPOS • COMERCIOS • RECIBOS • HOSTELERÍA • ETIQUETAS • QUIOSCOS • TICKETS

Una vez más, Star ha demostrado que no sigue al mercado: lo lidera con la introducción de productos EXCLUSIVOS QUE TRANSFORMARÁN EL MERCADO.



mCollection



Soluciones de impresión para TPV verdaderamente multicanal – el futuro de la conectividad de TPV está en la nueva mC-Print de Star.

Siempre a la vanguardia de las soluciones que armonizan la sofisticación con una alta funcionalidad, Star presenta **mC-Print2™** y **mC-Print3™**, dos modelos que encajan estéticamente con el diseño elegante y moderno de los entornos minoristas y de hostelería del futuro. Además de gran cantidad de funciones, estas impresoras compactas de alimentación frontal ofrecen una funcionalidad excepcional, con 5 interfaces en una misma impresora y funcionamiento como hub multiperiférico.

Soluciones asequibles, sofisticadas y sostenibles

HUB



Impresoras exclusivas para recibos de 80 mm y NUEVAS impresoras AirPrint™ de 112 mm de ancho para sustitución de A4 a A6 virtual de Star



Consulte las páginas 15, 19 y 35 para más información

La TSP143IIIU es otra novedad mundial...

Una rápida impresora USB tradicional, además de ser la primera impresora de TPV que imprime y carga un iPad o iPhone directamente a través del dispositivo lightning con el cable USB. Ningún coste de instalación – literalmente, solo hay que conectarla para comenzar a imprimir; además, solo se necesita un cable de alimentación.

Las herramientas de desarrollo de Star

para integración con software de empresas especializadas están bien documentadas, lo que permite ahorrar tiempo y dinero y, una vez más, proporcionan soluciones innovadoras.

Entre las herramientas más recientes figura PassPRNT, una sofisticada aplicación de transmisión de datos de impresión disponible para desarrolladores de software Android e iOS. PassPRNT recibe de manera efectiva datos de una aplicación como, por ejemplo, Filemaker Go o cualquier navegador web, entre ellos Safari o Chrome, empleando un formato de URL para imprimir posteriormente en una impresora Bluetooth, LAN/WLAN o USB de Star compatible con impresión de PDF y marca negra. Todas las herramientas de desarrollo están disponibles en www.starmicronics.com/support

Consulte la página 39 para más información

Contenido

Novedades

NUEVA mCollection – La gama más atractiva de periféricos de TPV disponible en la actualidad:

Impresoras multicanal de 58 y 80 mm mC-Print con hasta 5 interfaces, incluidas la exclusiva conexión directa de iOS a USB y CloudPRNT	4-5
mPOP combina impresora Bluetooth de 58 mm y cajón portamonedas con escáner 2D, pantalla para cliente y más	10-11
Opciones de periféricos que incluyen cajones portamonedas, escáneres y pantalla para cliente	20

NUEVO TPV de tableta – Conectividad a todos los niveles

Resumen de las interfaces disponibles para la gama más amplia de impresoras de 80/112 mm de sobremesa y portátiles para etiquetas, recibos y tickets

NUEVAS TSP654II y TSP847II AirPrint™

Impresoras inalámbricas Apple AirPrint de recibos y sustitutas de A4

NUEVA CloudPRNT

La gama más amplia de impresoras remotas «sin PC», incluidas impresoras de recibos, etiquetas y tickets gruesos

EXCLUSIVAS Herramientas de desarrollador de Star

Detalles de las herramientas de integración de TPV de tableta y TPV tradicional y las exclusivas herramientas de desarrollo de Star

Resumen/Especificaciones de las soluciones Star

Impresoras de recibos de sobremesa	35	Impresoras de recibos, etiquetas y tickets para TPV de tableta	8-9
Impresoras de recibos y etiquetas portátiles	16, 18, 19, 21-23, 35, 38	Soluciones de nube para tickets, etiquetas y recibos	6-7
Soluciones para etiquetas y tickets de 0,15 mm/ 150 gm ² de sobremesa	16	Soluciones para lotería	24-25
Impresoras de recibos, etiquetas y tickets para quiosco	28-31, 36	Impresoras de recibos y matriciales de puntos para cocinas	26-27, 38
Emisión de recibos digitales de Star Cloud Services	32-33	Herramientas de soporte, integración y desarrollador de Star	39

Impresoras de SOBREMESA para impresión térmica directa de recibos, etiquetas y tickets

NUEVA mC-Print	Impresoras en forma de cubo con alimentación frontal de 58 y 80 mm y hasta 5 interfaces, incluidas la exclusiva conexión directa de iOS a USB y CloudPRNT	4-5
NUEVA mPOP	Cajón portamonedas e impresora de 58 mm combinadas con conectividad Bluetooth diseñadas específicamente para el mercado de TPV móvil (mPOS)	10-11
TSP143IIIU ECO	Impresora ECO dedicada de 150 mm/s con alimentación ECO y herramientas de ahorro de papel y de marketing que incluyen emisión de cupones	12-13
NUEVA Serie TSP100III	Impresoras de recibos TSP143III de 80 mm a 250 mm/s con funciones ECO y fuente de alimentación interna – NUEVAS versiones inalámbricas LAN y Bluetooth	12-13
NUEVA Serie TSP650II	Impresoras de recibos TSP654II de 80 mm a 300 mm/s con NUEVAS versiones TSP654II AirPrint™, TSP654II de interfaz doble HI X y CloudPRNT	14-15
TSP700II y TSP800II	Impresoras multifunción de recibos, etiquetas y tickets de 80 mm (TSP743II) y 112 mm de ancho – NUEVAS versiones Bluetooth y CloudPRNT	18-19
Serie FVP10	Impresoras multifunción de recibos, etiquetas y tickets de 80 mm de ancho para utilización frontal bajo el mostrador – NUEVA versión Bluetooth	17
TSP1000 Lottery	Impresora térmica versátil y asequible de 80 mm con apilador de recibos/30 tickets y capacidad para rollo de papel de 18 cm	24
TSP-L10 Lottery	Impresora de alto rendimiento de 80 mm con escáner para transacciones seguras, incluidos cupones, lotería y emisión de tickets, con capacidad para rollo de papel de 20 cm	25

Impresoras PORTÁTILES para impresión térmica directa de recibos, etiquetas y tickets

NUEVA SM-L200	Bluetooth clásico/ BLE 4.0: Impresora portátil y asequible de recibos y etiquetas de 58 mm (2") con conexión sencilla, sin necesidad de proporcionar PIN, con dispositivos Bluetooth 4 basados en Apple iOS, Android, Linux y Windows, con cargador de base de sobremesa de conexión sencilla	21-23
NUEVA SM-L300	Bluetooth clásico/ BLE 4.0: Impresora portátil de recibos y etiquetas adhesivas tradicionales/MAXStick de 80 mm (3") con opción de base de sobremesa de tipo «Introducir y cargar»	21-23
NUEVA SM-S230i	Bluetooth: Impresora portátil de recibos de 58 mm (2") muy compacta y con emparejamiento que detecta automáticamente el sistema operativo. Apple iOS (certificada para MFi), Android, Linux y Windows	21-23
SM-T300i y SM-T400i	Bluetooth: Impresoras de uso industrial de 80 mm (3") y 112 mm (4"), resistentes a salpicaduras (IP54), para Apple iOS (certificada para MFi)/ Android/Windows	21-23

Cajones portamonedas, escáner y pantalla para el cliente

CB-2002	Cajones portamonedas disponibles en gris carbón, TSP143ECO negra, blanco Star y NUEVO blanco ultra a juego con dispositivos mPOS	20
DK-AirCash	Accesorio exclusivo para movilizar «en remoto» cualquier cajón portamonedas tradicional RJ11	20
NUEVO mPOP	Cajón portamonedas para 6 u 8 tipos de monedas/ 4 denominaciones de billetes e impresora de 58 mm con conectividad Bluetooth y opción para añadir una segunda cajón portamonedas con pantalla para el cliente SCD222 y opción de soporte base y placa de tablet universal de 10 pulgadas POPPack	10-11
DS9208	Generador de imagen/escáner USB 2D de presentación manos libres/de mano	20
SCD222	Para uso con mC-Print/HI X/mPOP – Pantalla USB compacta de 20 líneas para el cliente	20

Impresoras matriciales de puntos para cocinas y recibos

Serie SP298 Slip	Impresoras de recibos en hoja matriciales por impacto de 9 agujas, rápidas (3,1 lps), fiables y asequibles	26
Serie HSP7000 Hybrid	Impresora de recibos/cheques con combinación híbrida de impresión térmica directa/matricial de 9 agujas de alta velocidad y 203 ppp	26
Serie SP712 y SP742	Impresoras de recibos/cocina avanzadas y de alta velocidad estilo Clamshell™ en color negro/rojo – NUEVAS versiones Bluetooth y CloudPRNT	27
Serie DP8340	Impresoras compactas versátiles y portátiles en ancho de 114 mm para recibos/etiquetas (hasta 2 lps)	27

Impresoras integradas en quiosco/terminal

Introducción 28-29

Serie Sanei SK1	Gama de impresoras compactas de compartimento abierto con NUEVOS modelos con presentador / bisel LED y 12 voltios para paneles solares, etc.	30
Serie TUP500 y TUP900	Impresoras modulares de compartimento abierto para recibos, etiquetas y tickets de 80 mm y 112 mm con versión sustituta de impresoras A4 empleando controlador ráster escalable para reducir los costes de explotación habituales de las impresoras láser en un 90%	31

NUEVO Servicio de recibos digitales

STAR CLOUD SERVICES

Consulte la página 32 o póngase en contacto con Star para más información

NUEVA

mC-Print™

Soluciones de impresión para TPV verdaderamente multicanal



mC-Print™

5+HUB INTERFACES

Opciones de mC-Print2 y 3 :

- Pantalla para cliente SCD222 de Star disponible en negro o blanco, con 2 líneas gráficas, en pantalla azul retroiluminada de 160 x 40 píxeles, 141 x 79 x 60 mm y 210 g
- Escáner 1D y 2D DS9208 de Symbol/Zebra disponible, en blanco o negro, cargado por la mC-Print – lo que reduce la necesidad de utilizar adaptador – y con escaneado de mano/manos libres prácticamente de cualquier tipo de material, ya sean etiquetas de papel o imágenes de códigos en teléfonos móviles
- Escáner 1D de Star disponible, modelos negro o blanco
- Cajón portamonedas CB2002 negra/blanca, 4 billetes/ 8 monedas, 410 x 415 x 114 mm
- Cajón portamonedas compacto mC-Drawer, 4 billetes/ 8 monedas, 330 x 335 x 104 mm
- Cubierta de organizador de cable "Tidy" de mC-Print2 (IFCV-MCP2, negra o blanca)
- Soporte para montaje en pared mC-Print3 (WB-MC30)
- Timbre para cocinas

mC-Print2™

mCP20 Ethernet LAN, USB, Nube
mCP21LB Ethernet LAN, USB, iOS USB, Bluetooth, Nube + 2 puertos de host USB

- Impresoras térmicas directas de 58 mm a 100 mm/s con alimentación frontal y carga superior
- Diseño elegante y compacto (96 x 113 x 100 mm)
- Hasta 5 interfaces en una sola impresora
- 2 puertos de host USB con funcionalidad de hub multiperiférico que admite pantalla para cliente SCD222 y escáner 1D de Star, así como escáner DS9208 2D de Symbol/Zebra
- Star Cloud Services con emisión de recibos digitales y gestión de dispositivos a través de Internet de Star ya incorporadas
- Exclusiva función antienrollamiento de recibos para obtener recibos planos de entre 0,053 y 0,075 mm que no caen rodando del mostrador, además de sensor de fin del papel
- Emulación StarPRNT con garantía líder del mercado y soporte y documentación de SDK
- Nueva fuente de alimentación PS60C incluida en la caja en el momento de la compra, con conectores para UE y Reino Unido – nuevo tamaño compacto: 122 x 31 x 55 mm

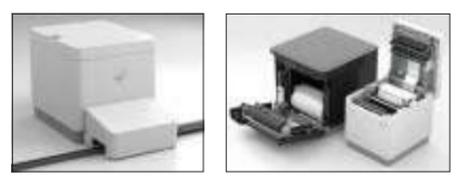


► **Exclusiva función antienrollamiento**
 Permite obtener recibos planos de alta calidad que no caen rodando del mostrador.

mC-Print3™

mCP31L Ethernet LAN, USB, iOS USB, Nube + 2 puertos de host USB
mCP31LB Ethernet LAN, USB, iOS USB, Bluetooth, Nube + 2 puertos de host USB

- Impresoras térmicas directas de 80 mm a 250 mm/s con alimentación frontal y carga frontal
- Diseño elegante y compacto (132 x 140 x 125 mm)
- Hasta 5 interfaces en una sola impresora
- 2 puertos de host USB con funcionalidad de hub multiperiférico que admite pantalla para cliente SCD222 y escáner 1D de Star, así como escáner DS9208 2D de Symbol/Zebra
- Diseño a prueba de salpicaduras IPX2 con interruptores operativos de software, tarjetas de control elevadas y prevención contra insectos
- Star Cloud Services con emisión de recibos digitales y gestión de dispositivos a través de Internet de Star ya incorporadas
- Exclusiva función antienrollamiento de recibos para obtener recibos planos de entre 0,053 y 0,075 mm que no caen rodando del mostrador, además de sensores de fin del papel y de fin próximo del papel
- Emulación StarPRNT con garantía líder del mercado y soporte y documentación de SDK
- Nueva fuente de alimentación PS60C incluida en la caja en el momento de la compra, con conectores para UE y Reino Unido



Opción de cubierta de organizador de cable "Tidy" de mC-Print2
 mC-Print2 Carga superior
 mC-Print3 Carga frontal

¿TPV tradicional o nueva solución de TPV de tableta?
 ¡La nueva mC-Print2 o 3 dispone de interfaces suficientes para ambos!

- TPV tradicional
 USB, Ethernet LAN, Nube
- TPV de tableta
 iOS Lightning USB, Ethernet LAN, Nube, Bluetooth



mC-Print3™



mC-Print2™

Puertos USB tradicional y USB Lightning para Datos y Carga exclusiva

El exclusivo puerto de cable iOS Lightning de Star para comunicación con iPad, iPhone y iPod proporciona carga de dispositivo y transferencia directa de datos por cable entre dispositivos Apple iOS y la impresora – del mismo modo que una impresora USB tradicional se comunica con un terminal. Esto simplifica la configuración, además de eliminar el emparejamiento y la utilización de contraseña, lo que facilita en gran medida el trabajo a los empleados. Solo tendrá que comprobar que su proveedor de software admite comunicación iOS directa con una impresora Star o enviar un email a support@star-emea.com

► Eficaz diseño a prueba de salpicaduras IPX2 de mC-Print3 de Star

Satisface todas las expectativas actuales para cocinas, bares y otros entornos exigentes, dado que cumple los estrictos requisitos de IPX2, a diferencia de casi todas, si no todas, las impresoras de su categoría.

- Interruptores operativos de software
- Tarjetas de control «protegidas» elevadas
- Prevención contra la suciedad y los insectos



star cloudPRNT

Toda la Serie mC-Print es apta para la nube. Incluso el modelo básico asequible MCP20 con LAN y USB es apto para impresión remota desde la nube. Las impresoras MCP21LB, MCP31L y MCP31LB cuentan con 2 puertos de host USB para control periférico local o basado en la nube de la pantalla para cliente SCD222 y/o el escáner 1D de Star o el escáner 2D DS9208 de Symbol/Zebra.
 (Más detalles en la siguiente página)

► Sostenibilidad a un precio asequible

La mC-Print permite ahorrar papel fácilmente gracias a un margen superior de tan solo 2 mm, con lo que, además de ahorrar recursos del planeta, se reduce el coste del papel. **Márgenes superiores:** mC-Print2: 11 mm, mC-Print3: 2 mm

mC-Print2: 11 mm

Greene & Brown's
 PROVEEDORES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Fecha: 10/08/19 20,26

1 x Conserva de cítrico	3,00 €
1 x Empanada de pescado	4,80 €
2 x Sopa Miso	3,50 €

mC-Print3: Solo 2 mm

Greene & Brown's
 PROVEEDORES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Fecha: 10/08/19 20,26

1 x Conserva de cítrico	3,00 €
1 x Empanada de pescado	4,80 €
2 x Sopa Miso	3,50 €
1 x Gioza vegetariana	2,50 €
1 x Sidra	3,50 €



Instalación/integración sencilla

Star se enorgullece de ofrecer las mejores herramientas de integración del mercado, algo extensible también a este producto, con controladores estándar OPOS, JavaPOS y Windows. Además, se ha actualizado el SDK StarPRNT para todas las impresoras de TPV de Star – www.starmicronics.com/support

- Puesta en marcha simplificada con las utilidades nativas suministradas por Star para iOS y Android, además de la configuración basada en la web
- También está disponible el controlador tradicional StarPRNT Intelligence para dispositivos Windows
- Configuración sencilla con Bluetooth y Ethernet, incluida dirección IP estática, empleando las utilidades móviles nativas de Star
- Conexión directa mediante cable Lightning para impresión de recibos a alta velocidad, con estado y carga simultáneos. Todas las ventajas de una impresora con cable con la flexibilidad del desacoplamiento para la venta en tienda mediante Bluetooth o red inalámbrica (compruebe que se haya integrado el software)

► NUEVAS UTILIDADES DISPONIBLES para iOS y Android con aplicación

Proporciona acceso sencillo a manuales online, soporte de diagnóstico y herramientas de actualización de firmware en el momento que sea necesario.



NUEVA

star cloudPRNT

La gama más amplia de impresoras multiplataforma «remotas» para nube del mundo

Impresión moderna e inteligente en la nube para comercio minorista, logística y hostelería.

Las elegantes impresoras mC-Print de Star ofrecen emisión de recibos y tickets de 58 mm y 80 mm de ancho desde la nube a un coste muy bajo.



Las compactas impresoras mC-Print de Star permiten elegir entre impresión de recibos de 58 mm u 80 mm de ancho empleando el modo StarPRNT y se suministran con:

- ▶ Toda la Serie mC-Print es apta para la nube. Incluso el modelo económico MCP20 con LAN y USB es apto para impresión remota desde la nube
- ▶ Los modelos MCP21LB, MCP31L y MCP31LB cuentan con 2 puertos de host USB para control periférico local o basado en la nube de la pantalla para cliente SCD222 y/o el escáner 1D de Star o el escáner 2D DS9208 de Symbol/Zebra
- ▶ Hasta 5 interfaces para uso en TPV tradicional o de tableta – LAN/USB/USB directo a iOS con carga / Bluetooth y CloudPRNT
- ▶ La aplicación mC-Print de Star garantiza contar fácilmente con actualizaciones del firmware cuando haya nuevas funciones disponibles

Más detalles sobre mC-Print en las páginas 4 y 35



star cloudPRNT-POS

TPV de tableta con control para múltiples periféricos USB

Aunque es ampliamente conocido que los TPV de tableta ofrecen ventajas con respecto a los TPV de terminal tradicionales, su gran desventaja hasta la fecha ha sido la imposibilidad de conectar periféricos, y mucho menos controlarlos mediante software basado en la nube.

Una vez más, la innovación de Star y su capacidad para ofrecer tecnología líder del mercado al precio adecuado permitirá que los comercios minoristas y las empresas de restauración aprovechen todas las ventas de los TPV de tableta, entre ellas:

- ▶ Hardware con cable de menor coste
- ▶ Diseño atractivo y tamaño reducido

Su TPV de tableta iOS puede ahora conectarse íntegramente mediante cable con conectividad directa con impresora a través de interfaz USB lightning, que además de proporcionar carga al dispositivo permite controlar periféricos Star mediante USB. No se necesitan escáneres ni pantallas de precio elevado.

▶ El versátil software basado en la nube puede cambiarse rápidamente en función de la evolución del mercado con escalabilidad rápida en tienda – puede añadir otro dispositivo TPV simplemente iniciando sesión en su software actual compatible.

La gama de impresoras CloudPRNT para TPV, cocina y etiquetas de Star es la única capaz de ejecutar software basado en la nube en todos los modelos, con compatibilidad con periféricos en cualquier tableta o smartphone – cualquier dispositivo con navegador web, con control completo a través de la impresora.

mC-Print es una de las pocas gamas que ofrecen una solución de recibos de 80 mm y 58 mm a través de conexión Ethernet con cable e información de estado, lo que la hace idónea para los que buscan soluciones sostenibles. La mC-Print3 cuenta con margen superior de 2 mm para ahorro de papel, mientras que la compacta mC-Print2 ofrece recibos tipo «tarjeta de crédito» para ahorrar papel y dinero.



Impresión remota con control de múltiples periféricos basado en la nube

La nueva tecnología CloudPRNT de Star para impresión remota directa desde su servidor web en impresoras Star ubicadas en cualquier lugar del mundo está ahora disponible en la gama de impresoras tradicionales y en la gama de impresoras más recientes de Star. Star ha documentado meticulosamente todos los comandos necesarios para las dos soluciones Star CloudPRNT. La guía para desarrolladores y el manual de instalación están disponibles en la siguiente dirección de la sección para desarrolladores de Star Micronics: www.starmicronics.com/support/SDKDocumentation.aspx

Impresoras HI X de Star para recibos, etiquetas y tickets de 80 y 112 mm de ancho, así como para impresión matricial en cocinas en rojo/negro desde la nube.



Las NUEVAS impresoras HI X o las opciones de actualización de interfaz HI01X/HI02X de Star brindan conectividad a todos los niveles mediante el modo lineal de Star, o pueden habilitarse para el futuro empleando interfaces tradicionales, lo que le permite acceder a la nube prácticamente por la mitad del coste de sustitución de la impresora.



Opción de interfaz HI X

TODO ELLO DISPONIBLE MEDIANTE...

- ▶ La impresora ultrarrápida (300 mm/segundo) de Star o actualizando su TSP654II con interfaz tradicional cuando esté preparado para dar el paso a la nube. No es necesario sustituir la impresora – simplemente sustituya la interfaz por la mitad del coste (disponible AHORA empleando HI01X)
- ▶ Las impresoras de recibos, etiquetas y tickets TSP743II o TSP847II de Star (con material de hasta 0,15 mm de grosor) pueden utilizar la nueva y atractiva interfaz HI X para tickets y etiquetas de 80/112 mm (HI01X)
- ▶ Impresora para cocinas de Star La impresora matricial SP700 de alta velocidad y dos colores (HI02X)



- ▶ Apta para WiFi mediante dongle WiFi USB compatible obtenido localmente. Más detalles en www.star-emea.com/products/hixconnect
- ▶ Interfaz doble USB/LAN
- ▶ Impresión HTML/JavaScript independiente de plataformas a través de LAN WebPRNT de Star mediante aplicaciones basadas en la web en la red local
- ▶ CloudPRNT conexión a Internet a través de WiFi, LAN con impresión remota de documentos desde su servidor web. Perfecta para agregación de restaurantes, almacenes, etc.
- ▶ Aptitud para periféricos de Star: no es necesario el uso de un PC para utilizar periféricos tales como escáneres y pantallas mediante 2 puertos de host USB

Consulte la página 35 para conocer las especificaciones

star cloudPRNT-POS TSP654II HI X

La TSP654II de Star con interfaz IFBD-HI01X con CloudPRNT...

permite convertir su dispositivo móvil —Windows, Android, iOS, Linux, etc. – en un sistema TPV completo con compatibilidad con periféricos, proporcionando conectividad IP a través de Ethernet con cable con información de estado y compatibilidad con múltiples periféricos (mediante 2 puertos de host USB) para la pantalla para cliente SCD222 y el escáner de códigos de barras 1D de Star/2D de Symbol. O utilizando la opción de dongle WiFi con un periférico Star, o múltiples periféricos si se utiliza con hub USB.



TÉRMICAS

mPOS

PORTÁTILES

MATRICIALES

LOGÍSTICA

TÉRMICAS

mPOS

PORTÁTILES

MATRICIALES

LOGÍSTICA

«La solución de TPV más avanzada para las cadenas comerciales, hoteleras y de restauración líderes en el mundo.»



iOS  Windows

Libertad de movimiento...



La gama de impresoras portátiles Star de 58 mm (2"), 80 mm (3") y 112 mm (4") está disponible con interfaces Bluetooth clásico, Bluetooth 4.0 (BLE), incluidas las impresoras portátiles más recientes, la **SM-L200** y la **SM-L300** – los únicos productos Bluetooth 4.0/BLE con ancho de 58 mm y 80 mm capaces de conectar con más de un dispositivo iOS simultáneamente sin necesidad de contraseñas, etc. (consulte las páginas 21-23)

 Bluetooth clásico /  Bluetooth 4.0

Made for  iPod  iPhone  iPad

DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store

Desarrolladores

En la página 39 encontrará toda la información que necesita para conocer por qué Star es líder en este sector del mercado.

TPV de Tablet

Conectividad a todos los niveles

Star considera prioritario que usted pueda elegir y que nosotros le ofrezcamos la impresora para la solución de tablet que usted desea utilizar, acorde a su presupuesto y a sus necesidades tanto en tiendas como fuera de ellas.

Star cuenta con amplio reconocimiento como líder en innovación en el cambio de tendencia de los terminales de TPV tradicionales, más costosos, hacia el TPV de tablet conectado a la nube, con hardware menos costoso que puede ser móvil o fijo, además de fácilmente actualizable en función de las necesidades de crecimiento de la empresa.

En combinación con software conectado a la nube de gran flexibilidad, coste reducido y escalabilidad progresiva según el desarrollo del mercado y las necesidades de cada empresa, el TPV de tablet es la opción elegida por un número creciente de empresas de comercio y hostelería frente al TPV tradicional, siendo las impresoras Star, una vez más, las que producen el recibo final.

Las impresoras que se indican aquí funcionan con las tabletas enumeradas – solo tiene que comprobar si su software es compatible. Póngase en contacto con Star (sales@star-emea.com) o con su proveedor de software.



¡El color lo elige usted!

Blanco ultra o negro-gris

El hardware de hoy en día debe combinar bien con el tableta que usted elija, un aspecto en el que Star le ofrece una enorme gama entre la que elegir.

La **Gama blanco ultra** ha sido diseñada específicamente para complementar la elegancia de las tabletas Apple, Android y Windows más recientes y lograr que las transacciones de su TPV destaquen...



...o elija el diseño tradicional más oscuro

Elija la marca de tablet que prefiera...

Tablets Apple iOS

Probablemente el tablet predilecto hasta ahora para comercio minorista y hostelería por numerosas razones. El diseño elegante y el sistema operativo propio de Apple han creado un entorno para una amplia gama de soluciones de TPV conectadas a la nube. La comunicación típica de las impresoras se ha logrado mediante Bluetooth y Ethernet/LAN. Sin embargo, el liderazgo de Star en innovación en TPV de tablet ha dado como resultado la introducción de 2 soluciones EXCLUSIVAS específicas para iOS: la **TSP654II AirPrint™** y la **TSP143III USB**, las únicas impresoras capaces de «conectar» y cargar a través del cable lightning de Apple.

Impresoras iOS de Star para emisión de recibos

80 mm de ancho mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II AirPrint™, TSP654II Bluetooth

58 mm de ancho mC-Print2, combinación de impresora y cajón portamonedas mPOP

Impresoras iOS de Star para tickets y etiquetas de papel grueso

80 mm de ancho FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth
112 mm de ancho TSP847II AirPrint (sustituta de A4), TSP847II Bluetooth

Impresoras iOS de Star con impresión matricial de puntos y 2 colores para cocinas

80 mm de ancho SP742 Bluetooth, SP742 LAN

Tablets Windows

Una elección idónea para muchas empresas, ya que ofrece el camino más rápido hacia la movilidad partiendo de los sistemas operativos utilizados actualmente en las tiendas. Windows ha sido hasta ahora el sistema operativo de mayor éxito en el negocio para tiendas y ofrece a los responsables de TI una infraestructura ya existente para gestión remota, etc. Star proporciona una amplia gama de controladores para Windows, incluida compatibilidad con JavaPOS y OPOS para la aplicación de TPV que usted elija, con instalación sencilla para uso con Bluetooth, WiFi, Ethernet/LAN y USB – solo tiene que comprobar que su tablet Windows ofrece carga adicional a través de USB.

Impresoras Windows de Star para emisión de recibos

80 mm de ancho mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

58 mm de ancho mC-Print2, combinación de impresora y cajón portamonedas mPOP

Impresoras Windows de Star para tickets y etiquetas de papel grueso

80 mm de ancho FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth
112 mm de ancho TSP847II Bluetooth

Impresoras Windows de Star con impresión matricial de puntos y 2 colores para cocinas

80 mm de ancho SP742 Bluetooth, SP742 LAN

Soluciones TPV de tablet de Star por interfaz

► Soluciones Bluetooth

mC-Print2 58 mm con hasta 5 interfaces y 2 puertos de hub

mPOP Impresora de 58 mm y cajón portamonedas combinadas

mC-Print3 80 mm con hasta 5 interfaces y 2 puertos de hub

FVP10 Impresora de carga frontal de recibos de 80 mm de papel grueso a 250mm/s

TSP143IIIBI Impresora de recibos de 80 mm a 250 mm/s con fuente de alimentación interna

TSP654IIIBI Impresora de recibos de 80 mm a 300 mm/s con fuente de alimentación externa

TSP743IIIBI Impresión de etiquetas de 80 mm a 250 mm/s y tickets de papel grueso de 0,15 mm desde tablet

TSP847IIIBI Impresión de etiquetas de 112 mm a 180 mm/s y tickets de papel grueso de 0,15 mm desde tablet

SP742BI Impresora matricial de cocina de 8,9 lps en rojo/negro con copia 1+2

► EXCLUSIVA solución iOS USB «de cable»

para el mercado de TPV tradicional y de tableta

mC-Print2 58 mm con hasta 5 interfaces y 2 puertos de hub

mC-Print3 80 mm con hasta 5 interfaces y 2 puertos de hub

TSP143IIIU Impresora de recibos de 80 mm a 250 mm/s con fuente de alimentación interna

► Soluciones Ethernet/LAN

mC-Print2 58 mm con hasta 5 interfaces y 2 puertos de hub

mC-Print3 80 mm con hasta 5 interfaces y 2 puertos de hub

TSP143IIILAN Impresora de recibos de 80 mm a 250 mm/s con fuente de alimentación interna

TSP654IIIE Impresora de recibos de 80 mm a 300 mm/s con fuente de alimentación externa

TSP654II H X Impresora de recibos de 80 mm a 300 mm/s apta para WiFi (con dongle de terceros) con conectividad LAN/USB y de nube

SP742E Impresora matricial de cocina de 80 mm de 8,9 lps y copia 1+2 con fuente de alimentación interna

► **Cajón portamonedas CB2002 con DK-AirCash**

► **Soluciones WiFi**
TSP143IIIWLAN Impresora de recibos de 80 mm a 250 mm/s con fuente de alimentación interna

TSP654II H X Impresora de recibos de 80 mm a 300 mm/s apta para WiFi (con dongle de terceros) con conectividad LAN/USB y de nube

TSP743II H X Impresora de etiquetas y tickets de 80 mm a 250 mm/s apta para WiFi (con dongle de terceros) con conectividad LAN/USB y de nube

TSP847II H X Impresora de recibos de 112 mm a 180 mm/s apta para WiFi (con dongle de terceros) con conectividad LAN/USB y de nube



Tablets Android

Probablemente la gama de soluciones tablet más asequible del mercado, aunque no la más extendida hasta la fecha debido a las numerosas variantes de instalaciones Android y a la existencia de menos desarrolladores Android dedicados a la creación de soluciones de software basadas en la nube para comercio minorista y hostelería. Hay disponibles impresoras Bluetooth, WiFi, Ethernet/LAN y USB de Star – solo tiene que comprobar que su tablet Android ofrece carga adicional a través de USB.

Impresoras Android de Star para emisión de recibos

80 mm de ancho mC-Print3, TSP143III Bluetooth, TSP143III LAN, TSP143IIIUSB, TSP143IIIWLAN, TSP654II Bluetooth

58 mm de ancho mC-Print2, combinación de impresora y cajón portamonedas mPOP

Impresoras Android de Star para tickets y etiquetas de papel grueso

80 mm de ancho FVP10 Bluetooth, TSP743II Bluetooth
112 mm de ancho TSP847II Bluetooth

Impresoras Android de Star con impresión matricial de puntos y 2 colores para cocinas

80 mm de ancho SP742 Bluetooth, SP742 LAN

Encontrará más detalles sobre impresoras portátiles en las páginas 21-23





NUEVO

mPOP™

LA SOLUCIÓN PARA PUNTO DE VENTA MÓVIL

«Compacto y elegante»



Si lo que busca es el TPV más elegante, la respuesta es mPOP de Star.

Magnífica conectividad y diseño, además de funcionalidad intuitiva e integración sencilla, lista para funcionar con el sistema portátil, de software y de pagos con tarjeta que usted elija... Bienvenido a la nueva era del TPV móvil.

Los dispositivos móviles avanzados y el software de aplicaciones han abierto nuevas posibilidades para los comercios. En Star Micronics, hemos desarrollado la primera combinación de cajón portamonedas e impresora para punto de venta gestionada conceptualmente, en respuesta a la necesidad de un sistema TPV móvil que se integre fácilmente.

mPOP funciona con todos los sistemas operativos móviles más importantes, incluidos Apple iOS, Android y Windows, lo que da a los comercios libertad para utilizar la plataforma más adecuada para ellos.



iOS Windows



► SIMPLE y fácil de usar

SOLO se necesita un cable de alimentación para cargar varios dispositivos, utilizar escáneres y hacer funcionar la impresora y la cajón portamonedas gracias a 2 puertos de host USB de 1,5 A y 2 de 0,5 A. Un cable iOS en Y opcional puede suministrar 2,4 A para el iPad Pro. Los LCD de mPOP le informarán del estado de emparejamiento, así como de cualquier problema, como por ejemplo papel agotado, mientras que la función de reconexión automática de Apple volverá a emparejar automáticamente los dispositivos Apple.

► Seguridad

mPOP puede fijarse a un mostrador empleando la fijación para mesa suministrada o un sistema de cable de bloqueo Kensington de terceros. Puede utilizarse cualquier base de tableta con mPOP. No obstante, la base de tableta suministrada con la opción POPPack de Star está fijada a una placa metálica pesada para mayor tranquilidad, aunque permite separar la base y mPOP si es preciso para su transporte al final del día.

► Impresión de 100 mm/s fiable

Con carga superior intuitiva y alimentación frontal sencilla; la impresora utiliza papel de recibos térmico directo anti enrollamiento, que no precisa cintas ni tóner y que está disponible con facilidad. La guillotina de corte parcial corta automáticamente el recibo de 58 mm de ancho para que no caiga al suelo. Carga de papel sencilla: solo tiene que apretar el panel delantero de la impresora y presionar la práctica palanca de liberación para dejar caer el rollo de papel y luego imprimir.

► Cajón portamonedas funcional pero compacta

Apertura de cajón fácil y rápida que deja al descubierto 6 compartimentos de monedas con capacidad para bolsas completas de monedas de bancos y 4 compartimentos verticales de billetes. Si es necesaria, hay disponible una opción económica de 8 monedas. Los billetes de mayor valor pueden guardarse de forma segura debajo de los compartimentos de monedas, a lo que se suma un bloqueo de software para mayor seguridad.

► ¿Necesita software?

www.mPOP.com le permitirá conocer el software de TPV móvil, comercio minorista y hostelería más reciente que se adapta a sus necesidades y funciona con mPOP de Star. Le ofrece todas las ventajas del TPV móvil —hardware y software más asequibles que funcionan tanto en la nube como sin conexión, lo que le proporciona acceso a su negocio desde cualquier lugar. ¡Una vez más es usted quien elige!

Especificaciones en la página 6 o www.Star-EMEA.com/es



► La elección es suya

«Utilice su propio tablet, smartphone o portátil y dispositivo de pago»



Tablet y teléfono no incluidos.



► ¿Necesita una cajón portamonedas más grande?

Si su negocio crece tan rápido como usted espera, podrá añadir fácilmente una segunda cajón portamonedas debajo del mostrador. Solo tiene que adquirir una unidad CB2002 asequible de Star, ya sea blanca o negra, y conectar el cable de cajón portamonedas a la versátil gama de puertos de mPOP situada en la base de la unidad. Es posible programar su software o su mPOP para que este cajón se abra por separado o simultáneamente a su mPOP, lo que le proporciona una ubicación oculta para todo el dinero en efectivo extra.



CB2002

Opciones y accesorios

CB2002

MODELOS:

- mPOP blanco y plateado para la UE y Reino Unido
- mPOP blanco y plateado con lector/escáner de códigos de barras
- mPOP negro y plateado para la UE y Reino Unido
- mPOP negro y plateado con lector/escáner de códigos de barras

Contenido de la caja:

- Impresora térmica de 58 mm y cajón portamonedas para 6 tipos de monedas / 4 denominaciones de billetes
- Enganche de seguridad de la impresora para fijar el mPOP al mostrador
- Base de tablet sencilla que permite colocar el tablet en modo vertical u horizontal
- Escáner 1D si se ha adquirido la versión con escáner (mPOP con BCR)

Opciones disponibles:

- Escáner 1D BCR-POP1 (blanco o negro – compruebe la compatibilidad con software)
- Escáner 2D DS9208 (blanco o negro – compruebe la compatibilidad con software) Modos de escaneo manos libres y manual prácticamente para cualquier tipo de material, ya sean etiquetas de papel o imágenes de códigos QR mostradas en teléfonos móviles. Escáner 1D y 2D asequible conectado al mPOP de Star, lo que reduce la necesidad de utilizar adaptadores
- Pantalla para el cliente SCD222 para mPOP con iOS o Android, con 2 líneas de gráficos mediante la pantalla azul retroiluminada de 160 x 40 píxeles. 141 x 79 x 60 mm / 210 g
- Cable iOS en Y de alta alimentación para la carga de iPad Pro desde el mPOP. 2,4 A al emplear los dos puertos de 1,5 A presentes en el mPOP

- Kit para montaje debajo del mostrador
- Cerradura Kensington de terceros
- Base segura de montura VESA para soportes VESA de terceros
- Papel: Térmico – anchura: 57 mm, diámetro del rollo: 50 mm, peso: 0,053 – 0,075 gm², tamaño interno: 12 mm
- Opción de 2ª cajón portamonedas CB2002 blanca o negra

NUEVO

Opción Star POPPack



Base universal segura para tablet de 10 pulgadas y placa de mPOP

Presentamos la solución de base de tablet y PED negra o blanca a juego de Ergonomic Solutions. Transforme la cajón portamonedas y la impresora Bluetooth de Star en una estación de TPV móvil con giro de 180°, lo que elimina la necesidad de utilizar una pantalla para el cliente. Versiones en rojo, amarillo, verde o azul disponibles para pedidos especiales.



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



Garantía de 4 años para toda la serie TSP100 *futurePRNT* que incluye el cabezal de impresión y la guillotina (Europa y Sudáfrica)

Opciones de la TSP100:



Cajón portamonedas CB2002
Versión ECO color negro, blanco ultra o blanco estándar para la serie TSP100II

Cubierta resistente a salpicaduras
Soporte vertical para mesa

Especificaciones en la página 35 o www.futurePRNT.com



Carga + transferencia de datos entre iPad e impresora a través de cable Lightning a USB. NO requiere WiFi/Bluetooth

Serie TSP100

La Serie TSP100 es famosa por ser la nueva referencia tanto para TPV tradicional como para el emergente sector de TPV de tableta gracias a su combinación de prestaciones de primera categoría.

- Software *futurePRNT* con herramientas de marketing y de instalación múltiple que permiten ahorrar costes
- TODOS los accesorios de instalación incluidos: kit de montaje en pared, guía de 58 mm, cable de interfaz y alimentación con conector y cubierta de interruptor
- 4 años de garantía, incluidos cabezal y guillotina
- Emisión de recibos digitales gratis y herramienta de estado de parque de impresoras
- Conectividad superior con precio básico
- Fuente de alimentación interna con cable – SIN los inconvenientes de una voluminosa fuente de alimentación externa
- Modelos gris oscuro y blanco ultra a juego con los tablets actuales y con las cajones portamonedas
- Con capacidad para imprimir en papel delgado (0,053 mm)
- Cumple la norma Energy Star

TSP143IIU ECO



Ofrece funciones exclusivas de ahorro de papel y energía que se establecen fuera del software básico de TPV. El software *futurePRNT* de Star permite al usuario establecer en una impresora reducciones automáticas de la longitud y la anchura del papel, así como la consulta al operador para la impresión del recibo, y posteriormente implementar dicha configuración en todo un parque. Esta prestación, sumada al margen superior de 3 mm (frente al estándar de 11-13 mm), permite reducir los costes del papel en más de un 70%.

TSP143IIU



Impresora USB tradicional rápida con configuración *futurePRNT* exclusiva, software de marketing y ahorro de papel (reducción del recibo y mensaje emergente para recibo a demanda), además de ser la primera impresora de TPV que imprime y carga directamente un iPad o iPhone desde USB a través del cable de Lightning a USB del dispositivo. Ningún coste de instalación – literalmente, solo hay que conectarla para comenzar a imprimir; además, solo se necesita un cable de alimentación.

TSP143III LAN



Impresora LAN/Ethernet tradicional (10/100baseT con puerto serie virtual) rápida con función exclusiva de aviso al cliente para impresión con desconexión. También incluye el exclusivo software de marketing y ahorro de papel *futurePRNT* de Star (que funciona sobre la configuración de TPV básica del cliente); permite reducir la longitud y la anchura de los recibos y establecer la consulta al operador para la impresión de los recibos.

TSP143III WLAN



La impresora de recibos para LAN inalámbrica de Star cuenta con fuente de alimentación interna, lo que la hace idónea para entornos sin cables y fácil de configurar empleando WPS o el modo de punto de acceso. La exclusiva función de aviso al cliente para impresión con desconexión es útil para identificar problemas de infraestructura de red en las instalaciones del cliente.

TSP143III Bluetooth



La TSP143III BI, con un amplio reconocimiento en el mercado como nueva impresora Bluetooth líder para TPV de tableta y basada en el éxito de la TSP654II BI de Star, es un modelo rápido, compacto y fácil de instalar que cuenta con el navegador WebPRNT de Star para impresión directa desde la web – disponible en Google Play o App Store. La compatibilidad con la función de conexión automática (AutoConnect) de iOS (Apple iPad, etc.) tras el encendido o después de haber estado fuera de alcance demuestra que esta impresora cumple todos los requisitos para TPV de tableta.

- El exclusivo puerto de cable iOS Lightning de Star para comunicación con iPad, iPhone y iPod proporciona carga de dispositivo y transferencia directa de datos por cable entre dispositivos Apple iOS y la impresora – del mismo modo que una impresora USB tradicional se comunica con un terminal. Esto simplifica la configuración, además de eliminar el emparejamiento y la utilización de contraseña, lo que facilita en gran medida el trabajo a los empleados. Solo tendrá que comprobar que su proveedor de software admite comunicación iOS directa con una impresora Star o enviar un email a support@star-emea.com

Puertos USB tradicional y USB Lightning para Datos y Carga exclusivo



Software *futurePRNT* de la TSP143III

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.

Herramienta de preinstalación que ahorra tiempo y dinero

Toda la configuración se almacena en el PC, lo que elimina la necesidad de preconfigurar la propia impresora. 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.

El software Star *futurePRNT* se suministra en 18 idiomas europeos, desde croata hasta noruego.

Herramientas de rediseño de recibos

- **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)
- **Coupon Marketing Tool & Text Trigger Tool** (herramienta de marketing de cupones y de desencadenamiento de texto): Permite a los clientes añadir o utilizar palabras predeterminadas para «desencadenar» cupones y gráficos sin que el software actual se vea afectado
- **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

TSP100 ECO *futurePRNT*

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

Administración para ahorro de energía exclusiva (consulte futurePRNT.com para más información)

Impresión de recibos bajo demanda con pregunta automática al operador

NUEVO

Sus clientes pueden ver y almacenar recibos/cupones en sus teléfonos de forma gratuita.



Servicio de recibos digitales



STAR CLOUD SERVICES

El medio rápido, seguro y sencillo para emitir recibos digitales

Servicio de emisión de recibos digitales de Star con la aplicación AllReceipts para clientes: ahora incluida en el controlador de la impresora y GRATIS para comercios y clientes, con herramientas de análisis y notificación de nuevos cupones/imagen completa – consulte la página 32 para obtener más información.

Simplemente descargue la aplicación AllReceipts o regístrese en www.starcloudservices.com



Herramientas de rediseño de recibos para todos los modelos TSP100



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

Herramientas de ahorro de papel

- Reducción automática de los recibos
- Impresión de recibos a demanda mediante consulta al operador: La Serie TSP100 de Star realiza esta operación de consulta sin que usted tenga que cambiar su software básico de TPV



“Las herramientas y funciones de la TSP100 *futurePRNT* pueden reducir el consumo de papel en más de un 70%.”



«Impresora de recibos de nivel básico y ergonómica que encaja de forma armonizada en la mayoría de entornos de hostelería y comercio.»

Serie TSP650II

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



COMERCIO

- Emisión de cupones comerciales
- Recibos de punto de venta



HOSTELERÍA

- Facturas de hotel
- Emisión de recibos en mesas

...y muchas más posibilidades.

Opciones de la TSP654II:

Cajón portamonedas CB2002

Versión ECO color negro, blanco ultra o blanco estándar para la serie TSP654II



Soporte vertical para mesa

Cubierta resistente a salpicaduras

- 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
- **NUEVA** Emisión de recibos digitales disponible (consulte la página 7)

Incluido en la caja en el momento de la compra
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

Versiones de interfaz disponibles:

- **TSP654II** – sin interfaz, disponible en modelos blanco/gris y el **NUEVO** color blanco ultra
- **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
- **NUEVA TSP654II CloudPRNT** – actualice con la nueva interfaz HI X Connect (IFBD-HI01X) o compre la impresora de interfaz doble LAN/USB con versión de tecnología Star CloudPRNT (consulte la página 7)



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

TSP654II AirPrint™ **NUEVA**

La primera impresora AirPrint™ certificada por Apple del mundo

Star se enorgullece de anunciar el lanzamiento de la **TSP654II AirPrint™**, la primera impresora de TPV AirPrint para recibos y tickets de 80 y 58 mm certificada por Apple. AirPrint es una tecnología de Apple que proporciona soluciones de impresión sencillas para usuarios de Apple iPad, iPhone, iPod y MacBook en cualquier red privada.

La solución TSP654II AirPrint de Star proporciona Ethernet y WiFi con un dongle homologado por Apple WiFi Alliance (EDIMAX EW-7811UN) incluido en la caja, con fuentes de alimentación para la UE y Reino Unido. (Más información en www.Star-EMEA.com)



TSP654IIBI Bluetooth

La primera impresora de sobremesa Bluetooth, compatible con iOS, básica, de alto rendimiento y compatible con cajón portamonedas



- Cambia fácilmente de Apple iOS Bluetooth a Android, Windows y Linux
- 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)
- Función de autoconexión (AutoConnect) que reconecta con el último host iOS tras el encendido o después de haber estado fuera de alcance
- 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
- Navegador WebPRNT de Star para impresión directa desde una página web (Google Play o App Store)



TSP654II HI X con CloudPRNT **NUEVA**

Impresión remota mediante LAN/WiFi desde su servidor web en cualquier impresora ubicada en cualquier lugar del mundo



- Conexión a Internet lista para usar CloudPRNT a través de WiFi o LAN con impresión remota de documentos desde su servidor web. Perfecta para agregación de restaurantes, almacenes, etc.
- Apta para WiFi empleando un dongle USB de Wi-Fi compatible obtenido localmente que encaje con las preferencias y el presupuesto del cliente
- Interfaz doble USB/LAN
- Se incluye de forma gratuita la anterior impresión HTML/JavaScript independiente de la plataforma de LAN desde la web, WebPRNT – junto con la plataforma de emisión de recibos digitales AllReceipts de Star
- Apta para periféricos: no es necesario el uso de un PC para utilizar periféricos, tales como escáneres de códigos de barras, gracias a los 2 puertos de host USB

(Más información en la página 7)



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, con mayor número de etiquetas disponibles en cada rollo y sin residuos de papel posterior



«La impresora de notas readhesivas TSP654SK ha sido diseñada para funcionar con aplicaciones de etiquetado sin soporte.»

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

Recibos, etiquetas y tickets para comercio minorista



Todas las empresas necesitan tarde o temprano producir etiquetas, etiquetas colgantes, etc. **SIN EMBARGO, ¿de verdad necesita otra impresora que ofrezca compatibilidad adicional y que requiera formación adicional del personal? Star ofrece a comercios minoristas de todos los tamaños la oportunidad de utilizar la misma impresora tanto para emisión de recibos estándar como para impresión de etiquetas o tickets gruesos – ya sean colgantes o de otro tipo.**

¿Ofrecen esto todos los fabricantes de impresoras? Si no lo ofrecen, ¿por qué no lo hacen? La respuesta es muy simple. La mecánica de impresora necesaria para emitir de manera fiable entre 2 y 3000 tickets al día es más compleja de lo que puede ofrecer una impresora de recibos estándar. La fabricación fiable y de alta calidad de Star permite ofrecer ambas funciones.

La otra cuestión que se plantea en el mercado actual es si optar por **etiquetado móvil o de sobremesa**. Ello depende de tres factores fundamentales: si desea utilizar una impresora de mostrador para producir etiquetas y tickets en una oficina interna o en una ubicación fija o si necesita moverse por la tienda empleando software de nube en un tablet. Una vez más, Star ofrece prestaciones **EXCLUSIVAS** para ambos entornos: impresoras de sobremesa Bluetooth y WiFi con capacidad para rollos de papel grandes e impresoras portátiles Bluetooth capaces de imprimir etiquetas y tickets tanto de forma itinerante como conectadas a la base de carga de sobremesa.

Impresoras de sobremesa «TODO EN UNO» para recibos, tickets y etiquetas

Soluciones de interfaz Bluetooth, WiFi (interfaz HI X), Ethernet/LAN y tradicionales



► FVP10

Impresora de 80 mm y 250 mm/s con funcionamiento frontal para papel grueso – rollo de papel de 8 cm

► TSP743IIBI

Impresión de etiquetas de 80 mm y tickets de papel grueso de 0,15 mm desde tablet – rollo de papel de 10 cm

► TSP847IIBI

Impresión de etiquetas de 112 mm y tickets de papel grueso de 0,15 mm desde tablet – rollo de papel de 10 cm



Impresoras portátiles «TODO EN UNO» para recibos, tickets y etiquetas

con bases de funcionamiento y carga



Bluetooth (más detalles en las páginas 21-23 y 38)

► SM-L200

Impresora portátil de 58 mm y 35 mm/s con conectividad Bluetooth clásica y Bluetooth 4 con múltiples dispositivos iOS; rollo de papel de 4 cm; papel de hasta 0.12 mm de grosor

► SM-L300

Impresora portátil de 80 mm y 65 mm/s con conectividad Bluetooth clásica y Bluetooth 4 con múltiples dispositivos iOS; rollo de papel de 5,7 cm; utiliza etiquetas tradicionales y adhesivas MAXStick sin soporte

► SM-T400i

80 mm/s Impresora portátil Bluetooth de 112 mm; rollo de papel/etiquetas de 5 cm



E-mail Sales@Star-EMEA.com para obtener más detalles

Las herramientas de integración para todos los modelos mencionados más arriba están disponibles en www.starmicronics.com/support, incluidas las utilidades WooCommerce, Magento y navegador WebPRNT.

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
- **NUEVA** Emisión de recibos digitales disponible (consulte la página 32)

Interfaces disponibles:

- FVP10U – USB incorporado con opciones Paralelo, Serie (BD03) y Ethernet (BE07X)
- **NUEVA** versión FVP10BI Bluetooth para Apple iOS, Android y Windows (con certificado MFi)

Opciones de la FVP10:



Cajón portamonedas CB2002
Nuevas versiones color gris o blanco

Opción de montaje bajo estantería con soporte de fuente de alimentación



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."



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.



La FVP10 ofrece la posibilidad de ahorrar espacio con la opción de montaje en estantería y el soporte de fuente de alimentación.

Características como el diseño exclusivo de carga de papel en cajón y la carga sencilla "Introducir e imprimir" han convertido a la FVP10 en "la impresora de recibos preferida" tanto por establecimientos de comida rápida como por conocidas marcas de lujo – póngase en contacto con Star para obtener más detalles.



Especificaciones en la página 35 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 TRADICIONAL/ mPOS

- Emisión de tickets para eventos
- Impresión para 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

- **NUEVA** Emisión de recibos digitales disponible (consulte la página 32)

Opciones de conectividad con tablets:

- **NUEVA** Opción de interfaz HI01X «conectable» CloudPRNT para impresión web remota (consulte la página 7)

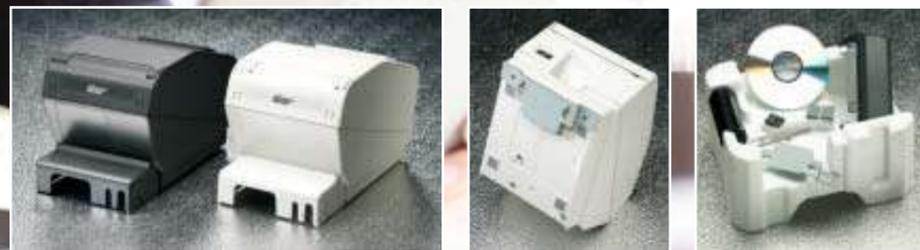
- **NUEVA** TSP743IIBI Bluetooth, versión gris, ahora disponible con la función exclusiva Auto Connect

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP743IID – interfaz serie
- TSP743IIC – interfaz paralelo
- TSP743IIU – interfaz USB
- TSP743IIBI – Bluetooth
- TSP743IHI X – con CloudPRNT (HI01X)
- TSP743II – versión sin interfaz para uso con opción asequible Ethernet (HE07)

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



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

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

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”) – 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”
- 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)
- Compatible con ESC/POS™ en modo estándar y “extra-grande”
- **NUEVA** Emisión de recibos digitales disponible (consulte la página 32)

Opciones de conectividad con tablets:

- **NUEVA** Opción de interfaz HI01X «conectable» CloudPRNT para impresión web remota (consulte la página 7)

- **NUEVA** TSP847IIBI Bluetooth, versión gris, ahora disponible con la función exclusiva Auto Connect con navegador WebPRNT

Versiones de interfaz disponibles:

- TSP847IID – interfaz serie
- TSP847IIC – interfaz paralelo
- TSP847IIU – interfaz USB
- TSP847IIBI – Bluetooth
- TSP847IHI X – con CloudPRNT (HI01X)
- TSP847II – versión sin interfaz para uso con opción asequible Ethernet (HE07)
- TSP847II AirPrint – impresora de sustitución de A4 a A6 virtual

Dos en uno – sustituta impresora de POS y A4

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

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 TRADICIONAL/ mPOS

- Emisión de tickets para eventos
- Impresión para lotería

...y muchas más posibilidades.

NUEVA

TSP847II AirPrint™

Exclusiva impresora de sustitución de A4 a A6 virtual para Apple iOS iPad, iPhone y iPod; proporciona salida de 112 mm de ancho.



NUEVA

Opción de interfaz de bajo coste HI X Connect para TSP743II y TSP847II

CloudPRNT y la tecnología de servicio de recibos digitales de Star permitirán la impresión remota en impresoras Star ubicadas en cualquier lugar del mundo sin complicadas configuraciones de red.



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



NUEVO CB-2002 FN, versión en color blanco ultra, ya disponible

DK-AirCash
Accesorio exclusivo de Star que permite que cualquier cajón portamonedas sea portátil.

Impresora y cajón portamonedas combinadas mediante Bluetooth para mPOP



Consulte las páginas 10 y 11 para más detalles.



SCD222



DK-USB
Puede adquirirse por separado para "alimentar" dongles adicionales de terceros, incluidos dispositivos 3G o dispositivos WiFi alternativos, y también puede utilizarse para alimentar / cargar otros dispositivos USB, incluidas tabletas.

Periféricos de TPV



Cajón portamonedas CB-2002

Cajón portamonedas económico y seguro para aplicaciones de tableta y tradicionales. Colores **ECO negro**, blanco Star y el **NUEVO** blanco ultra a juego con las impresoras Star y los sistemas TPV de tableta.

Cajón portamonedas CB-2002 FN

- 4 ranuras para billetes con clip en horizontal y 8 para monedas
- Accionada desde el circuito de accionamiento periférico de la impresora con interruptor de pulso
- Cerradura de 3 posiciones con liberación del cajón
- Opciones: soportes en "Z" bajo el escritorio, cubierta de bandeja bloqueable, soporte para sujeción de billetes y divisor
- 410 x 415 x 114 mm / 210 g



Bandeja con ranuras para billetes con clip en horizontal

Bandeja de billetes vertical



Opciones CB-2002

DK-AirCash

Accesorio exclusivo de Star que permite a los usuarios abrir la cajón portamonedas mediante su dispositivo móvil.

- Diseño elegante y compacto: 154 (an) x 75 (pr) x 28 (al) mm
- Compatibilidad con los sistemas operativos tradicionales, incluidos iOS, Android, OPOS, Windows etc.
- Función de conexión automática (AutoConnect)
- Estado de caja abierta recuperable por el host
- Comprueba que se haya integrado con su software



DK-AirCash SAC10E
Versión Ethernet

NUEVO ¡Haga que su cajón portamonedas sea inalámbrica!



mPOP Escáner y pantalla para Star mPOP, mC-Print y la Serie HI X

Escáner 2D DS9208

El generador de imagen USB de presentación DS9208 permite escanear prácticamente cualquier código de barras en prácticamente cualquier superficie, ya sean códigos de barras 1D en etiquetas de papel o 2D en pantallas electrónicas de teléfonos móviles, tablets, etc.

- El escáner proporciona mayor comodidad tanto en modo de escaneado manos libres como manual
- Diseño contemporáneo y tamaño reducido que lo hacen idóneo incluso para las cajas con mayores limitaciones de espacio y con el diseño más cuidado
- Escáner rentable para uso en comercios minoristas tanto pequeños como grandes



Pantalla para cliente SCD222

La nueva minipantalla para cliente de Star, diseñada para que funcione específicamente con el exclusivo sistema mPOP de Star a través del puerto USB, está disponible con carcasa blanca o negra.

- Compatibilidad con Star SDK ver. 5 o superior disponible para desarrollo de software iOS / Android
- La pantalla cuenta con 2 líneas de 20 caracteres o datos gráficos completos a través de pantalla LCD azul retroiluminada de 160 x 40 píxeles
- Dimensiones: 141 x 79 x 60 mm / 210 g



Impresoras portátiles para su sector

mPOS: diseñado para crear la experiencia móvil más avanzada y flexible

¿Por qué Star? ¡A la vanguardia de la innovación a todos los niveles!

Una vez más, Star presenta nuevas funciones que el mercado del comercio minorista necesita para realizar transacciones móviles y que ninguna otra empresa ofrece. Star proporciona una solución de TPV actualmente insuperable gracias a funciones y a tecnología que mejoran la experiencia de compra del cliente.

Bluetooth 4.0 para múltiples dispositivos iOS, conexión de dispositivo sin contraseña

Las únicas dos impresoras del mundo que cuentan con la tecnología BLE / 4.0 más reciente son los modelos **SM-L200** y **SM-L300** de Star. La tecnología 4.0 simplifica el uso en tienda al no ser necesario el emparejamiento y al ser posible la utilización de múltiples tablets iOS para producir recibos solo con esta impresora, en lugar de la habitual regla de emparejamiento Bluetooth de una impresora con un tablet.

La **carga USB** evita tener que contar con los cargadores especializados de gran tamaño que utilizan algunas opciones de terminal, conector o base. Las baterías de larga duración de Star permiten utilizar las impresoras desde 13 hasta nada menos que **43 horas**, imprimiendo un recibo cada 5 minutos.

PRECIO Star le ofrece todo esto a un precio que le sorprenderá. ¡Consulte a nuestros revendedores online para averiguar cómo puede beneficiarse de estas prestaciones y funcionalidades adicionales sin realizar una fuerte inversión!





Star
webPRNT

Servicio de recibos digitales
STAR CLOUD SERVICES

SM-T400i (4 pulg.) con opción de impresión de etiquetas

Impresora portátil resistente
Bluetooth MFi, iOS y Android
de 112 mm con Auto
Reconnect

- 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



COMPLIANT
IP54

GRATIS

Navegador WebPRNT de Star para impresoras portátiles Bluetooth de Star

Simplifica la impresión directa desde la web en la enorme gama de impresoras portátiles Bluetooth asequibles para tickets/etiquetas/cocinas de Star, además de ofrecer compatibilidad con todas las tecnologías web existentes. Modo de interfaz de usuario de pantalla completa disponible para uso de OEM/quiosco. Descárguelo de Google Play o App Store.

Hay disponibles SDK de WebPRNT, incluida una página de demostración, en el sitio de soporte global de Star: www.starmicronics.com/support

Emisión de recibos digitales de Star ahora disponible para impresoras portátiles Star

El SDK más reciente de Star permite a los integradores ofrecer Emisión de recibos digitales GRATIS a través de la aplicación AllReceipts de Star en su software – consulte la página 32 para más detalles.

Impresoras portátiles para la industria y el comercio minorista

El personal itinerante de hoy en día requiere impresoras portátiles que sean ligeras, rápidas y efectivas tanto en interiores como en exteriores y con independencia de si se utilizan para producir etiquetas para almacén/logística o recibos in situ que agilicen el flujo de caja de los servicios de campo. La amplia gama de impresoras de recibos y etiquetas con amplias prestaciones de Star ofrece la solución idónea para todas las necesidades de impresión portátil de su sector...



NUEVA

SM-S230i (2 pulg.)

Impresora portátil de recibos Bluetooth, muy compacta, de 58 mm con Auto Reconnect

- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 80 mm/s
- Diseño muy compacto y duradero – tan solo 114 x 80 x 44 mm, con un peso de 217 g (incluida la batería) y a prueba de caídas desde 1,5 m
- Emparejamiento mediante detección automática con dispositivos Apple iOS (certificada para MFi), Android, Linux y Windows
- Pantalla de LED con estado múltiple que facilita su uso
- Autonomía de batería máxima de 19 horas al imprimir a intervalos de 5 minutos



SM-T300i (3 pulg.)

Impresora resistente Bluetooth MFi, iOS y Android de 80 mm con Auto Reconnect

- 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 31 horas al imprimir a intervalos de 5 minutos
- Versión SM-T301i con lector de banda magnética de 1 y de 2 pistas



COMPLIANT
IP54



Etiquetado para todos los entornos...

¿Qué tamaño necesita?

Las impresoras de alta calidad de Star ofrecen diversos anchos de impresión – de 32 mm a 104 mm **PERO RECUERDE...**

que las impresoras portátiles de Star permiten imprimir gráficos, texto y códigos de barras de alta calidad en formato horizontal o vertical, lo que le permite imprimir etiquetas de la longitud que sea necesaria o etiquetas más pequeñas en formato de dos etiquetas por fila.

Para más información sobre etiquetado con nuestra gama de impresoras portátiles, póngase en contacto con Star en support@star-emea.com



104 mm (SM-T400i)
(etiquetas/tickets horizontales)

80 mm
(SM-L300)

40/48 mm
(SM-L200)

Impresoras compactas y ligeras para un gran número de entornos de etiquetado:

- ▶ Etiquetas de bordes de estanterías
- ▶ Etiquetado de alimentos
- ▶ Logística
- ▶ Precios y códigos de barras
- ▶ Tickets colgantes

...entre otras muchas aplicaciones.

El enfoque exclusivo e innovador de Star queda patente en sus impresoras SM-L más recientes, que ofrecen conectividad tradicional de Bluetooth clásico además de Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart/BLE). BLE rompe la regla habitual de Bluetooth que exige la comunicación «uno-uno» al permitir la comunicación con múltiples dispositivos iOS (sin necesidad de utilizar PIN). **Perfecto para entornos en los que sean necesarios múltiples tablets iOS pero una sola impresora.**

(Tenga en cuenta que Android y Windows solo permiten conectar a través de Bluetooth 2/3 tradicional)

SM-L200 – Impresora de recibos de 58 mm para etiquetas / recibos tradicionales y sin soporte

NUEVA



4.0 Bluetooth

Compacta, con Bluetooth clásico y Smart, asequible, de 58 mm (2 pulg.), BT/BLE

- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 35 mm/s
- Diseño muy compacto, de tan solo 122 x 83 x 44 mm, y con un peso de 220 g con la batería
- Emparejamiento automático sencillo, sin necesidad de utilizar PIN, con dispositivos Bluetooth 4.0, incluidos dispositivos Apple iOS, Android, Linux y Windows
- Bluetooth 4.0 permite utilizar múltiples tablets iOS, en lugar de la tradicional conexión individual
- Imprima recibos durante el día y etiquetas de producto fuera de horario con el soporte tradicional de 58mm y sensor de marca negra o en etiquetas sin soporte tipo MAXStick™ ReStick.
- Pantalla OLED y 13 horas de autonomía de batería
- Cargador de base de acoplamiento de sobremesa y opciones de montaje en vehículo

SM-L300 – Impresora de recibos de 80 mm para etiquetas / recibos tradicionales y sin soporte

Supercompacta, con Bluetooth clásico y Smart, asequible, de 80 mm (3 pulg.), BT/BLE

- Alta resolución (203 ppp) y velocidad de impresión de 65 mm/s
- Compatibilidad con etiquetas tradicionales de 40–80 mm con sensores de marca negra y de transmisión
- Compatibilidad con etiquetas de tipo MAXStick™ ReStick (readhesivas) sin soporte
- ¡Novedosa autonomía de batería de 43 horas!
- Pantalla OLED de alto contraste que mejora la visibilidad del estado de la impresora
- Exclusiva función que permite desenrollar el papel
- Exclusivo cargador de base de sobremesa USB de 5 V
- Diseño muy compacto, de tan solo 119 x 146 x 69 mm / 540 g
- Emparejamiento automático, sencillo y sin PIN con múltiples dispositivos iOS



4.0 Bluetooth

Opciones de la SM-L200/SM-L300:



NUEVA

Base de carga de sobremesa de 5 V

- Cómodo ángulo de presentación para impresión de recibos o etiquetas en la base mientras se carga la impresora
- Cable de carga USB incluido (cargue desde el sistema existente o añada un adaptador de alimentación)
- SM-L200: 116 (an) x 94 (pr) x 80 (al) mm
- SM-L300: 135,65 (an) x 140,78 (pr) x 85,6 (al) mm

4.0 Bluetooth

Star
webPRNT

Servicio de recibos digitales
STAR CLOUD SERVICES

Sugerencia para distribuidor: Star ofrece diversas aplicaciones de demostración en iTunes y Google Play que proporcionan funcionalidad instantánea de impresora portátil Star.



LOGÍSTICA

- Confirmación de entregas
- Informes y Facturación en vehículos

COMERCIO

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

HOSTELERÍA

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



Especificaciones en la página 38 o www.Star-EMEA.com/es

«Las impresoras para lotería y tickets de Star ofrecen velocidad, fiabilidad y las prestaciones especializadas que se necesitan en cualquier solución de emisión de tickets.»



EMISIÓN DE TICKETS Y LOTERÍA

- Aplicación de lotería
- Emisión de tickets de eventos

LOGÍSTICA

- Albaranes de almacén

HOSTELERÍA

- Impresión en cocina

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.

Especificaciones en la página 38 o www.Star-EMEA.com/es

La impresora de lotería más exitosa del mundo

Desde EE.UU. hasta Sudáfrica, Star Micronics lleva más de tres décadas suministrando decenas de miles de soluciones de impresión para los mayores sistemas de lotería del mundo.

La TSP700 fue la primera impresora utilizada en todo el mundo, seguida de la TSP1000 y ahora la TSP-L10, en la que se ha tenido en cuenta toda la experiencia acumulada por Star para crear una superimpresora de lotería que atiende las necesidades del sector.

Seguridad a todos los niveles, con salida de alta calidad de 203 x 203 ppp y 16 niveles de escala de grises, escáner de tickets interno de 203 ppp con 256 niveles de escaneado de grises para verificación y contabilidad de todas las impresiones requeridas.

El software del cliente puede configurarse para leer el código de barras de un ticket mientras se imprime, de manera que los tickets puedan anularse de inmediato antes de que finalice la impresión, con la consiguiente confianza que ello ofrece a todos los operadores de lotería. El escáner también permite analizar y comprobar que se está utilizando el papel correcto del amplio rollo interno de papel de 20 cm de diámetro externo.



Serie TSP1000

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



La serie TSP1000, económica 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

Versiónes de interfaz disponibles:

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

Serie TSP-L10

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

Versiónes de interfaz disponibles:

- TSP-L10UE – 24 VCC, gris, USB/Ethernet, sin escáner de tickets interno
- TSP-L11UE – 24 VCC, 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 Y 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 38 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 en hoja más rápida del mercado, ofrece calidad de 9 agujas y la exclusiva función Autoside Loading™ de formularios para numerosas aplicaciones en todo el mundo.

Especificaciones en la página 38 o www.Star-EMEA.com/es

Serie SP298

La impresora de recibos en hoja 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
- 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
- Fuente de alimentación: opción Star PS60 (24V)
- Capacidad copia: Original + 2 copias
- Ancho de papel/Longitud: hasta 182mm/80 a 257mm
- Margen superior/inferior: 5/14 mm
- Ancho de impresión: 63 mm
- Dimensiones/Peso: 180 (an) x 190 (pr) x 138,5 (al) mm / 2,1 kg

Versiones 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



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

- HOSTELERÍA**
- Facturas de hotel
 - Recibos de restaurante

- EMISIÓN DE TICKETS**



Sugerencia para revendedor y comerciante:

La HSP7000, que combina alta velocidad (203 ppp) y alta resolución (9 agujas), completa las transacciones de forma rápida y eficiente.

Especificaciones en la página 38 o www.Star-EMEA.com/es

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
- Fuente de alimentación: opción Star PS60 (24V)
- Dimensiones/Peso: 186 (an) x 296 (pr) x 177 (al) mm / 4,6 kg

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

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



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
- Se encuentra disponible la opción de interfaz "conectable" e independiente de plataformas WebPRNT de Star (consulte la página 35)
- Soporte de pared/Kit de montaje en pared y vertical

- Dimensiones: 160 (an) x 245 (pr) x 152 (al) mm

Modelos disponibles:

- SP712 – impresora con barra de corte
- SP742 – impresora con autocorte
- SP712R/742R – versiones con rebobinado

- **NUEVA SP742BI Bluetooth**, versión gris, ahora disponible con la función exclusiva Auto Connect y navegador WebPRNT de Star disponible en Google Play o App Store

Versiones de interfaz disponibles:

- **NUEVA** Opción de interfaz HI02X «conectable» CloudPRNT para impresión web remota
- Serie HD04, Serie HN04 de 9 agujas, Paralelo HC04, USB HU06, LAN HE08 y versión sin interfaz

Serie DP8340

Impresora exclusiva de informes, recibos y datos en formato de 114 mm de ancho para uso con 12 V o 24 V en entornos móviles, industriales o sin operador



- Impresora, fiable y asequible de 2 líneas por segundo con barra de corte (MCBF de 10 millones de líneas)
- Solución compacta de impresión de recibos/etiquetas/datos de 202 (an) x 200 (pr) x 98 (al) mm (sin soporte de papel). Peso aproximado: 1,9 kg
- Fiable
- Impresión en negro y rojo
- Fuente de alimentación de CA de 230 V independiente con salida de CC de 12 V

- Hay disponibles opciones de cable de alimentación para vehículo y montaje en pared

Versiones de interfaz disponibles:

- DP8340FD – Interfaz en serie, sistema de fricción, negro/rojo
- DP8340FC – Interfaz paralelo, sistema de fricción, negro/rojo
- DP8340SD – Interfaz en serie, sistema de tracción, negro/rojo
- DP8340SC – Interfaz paralelo, sistema de tracción, negro/rojo



- COMERCIO**
- Recibos de punto de venta

- HOSTELERÍA**
- Facturas de hotel
 - Recibos de restaurante



Sugerencia para distribuidor y comerciante:

Las series SP700 requieren las siguientes cintas:

Opciones de la SP700:

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

Especificaciones en la página 38 o www.Star-EMEA.com/es



RECIBOS

INFORMES

- Introducción de datos
- Equipo de medición

IMPRESORA TRANSPORTABLE

- Aplicación de 12 V

IMPRESORA DE ETIQUETAS

- Versión sistema de tracción



Sugerencia para revendedor de la DP8340:

Las cintas de tinta necesarias son SF-03BR roja/negra (para 800.000 caracteres rojos) o SF-03B negra (para 800.000 caracteres negros). **Nota:** dos versiones que utilizan papel continuo en abanico de 114,3 mm/4,5" de ancho (0,09 mm de grosor) o papel en rollo (80 mm de diámetro externo del rollo).

DP8340 – Especificaciones en www.Star-EMEA.com/es

Soluciones de impresión para quioscos



Como líder en instalaciones de soluciones especializadas de impresión para quioscos, Star ofrece una amplia gama de productos líderes del sector. Star cuenta con más de 30 años de experiencia en el sector de quioscos, una reputación de fiabilidad incomparable y un equipo de ingenieros de hardware con amplia experiencia capaz de proporcionar el conocimiento técnico y la flexibilidad requeridos para desarrollar productos personalizados. Toda esta experiencia amplía los límites de la impresión de TPV tradicional y de tableta para aportar las soluciones para quiosco más avanzadas.

Las soluciones de Star, utilizadas por clientes de comercio minorista y hostelería de todo el mundo, atienden incluso las necesidades de los diseños de quiosco más pequeños, al tiempo que proporcionan una impresión de alto rendimiento que a día de hoy continúa siendo incomparable.



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.

Especificaciones en la páginas 34-37 o www.Star-EMEA.com/es



La selección de Star

Impresoras carrozadas

Las impresoras carrozadas de Star ofrecen facilidad de instalación, una gama de opciones de interfaz y compatibilidad con CloudPRNT para servicios conectados a Internet. Son ideales para quioscos de autoservicio en los que el personal está presente para reponer el material de impresión.

- Hardware con coste inferior al de las soluciones modulares
- Mayor facilidad para instalarlas, cambiar los

rollos de papel y mantenerlas gracias a la carga frontal mC-Print3

- El rollo de 10 cm proporciona un 60 % más de papel que el rollo estándar de 8 cm que ofrecen otras impresoras de paquete (TSP700II y TSP800II)
- Opción de saliente disponible para TSP700II y TSP800II
- TSP700II y TSP800II para etiquetado y solución de tickets gruesos para material de 58/80/112 mm de ancho

Compartimento abierto modular

Las impresoras TUP y Sanei de Star ofrecen soluciones de impresión para quioscos tradicionales cuya aplicación resulta flexible y adaptable. La gama TUP es extremadamente flexible, con una solución modular y cables largos para instalaciones personalizadas y armarios con espacio limitado, mientras que la gama Sanei ofrece mecanismos de quiosco de compartimento abierto «fijo» más asequibles y compactos.

- Opciones de rollo de papel más grande para reducir la frecuencia de los cambios de papel —hable con el soporte de Star para conocer las opciones (support@star-emea.com)
- Disponibilidad de opciones de presentador/bisel con captura de documentos/rebobinado y conservación

- Sensores de transmisión, hueco y marca negra para emisión de tickets y etiquetado (sin presentador)
- Sanei funciona a bajas temperaturas (de -20 a +60 °C).
- La gama TUP ofrece más opciones de conectividad que Sanei: Sanei (USB y Serie), TUP sin interfaz – elija entre USB, Serie, Paralelo o LAN (solo TUP500)
- Modelos Sanei «de cubo» de 58 mm y 80 mm para carga de papel sencilla tipo «Introducir e imprimir»
- Todos los modelos Sanei cuentan con capacidad de correo electrónico de estado/error
- Modelos Sanei SK1-21H/SK1-31H de 12 v para alimentación solar, etc.

Quiosco de tableta

Facilite el diseño de terminales de tableta compactos de nueva generación con la amplia gama de soluciones de impresión para tableta de Star, con conectividad a todos los niveles, incluidas las exclusivas mC-Print3 y TSP143IIIU para «datos y carga» USB directos desde la impresora a dispositivos iOS mediante cable Lightning, entre otras muchas soluciones de impresora Bluetooth, LAN y de nube para recibos, etiquetas y tickets en material de hasta 0,15 mm.

La gama Star incluye:

- Impresoras de paquete: TSP100 (sin sensor de fin de papel próximo)/TSP654/MCP con corte parcial

- Impresoras de compartimento abierto, incluida la gama Sanei: Versiones SK1-221/SK1-321 para carga del papel tipo «cubo», con opción de bisel específicamente

Opciones de **conectividad EXCLUSIVAS** adaptadas a terminales de tableta:

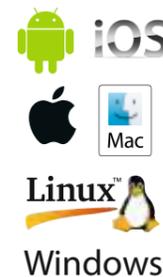
- mC-Print3 y TSP143IIIU con «datos y carga» USB
- mC-Print3 y Serie de impresoras HI X con compatibilidad con hub para escáner 1D o 2D/pantalla para cliente SCD222 plug & play (2 puertos de host USB)
- TSP654II AirPrint, la única impresora para TPV certificada por Apple, proporciona impresión (software) sin integración empleando la interfaz de usuario ya existente de Apple AirPrint

Idónea para aplicaciones en las que se utilice una tableta más asequible por su tamaño compacto/perfil delgado, facilidad de uso y servicios conectados en lugares en los que el personal esté presente para reponer el material de impresión. La mC-Print3 y la serie de impresoras HI X de Star simplifican el diseño de quioscos al ofrecer un hub con dos puertos de host USB para escáner 2D DS9208 de Symbol/Zebra y pantalla para cliente SCD222 de Star si son necesarios, además de comunicación remota.

La diferencia de Star

Integración sencilla

La inversión, el conocimiento y las relaciones de Star con gigantes del sector como Microsoft y Apple garantizan que los desarrolladores puedan integrar las impresoras Star con una experiencia coherente. Sus sofisticados controladores son compatibles con los estándares industriales de todos los sistemas operativos más importantes y, puesto que es miembro del comité UPOS, Star ofrece a los desarrolladores SDK, código fuente y manuales técnicos de máxima calidad.

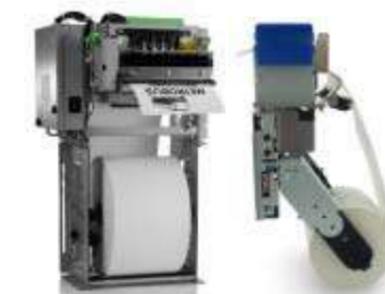


Innovación técnica

- SDK y código fuente para fabricantes de quioscos que prefieren comunicar directamente con el puerto de la impresora para obtener feedback de estado más completo. Póngase en contacto con Star o visite www.starmicro.com/support
- Actualización remota del firmware, lo que evita tener que visitar las instalaciones
- Feedback de estado de verificación de la impresión
- Comunicación remota – CloudPRNT con impresoras compatibles HI X Connect y mC-Print
- Herramienta de transformación automática de escala A4-A6 para ahorrar hasta un 80 % con respecto a una impresora láser típica



Star TSP700II, TSP800II y mC-Print



Gama Star TUP y Sanei



Star mC-Print3, TSP143III, Serie TSP654II, incluida la gama Apple AirPrint™ y Sanei



Star Kiosk VIP Club

Star ha ampliado Star VIP Club con el lanzamiento de Star Kiosk VIP Club. Los miembros de Star Kiosk VIP Club disponen de acceso a recursos comerciales, técnicos y de marketing adicionales diseñados para facilitar el desarrollo de su solución con el apoyo de Star. Obtenga más información y presente su solicitud online en www.StarVIP.Club

“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.



SK1-211



SK1-311



SK1-41

NUEVA

SK1-21H y SK1-31H

12 voltios / 2 y 3 pulg.

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



Guía de salida del papel intermitente

Modelos disponibles:

Serie SK1-211/221

58/60 mm

- SK1-211SF2-Q-ST – Solo impresora
- SK1-211SF2-LQP-ST – Impresora con presentador
- SK1-221SF2-Q-ST – «Introducir e imprimir» estilo Clamshell

Velocidad de impresión de 250 mm/s

Serie SK1-311/321

58/60/80/82,5 mm

- SK1-311SF2-Q-ST – Solo impresora
- SK1-311SF2-LQP-ST – Impresora con presentador
- SK1-321SF2-Q-ST – «Introducir e imprimir» estilo Clamshell

Velocidad de impresión de 250 mm/s

Serie SK1-41

80/83/112 mm

- SK1-41ASF4-LQ-ST – Solo impresora con soporte de etiqueta
- SK1-41ASF4-LQP-ST – Impresora con presentador

Velocidad de impresión de 150 mm/s

Opciones:

PS60: PSU para SK1-211/SK1-311

CB-SK1-D3: Cable de alimentación requerido para PS60

SA3-27A240-1: PSU para serie SK1-41 (cable de alimentación no suministrado)

Hay disponible una gama de presentadores, biseles y extensores del soporte del papel; póngase en contacto con Star EMEA directamente en Support@Star-EMEA.com

- 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 250 mm/s (modelos de 2" y 2") y 150 mm/s (modelos de 4") 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. Estándar de mandril de 12 mm, con 25,4 mm también disponible en modelos L, con grosor de papel de 0,060 a 0,15 mm en SK-211 y SK-311. Nota: el peso del papel se reduce cuando se utiliza presentador – consulte las especificaciones en la página 36
- Interfaz doble USB y serie fija de serie
- 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
- Para conocer la gama de controladores disponible, póngase en contacto con Star directamente en Support@Star-EMEA.com

Serie TUP500

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

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

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

Opciones de interfaz:

USB HU07, LAN HE07, Serie HD03, Paralelo HC03



Opciones de compartimento abierto y mecanismo de TUP500 y TUP900:

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

Serie TUP900

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

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

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

Opciones de interfaz:

Serie HD04, Paralelo HC04, USB HU08



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



Guía de salida del papel con LED intermitente programable para TUP500

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

“La TUP900, que ofrece impresión térmica económica, 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 36 o www.Star-EMEA.com/es

Especificaciones en la página 8 o www.Star-EMEA.com/es

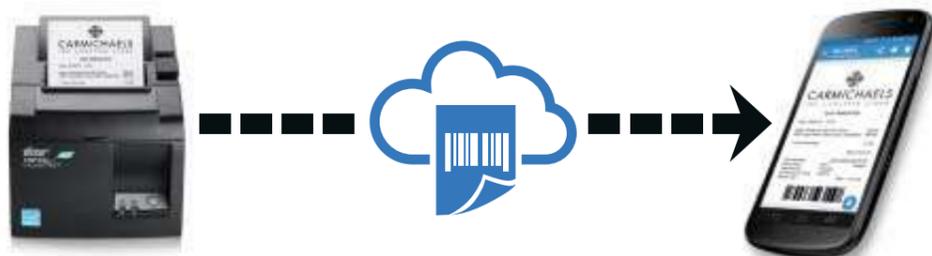
NUEVO

«El SERVICIO GRATUITO DE EMISIÓN DE RECIBOS DIGITALES de Star, cada vez más utilizado, emplea la nube y la aplicación móvil AllReceipts™ para tender un puente entre el comerciante y el cliente.»

Servicio de recibos digitales de STAR CLOUD SERVICES

El MEDIO RÁPIDO y ECONÓMICO para que los Comerciantes emitan RECIBOS DIGITALES

El **Servicio de recibos digitales de Star** es GRATIS, fácil de instalar y funciona «sobre» el software que utiliza el comercio. Lo único que necesita es una impresora Star con conexión a Internet para enviar una imagen del recibo y del cupón a la **aplicación AllReceipts** en el teléfono del cliente – ¡no requiere dirección de correo electrónico!



Valiosas herramientas promocionales basadas en la nube para comercios minoristas además de:

DEVICE MANAGEMENT
Este es un servicio de supervisión de hardware en la nube que permite al comerciante ver la lista de impresoras y cajones portamonedas conectadas en un portal en la nube. Es posible asignar nombre a las impresoras para identificarlas rápidamente, de manera que los comerciantes puedan

conocer de inmediato cualquier problema, como una cajón portamonedas que se ha dejado abierta, impresoras que se han apagado, etc. La capacidad para asignar nombre a las impresoras es perfecta para comerciantes con múltiples tiendas. No obstante, hable con Star si desea disponer de una cuenta maestra por tienda.

ID del dispositivo	Estado	Nombre del dispositivo	ID de baliza	Acciones
502707615761	Online	1 Farmacia MADRID		Ver Editar
502707615761	Online	1 TPV MADRID		Ver Editar

Integración con software de otros fabricantes

La plataforma Star Cloud Services se proporciona gratis en un SDK que los desarrolladores pueden utilizar fácilmente para lograr la integración de forma rápida, sencilla y asequible. Los proveedores de software pueden utilizar la plataforma Star Cloud Services como herramienta de gestión de gastos para que los clientes puedan gestionar/imprimir los recibos fácilmente. Esto se consigue gracias a Receipt Type Tag Tool (herramienta de identificación de tipos de recibos). Los proveedores de software también pueden asociarse con otros proveedores de servicios para mejorar su software con un desarrollo mínimo.

Póngase en contacto con Star para obtener más información o simplemente descargue Digital Receipt SDK de Star de www.starmicronics.com/support
Los SDK para Android y iOS son gratuitos e incluyen el servicio Digital Receipt con código QR, baliza, compatibilidad con NFC y microencuesta de Star. Es posible que en el futuro se añadan otras funciones de API si los fabricantes de software muestran interés.

El servicio y el análisis de Supervisión de hardware en la nube no están incluidos en el SDK.
Star ofrece diversas ventajas promocionales para fabricantes de software, entre ellas, recomendación promocional directa en el sitio web de Star Cloud Services con página de aterrizaje y enlace URL personalizados, así como actividades de casos prácticos locales para RR PP.

Póngase en contacto con Star en www.Star-EMEA.com para obtener más información.

E-mail Sales@Star-EMEA.com para obtener más detalles

ENGAGE NOW
Este servicio proporciona una notificación de alerta en la aplicación del smartphone del cliente que abre la página de aterrizaje elegida por el comerciante con mensajes promocionales para atraer a diferentes tipos de clientes. El enlace URL con esta función es dinámico, por lo que se envía al smartphone de cualquier cliente que haya «recuperado» un solo recibo digital. Obviamente esta página puede llevar al programa de fidelización del cliente para proporcionar recompensas, descuentos, notificación de fechas de rebajas, etc.

Dirección URL: <http://star-emea.com/>

Sus clientes verán esta dirección URL en su aplicación; asegúrese de que es correcta y adecuada. Consulte las Condiciones de uso para obtener más información.

Para desactivar este servicio, cancele su registro en la página Añadir/Gestionar servicios.

Confirmar

DIGITAL RECEIPT
El registro en este servicio permite que, inmediatamente después de que la impresora haya imprimido el recibo, se envíe una imagen digital del recibo a la nube para que el cliente la recupere. Es posible recuperarla a través de la aplicación Star AllReceipts, bien escaneando el código QR situado en la parte inferior del recibo o bien tocando la baliza en el mostrador. Si el cliente no dispone todavía de la aplicación en su móvil, al escanear el código QR accederá directamente a la App Store o a Google Play para descargarla rápidamente.



RECEIPT FLIP es una herramienta de marketing que puede cambiarse a diario, incluso cada hora, para que refleje la campaña más reciente del comerciante o las tendencias de productos en el mercado. Es posible llevar una imagen en color motivadora/un cupón promocional/detalles de un evento/una imagen de marca comunitaria al teléfono móvil del cliente del comerciante. La imagen es estática y proporciona una herramienta de marketing promocional muy precisa con fechas de caducidad de cupones para animar a la acción. La imagen también puede estar dedicada a asuntos administrativos, como garantía, datos para la devolución de productos, términos y condiciones, etc.

ENCUESTA INSTANTÁNEA A CLIENTES
Los comerciantes pueden conocer la opinión que los clientes tienen de ellos activando el análisis online de encuestas. Se pide al cliente que exprese su nivel de satisfacción con el servicio mediante uno de los cuatro emojis antes de recoger el recibo. Esto permite conocer de forma «inmediata» la satisfacción del cliente con el servicio recibido en la fecha indicada, además de proporcionar una encuesta instantánea sin sesgo, al no ofrecerse una recompensa que pudiera afectar al resultado de la encuesta.



PRESTACIÓN MÁS RECIENTE...



PROMOPRNT

Presentamos las **NUEVAS PromoPRNT y PromoMAKER** de Star, que proporcionan a los comercios minoristas las herramientas para crear y añadir promociones a recibos impresos sin que se vea afectada la configuración actual del software de TPV, empleando **PromoMANAGER** de Star para cargar y programar los cupones diseñados.

► **NO SE PRECISA NINGÚN DESARROLLO**, ya que todo lo descrito anteriormente se habilita dentro del controlador de impresora de Star y se desencadena al imprimir un recibo tradicional. Funciona de manera independiente del software de TPV del comerciante para generar automáticamente y enviar de forma segura una imagen del recibo y el cupón, una imagen en el reverso a todo color y un URL de **Engage Now** (si resulta oportuno) para la nube hasta que estos son reclamados.

Aplicación AllReceipts

DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store

¡Disponible AHORA!

El Servicio de recibos digitales de Star está sujeto a los requisitos legales de cada país y se encuentra disponible en alemán, español, finés, francés, inglés y portugués para Europa, Sudáfrica y América del Norte y del Sur.

El **Servicio de recibos digitales de Star** está disponible en impresoras de recibos de mostrador e impresoras móviles de Star.

- TSP100 utilizando el controlador *futurePRNT* para Windows
- mC-Print, TSP654II, 743II, 847II, Serie FVP10 a través del controlador Windows StarPRNT Intelligence
- mPOS iOS y Android disponible dentro de Star SDK for Star Developer para las impresoras de sobremesa indicadas anteriormente y la gama de impresoras móviles de Star

Todos los controladores están disponibles en: www.starmicronics.com/support
Consulte a Star la lista más reciente de integradores de software.

Bluetooth de sobremesa

SERIE DE IMPRESORAS STAR	NUEVA		NUEVA		NUEVA			
	mC-Print2 MCP21LB	mC-Print3 MCP31LB	TSP143IIBI	TSP654IIBI	FVP10BI	TSP743IIBI TSP847IIBI	mPOP	SP742BI
Consulte mPOP páginas 10-11								
	Páginas 4-5	Páginas 4-5	Páginas 12-13	Página 15	Página 17	Páginas 18-19	Páginas 10-11	Página 27
Descripción	Impresoras inalámbricas BLUETOOTH de impresión térmica directa						Impresora térmica directa y cajón portamonedas	Matricial de puntos Bluetooth
	NUEVA impresora de 58 mm con 5 interfaces y 2 puertos USB host para perifér	NUEVA impresora de 80 mm con 5 interfaces y 2 puertos USB host para perifér	NUEVA Impresora Bluetooth de alta velocidad «con todo incluido» para Android, Apple iOS y Windows	La primera impresora de escritorio Bluetooth, compatible con iOS, básica, de alto rendimiento y compatible con cajón portamonedas	Impresora ÚNICA para instalación debajo del mostrador / uso frontal con herramienta de voz	EXCLUSIVO: Impresión de códigos de barras, etiquetas, tickets y recibos de 80 mm o 112 mm en UN solo modelo	Impresora Bluetooth compacta de 58 mm y cajón portamonedas – solo se necesita un cable para cargar/ejecutar tablets/escáneres, etc.	EXCLUSIVO: Impresora matricial de puntos, Bluetooth, de 9 agujas en rojo / negro
Velocidad de impresión máx.	100 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	TSP743II: 250 mm/s TSP847II: 180 mm/s	100 mm/s	4,7 – 8,9 lps
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp	7 x 9 medio punto
Nº de columnas	48 col.	64 col.	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	TSP743II: 48/64, 53/71 col. TSP847II: máx. 104 col.	48 col.	42/35
Autocorte	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte parcial
Ancho del papel	58 mm	80 mm estándar (58 mm con guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm estándar (guía para papel de 58 mm)	58 – 80 mm totalmente ajustable	TSP743II: 82,5, 80 (est.), 58 mm TSP847II: 112 mm	58 mm	76 mm por defecto, 69,5, 58 mm
Grosor del papel	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,053 – 0,75 mm	0,065 – 0,085 mm / Original + 2
Estándar de rollo de papel	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm Alimentación de papel externa	150 mm	85 mm
Presentación de material	Alimentación frontal de recibos, carga superior del papel	Alimentación frontal de recibos con 2 mm de margen superior, carga frontal del papel	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	Salida frontal con opción de soporte para montaje plano en estantería	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con soporte de montaje incluido y guía de salida de papel opcional	Modo horizontal con salida frontal de recibos	Modo vertical u horizontal
Ancho de impresión	54 mm / 50,8 mm / 48 mm por defecto	50,8 mm / 72 mm por defecto	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)	72 mm	TSP743II: 80 mm TSP847II: 104 mm	54 o 48 mm	63/50/45 mm
Sensores	Fin del papel, cubierta abierta	Fin próximo del papel, fin, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Fin del papel, cubierta abierta	Fin de papel (fin próximo opcional)
Interfaz	MCP20 USB, Ethernet LAN, Nube. MCP21LB superior + Bluetooth, Lightning USB	MCP31L USB, Ethernet LAN, Nube, Lightning USB. MCP31LB superior + Bluetooth	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi)
Fuente de alimentación	PS60C externa incluida	PS60C externa incluida	Interna con cable de alimentación incluido	Opción externa PS60	Opción externa PS60	Opción externa PS60	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable proporcionado
Consumo eléctrico	19W imprimiendo / 1,2W en espera	36W imprimiendo / 1,44W en espera	46W imprimiendo / 3,5W en espera	45,6W imprimiendo / 3,6W en espera	37,44W imprimiendo / 2,88W en espera	TSP743II / TSP847II: 43,2W / 48W imprimiendo / 3,6W / 2,88W en standby	32,34W imprimiendo / 25,77W en espera	36W imprimiendo / 10,08W en espera
Energy Star	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)	Externa, con calificación Energy Star, PS60 (opcional)	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)	Con calificación Energy Star	
Fiabilidad	60 millones de líneas / 1 millón de cortes	60 millones de líneas / 2 millones de cortes	60 millones de líneas / 2 millones de cortes	60 millones de líneas / 2 millones de cortes	60 millones de líneas / 2 millones de cortes	TSP743II / TSP847II: 60/37 millones de líneas / 2 millones de cortes	18 millones de líneas / 300.000 de cortes	22 millones de líneas / 1 millones de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm / Peso	96 x 113 x 100 / 0,8 kg	132 x 140 x 125 / 1,3 kg	142 x 204 x 132 / 1,56 – 1,74 kg	142 x 203,5 x 132 / 1,60 kg	144 x 227,7 x 114 / 2,8 kg	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg	308 x 300 x 100 / 3,5 kg	160 x 245 x 152 / 3,3 kg
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> Organizador de cable (Cable Tidy) de mC-Print IFCV-MCP2 Timbre para cocinas Pantalla SCD222 Escáner 2D Symbol / Zebra DS9208 Escáner 1D de Star 	<ul style="list-style-type: none"> Kit de montaje mural WB-MC30 Timbre para cocinas Pantalla SCD222 Escáner 2D Symbol / Zebra DS9208 Escáner 1D de Star 	<ul style="list-style-type: none"> Contenido de la caja: Cable de alimentación • Kit de montaje en pared • Cubierta del interruptor de alimentación • Rollo de papel • Guía de 58 mm Opciones: Cubierta a prueba de salpicaduras T100/650 • Base de pantalla VST100/650 para uso vertical • Interfaces conectables (véase más arriba) • Descarga de navegador WebPRINT de Star de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Contenido de la caja: Kit de montaje en pared • Cubierta del interruptor de alimentación • Rollo de papel • Guía de 58 mm Opciones: Cubierta a prueba de salpicaduras T100/650 • Base de pantalla VST100/650 para uso vertical • Interfaces conectables (véase más arriba) • Descarga de navegador WebPRINT de Star de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Soporte de montaje MK-FVP10 Gama de interfaces alternativas que podrían sustituir a la interfaz Bluetooth Descarga de navegador WebPRINT de Star de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> TSP743II: Soporte de montaje en pared incluido en la caja TSP847II: Opción de montaje en pared WBT800 TSP743II: Opción Deskboot VS700 TSP847II: Opción Deskboot VS800 Descarga de navegador WebPRINT de Star de App Store y Google Play 	<ul style="list-style-type: none"> Contenido de la caja: Cable de alimentación • Escáner 1D con versión de escáner • Enganche para mostrador • Rollo de papel • Base de tablet Las opciones compatibles con software de TPV son: Escáneres 1D o 2D DS9208 de Star • Pantalla para el cliente SCD222 • Cable iOS de 2,4 A • Base POPPack • Montura de base VESA • Kit para montaje debajo del mostrador 	<ul style="list-style-type: none"> Alarma de timbre mural Kit de montaje Descarga de navegador WebPRINT de Star de App Store y Google Play

► Compatibilidad con códigos de barras 1D y 2D estándar en todas las impresoras

Impresoras térmicas directas de recibos para quiosco, TPV de tablet y TPV tradicional

SERIE DE IMPRESORAS STAR	TSP143IIU ECO	TSP143III USB	TSP143III LAN / Ethernet	TSP143III Wireless LAN	TSP143III Bluetooth
	Páginas 12-13	Páginas 12-13	Páginas 12-13	Páginas 12-13	Páginas 12-13
Descripción	La gama de impresoras de recibos básicas más amplia del mundo con 4 años de garantía (incluidos cabezal de impresión y cuchilla)				
	Todas las impresoras están disponibles en gris oscuro o blanco ultra y cuentan con una resolución de 203 ppp y con alta fiabilidad (MCBF de 60 millones de líneas / 2 millones de cortes)				
	Impresora básica USB ECO dedicada con herramientas de ahorro de energía y papel. Todos los accesorios de instalación incluidos en la caja	Impresora USB de recibos de alta velocidad con conexión directa mediante cable Lightning para «comunicación y carga». Todos los accesorios de instalación incluidos en la caja	Impresora térmica dedicada Ethernet / LAN de alta velocidad. Todos los accesorios de instalación incluidos en la caja	Impresora inalámbrica de alta velocidad con WPS o modo de punto de acceso. Todos los accesorios de instalación incluidos en la caja	Impresora térmica Bluetooth de recibos de alta velocidad «con todo incluido». Todos los accesorios de instalación incluidos en la caja
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 (58 mm empleando guía de papel)
Ancho de impresión	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) / 50,8 mm (papel de 58 mm)
Grosor del papel	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm
Tamaño de rollo de papel (diámetro externo)	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm
Fuente de alimentación	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable de alimentación incluido
Velocidad de impresión	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
Autocorte	Corte parcial (guillotina) con margen superior de 3 mm	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión			Estándar	Estándar mediante WLAN	
Dimensiones / Peso (an x pr x al) mm	142 x 204 x 132 / 1,72 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg	142 x 204 x 132 / 1,68 kg

SERIE DE IMPRESORAS STAR	NUEVA		NUEVA		NUEVA			
	mC-Print2 MCP20 / MCP21LB	mC-Print3 MCP31L / MCP31LB	TSP654II	TSP654II HI X CloudPRNT	TSP847II AirPrint™	TSP743II TSP847II	TSP743II TSP847II HI X	FVP10
	Páginas 4-5	Páginas 4-5	Páginas 14-15	Página 15	Página 19	Páginas 18-19	Páginas 18-19	Página 17
Descripción	La gama de impresoras básicas de recibos más amplia del mundo				Sustituta de A4	Térmicas directas para etiquetas, recibos y tickets		
	Toutes les imprimantes ont une résolution de 203 ppp ultra-fiable (en moyenne 60 millions de lignes / 2 millions de coupes)						Impresoras integradas en quiosco / terminal «de instalación sencilla»	
	Supercompacta, MCP20 LAN, Nube y USB MCP21LB LAN, Nube, USB, Lightning USB, Bluetooth con 2 puertos host USB	Elegante, MCP31L LAN, Nube, USB, Lightning USB, 2 puertos host USB MCP31LB más Bluetooth	Impresora térmica de recibos de alta velocidad, versiones con AirPrint, LAN, USB, Bluetooth, HI X CloudPRNT, Serie, Paralelo y sin interfaz	Impresora térmica de recibos de alta velocidad LAN y de nube remota con USB y Ethernet. Apta para WiFi con dongle de terceros	La primera impresora AirPrint certificada por Apple sustituta de A4 a A6 virtual	¡Códigos de barras, etiquetas y tickets de 80 mm o 112 mm en UNA sola impresora! Versiones con interfaz tradicional, Ethernet, WiFi, Bluetooth y CloudPRNT; únicas impresoras de sobremesa inalámbricas del mundo para recibos, etiquetas y tickets. TSP847II: La impresora láser A4 ALTERNATIVA con un 90% menos de costes operativos que su impresora láser estándar	EXCLUSIVA impresora para debajo del mostrador con funcionamiento frontal y audio, con interfaz USB y opción de 2º puerto	
Ancho del papel	58 mm	80 mm estándar (58 mm con guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	80 mm (58 mm empleando guía de papel)	112 mm	TSP743II: 82,5 mm, 80 mm (por defecto), 58 mm seleccionable. TSP847II: 112 mm estándar (guía para 80 mm)	58 – 80 mm totalmente ajustable	
Ancho de impresión	54 mm / 50,8 mm / 48 mm por defecto	50,8 mm / 72 mm por defecto	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)	104 mm	TSP743II: 80 mm máx. TSP847II: 104 mm	72 mm	
Grosor del papel	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,085 mm	0,053 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	
Tamaño de rollo de papel (diámetro externo)	54 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm (60% más papel, 0,065 mm de grosor)	83 mm	
Fuente de alimentación	PS60C externa incluida	PS60C externa incluida	Opción externa PS60	Opción externa PS60	Opción externa PS60	Opción externa PS60	Opción externa PS60	
Velocidad de impresión	100 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	180 mm/s	TSP743II: 250 mm/s	TSP847II: 180 mm/s / 250 mm/s	
Autocorte	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte completo o parcial mediante comando (guillotina)	Corte completo o parcial mediante comando (guillotina)	Corte completo o parcial mediante comando (guillotina)	
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	De serie en todos los modelos	De serie en todos los modelos	Estándar con el modelo IFBD-HE07 LAN Ethernet	Estándar con dongle WiFi de terceros y puerto Ethernet		Estándar con el modelo IFBD-HE07 LAN Ethernet	Estándar con puerto Ethernet	
Dimensiones / Peso (an x pr x al) mm	96 x 113 x 100 / 0,8 kg	132 x 140 x 125 / 1,3 kg	142 x 203,5 x 132 / 1,60 kg	142 x 203,5 x 132 / 1,60 kg	180 x 213 x 148 / 1,9 kg	TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg	144 x 227,7 x 114 / 2,8 kg	

► Compatibilidad con códigos de barras 1D y 2D estándar en todas las impresoras

Quiosco/Terminal

	TUP592 / TUP542	TUP992 / TUP942	SK1-221 / SK1-321	SK1-211 / SK1-311	SK1-41A
SERIE DE IMPRESORAS STAR					
	Página 31	Página 31	Página 30	Página 30	Página 30
Descripción	Térmicas modulares de compartimento abierto para quiosco / terminal		Térmicas compactas de compartimento abierto		
	Térmicas directas para etiquetas, recibos y tickets en papel de hasta 0,15 mm de grosor				
	TUP592 con presentador TUP542 sin presentador Solución modular TMP500 Mech	TUP992 con presentador TUP942 sin presentador Solución modular TMP900 Mech con función de escala A4	SK1-221 / SK1-321 Impresoras de compartimento abierto de tipo «Introducir en el cubo e imprimir» con función de estado por correo electrónico	SK1-211 / SK-311 sin presentador SK1-211-LQP / SK1-311-LQP con presentador con función de estado por correo electrónico	SK1-41 sin presentador SK1-41-LP con presentador con función de estado por correo electrónico
Velocidad de impresión máx.	220 mm/s	150 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	150 mm/s
Resolución	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	Capacidad de impresión de A4 en papel de 112 mm con software para escala automática	56 o 80 col. máximo, dependiendo del modelo de impresora	SK1-211: Máx. 56 col. SK1-311: Máx. 80 col. Dependiendo de la anchura del papel	Máx. 104 col. (8x16) Máx. 69 col. (12x24) Dependiendo de la anchura del papel
Autocorte	Total 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 o parcial (guillotina) Completo solo con presentador	Completo o parcial (guillotina) Completo solo con presentador
Ancho del papel	45 – 82,5 mm ajustable	80 – 112 mm ajustable	SK1-221: 58/60 mm SK1-321: 58/60/80/83 mm	SK1-211: 58/60 mm SK1-311: 58/60, 80/83 mm	80/83/112 mm
Grosor del papel	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm, 0,10 mm con presentador	0,059 – 0,15 mm, 0,075 mm con presentador
Estándar de rollo de papel	Estándar: 150 mm Opción RHU: 254 mm (180 mm vertical)	Estándar: 150 mm Opción RHU: 254 mm (180 mm vertical)	83 mm (utiliza rollo estándar de recibos de 80 mm)	Estándar: 120 mm Opción de 200 mm – hable con Star Support@Star-EMEA.com	Estándar: 120 mm Opción de 250 mm HL3-SK141
Presentación de material	Salida frontal en todas las versiones con opción de bisel LED (no utilice etiquetas con presentador)	Salida frontal en todas las versiones con opción de bisel metálico (no utilice etiquetas con presentador)	Salida frontal con opciones de bisel de salida de plástico o LED	Salida frontal en todas las versiones con opciones incorporadas de presentador de bisel LED (no para etiquetas), LED o bisel de plástico	Presentador con captura de documento (no para etiquetas). Opción de guía de salida del papel de plástico
Ancho de impresión	80 mm	104 mm con impresión A4 a escala en papel A6 virtual	SK1-221: 54/56 mm SK1-321: 54/56/72/80 mm	SK1-211: 54/56 mm SK1-311: 54/56/72/80 mm	72/80/104 mm
Sensores	Marca negra, fin del papel con cable de 80 cm, fin próximo ajustable	Marca negra, fin del papel con cable de 80 cm, fin próximo ajustable	Fin próximo del papel, papel agotado, sensor de cabezal abierto, sensor de marca negra, sensor de hueco (opción en SK1-221)	Fin próximo del papel, papel agotado, sensor de cabezal abierto, sensor de marca negra, sensor de hueco	Fin del papel próximo, papel agotado, sensor de cabezal abierto. Opciones: Sensor de marca negra y sensor de hueco
Interfaz	Se suministra sin interfaz. Opciones: Serie de 9 o 25 agujas (IFBD-HN03 o IFBD-HD03), Paralelo (IFBD-HC03), USB (IFBD-HU07), Ethernet (IFBD-HE07)	Se suministra sin interfaz. Opciones: Serie de 9 o 25 agujas (IFBD-HN04 o IFBD-HD04), Paralelo (IFBD-HC04), USB (IFBD-HU08)	Interfaz doble – Serie y USB	Interfaz doble – Serie y USB	Interfaz doble – Serie y USB
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Estándar con opción IFBD-HE07	Para más detalles, póngase en contacto con Star	No	No	No
Consumo eléctrico	40,8W imprimiendo 16,8W en espera	40,8W imprimiendo 1,92W en espera	60W imprimiendo 1,68W en espera	60W imprimiendo 1,68W en espera	60W imprimiendo 1,68W en espera
Entorno de funcionamiento	Temperatura: De 0 °C a +50 °C Humedad: Del 10 % al 80 % de HR	Temperatura: De 0 °C a +50 °C Humedad: Del 10 % al 80 % de HR	Temperatura: De -20 °C a +60 °C Humedad: Del 20 % al 85 % de HR	Temperatura: De -20 °C a +60 °C Humedad: Del 20 % al 85 % de HR	Temperatura: De -20 °C a +60 °C Humedad: Del 20 % al 85 % de HR
Fuente de alimentación con calificación Energy Star	PS60 externa (opción)	PS60 externa (opción)	PS60 externa (opción) con cable CB-SK1-D3	PS60 externa (opción) con cable CB-SK1-D3	Opción externa SA3-27A240-1 con cable de alimentación (sin calificación Energy Star)
Fiabilidad	60 millones de líneas 1 millón de cortes	37 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millones de cortes	60 millones de líneas 2 millones de cortes	60 millones de líneas 1,5 millones de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm	TUP592: 160 x 234,1 x 179 / 2,5 kg TUP542: 160 x 185 x 179 / 2,3 kg TMP500 Mech: 134,9 x 100,6 x 102,8 / 700 g	TUP992: 192 x 249,3 x 179 / 2,84 kg TUP942: 190,7 x 199,1 x 179 / 2,54 kg TMP900 Mech: 176,2 x 101 x 102 / 748 g	SK1-221: 104 x 140,3 x 69,7 / 580 g SK1-321: 128 x 174,5 x 74,2 / 730 g	SK1-211: 104 x 129,2 x 73,6 / 525 g SK1-311: 127 x 129,2 x 73,6 / 630 g	Rollo de 80 mm: 160,9 x 143,1 x 76,3 Rollo de 120 mm: 160,9 x 159,3 x 88,1 sin presentador / 885 g
Peso					
Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos	Captura de documentos
Puertos de host / hub de periféricos	Ninguna	No	No	No	No
Opciones	• Interfaces (véase más arriba) • Bisel con LED verde y rojo, saliente TMP500 • Sensor de fin próximo del papel NEUT-T900 • Rollo de papel de 25 cm RHU-T900 Consulte www.Star-EMEA.com	• Interfaces (véase más arriba) • Saliente metálico para papel TUP900 • Sensor de fin próximo del papel NEUT-T900 • Rollo de papel de 25 cm RHU-T900 Consulte www.Star-EMEA.com	• Hay disponibles presentador, bisel y extensor del soporte del papel – póngase en contacto con Star en Support@Star-EMEA.com • Fuente de alimentación PS60 y cable SB-SK1-D3 • Opción de rollo de papel de 20 cm – contacte con Star en Support@Star-EMEA.com	• Hay disponibles presentador, bisel y extensor del soporte del papel – póngase en contacto con Star en Support@Star-EMEA.com • Fuente de alimentación PS60 y cable SB-SK1-D3 • Opción de rollo de papel de 20 cm – contacte con Star en Support@Star-EMEA.com	• Fuente de alimentación SA3-27A240-1 • Opción de rollo de papel de 25 cm – contacte con Star en Support@Star-EMEA.com

► Compatibilidad con códigos de barras 1D y 2D estándar en todas las impresoras

Quiosco/Terminal

	TSP700II	TSP847II	SK1-221 / SK1-321	mC-Print3	TSP100	TSP654II	Interfaz HI X CloudPRNT
SERIE DE IMPRESORAS STAR							
	Página 18	Página 19	Página 30	Páginas 4-5	Páginas 12-13	Páginas 14-15	Página 7
Descripción	En paquete para quiosco / terminal especializado		Nuevas soluciones de compartimento abierto y paquete para impresión de terminal de tableta				Interfaz «conectable» para usuario final
	Térmicas directas para etiquetas, recibos y tickets en papel de hasta 0,15 mm de grosor		Térmicas directas para etiquetas, recibos y tickets		Térmicas directas para recibos y tickets		
	TSP743II Impresora robusta de 80 mm utilizada en quioscos de todo el mundo – rollo de papel de 10 cm	TSP847II Impresora exclusiva de 112 mm con rollo de papel de 10 cm que sustituye a impresoras A4 y ofrece una solución con coste de explotación inferior	SK1-221 / SK1-321 Impresoras de compartimento abierto de tipo «Introducir en el cubo e imprimir» con función de estado por correo electrónico	mC-Print3L Impresora multi-interfaz en forma de cubo con carga / salida frontal del papel, con impresión remota CloudPRNT Lightning iOS y sin PC, con hub multiperiférico	TSP143III USB Impresora de paquete Lightning iOS de bajo coste capaz de conectar directamente con tabletas iOS para «datos y carga» (NO requiere Bluetooth / LAN)	TSP654II Impresora de paquete compacta de alta velocidad con versión CloudPRNT para impresión remota / «sin PC» de bajo coste con hub multiperiférico	TSP654II HI X TSP743II HI X TSP847II HI X Impresoras de paquete CloudPRNT para impresión remota sin PC, con hub multiperiférico
Velocidad de impresión máx.	250 mm/s	180 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	Variable, hasta 300 mm/s
Resolución	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nº de columnas	48/64 o 53/71 col.	Capacidad de impresión de A4 «reducido» con controlador para escala automática	48/64 o 53/71 col.				
Autocorte	Completo o parcial (guillotina)	Completo o parcial (guillotina)	Completo o parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	TSP654II: Corte parcial (guillotina) TSP743II / 847II: Corte total o parcial
Ancho del papel	80 mm (por defecto) 82,5, 58 mm seleccionable	112 mm estándar 80 mm con opción de guía de papel	SK1-221: 58/60 mm SK1-321: 58/60/80/83 mm	80 mm (58 mm con guía)	80 mm (58 mm con guía)	80 mm (58 mm con guía)	TSP654II: 80 mm TSP743II: 80 mm (82,5 y 58 mm), TSP847II: 112 mm
Grosor del papel	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,059 – 0,15 mm	0,043 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	TSP654II: 0,053 – 0,085 mm 743II/847II: 0,065 – 0,15 mm
Estándar de rollo de papel	100 mm	100 mm	83 mm (utiliza rollo estándar de recibos de 80 mm)	83 mm	83 mm	83 mm	TSP654II: 83 mm TSP743II / 847II: 100 mm
Presentación de material	Opción de salida de papel seleccionable por el usuario con soporte de montaje incluido y guía de salida de papel opcional	Opción de salida de papel seleccionable por el usuario	Salida frontal con opciones de bisel de salida de plástico o LED	Salida frontal del papel / Carga frontal del papel	Alimentación frontal en posición vertical con carga de papel tipo «Introducir e imprimir». Soporte vertical incluido en la caja	Opción de salida de papel seleccionable por el usuario con soporte de montaje incluido	Alimentación frontal en posición vertical con carga de papel tipo «Introducir e imprimir». Soporte vertical incluido en la caja (excepto TSP847II)
Ancho de impresión	80 mm máx.	104 mm	SK1-221: 54/56 mm SK1-321: 54/56/72/80 mm	72 mm, 50,8 mm (con guía)	72 mm, 50,8 mm (con guía)	72 mm, 50,8 mm (con guía)	TSP654II: 72 mm, 50,8 mm (con guía). TSP743II: 80 mm máx. TSP847II: 104 mm máx.
Sensores	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Marca negra, fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical	Fin próximo del papel, papel agotado, sensor de cabezal abierto, sensor de marca negra, sensor de hueco (opción en SK1-221)	Fin del papel, fin próximo, cubierta abierta	Fin del papel, cubierta abierta	Fin del papel, fin próximo, cubierta abierta	TSP654II: Sensor de fin del papel, cubierta abierta, fin próximo horizontal y vertical. TSP743II / 847II: los mismos, más marca negra
Interfaz	Versiones Serie, Paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), HI X CloudPRNT (HI01X). Nueva Bluetooth (disponibilidad de versiones Apple iOS, Android y Windows)	Versiones Serie, Paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), HI X CloudPRNT (HI01X). Nueva Bluetooth (disponibilidad de versiones Apple iOS, Android y Windows)	Interfaz doble – Serie y USB	USB tradicional, USB Lightning iOS para «datos y carga», CloudPRNT remota sin PC, LAN (la versión LB también incluye Bluetooth) más 2 puertos de host	USB tradicional, Lightning iOS USB de «datos y carga» (cable de USB tradicional incluido – para Lightning, utilice el cable de la tableta suministrado por Apple)	Versiones Serie, Paralelo, USB y sin interfaz. Opciones conectables: Serie (IFBD-HD03), Serie de 9 agujas (HN03), Paralelo (HC03), Ethernet (HE07), HI X CloudPRNT (HI01X). Nueva Bluetooth (disponibilidad de versiones Apple iOS, Android y Windows)	Interfaz HI01X CloudPRNT de Star con LAN y USB más 2 puertos de host. Puede utilizar opción de dongle WiFi
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Estándar con opciones IFBD-HE07 y IFBD-HI01X	Estándar con opciones IFBD-HE07 y IFBD-HI01X	No	Si	No	Estándar con opciones IFBD-HE07 y IFBD-HI01X	Si
Consumo eléctrico	43,2W imprimiendo 3,6W en espera	48W imprimiendo 2,88W en espera	60W imprimiendo 1,68W en espera	36W imprimiendo 1,44W en espera	38,4 Amps imprimiendo 2,4 Amps en espera	45,6 Amps imprimiendo 3,6 Amps en espera	TSP654II / 743II / 847II: 45,6 A / 40,8 W / 40,8 W imprimiendo. 3,6 A / 16,8 W / 1,92 W en espera
Entorno de funcionamiento	Temperatura: De 5 °C a 45 °C Humedad: Del 10 % al 90 % HR	Temperatura: De 5 °C a 45 °C Humedad: Del 10 % al 90 % HR	Temperatura: De -20 °C a +60 °C Humedad: Del 20 % al 85 % HR	Temperatura: De 5 °C a 45 °C Humedad: Del 10 % al 90 % HR	Temperatura: De 5 °C a 45 °C Humedad: Del 10 % al 90 % HR	Temperatura: De 5 °C a 45 °C Humedad: Del 10 % al 90 % HR	Temperatura: De 5 °C a 45 °C Humedad: Del 10 % al 90 % HR
Fuente de alimentación con calificación Energy Star	PS60 externa (opción)	PS60 externa (opción)	PS60 externa (opción) con cable CB-SK1-D3	PS60C externa incluida	Interna con cable de alimentación incluido	PS60 externa (opción) incluida en el precio. Consulte a su revendedor	PS60 externa
Fiabilidad	60 millones de líneas 2 millones de cortes	37 millones de líneas 2 millones de cortes	60 millones de líneas 2 millones de cortes	60 millones de líneas 2 millones de cortes	60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millones de cortes	60 millones de líneas TSP847II: 37 millones de líneas 2 millones de cortes
Dimensiones (an x pr x al) mm	147 x 213 x 148 1,75 kg	180 x 213 x 148 1,9 kg	SK1-221: 104 x 140,3 x 69,7 / 580 g SK1-321: 128 x 174,5 x 74,2 / 730 g	132 x 140 x 125 mm 1,3 kg	142 x 204 x 132 1,68 kg	142 x 203,5 x 132 1,6 kg	TSP654II: 142 x 203,5 x 132 / 1,6 kg TSP743II: 147 x 213 x 148 / 1,75 kg TSP847II: 180 x 213 x 148 / 1,9 kg
Peso							
Captura de documentos	No	No	No	No	No	No	No
Puertos de host / hub de periféricos	Versión HI X con 2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star; escáner 1D de Star / escáner 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi	Versión HI X con 2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star; escáner 1D de Star / escáner 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi	No	No	No	No	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star; escáner 1D de Star / escáner 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi
Opciones	• Guía de salida del papel con LED azul o verde y rojo • Diversas Interfaces conectables • Timbre • Desk Boot VST700 • Dongle WiFi, uso con HI01X • Cubierta resistente a salpicaduras • Escáner 1D BCRPOP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Soporte para montaje vertical incluido en la caja Consulte www.Star-EMEA.com	• Timbre • Diversas Interfaces conectables • Soporte mural WB-T800 • Desk Boot VS-T800 • Dongle WiFi, uso con HI01X • Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Soporte para montaje vertical incluido en la caja Consulte www.Star-EMEA.com	• Hay disponibles presentador, bisel y extensor del soporte del papel – contacte con Star en Support@Star-EMEA.com • Fuente de alimentación PS60 y cable SB-SK1-D3 • Pantalla para cliente SCD222 • Soporte para montaje vertical incluido en la caja Consulte www.Star-EMEA.com	• Soporte para montaje en pared WB-MC30 • Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre • Otras interfaces conectables • Dongle WiFi • Cubierta resistente a salpicaduras • Soporte para montaje vertical incluido en la caja Consulte www.Star-EMEA.com	Opciones de TSP100 y TSP654II: • Base vertical para mesa VS-T650/100 • Timbre • Cubierta a prueba de salpicaduras T100/650 • Soporte para montaje vertical incluido en la caja Consulte www.Star-EMEA.com	• Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre para cocinas • TSP847II: Soporte para montaje en pared WB-T800 • Timbre • TSP743II: Bisel con LED azul o verde y rojo • Otras interfaces conectables + Dongle WiFi Consulte www.Star-EMEA.com	• Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre para cocinas • TSP847II: Soporte para montaje en pared WB-T800 • Timbre • TSP743II: Bisel con LED azul o verde y rojo • Otras interfaces conectables + Dongle WiFi Consulte www.Star-EMEA.com

► Compatibilidad con códigos de barras 1D y 2D estándar en todas las impresoras

Portátiles / mPOS

SERIE DE IMPRESORAS STAR	NUEVA	NUEVA	NUEVA		
	SM-L200	SM-L300	SM-S230i	SM-T300i	SM-T400i
	Soporte de Etiqueta	Soporte de Etiqueta			Soporte de Etiqueta
	4.0 Bluetooth	4.0 Bluetooth		COMPLIANT IP54	COMPLIANT IP54
	Páginas 21-23				
Descripción	Térmica directa portátil				
	Impresora portátil compacta Bluetooth / BLE para Apple iOS, Android, Linux y Windows de 58 mm (2 pulgadas)	Impresora portátil compacta Bluetooth / BLE para Apple iOS y Android Bluetooth de 80 mm (3 pulg.) capaz de imprimir recibos de 40-80 mm y etiquetas tradicionales / adhesivas sin soporte, con 43 horas de batería	Impresora portátil compacta Bluetooth para Apple iOS™ y Android™ de 58 mm (2 pulgadas)	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)
Velocidad de impresión máx.	35 mm/s	65 mm/s	80 mm/s	75 mm/s	80 mm/s
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Barra de corte / Autocorte	Barra de corte	Barra de corte	Barra de corte	Barra de corte	Barra de corte
Ancho del papel	58 mm	40 - 80 mm ajustable	58 mm	80 mm	112 mm
Grosor del papel	0,053 - 0,12 mm	0,053 - 0,085 mm Etiquetas de hasta 0,15 mm. MaxStick de hasta 0,086 mm	0,06 - 0,07 mm	0,06 - 0,07 mm	0,06 - 0,07 mm
Rollo de papel (diámetro)	40 mm	57 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Presentación de material	Funcionamiento con base de sobremesa, horizontal para escritorio o vertical para cinturón	Funcionamiento con base de sobremesa, horizontal para escritorio o vertical para cinturón	Horizontal para escritorio o vertical para cinturón	Horizontal para escritorio o vertical para cinturón / correa para llevar al hombro	Horizontal para escritorio o vertical para cinturón / correa para llevar al hombro
Ancho de impresión	48 mm	32 - 72 mm	48 mm	72 mm	104 mm
Sensores	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra, hueco de transmisión	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra	Fin del papel, cubierta abierta, marca negra
Interfaz	Bluetooth 3.0/4.0 Cable de carga / comunicación USB incluido	Bluetooth 3.0/4.0 Cable de carga / comunicación USB incluido	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Cable de comunicación USB incluido	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Serie RS-232 (cable incluido)	Bluetooth (2.1), iOS (MFi), Serie RS-232 (cable incluido)
Emulación	StarPRNT	StarPRNT	StarPRNT y ESC/POS™	StarPRNT y ESC/POS™	StarPRNT y ESC/POS™
Prueba de caídas	1,2 m	1,2 m	1,5 m	1,5 m (modelo MSR: 1,2 m)	1,5 m (modelo MSR: 1,2 m)
Fuente de alimentación	Base de sobremesa o cable de carga / comunicación USB incluido	Base de sobremesa o cable de carga / comunicación USB incluido	Cargador de CA y batería incluidos	Cargador de CA y batería incluidos	Cargador de CA y batería incluidos
Alimentación / Duración de batería	Batería recargable de 3,7 V que ofrece 13 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 43 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 19 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 31 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos	Batería recargable de 7,4 V que ofrece 35 horas de impresión imprimiendo a intervalos de 5 minutos
Fiabilidad	37 millones de líneas 50 km	37 millones de líneas 50 km	37 millones de líneas 50 km	37 millones de líneas 50 km	37 millones de líneas 50 km
Dimensiones (an x pr x al) mm	83 x 122,5 x 44 220 g (incluida la batería)	119 x 146 x 69 540 g (incluida la batería)	80 x 114 x 44 217 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) / 735 g (incluida la batería)
Peso					
Incluido con la impresora en el momento de la compra	• Batería • Rollo de papel de muestra • Enganche para cinturón • Hoja de instrucciones de seguridad • Cable USB	• Batería • Rollo de papel de muestra • Enganche para cinturón • Hoja de instrucciones de seguridad • Cable USB	• Batería • Rollo de papel de muestra • Cable USB • Cargador de batería • Hoja de instrucciones de seguridad	• Batería • Rollo de papel de muestra • Clip de cinturón • Cable serie • Cargador de batería • Hoja de instrucciones de seguridad	• Batería • Rollo de papel de muestra • Clip de cinturón • Cable serie • Cargador de batería • Hoja de instrucciones de seguridad
Opciones	• Cargador de base de sobremesa • Soporte para montaje en vehículo • Batería extra • Descarga de navegador WebPRNT de Star de App Store y Google Play	• Cargador de base de sobremesa • Soporte para montaje en vehículo • Batería extra • Descarga de navegador WebPRNT de Star de App Store y Google Play	• Cargador de baterías para 4 unidades • Correa para llevar al hombro • Cargador de una sola batería • Batería extra • Cargador para vehículo • Versión MSR disponible • Descarga de navegador WebPRNT de Star de App Store y Google Play	• Cargador de baterías para 4 unidades • Correa para llevar al hombro • Cargador de una sola batería • Batería extra • Cargador para vehículo • Versión MSR disponible • Descarga de navegador WebPRNT de Star de App Store y Google Play	• Cargador de baterías para 4 unidades • Correa para llevar al hombro • Cargador de una sola batería • Batería extra • Cargador para vehículo • Versión MSR disponible • Descarga de navegador WebPRNT de Star de App Store y Google Play

Matriciales

SP298	Serie SP700
Página 26	Página 27
Impresoras por impacto de 9 agujas, de alta calidad y bidireccionales	
Impresoras matriciales de 9 agujas de recibos en hoja con rasgos descendentes de letras	EXCLUSIVO: Serie de impresoras matriciales de puntos de 9 agujas en rojo / negro
3,1 lps	4,0 - 8,9 lps
7 x 9 medio punto	7 x 9 medio punto
Impresora para formularios	Barra de corte y autocorte completo / parcial (guillotina). Modelos con rebobinado
Hasta 182 mm	76 mm por defecto, 69,5, 58 mm
0,09 - 0,20 mm Original + 2	0,06 - 0,085 mm Original + 2
Sólo recibos en hoja	85 mm
Modo horizontal	Modo vertical u horizontal
63 mm	63 / 50 / 45 mm
Autoside Loading	Fin de papel (fin próximo opcional)
RS232C o Paralelo	Versiones RS232C, Paralelo, sin interfaz o Bluetooth + NUEVA Hi X CloudPRNT
StarPRNT y ESC/POS™	StarPRNT y ESC/POS™
Opción externa PS60	Interna con cable proporcionado
9 millones de líneas	22 millones de líneas 1 millón de cortes
180 x 190 x 138,5 2,1 kg	160 x 245 x 152 3,3 kg
• Cinta • Manual • Núcleo de ferrita • Pasador	• Cinta • Guía de instalación • Cable de alimentación interna • Guía de papel
• Fuente de alimentación PS60	• Alarma de timbre • Kit de montaje mural • Kit vertical • Versión SP700R con rebobinado

Hybrida

HSP7000
Página 26
Impresora de 2 estaciones matricial / térmica
Impresora térmica de recibos y matricial de recibos en hoja de alta velocidad y 203 ppp
250 mm/s hasta 8,9 lps
203 ppp / 9 agujas
Corte parcial (guillotina)
Térmica: 58, 76, 80 mm Matricial: 68 - 230 mm
Térmica: 0,065 - 0,085 mm Matricial: 0,09 - 0,31 mm
Térmica: 83 mm
Modelo horizontal con salida superior de recibos / frontal de recibos en hoja
Recibos: 72 mm Formularios: 85,4mm max.
Fin del papel, fin próximo opcional, carga AutoSide y validación de cheques
RS232C o paralelo con opciones LAN / USB / USB con alimentación
StarPRNT y ESC/POS™
Opción externa PS60
Térmica: 60 millones de líneas Formularios: 37 millones de cortes
186 x 296 x 177 4,6 kg
• Papel • Guía de instalación • Guía de papel • Interruptor de alimentación y cubiertas de interfaz
Versiones MICR • HSP7643: Posición superior • HSP7743: Posición inferior • HSP7543: Versión sin MICR

Térmicas especializadas en lotería y emisión de tickets

TSP1000	TSP-L10
Página 24	Página 25
Impresoras térmicas directas especializadas de Star con apilador de recibos / tickets	
Una de las impresoras de lotería más exitosas del mundo	Impresora para transacciones seguras de alto rendimiento capaz de imprimir y apilar 100 tickets
180 mm/s	300 mm/s
203 ppp	203 ppp
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
StarPRNT y ESC/POS™	StarPRNT y ESC/POS™
Opción externa PS60	Opción externa PS60
60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millones de cortes
161 x 307 x 249 3,0 kg	165 x 343 x 276 4,4 kg (incluido escáner)
• Tres versiones de color disponibles: Rojo cereza, blanco o gris carbón	• Versión de escáner de verificación interna de impresión TSP11

Herramientas de integración y desarrollador de Star



Estamos a su disposición para ayudarle en todo momento

El mundo del software para TPV tradicional, TPV de tableta y quiosco es ahora más sencillo y los desarrolladores esperan herramientas de integración de hardware más sofisticadas que simplifiquen y reduzcan los costes de desarrollo. Star ha estado a la altura de este desafío con su oferta de herramientas para múltiples sistemas operativos y para los entornos de TPV tradicional y móvil.

Estas son tan solo algunas de las herramientas «perfectamente documentadas» que están disponibles en www.starmicronics.com/support y support@star-emea.com. Estamos encantados de atender cualquier consulta por teléfono o correo electrónico. Le invitamos a que recurra a nosotros para adoptar un enfoque más consultivo, aprovechando así la experiencia que hemos acumulado al ayudar a comercios minoristas e integradores de todos los tamaños y de todo el mundo.

Controladores Star

Star ofrecen numerosos controladores que pueden descargarse gratis de www.StarMicronics.com/Support - consulte las páginas 8 y 9, dedicadas a conectividad, para obtener más información sobre la compatibilidad de nuestras impresoras.

Desarrollo en la nube, conectable e independiente de plataformas

Xamarin Disponibilidad de SDK Xamarin multiplataforma

WooCommerce Disponibilidad de plug-in de impresión remota WooCommerce

Magento Compatibilidad con Magento a petición



Star ofrece las tecnologías **PassPRNT** y **WebPRNT** para permitir a los desarrolladores web la integración de las impresoras portátiles y de sobremesa de Star mediante impresora **Bluetooth, LAN/WLAN o USB**.

Esto permite la impresión directa de clientes iOS y Android desde una aplicación web compatible sin necesidad de desarrollar una aplicación nativa.



FileMaker

Safari **Chrome**



SDK StarPRNT

Desarrolle para un producto utilizando el SDK StarPRNT y beneficie de la disponibilidad en toda la gama Star. Star admite «código de muestra enriquecido» para desarrollo flexible de aplicaciones y la «nueva API» para un desarrollo de aplicaciones más sencillo.



La tecnología **CloudPRNT** de Star permite impresión remota de forma directa y segura desde su servidor web en impresoras ubicadas en cualquier lugar del mundo sin complicadas integraciones de red. Solo tiene que comprar una impresora HI X o actualizar su actual impresora de impresión térmica directa **TSP654II, TSP743II, TSP847II** o matricial **SP700** de Star para que **SUS** servicios en la nube asuman el control. También disponible en la serie **mC-Print** utilizando el puerto de LAN.



Impresión por proximidad y gestión segura de efectivo para mPOS.

Empleando señalizadores BLE que llevan integrados API o SDK de soporte para impresora StarIO y cajón portamonedas para facilitar el acceso remoto mediante tablet a impresoras y cajones portamonedas Star.

www.StarVIP.Club para desarrolladores de Star, proveedores de software y constructores de quioscos

El **Star VIP Club** para desarrolladores de software, integradores de sistemas y constructores de quioscos ofrece ventajas comerciales, técnicas y de marketing exclusivas. Los miembros de este club también pueden participar en concursos, recibir recompensas y soporte y disfrutar de las ventajas que ofrecen diversas iniciativas. La acreditación como miembro (Gold/Silver/Bronze) se asigna en función de criterios establecidos por Star Micronics EMEA.

¡Obtenga más información y presente su solicitud en www.StarVIP.Club hoy mismo!

