

Star CloudPRNT

SOLUCIONES cloudPRNT

Impresión remota de etiquetas y tickets con control de múltiples periféricos.

SERIE DE STAR CloudPRNT	mC-Print2 20/21LB	mC-Print3 31L/31LB	TSP654II CloudPRNT	TSP743II CloudPRNT	TSP847II CloudPRNT	SP742 CloudPRNT	Interfaz HI X CloudPRNT
Descripción	Térmicas directas para recibos y tickets			Térmicas directas para etiquetas, recibos y tickets en papel de hasta 0,15 mm de grosor		Impresora matricial de cocina	Interfaz «conectable» para usuario final IFBD-HI01X / HI02X
	Impresora multiinterfaz en forma de cubo con carga superior / salida frontal del papel. mC-Print21L: CloudPRNT. mC-Print21LB: Lightning iOS, CloudPRNT y hub multiperiférico	Impresora multiinterfaz en forma de cubo con carga / salida frontal del papel con impresión remota Lightning iOS sin PC, con hub multiperiférico	Impresora básica de alta velocidad con impresión remota sin PC, con hub multiperiférico	Impresora multifunción de 80 mm de alta resolución con rollo de papel de 10 cm que brinda un 60 % más de papel que un rollo estándar de 80 mm	Impresora exclusiva de 112 mm de ancho con controlador ráster de ajuste automático de escala A4-A6 para impresión de bajo coste que sustituye a A4 con rollo de 10 cm y hub multiperiférico	Impresora matricial de 9 agujas de alta velocidad / calidad capaz de imprimir original y dos copias, con impresión opcional en rojo y negro. CloudPRNT para impresión remota sin PC con hub multiperiférico	Opciones de actualización conectables por el usuario final para TSP654II / TSP743II / TSP847II / SP742 para aplicaciones remotas CloudPRNT sin PC, con hub multiperiférico
Velocidad de impresión máx.	100 mm/s	250 mm/s	300 mm/s	250 mm/s	180 mm/s	hasta 8,9 lps	Variable, hasta 300 mm/s
Resolución	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp, 406 x 203 ppp seleccionable	7 x 9 medio punto / 5 x 9	203 ppp
Autocorte	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Corte completo o parcial (guillotina)	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Ancho del papel	58 mm	80 mm estándar (58 mm con guía de papel)	80 mm estándar (58 mm con guía de papel)	80 mm (por defecto) 82,5, 58 mm seleccionable	112 mm estándar 80 mm con opción de guía de papel	76 mm por defecto, 69,5, 58 mm con opción de guía de papel	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Grosor del papel	0,053 – 0,075 mm	0,053 – 0,075 mm	0,065 – 0,085 mm	0,065 – 0,15 mm	0,065 – 0,15 mm	0,06 a 0,085 mm Original + 2	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Estándar de rollo de papel	54 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm	85 mm	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Presentación de material	Alimentación frontal de recibos, carga superior del papel	Alimentación frontal de recibos, 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 y guía de salida de papel opcional	Opción de salida de papel seleccionable por el usuario	Modo vertical u horizontal	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Ancho de impresión	48, 50,8, 54 mm	72 mm, 50,8 mm (con guía)	72 mm, 50,8 mm (con guía)	80 mm máx.	104 mm	63/60/45 mm	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Sensores	Fin del papel, cubierta abierta	Fin próximo del papel, fin, cubierta abierta	Fin próximo del papel, fin, 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	Marca negra, fin de papel (fin próximo opcional)	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Interfaz	mC-Print20: USB tradicional, Ethernet LAN y CloudPRNT. mC-Print21LB: USB tradicional, USB Lightning iOS para «datos y carga», CloudPRNT remota sin PC, LAN, Bluetooth más 2 puertos de host	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	Interfaz HI01X de Star con LAN y USB más 2 puertos de host. Puede utilizar opción de dongle WiFi. Conectable: opciones de interfaz Serie, Paralelo, USB y LAN Ethernet también disponibles	Compre la versión de TSP743II sin interfaz, con interfaz IFBD-HI01X con LAN y USB más 2 puertos de host. Puede utilizar dongle WiFi y otras opciones de interfaz	Compre la versión de TSP847II sin interfaz, con interfaz IFBD-HI01X con LAN y USB más 2 puertos de host. Puede utilizar dongle WiFi y otras opciones de interfaz	Compre la versión de SP742 sin interfaz, con interfaz IFBD-HI01X con LAN y USB más 2 puertos de host. Puede utilizar dongle WiFi y otras opciones de interfaz	Opción de interfaz HI01X / HI02X (SP742) de Star con LAN y USB más 2 puertos de host USB con compatibilidad multiperiférico. Puede utilizar opción de dongle WiFi
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Sí	Sí	Estándar con opción IFBD-HI01X	Estándar con opción IFBD-HI01X	Estándar con opción IFBD-HI01X	Estándar con opción IFBD-HI01X	Sí
Consumo eléctrico	19 W imprimiendo 1,2 W en espera	36 W imprimiendo 1,4 W en espera	45,6 W imprimiendo 3,6 W en espera	43,2 W imprimiendo 3,6 W en espera	48 W imprimiendo 2,88 W en espera	30 W imprimiendo 10 W en espera	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 5 a 45 °C Humedad: del 10 al 90 % HR	Temperatura: de 5 a 45 °C Humedad: del 10 al 90 % HR	Temperatura: de 5 a 45 °C Humedad: del 10 al 90 % HR	Temperatura: de 5 a 45 °C Humedad: del 10 al 90 % HR	Temperatura: de 5 a 45 °C Humedad: del 10 al 90 % HR	Temperatura: de 0 a 50 °C Humedad: del 10 al 90 % HR	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Fuente de alimentación con calificación Energy Star	PS-60A-24C externa incluida	PS-60A-24C externa incluida	PS60 externa (opción)	PS60 externa (opción)	PS60 externa (opción)	Interna con cable de alimentación incluido	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Fiabilidad	60 millones de líneas 1 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	60 millones de líneas 2 millón de cortes	37 millones de líneas 2 millón de cortes	22 millones de líneas 1 millón de cortes	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Dimensiones / Peso (an x pr x al) mm	96 x 113 x 100 mm 0,8 kg	132 x 140 x 125 mm 1,3 kg	142 x 203,5 x 132mm 1,6 kg	147 x 213 x 148 mm 1,75 kg	180 x 213 x 148 mm 1,9 kg	160 x 245 x 152 mm 3,16 kg	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Puertos de host / hub de periféricos	mC-Print21LB solamente: 2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi	2 puertos de host USB para pantalla para cliente SCD222 de Star, escáneres 1D de Star / 2D DS9208 de Symbol / Zebra / dongle WiFi
Incluido en la caja	PSU externa PS60C, Guía de papel, Rollo de papel	Certificación IPX2, PSU externa PS60C, Guía de papel, Rollo de papel	PS60 incluido en la caja, Rollo de papel, Guía de 58 mm, Hoja de instalación, Cubierta del interruptor de alimentación, Kit de montaje mural	Rollo de papel, Guía de 58 mm, Hoja de instalación, interfaz y cubierta del interruptor de alimentación, Kit de montaje mural	Rollo de papel, Hoja de instalación	Cinta, Guía de papel, Hoja de instalación, Cable de alimentación (PSU interna)	Véase la impresora correspondiente: SP742, TSP654II, TSP743II, TSP847II
Opciones	• Cubierta de cable IFCV-MCP22 • Timbre Ver www.Star-EMEA.com	• Kit de montaje mural WB-MC30 • Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre Ver www.Star-EMEA.com	• Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre, para cocinas • Otras interfaces conectables • Dongle WiFi • Cubierta resistente a salpicaduras Ver www.Star-EMEA.com	• PSU PS60 • Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre • TSP743II: Bisel con LED azul o verde y rojo • Otras interfaces conectables • Dongle WiFi • Cubierta resistente a salpicaduras Ver www.Star-EMEA.com	• PSU PS60 • Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre • TSP847II: Kit de montaje mural WB-T800 • Timbre • Otras interfaces conectables • Dongle WiFi Ver www.Star-EMEA.com	• Opciones conectables: Serie, Paralelo, USB y Ethernet LAN interfaz • Kit de montaje mural • Timbre • Desk Boot • Dongle WiFi • RC700 cintas rojo / negra, negra y de lavandería Ver www.Star-EMEA.com	• Escáner 1D BCR-POP de Star • Escáner 2D DS9208 • Pantalla para cliente SCD222 • Timbre • Dongle WiFi Ver www.Star-EMEA.com

Las impresoras **más conectadas** para TPV. Impresión remota sin PC desde cualquier lugar del mundo.



Emisión remota de etiquetas, recibos y tickets con compatibilidad con periféricos basada en la nube

Para webs de pedidos online orientadas a clientes



Reparto de comida rápida pedida online



Pedidos de comercio online (click and collect)



Pedidos de entradas para eventos

Tareas de impresión orientadas a bases de datos corporativas



Etiquetas de bordes de estanterías



Logística / almacén
Procesamiento y selección de pedidos



Etiquetado de productos

ES 08.19

Star Micronics EMEA

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

Star
www.Star-EMEA.com/es

www.Star-EMEA.com/es

ESPECIFICACIONES

NUEVA

star cloudPRNT

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

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

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



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

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