

Presentamos
la primera impresora
de punto de venta ECO
dedicada del mundo

Otros catálogos especializados Star disponibles:

- Soluciones de impresión para hostelería Star
- Soluciones de impresión para kioscos Star
- Mecanismos de impresión Star
- Sistemas de lectura y creación de tarjetas de fidelización y acceso Star



Teléfono +44 (0)1494 471111 o visite nuestra página web

www.Star-EMEA.com

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

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.

Puede encontrar información sobre productos nuevos en

www.futurePRNT.com



Star | Soluciones de impresión
para punto de venta

Pensadas para **usted...**



Star Micronics, uno de los fabricantes de impresoras más grandes del mundo, ha diseñado una gama de impresoras térmicas y matriciales para puntos de venta que pueden emplearse en gran cantidad de aplicaciones. Los más de treinta años de experiencia en la fabricación, unidos a la alta cualificación de su departamento de I+D, no sólo han permitido a Star desarrollar impresoras de alto rendimiento y fiabilidad, sino también introducir una serie de prestaciones exclusivas que contribuyen a la generación de beneficios sin coste adicional y sin necesidad de contar con conocimientos informáticos avanzados.

La diferencia de Star

Star ha investigado ampliamente las necesidades de sus usuarios y se enorgullece de poder demostrar la diferencia de Star en numerosas áreas de negocio, desde la creación de la primera cubierta resistente a salpicaduras para hostelería hasta la oferta de la primera impresora para punto de venta ECO dedicada con herramientas de ahorro de energía y papel y un embalaje respetuoso con el medio ambiente.

La serie TSP100 *futurePRNT*, líder del mercado y que incluye modelos ECO, LAN y con alimentación USB dedicados y asequibles con una garantía de 4 años también para el cabezal y la cuchilla, encarna perfectamente la filosofía de Star Micronics de ofrecer más que sus competidores y al precio adecuado. Ninguna otra gama de impresoras completamente nueva ha contado con una aceptación tan amplia y rápida en un mercado tan competitivo.

HARDWARE DE VALOR AÑADIDO DISEÑADO PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS

Alto rendimiento unido a una versatilidad incomparable

La inversión de Star Micronics en todas las áreas de fabricación de impresoras para punto de venta ha dado como resultado una gama de impresoras fiables y versátiles perfectas para su uso en puntos de venta, quioscos y hostelería. La última incorporación de Star a esta gama, la FVP10, aúna las tres aplicaciones, lo que convierte a esta impresora de carga/expulsión de recibos frontal en el modelo perfecto para una estantería o un mostrador de punto de venta y para uso en quioscos, al tiempo que la exclusiva función de voz añade una sofisticada prestación para aumento de los beneficios sin coste adicional (otro de los principios que Star aplica para aumentar su ya de por sí considerable cuota de mercado).

La selección de Star

La filosofía de Star Micronics en lo que a productos se refiere ha sido siempre ofrecer al cliente una gama de productos que satisfagan sus necesidades individuales. La amplia gama de opciones disponibles, entre las que figuran impresoras de emisión de tickets bajo demanda e impresoras de etiquetas, además de impresoras para quiosco, no deja de crecer.

Los modelos más recientes de impresoras portátiles, así como la nueva y revolucionaria impresora de recibos ECO "completa" y asequible satisfacen de manera efectiva la demanda de los clientes de entornos muy diversos, incluidos hostelería, comercio, construcción de quioscos, emisión de tickets y etiquetas.

Aplicaciones típicas

 Portátiles • Nueva gama portátil de Star • DP8340 • TSP térmica con adaptador Bluetooth opcional • Denuncia policial portátil: TSP800II/SM-S400	 Hostelería: Bares / Comida rápida • TSP100 • TSP650 • TSP100GT (para comercios de gama alta) • FVP10 • TSP700II • SP700	 Comercios • TSP100/TSP100 PUBS • TSP650 • TSP100GT (para comercios de gama alta) • TSP700II • TSP800II
 Farmacias / Sanidad • TSP800RX • TSP700II • SCP700 • TSP650 • FVP10	 Hostelería: Cocina • TSP100 • TSP100LAN • TSP650 • SP700 • SP500	 Supermercados • TSP700II • FVP10 • TSP650 • Serie TSP100
 Etiquetado / Almacén • TSP828 • TSP800II • TSP700II • TUP542/TUP942	 Hostelería: Entregas • TSP100 • TSP650 • FVP10 • SP700 • DP8340	 Transporte • Aeropuertos: TSP800/TUP500/900 • Trenes: TSP térmica • Peajes: TSP térmica • Básculas • Denuncia policial en carretera: TSP800II/SM-S400
 Emisión de tickets • TSP700II (0,15 mm) • TUP500 (0,15 mm) • TSP650 • TSP800II (112 mm de ancho) • TUP992 (112 mm de ancho)	 Quioscos de loterías y apuestas • TSP1000 • TSP700II • FVP10 • SP700 • TSP800II (112 mm)	 Puntos de venta de quiosco • TSP700II • TSP650 • FVP10 • TUP500 • TUP900
 Banca / Cajeros • TSP Thermal • HSP7000 • TUP500	 Sustitutas de impresoras láser A4 • TSP800II • TUP900 para hoteles, comercios, almacenes y mayoristas	 Sustitutas de impresoras de quiosco A4 • TUP992 • TSP800II

GUÍA DE PRODUCTOS

Impresoras térmicas para punto de venta	4	Impresoras matriciales de impacto e híbridas	6
Impresoras de etiquetas y de emisión de tickets	5	Impresoras de quiosco / terminal	7

IMPRESORAS TÉRMICAS

NUEVA TSP100 ECO	La primera impresora ECO dedicada del mundo con todas las ventajas de <i>futurePRNT</i> SIN coste adicional	8-13
SERIE TSP100U/GT	Versiones USB de hasta 250 mm/segundo de la exclusiva serie <i>futurePRNT</i>	8-13
SERIE TSP100LAN	Versión con Ethernet de la TSP100U con funciones LAN	8-13
SERIE TSP100PUSB	La impresora de nivel de entrada dedicada con alimentación USB	8-13
NUEVA futurePRNT™ SOFTWARE	Herramientas marketing y instalación del software incluido con la TSP100, TSP700II y SP700	9/12
SERIE TSP650	Impresoras de recibos de gama básica, bajo coste y alta velocidad 150 mm/seg con corte manual o automático	16-17
SERIE TSP700 II	Impresora de recibos multifunción, 250 mm/seg, apta para la impresión de etiquetas, códigos de barras y tickets y para su uso en quioscos	18-19
NUEVA SERIE TSP800II	Exclusivas impresoras de códigos de barras, etiquetas, tickets y recibos de 112 mm y 180 mm/seg	20-21
NUEVA TSP800RX	Exclusiva impresora de recibos, tickets y etiquetas de 112 mm de ancho y 180 mm/seg con función de seguridad del material	21
SERIE TSP1000	Impresora térmica versátil con rollo de papel de 18 cm de diámetro y apilador para un máximo de 30 tickets	23
NUEVA SERIE FVP10	Nueva impresora "de estantería" de 250 mm/seg con funcionamiento frontal y comunicación mediante voz incorporada	14-15

IMPRESORAS MATRICIALES

SERIE SP500	Sofisticada impresora de recibos de gama básica (hasta 7,5 lps) – Nueva versión con interfaz para Ethernet y USB	26
SERIE SP700	Impresoras matriciales de recibos para cocina, impresión en dos colores, fácil sistema de carga "Drop-In & Print" y alta velocidad (hasta 8,9 lps)	27
SERIE SP298	Impresora de bajo coste para formularios (hasta 3,1 lps)	24
SERIE DP8340	Impresoras de recibos y etiquetas, versátiles, anchas (114 mm), portátiles y compactas (hasta 2 lps)	28

IMPRESORAS HÍBRIDAS TÉRMICAS / MATRICIALES

HSP7000	Impresora híbrida térmica/matricial asequible y de alta velocidad (250 mm/seg)	25
SERIE SCP700	Impresora híbrida de etiquetas (térmica) y formularios (matricial)	24

IMPRESORAS INCORPORADAS DE QUIOSCO / TERMINAL

Resumen de las impresoras en paquete y de compartimento abierto disponibles en Star, entre ellas:	7, 30-31	
NUEVA SERIE TUP500	Solución modular de 220 mm/seg de compartimento abierto con nueva versión compacta TUP500DP	32
SERIE TUP900	Solución para recibos, tickets y etiquetas de 112 mm sustituta de impresora A4, versátil y de compartimento abierto	33
NUEVA SERIE FVP10	Nueva impresora "de estantería" de 250 mm/seg con funcionamiento frontal y comunicación mediante voz incorporada	14-15

ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS OEM

SCD122	Visor cliente con alimentación USB con base y pie telescópico, compatible con ESC/POS™	29
SCD400	Visor cliente – Nuevo modelo en gris marengo	29
CB-2002 / CB-92 II	Cajones de caja registradora – Nueva versión gris oscuro y blanco Star	29

IMPRESORAS DE ETIQUETAS Y DE EMISIÓN DE TICKETS

Resumen de impresoras de etiquetas y de emisión de tickets disponibles en Star, entre ellas:	5	
SERIE TSP828	Impresora térmica de etiquetas, 112 mm de ancho, con despegador automático	22
SERIE TSP700 II	Impresoras térmicas multifunción de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets, 250 mm/seg, hasta 82,5 mm de ancho	18-19
NUEVA SERIE TSP800 II	Impresoras térmicas multifunción de códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets de 112 mm y 180 mm/seg	20-21
NUEVA SERIE TSP500 / TUP900	Soluciones térmicas de alta velocidad y compartimento abierto (papel de 80 ~ 112 mm de ancho)	32-33
SERIE DP8340	Impresora de etiquetas y recibos, versátil, 114 mm de ancho, hasta 2 lps	28
SERIE SCP700	Impresora híbrida de etiquetas (térmica) y formularios (matricial)	24
NUEVA SERIE FVP10	Nueva impresora "de estantería" de 250 mm/seg con funcionamiento frontal y comunicación mediante voz incorporada	14-15

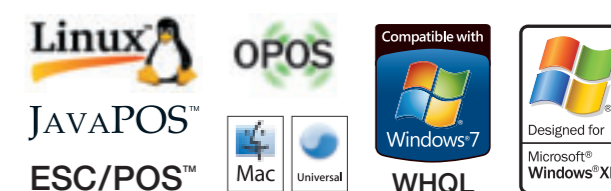
IMPRESORAS PORTÁTILES


NUEVA SM-S200	2 pulgada, impresora portátil compacta de tamaño bolsillo, 58 mm con pantalla LCD de luz azul	34-35
NUEVA SM-S300	3 pulgada, impresora portátil ligera de 80 mm con 10 horas de autonomía de batería	34-35
NUEVA SM-T300	3 pulgada, impresora portátil resistente al polvo y a salpicaduras de 80 mm con 50 mm de diámetro de rollo	34-35
NUEVA SM-S400	4 pulgada, impresora portátil compacta y de formato ancho de 112 mm con 11 horas de autonomía de batería	34-35

Starker Support

Star Micronics continúa invirtiendo dinero y esfuerzos con el objetivo de ofrecer compatibilidad con múltiples plataformas mediante una gama completa de controladores de impresora muy sofisticados. Los productos más recientes de Star demuestran su compromiso por ofrecer las mejores impresoras del mercado con su nuevo software de instalación "intuitivo" para aplicaciones Microsoft, incluida compatibilidad con 64 bits para Windows 7 y Vista, además de certificación Microsoft® (WHQL).

Llámenos si necesita más información sobre este u otros productos.



Serie Star	TSP100 ECO futurePRNT	TSP100U / GT futurePRNT	TSP100LAN & TSP100PUSB futurePRNT	TSP650	TSP700 II	TSP800 II	FVP10
	páginas 8-13	páginas 8-13	páginas 8-13	páginas 16-17	páginas 18-19	páginas 20-21	páginas 14-15
	Impresoras ECO dedicadas con herramientas de ahorro de energía y papel	Nueva impresora térmica de recibos de alta velocidad y con USB, "Todo incluido en la caja"	Impresoras térmicas dedicadas con LAN y USB con alimentación	Impresora térmica de recibos	Impresora térmica de códigos de barras, etiquetas y recibos	Impresora térmica de códigos de barras, etiquetas y recibos	Nuevas impresoras térmicas de funcionamiento frontal con herramienta de voz
Velocidad de impresión máx*	150 mm/seg	TSP100GT: 250 mm/s TSP113U (barra para corte): 125 mm/s	125 mm/seg	150 mm/seg	250 mm/seg	180 mm/seg	250 mm/seg
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 406 x 203 ppp seleccionable
Instalación vertical	Sí: Placa para montaje en pared incluida; opción Desk Boot disponible	Sí: Placa para montaje en pared incluida; opción Desk Boot disponible	Sí: Placa para montaje en pared incluida; opción Desk Boot disponible	Sí: Placa para montaje en pared incluida; opción Desk Boot disponible	Sí: Placa para montaje en pared incluida; opción Desk Boot disponible	Sí: Opción de kit de montaje en pared disponible	No: Opción exclusiva de montaje en estantería con superficie superior plana
Corte	Corte parcial (guillotina) con 3 mm predeterminados Margen superior	Corte manual o autocorte parcial (Guillotina)	Corte manual o autocorte parcial (Guillotina)	Corte manual o autocorte parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)
Ancho de papel	80 mm (58 mm con la guía incluida)	80 mm (58 mm con la guía incluida)	80 mm (58 mm con la guía incluida)	80 mm (58 mm con la guía incluida)	82,5, 80, 58 mm ajustable (80 mm de serie instalando la guía de papel)	112 mm (estándar), 82,5 o 80 mm (opcional) instalando la guía de papel	58 ~ 80 mm totalmente ajustable
Grosor del papel	0,065 ~ 0,085 mm	0,065 ~ 0,085 mm	0,065 ~ 0,085 mm	0,065 ~ 0,085 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm
Rollo de papel (diámetro)	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	100 mm	100 mm	83 mm
Nº de copias	Software para la herramienta de copia múltiple automática	Software para la herramienta de copia múltiple automática	Software para la herramienta de copia múltiple automática	Solo original	Función raster de 2ª copia automática	Función raster de 2ª copia automática	Función raster de 2ª copia automática
Ancho de impresión	50,8 mm (papel de 58 mm), 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm), 72 mm (papel de 80 mm)	50,8 mm (papel de 58 mm), 72 mm (papel de 80 mm)	72 mm	80 mm máximo	104 mm	72 mm
Interfaz	Velocidad total USB 2.0 con cable suministrado y emulador de puerto serie "virtual". Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	Velocidad total USB 2.0 con cable suministrado y emulador de puerto serie "virtual". Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	Modelo USB con alimentación y puerto serie "virtual" (no incluye cables). Modelo Ethernet (10/100baseT, UTP) con cable suministrado y puerto serie "virtual". Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	Paralelo o serie (opciones USB y Ethernet). Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	Serie, paralelo o USB estándar. Opciones Ethernet / serie de 9 patillas. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	RS232C o paralelo bidireccional con opciones USB o Ethernet. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	USB incorporado estándar con 2º puerto para opciones Paralelo, Serie, LAN y PUSB. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión			TSP100LAN: Estándar	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07 y de subchasis
Fuente de alimentación	Interna con cable de alimentación incluido	Interna con cable de alimentación incluido	TSP100 LAN: Interna TSP100PUSB: Externa Todos los cables incluidos	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)
Fiabilidad	60 millones de líneas	60 millones de líneas	60 millones de líneas	60 millones de líneas	60 millones de líneas	37 millones de líneas	60 millones de líneas
Dimensiones (An x L x Al) mm	142 x 204 x 132	142 x 204 x 132	142 x 204 x 132	142 x 202 x 132	147 x 213 x 148	180 x 213 x 148	144 x 227,7 x 114
Características adicionales	<p>TSP100GT disponible con carcasa satinada en colores Plano Black y Ice White</p> <p>Todos los otros modelos están disponibles en los colores estándares Blanco Star y Gris marengo</p> <p>Otros accesorios incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Soporte de pared, Guía de papel de 58 mm, Software de inversión automática del texto, Cable de interfaz de 1,8 m, Cable de alimentación de 1,8 m (cables de interfaz y alimentación no incluidos en las versiones Powered USB) <p>Opcional: Visor para uso vertical y protección adicional, Tapadera a prueba de líquidos</p>  <p>Visor vertical para series TSP100 y TSP650</p>			Modelos con corte automático o manual	Tapadera a prueba de líquidos opcional	Impresora sustituta de A4 con controlador raster de escala automática para salida de 112 mm de ancho y reducción de CO2	Carga y salida frontal del papel estilo cajón de tipo "Introducir e imprimir"
				Impresión en dos colores	Con software futurePRNT™ Herramientas incluyendo Inversor de Auto Text Alimentación de papel externa	Gran capacidad de papel con 10 cm de diámetro de rolo y alimentación de papel externa posterior para mayor capacidad o para material de alto valor Material de hasta 0,15 mm de grosor, incluidos tickets y etiquetas	Oportunidad para "estantería plana" hasta 7 Kg
				Único AutoLogo™ Herramientas para Cupón y Gráficos	Kit de soporte de pared y tapadera para el interfaz	Nueva TSP800RX Versión Media Secure (protección de material)	Función exclusiva de voz
				Tapadera a prueba de líquidos opcional	Opción de guía de salida del papel en azul intermitente o verde y rojo		Diseño resistente a salpicaduras con certificado IPX1
				Soporte de pared incluido			Opción de interfaz dual

* Velocidad real de impresión con datos externos (no de alimentación del papel).

Serie Star	TSP700 II	TSP800 II	FVP10	TSP828	TUP592 TUP542	TUP992 TUP900	TSP1000
	páginas 18-19	páginas 20-21	páginas 14-15	página 22	página 32	página 33	página 23
	Impresora térmica de códigos de barras y recibos	Impresora térmica de códigos de barras, etiquetas y recibos	Nuevas impresoras térmicas de funcionamiento frontal con herramienta de voz	Impresora térmica de etiquetas con despegador automático	Impresoras térmicas modulares de compartimento abierto para quiosco / terminal	Impresoras térmicas modulares de compartimento abierto para quiosco / terminal	Impresora térmica con compartimento de almacenaje para 30 recibos o tickets
Velocidad de impresión máx*	250 mm/seg	180 mm/seg	250 mm/seg	150 mm/seg	220 mm/seg	150 mm/seg	180 mm/seg
Resolución	203 ppp 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp 406 x 203 ppp seleccionable	203 ppp	203 ppp	203 ppp	203 ppp
Nº de columnas	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel	Capacidad de impresión de A4 en papel de 112 mm con software para escala automática	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel	Hasta 92 columnas (dependiendo del driver)	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel	Capacidad de impresión de A4 en papel de 112 mm con software para escala automática	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel
Corte	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Total o parcial (guillotina) Total solo con presentador PR500 y TUP592	Total o parcial (guillotina) Total solo con presentador PR900 y TUP992	Total o parcial (guillotina) Total solo con presentador PR900 y TUP992	Corte total (Guillotina)
Ancho de papel	82,5, 80, 58 mm ajustable (80 mm de serie instalando la guía de papel)	112 mm (estándar), 82,5 o 80 mm (opcional) instalando la guía de papel	58 ~ 80 mm totalmente ajustable	41 ~ 108 mm etiqueta térmica 45 ~ 112 mm rollo de papel térmico	45 ~ 82,5 mm ajustable	80 ~ 112 mm ajustable	45 ~ 82,5 mm
Grosor del papel	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,19 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm
Rollo de papel (diámetro)	100 mm	100 mm	83 mm	110 mm	150 / 250 mm (opcional)	150 / 250 mm (opcional)	180 mm
Presentación de material	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario: corte y caída o guía de salida de papel opcional	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con opción de soporte de montaje	Salida frontal con opción de soporte para montaje plano en estantería	Despegador automático o impresión por lotes	Presentador con captura de documentos. Opción de guía intermitente de salida del papel	Presentador con captura de documentos. Opción de guía metálica de salida del papel	
Ancho de impresión	80 mm máximo	104 mm	72 mm	104 mm / 832 puntos	80 mm / 640 puntos	104 mm / 832 puntos	80 mm en papel de 82,5 de ancho
Interfaz	Serie, paralelo o USB estándar. Opciones Ethernet / serie de 9 patillas. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	RS232C o paralelo bidireccional con opciones USB o Ethernet. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	USB incorporado estándar con 2º puerto para opciones Paralelo, Serie, LAN y PUSB. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	USB, RS232C en serie, paralelo o Ethernet opcional. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star	Se suministra sin interfaz. Opciones Serie de 9 o 25 patillas, Paralelo, USB, Ethernet	Se suministra sin interfaz. Opciones Serie de 9 o 25 patillas, Paralelo, USB	Serie, paralelo o USB estándar. Opción Ethernet. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07 y de subchasis	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE08
Fuente de alimentación	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)
Fiabilidad	60 millones de líneas	37 millones de líneas	60 millones de líneas	37 millones de líneas	60 millones de líneas	37 millones de líneas	60 millones de líneas
Dimensiones (An x L x Al) mm	147 x 213 x 148	180 x 213 x 148	144 x 227,7 x 114	180 x 213 x 157	TUP592: 160 x 234,1 x 179 TUP542: 160 x 185 x 179	TUP992: 192 x 249,3 x 179 TUP942: 190,7 x 199,1 x 179	161 x 306,5 x 249
Características adicionales	Tapadera a prueba de líquidos opcional	Impresora sustituta de A4 con controlador raster de escala automática para salida de 112 mm de ancho y reducción de CO2	Carga y salida frontal del papel estilo cajón de tipo "Introducir e imprimir"	El separador automático de etiquetas se incluye de serie	Captura de documentos	Captura de documentos	Exclusivo compartimento de almacenaje para 30 tickets
	Con software futurePRNT™ Herramientas incluyendo Inversor de Auto Text Alimentación de papel externa	Gran capacidad de papel con 10 cm de diámetro de rolo y alimentación de papel externa posterior para mayor capacidad o para material de alto valor Material de hasta 0,15 mm de grosor, incluidos tickets y etiquetas	Oportunidad para "estantería plana" hasta 7 Kg	Formatos de códigos de barras: Ladder y 2 Dimensiones	Sensor de fin de papel próximo	Driver para adaptar A4 a A6	Carcasa en 3 colores distintos
	Kit de soporte de pared y tapadera para el interfaz	Nueva TSP800RX Versión Media Secure (protección de material)	Función exclusiva de voz	Modelos sin carcasa y modulares para impresión de 45 o 82,5 mm	Rollo de papel de 25 cm (opcional)	Rollo de papel de 25 cm (opcional)	Carcasa en 3 colores distintos
	Opción de guía de salida del papel en azul intermitente o verde y rojo		Diseño resistente a salpicaduras con certificado IPX1	Modelos sin carcasa y modulares para impresión de 80 o 112 mm	Modelos sin carcasa y modulares para impresión de 80 o 112 mm	Modelos sin carcasa y modulares para impresión de 80 o 112 mm	Alta capacidad: rollo de papel de 18 cm
			Opción de interfaz dual	Drivers para Windows™ en CD incluido con la impresora	Opción de guía de salida del papel en verde o rojo intermitente	Opción de guía metálica de salida del papel	Impresión en 2 colores

* Velocidad real de impresión con datos externos (no de alimentación del papel).

Serie Star	SP500	SP700
	página 26	página 27
	Impresoras de recibos matriciales de 9 agujas, alta velocidad, bajo coste	Impresoras matriciales de alta velocidad, carga sencilla, rojo / negro, 9 patillas
Velocidad de impresión máx*	7,5 lps (16 columnas) 4,0 lps (42 columnas)	4,7 a 8,9 lps
Nº de columnas	76 mm ~ 40 / 42 / 35 58 mm ~ 30 / 32 / 26	42 / 35 columnas
Corte	Corte manual y autocorte total/parcial (Guillotina) Rebobinado	Corte manual y autocorte total/parcial (Guillotina) Rebobinado
Ancho de papel	76 ~ 57,5 mm	76 ~ 69,5 ~ 58,5 mm x 85 mm de diámetro de rollo
Grosor del papel	0,07 ~ 0,10 mm	0,065 ~ 0,085 mm
Rollo de papel (diámetro)	85 mm	85 mm
Nº de copias	Original + 2	Original + 1 (2 capas) Original + 2 (3 capas)
Almacenam. logotipos	Sí	Herramientas gráficas avanzadas
Ancho de impresión	76 mm - 63 o 60 mm 58 mm - 45 mm	63 mm
Interfaz	RS232C o Paralelo bidireccional	RS232, paralelo, USB 2.0 o sin interfaz. Opción Ethernet. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Cinta de tinta	RC200B (Negro) RC2000D Indeleble	RC700B (Negro) RC700BR (Negro / rojo) RC700D Indeleble
Fuente de alimentación	Interna (cable incluido)	Interna (cable incluido)
Fiabilidad	22 millones de líneas	22 millones de líneas
Dimensiones (An x L x Al) mm	140 x 225 x 163	160 x 245 x 152
Características adicionales	Sensor de marca negra de 6 posiciones Modelo vertical o de pared opcional Sensor de papel casi terminado opcional Versión con rebobinado de papel Timbre Star opcional	Otras opciones: Sensor de marca negra Opción de alarma sonora Star Sensor de papel casi terminado Diseño de carcasa resistente a salpicaduras

DP8340
página 28
Impresoras matriciales de 9 patillas para recibos / etiquetas en rojo / negro
2,0 lps
40 columnas (opción 48 o 60 columnas)
Corte manual
114,3 mm
0,07 ~ 0,09 mm
80 mm
Original + 1
No
84,3 mm
RS232C o paralelo
SF03B (Negro) SF03BR (Negro / rojo)
230V CA Psu opcional Entrada de CC de 12V
10 millones de líneas
202 x 200 x 98 (sin soporte de papel)
Versiones en rojo o negro Versión con sistema de fricción o de tracción Versión para etiquetas Opción de pared Opción con soporte

SP298
página 24
Impresoras matriciales de 9 agujas para formularios
3,1 lps
42 columnas
Impresora para formularios
Hasta 182 mm
0,09 ~ 0,20 mm
Sólo recibos para corte
Original + 2
No
63 mm
RS232C o paralelo bidireccional
RC200B (Negro) RC2000D Indeleble
Externa (opcional)
9 millones de líneas
180 x 190 x 138,5
Introducción lateral del papel con posicionamiento automático Carcasa en gris marengo o blanco Star Impresora de validación portátil Impresora de recetas

HSP7000
página 25
La impresora híbrida térmica / matricial de formularios más rápida del mundo
Térmica: 250 mm/seg Matricial: 4.82 ~ 8.9 lps
Recibos: 48 o 64 Modo Star o ESC/POS Formularios: 60 o 45 columnas
Corte centrado parcial con guillotina
Térmica: 80, 76, 58 mm Matricial: 68 ~ 230 mm
Térmica: 0,065 ~ 0,085 mm Matricial: 0,09 ~ 0,31 mm
83 mm
Original + 3
Herramientas gráficas avanzadas
Recibos: 51, 68, 72 (por defecto) mm Formularios: máx. 85,4 mm
RS232C o paralelo con opción de LAN / USB / Powered USB
RC-7KB
Externa (opcional)
Térmica: 60 millones de líneas. Formularios: 37 millones de líneas
186 x 296 x 177
Único AutoLogo™ Herramientas para Cupón y Gráficos Versiones con o sin MICR Impresión térmica de recibos en dos colores Sencillo sistema "Drop-In & Print" de carga de papel Bandeja de tiquete frontal

Serie Star	TUP592 TUP542	Opción TUP500DP	TUP992 TUP900	TSP650	TSP700II	TSP800II	FVP10
	página 32	página 32	página 33	páginas 16-17	páginas 18-19	páginas 20-21	páginas 14-15
	Impresoras térmicas modulares de compartimento abierto para quiosco / terminal	Opción de chasis DP para impresoras de compartimento abierto TUP500	Impresoras térmicas modulares de compartimento abierto para quiosco / terminal	Impresora térmica de recibos	Impresora térmica de códigos de barras, etiquetas y recibos	Impresora térmica de códigos de barras, etiquetas y recibos	Nuevas impresoras térmicas de funcionamiento frontal con herramienta de voz
Velocidad de impresión máx*	220 mm/seg	220 mm/seg	150 mm/seg	150 mm/seg	250 mm/seg	180 mm/seg	250 mm/seg
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 406 x 203 ppp seleccionable
Nº de columnas	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel	Capacidad de impresión de A4 en papel de 112 mm con software para escala automática	48 o 64 columnas Star o ESC/POS™	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel	Capacidad de impresión de A4 en papel de 112 mm con software para escala automática	48 / 64 o 53 / 71 columnas según el ancho del papel
Corte	Total o parcial (guillotina) Total solo con presentador PR500 y TUP592	Total o parcial (guillotina) Total solo con presentador PR500 y TUP592	Total o parcial (guillotina) Total solo con presentador PR900 y TUP992	Corte manual o autocorte parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)	Corte Total o Parcial (Guillotina)
Ancho de papel	45 ~ 82,5 mm ajustable	45 ~ 82,5 mm ajustable	80 ~ 112 mm ajustable	80 mm (58 mm con la guía incluida)	82,5, 80, 58 mm ajustable (80 mm de serie instalando la guía de papel)	112 mm (estándar), 82,5 o 80 mm (opcional) instalando la guía de papel	58 ~ 80 mm totalmente ajustable
Grosor del papel	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,085 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm	0,065 ~ 0,15 mm
Rollo de papel (diámetro)	150 / 250 mm (opcional)	100 mm	150 / 250 mm (opcional)	83 mm	100 mm	100 mm	83 mm
Presentación de material	Presentador con captura de documentos. Opción de guía intermitente de salida del papel	Presentador con captura de documentos. Opción de guía intermitente de salida del papel	Presentador con captura de documentos. Opción de guía metálica de salida 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	Opciones de salida de papel seleccionables por el usuario con opción de soporte de montaje	Salida frontal con opción de soporte para montaje plano en estantería
Ancho de impresión	80 mm / 640 puntos	80 mm / 640 puntos	104 mm / 832 puntos	72 mm	80 mm máximo	104 mm / 832 puntos	72 mm
Interfaz	Se suministra sin interfaz. Opciones Serie de 9 o 25 patillas, Paralelo, USB, Ethernet	Se suministra sin interfaz. Opciones Serie de 9 o 25 patillas, Paralelo, USB, Ethernet	Se suministra sin interfaz. Opciones Serie de 9 o 25 patillas, Paralelo, USB	Paralelo o serie (opciones USB y Ethernet)	Serie, Paralelo o USB estándar. Opciones Ethernet / serie de 9 patillas	RS232C o paralelo bidireccional con opciones USB o Ethernet	USB incorporado estándar con 2º puerto para opciones Paralelo, Serie, LAN y PUSH
Función Ethernet exclusiva de impresión con desconexión	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07		Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07	Estándar con opción IFBD-HE07 y de subchasis
Fuente de alimentación	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)	Externa (opcional)
Fiabilidad	60 millones de líneas	60 millones de líneas	37 millones de líneas	60 millones de líneas	60 millones de líneas	37 millones de líneas	60 millones de líneas
Dimensiones (An x L x Al) mm	Mecanismo TUP500: 135 x 101 x 103 Compartimento abierto: 160 x 234,1 x 179	Mecanismo: 135 x 101 x 103 Compartimento abierto: 140 x 150 x 240	Mecanismo TUP900: 176,2 x 101 x 121 Compartimento abierto: 192 x 249,3 x 179	142 x 202 x 132	147 x 213 x 148	180 x 213 x 148	144 x 227,7 x 114
Características adicionales	Captura de documentos Sensor de fin de papel próximo Rollo de papel de 25 cm (opcional) Modelos sin carcasa y modulares para impresión de 45 o 82,5 mm Opción de guía de salida del papel en verde o rojo intermitente	Captura de documentos Sensor de fin de papel próximo Modelos sin carcasa y modulares para impresión de 45 o 82,5 mm Opción de guía de salida del papel en verde o rojo intermitente	Captura de documentos Sensor de fin de papel próximo Impresora sustituta de A4 con controlador ráster de escala automática para salida de 112 mm de ancho y reducción de CO2 Rollo de papel de 25 cm (opcional) Opción de guía metálica de salida del papel	Modelos con corte automático o manual Impresión en dos colores Único AutoLogo™ Herramientas para Cupón y Gráficos Tapadera a prueba de líquidos opcional Soporte de pared incluido Soporte para uso vertical (opcional)	Opción de guía de salida del papel en azul intermitente o verde y rojo Con software futurePRINT™ Herramientas incluyendo Inversor de Auto Text Alimentación de papel externa Kit de soporte de pared y tapadera para el interfaz Info. sin PC / Función de impresión con nº de secuencia	Impresora sustituta de A4 con controlador ráster de escala automática para salida de 112 mm de ancho y reducción de CO2 Gran capacidad de papel con 10 cm de diámetro de rollo y alimentación de papel externa posterior para mayor capacidad o para material de alto valor Material de hasta 0,15 mm de grosor, incluidos tickets y etiquetas Nueva TSP800RX Versión Media Secure (protección de material)	Carga y salida frontal del papel estilo cajón de tipo "Introducir e imprimir" Oportunidad para "estantería plana" hasta 7 Kg Función exclusiva de voz Diseño resistente a salpicaduras con certificado IPX1 Opción de interfaz dual

* Velocidad real de impresión con datos externos (no de alimentación del papel).

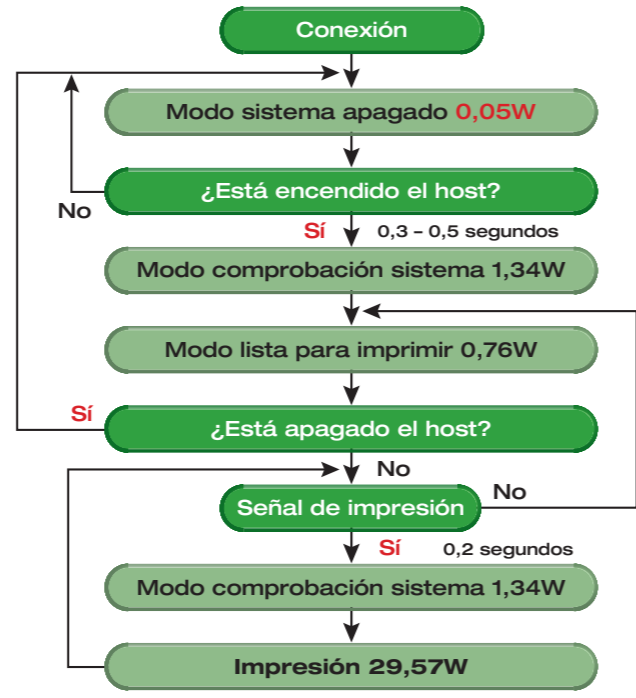
* Velocidad real de impresión con datos externos (no de alimentación del papel).

La primera impresora de recibos asequible diseñada para reducir el calentamiento global y el gasto operativo sin aumento de precio para usted.

- Salida de alta calidad a 203 ppp y 150 mm/segundo que permite imprimir un recibo de 9 cm en sólo 0,5 segundos más que una impresora de 300 mm/segundo, más cara y no tan respetuosa con el medio ambiente
- Interfaz USB de velocidad completa con emulador de puerto serie para software antiguo
- Fuente de alimentación interna con todos los accesorios de instalación disponibles en la caja para mayor comodidad y para reducir los costes de transporte
- Instalación y software de herramientas para comercios líderes del mercado que permiten hacer un uso más efectivo de la actual instalación de punto de venta y reducir los costes de mantenimiento e instalación gracias a la herramienta de configuración previa a la instalación de múltiples impresoras. Las impresoras de la serie TSP100 son las únicas del mundo que no precisan una configuración previa a su instalación cuando se sacan de la caja
- Todos los accesorios de instalación se incluyen con la impresora
- **NUEVA** garantía de 4 años para toda la serie *futurePRNT* que incluye el cabezal de impresión y la cuchilla (Europa y Sudáfrica)
- Cumple íntegramente la norma Energy Star

Utilice la TSP100 ECO sin sentimiento de culpabilidad gracias al Programa de compensación de emisiones de carbono prepagadas por el fabricante con bonos CER (Certified Emission Reductions: reducciones de emisiones certificadas) que compensarán las emisiones de CO₂ provocadas por los procesos de fabricación y desecho de la TSP100, así como por el consumo energético proyectado durante un máximo de 5 años (un total de 33,9 Kg/unidad). Los CER utilizados se cancelarán conforme al plan establecido por el Protocolo de Kioto.

Consulte www.futurePRNT.com/ECO para conocer más detalles, incluido cómo registrarse e imprimir su Certificado de compensaciones de carbono para acreditar que su empresa contribuye a minimizar el daño medioambiental, o bien para acceder a la Herramienta de análisis del impacto de ECO y calcular el dinero que puede ahorrar empleando la impresora TSP100 ECO.



La administración de energía de la TSP100 ECO está inspirada en el guepardo, como máximo exponente de la naturaleza en lo que a eficiencia energética se refiere, lo que le permite **consumir un 40% menos de energía que la mayoría de impresoras**. La impresora es tan inteligente que carece de interruptor de alimentación, ya que su alimentación se controla conectando primero el cable de alimentación y luego el cable USB entre la impresora y el PC. Además de imitar el estado de suspensión del PC, la impresora dispone de modo de suspensión avanzado durante períodos de inactividad con un tiempo de reactivación inferior a 0,5 segundos.

Las **NUEVAS** herramientas de TSP100 ECO *futurePRNT* pueden reducir el consumo de papel en más de un 70%.

Corte parcial exclusivo con margen superior de 3 mm por defecto
No es ingeniería aeroespacial, pero es algo obvio y muy necesario. La capacidad de innovación y la experiencia del equipo de ingeniería de Star han hecho posible que la TSP100 ECO sea la única impresora de corte parcial que alcanza un margen superior de 3 mm de papel con cada recibo impreso.
Calcule usted mismo el ahorro que puede conseguir. Algunos competidores ni siquiera alcanzan un margen superior de 11 mm, de manera que le recomendamos que estudie esto con detenimiento a la hora de establecer comparaciones con impresoras POS de la competencia.

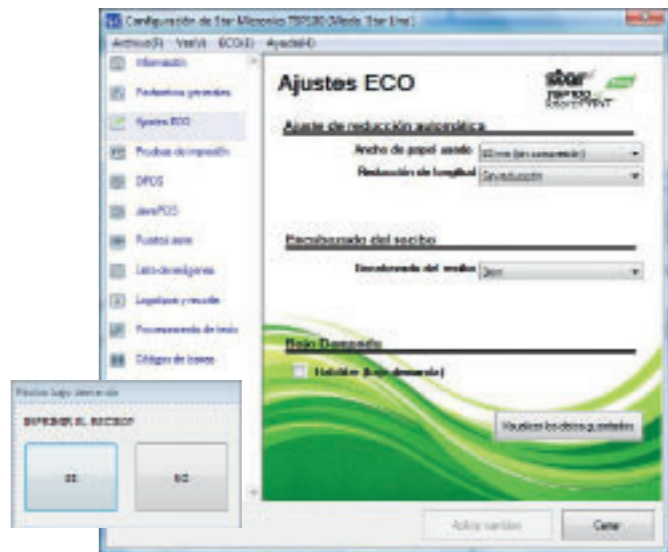
Reducción automática sin modificar el software POS original o simplemente "encogiendo" sus recibos de 80 mm
La TSP100 ECO permite reducir automáticamente recibos con formato de 80 mm de ancho a 58 mm sin cambiar la configuración de software original del cliente. Sólo hay que marcar la reducción del tamaño de papel requerida en el software ECO *futurePRNT*. Además, puede optar por reducir el recibo vertical u horizontalmente, o bien en ambas direcciones hasta un máximo de 72,5% horizontalmente y 50% verticalmente.



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

11 mm	3 mm por defecto
Greene & Brown's PROVEEDORES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS Fecha: 17/06/11 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 € 1 x Cerveza ecológica 3,20 € 1 x Masa madre 3,65 € 1 x Salsa Passata 5,50 €	Greene & Brown's PROVEEDORES DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS Fecha: 17/06/11 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 € 1 x Cerveza ecológica 3,20 € 1 x Masa madre 3,65 € 1 x Salsa Passata 5,50 €

Impresión de recibos bajo demanda
Una vez más Star ha utilizado el software inteligente *futurePRNT* para producir un mensaje que indica al **operador que pregunte** al cliente si desea el recibo. El recibo puede entonces cancelarse o imprimirse, una opción que resulta idónea para artículos de consumo de escaso valor, periódicos, comida rápida, etc., ya que en estos casos los recibos no suelen conservarse. Todos los recibos cancelados pueden guardarse gráficamente y revisarse o reimprimirse. (Nota: no todos los países permiten esta función, por lo que el software podría modificarse para determinadas regiones).



Mais pormenores em www.futurePRNT.com



Serie **TSP100^{GT}/U** futurePRINT

Modelos TSP100 USB con velocidades de hasta 250 mm por segundo con carcasa de impresora tradicional o nueva brillante

TSP113GT Versión de 250 mm/segundo con barra de corte

TSP143GT Versión de 250 mm/segundo con autocorte

Modelos disponibles en negro piano o blanco hielo brillantes. Pueden pedirse grandes cantidades con el tradicional color gris carbón.

TSP113U Versión de 125 mm/segundo con barra de corte

Disponible en gris carbón y blanco Star.

Impresoras de recibos de alto rendimiento y 203 ppp que han desafiado todas las reglas de la impresión para puntos de venta y han situado a Star a gran distancia de sus competidores gracias a esta gama exclusiva de recibos para punto de venta gestionados mediante software con evidentes ventajas para los sectores del comercio y la hostelería. Star, verdadero líder del mercado en la actualidad, fue también el primero en incluir:

recibos, imágenes e instalación sencilla, además de un kit para desarrolladores de software con una exclusiva herramienta de vista previa seleccionable. Encontrará más detalles en la página 12

★ CD de instalación con WHQL para Windows 7 y Vista™ y compatibilidad con 64 bits, además de con otras plataformas operativas como Mac™, Linux™, POS for .NET etc.

■ Todos los accesorios de instalación con la impresora

- ★ Fuente de alimentación interna con cable de 1,8 m y cables USB
- ★ Kit de montaje en pared para un funcionamiento en menos espacio con inversión automática de recibos para mayor comodidad del usuario
- ★ Cubierta de interruptor de alimentación y guía de 58 mm
- ★ Software de valor añadido para comerciantes, incluidas más de 10 herramientas para rediseño de

■ NUEVA garantía de 4 años para todas las impresoras TSP100 que incluye el cabezal de impresión y la cuchilla (Europa y Sudáfrica)

- **La herramienta de configuración previa a la instalación** significa que no tiene que sacar la impresora de la caja antes de su instalación, ya que toda la configuración está almacenada en archivos .xml en el PC. Póngase en contacto con Star para obtener casos prácticos de grandes cadenas comerciales de todo el mundo que han efectuado instalaciones de cientos



de impresoras literalmente de un día para otro, o bien consulte www.Star-EMEA.com/success-stories

■ Cubierta resistente a salpicaduras y base de impresora vertical con posibilidad de instalación de pantalla de comercio A5

Una vez más Star ha escuchado a sus clientes, como son sus socios globales de hostelería y comida rápida de Alemania, y ha producido la primera cubierta resistente a salpicaduras de estación única en su categoría. ¡Esta impresora es tan fiable que las únicas devoluciones ocurridas en el pasado se debieron a un batido de chocolate y a dos bebidas con gas! El problema se resolvió con la introducción de la cubierta resistente a salpicaduras



Sencillo sistema de carga de papel "Drop-in & Print"



Interfaz USB de alta velocidad con emulador de puerto en serie para el software que ya tenga instalado



Robusta guillotina de alta velocidad para una mayor fiabilidad



Soporte de pared incluido con la impresora en el momento de la compra



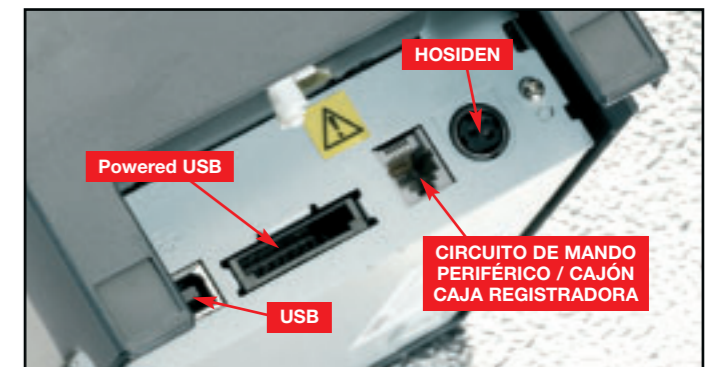
Versiones con corte manual o automático



Tapadera a prueba de líquidos para una protección extra

NUEVAS impresoras TSP100 Powered USB

La primera impresora del mundo de gama básica con Powered USB



Se incluyen dos tapaderas de puertos para utilizar en función de la configuración que elija.



Aproveche su nuevo sistema de cableado más simple y, lo que es más importante, utilice el mismo SAI en su terminal punto de venta y en su impresora al mismo precio que una impresora tradicional.

Actualmente, el USB es el medio de comunicación entre el PC y la impresora preferido por la industria. Por ello, es lógico que el siguiente paso haya sido combinar la fuente de alimentación y la interfaz para crear el Powered USB. Como resultado, Star ha creado las primeras impresoras del mundo de gama básica con Powered USB para que pueda reducir los costes de su negocio y aventajar así a la competencia.

Como es habitual, el mercado de las TPV se encuentra en un momento de transición informática y el futuro apunta hacia terminales y periféricos con Powered USB. Una de sus principales ventajas es el poder adquirir a un precio asequible un SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) tanto para su ordenador como para su impresora con el que todas sus transacciones estarán protegidas. La TSP100 PUBS es la opción perfecta para reemplazar su impresora de un solo puesto, ya que se puede actualizar de forma gratuita cuando el comerciante opte por seguir las tendencias de la industria y usar terminales con Powered USB que, además, no le saldrán más caras que una impresora tradicional.

Para sustituir una impresora serie de estación individual, configure la impresora de la forma indicada, cambie el cable de interfaz a USB y cree un puerto serie virtual empleando el asistente de Star incluido en la utilidad de configuración de la impresora TSP100 futurePRINT. Póngase en contacto con Star para resolver rápidamente la sustitución de una impresora de comunicación en paralelo.



NUEVA TSP100LAN futurePRINT

Versión con Ethernet de gama básica de la TSP100 futurePRINT

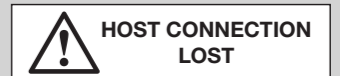


Ethernet se está convirtiendo en el medio de comunicación preferido por la nueva generación de diseñadores de sistemas para comercios y negocios de hostelería, ya que necesitan conexiones a larga distancia rápidas y fiables. Sin embargo, disponer de este sistema siempre ha conllevado un gasto extra. Star se ha propuesto cambiar esta realidad con la introducción de su exclusiva TSP100LAN futurePRINT. Si la impresora futurePRINT de Star destaca por su revolucionario software, su hardware de gran calidad y su bajo precio, la nueva TSP100LAN no iba a ser menos.

Esta impresora, que utiliza cableado CAT 5 de bajo coste, le ofrece una conexión a la red simple, rápida y fiable, el software de futurePRINT y, sobre todo, una sencilla instalación; características que incrementan las ventajas del Ethernet de hoy en día.

Función de impresión con desconexión

La TSP100LAN negocia con cualquier host conectado a la red e imprime automáticamente un error si la conexión se pierde debido a un fallo en el PC / concentrador o a daños en el cable.



- Advertencia inmediata a una ubicación remota que la impresora está fuera de línea.
- Advertencia inmediata al punto de venta de que la impresora está fuera de línea/no está presente.

El secreto del éxito de este revolucionario producto radica en la gran inversión de tiempo, esfuerzo y dinero que Star ha realizado a la hora de desarrollar el software que acompaña a esta impresora.



Este software, que supera con creces a las herramientas de instalación que se suministran normalmente, permite a los usuarios instalar un gran volumen de configuraciones personalizadas sin sacar siquiera la impresora de la caja. Encontrará más detalles en www.futurePRNT.com



Herramienta de creación de cupones de la TSP100

La nueva impresora de Star ha aumentado exponencialmente la motivación de sus clientes gracias a su revolucionario software gratuito, compatible con cualquier software TPV. La nueva herramienta de creación de cupones le permitirá imprimir automáticamente cupones de descuento para los productos que Ud. haya elegido o que guarden alguna relación con la transacción que se está efectuando.

Podrá controlar fluctuaciones de temporada o situaciones de overstock introduciendo en el programa una serie de palabras clave. Este sencillo software con asistente hará una búsqueda por palabra en todos sus recibos e imprimirá de forma automática los cupones o ilustraciones correspondientes.

La nueva **HERRAMIENTA PARA IMPORTAR IMÁGENES** simplifica el almacenamiento de logotipos ya que no necesitará editar la imagen. Desde el panel de control podrá acceder a un número ilimitado de archivos jpg, gif y bmp monocromos o en color, clasificarlos por nombre y dejarlos listos para su impresión en distintos tipos de tramado. Ya no necesitará retocar el tamaño de la imagen ni cambiar su formato a monocromo bmp, como suelen requerir la mayoría de impresoras TPV. La **EXCLUSIVA HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN** de la TSP100 le permite configurar su ordenador (sin necesidad de conectar la impresora) para utilizarlo con una o varias impresoras en todo el establecimiento. La nueva **HERRAMIENTA DE VISTA PREVIA** permite a los comerciantes y diseñadores de sistemas comprobar la apariencia general de los futuros recibos durante el proceso de configuración. Una sencilla herramienta, muy poco habitual en otras impresoras TPV, que le ahorrará mucho tiempo.



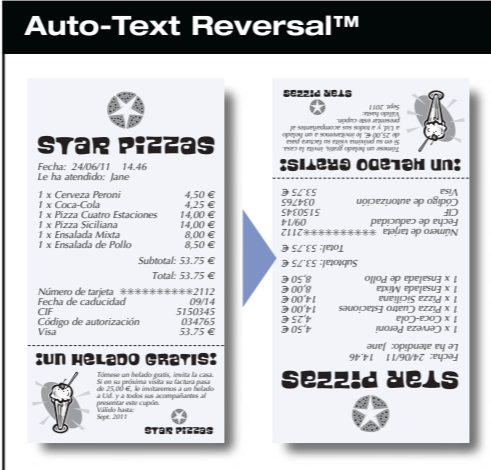
Las nuevas **HERRAMIENTAS DE DIARIO Y MULTI-COPIA** de Star son la prueba definitiva de la versatilidad de la impresora Star TSP100 futurePRNT. Con ella no solo podrá determinar el número de copias a imprimir sino que también podrá especificar el texto y las ilustraciones que deben figurar en cada una de ellas. Una herramienta ideal para tiendas de bricolaje y establecimientos de comida a domicilio, por mencionar algunos de los negocios en los que esta aplicación será verdaderamente útil.

La flexibilidad de la herramienta de diario le permitirá realizar un seguimiento electrónico de todas las transacciones realizadas, que se almacenarán por fecha y que podrá imprimir de forma diaria o semanal. Todos los datos se guardan como un archivo de bitmaps, con lo que tendrá una imagen electrónica de todas las facturas y cupones que se impriman.

Herramienta de configuración antes de la instalación

Reduzca el tiempo de instalación de más de una impresora utilizando la función .xml, que le permitirá guardar la configuración de todas sus impresoras en un mismo PC.

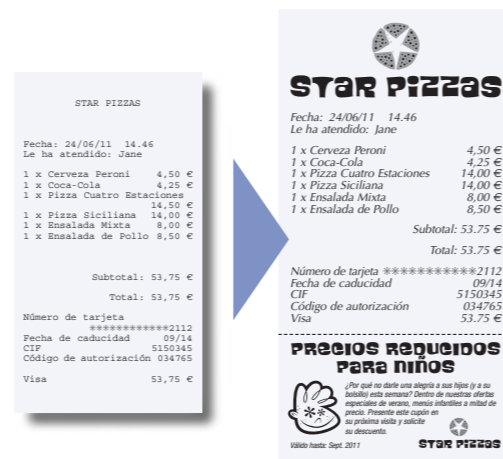
La configuración de la impresora y del software futurePRNT™, incluyendo logotipos, cupones, inversión de texto para uso vertical, etc., se puede predefinir fácilmente utilizando el software de configuración intuitivo incluido en el paquete. Toda esta información se puede distribuir como un archivo .xml a todos los ordenadores en instalaciones de sistemas múltiples, para que ni siquiera tenga que sacar la impresora de su embalaje antes de instalarla.



Herramienta para rediseñar recibos de la TSP100

Esta revolucionaria herramienta ha sido pensada para funcionar de forma totalmente independiente al software TPV del que disponga, por lo que podrá rediseñar sus recibos sin tener que cambiar de programa. Si siempre ha querido cambiar el aspecto del texto y las ilustraciones de sus recibos, ahora puede. Con la nueva **HERRAMIENTA PARA RECORTAR RECIBOS** podrá eliminar todo lo que no le guste, liberando espacio para insertar nuevos textos e ilustraciones.

Además, la exclusiva **HERRAMIENTA DE VISTA PREVIA** de Star le facilitará aún más esta tarea. Por último, y quizá el elemento más importante, la **HERRAMIENTA DE SUSTITUCIÓN DE FUENTE** que le hará olvidarse de esos anticuados tipos de letra. Tanto esta como las otras herramientas mencionadas las encontrará en la página de propiedades de la impresora, desde donde podrá reemplazar cualquier tipo de letra por las fuentes TrueType, mucho más atractivas para el cliente. Y todo ello, sin afectar a la velocidad de la impresora.



★ Rediseñe sus recibos sin cambiar de software ni ser un experto en informática. Recorte todo lo que no le guste y añada textos e ilustraciones más atractivos.

Resumen de la serie TSP100 futurePRNT™

- NUEVA TSP143 ECO** – Modelo USB de 150 mm/s con autocorte
- TSP113 GT** – Modelo USB de 250 mm/s con barra de corte
- TSP143 GT** – Modelo USB de 250 mm/s con autocorte
- TSP113 LAN** – Modelo Ethernet de 125 mm/s con barra de corte
- TSP143 LAN** – Modelo Ethernet de 125 mm/s con autocorte
- TSP113 PUSB** – Modelo USB con alimentación de 125 mm/s con barra de corte
- TSP143 PUSB** – Modelo USB con alimentación de 125 mm/s con autocorte
- TSP113 U** – Modelo USB de 125 mm/s con barra de corte

Accesorios de futurePRNT™



Cubierta resistente a salpicaduras con todos los modelos



Base de pantalla gris carbón



Cable de USB con alimentación para modelo TSP100 USB con alimentación solamente (Nº de referencia 37999560)

Método de impresión	Impresión lineal térmica directa
Velocidad de impresión tradicional	TSP100 ECO – 150 mm/seg TSP100U, TSP100PUSB, TSP100LAN – 125 mm/seg, TSP100GT – 250 mm/seg
Color de la carcasa de la impresora	TSP143 ECO, TSP100U, TSP100LAN, TSP100PUSB Blanco Star o Gris carbón. TSP100GT negro piano brillante o blanco hielo. Otros colores disponibles para pedidos de gran volumen.
Resolución de impresión	203 ppp (8 puntos por mm)
Capacidad para imprimir en 2 colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)
Nº de columnas (máximo)	Modo Star = 48. ESC/POS™ Fuente A 42 Fuente B 56
Juego de caracteres	ANK 95, 32 Int. 128 gráficos, más chino, japonés, coreano, taiwanés
Páginas de códigos internacionales	Modo Star = 40 + 1 vacío, modo ESC/POS™ = 10 + 1 vacío, lo que permite añadir una página de caracteres
Códigos de barras	Funcionalidad de códigos de barras ampliada – 9 versiones, incluida QR (PDF417 y Maxicode pendientes)
Espaciado de líneas	3 mm o 4 mm + programable
Especificaciones del papel:	
Ancho	Estándar de 80 mm, 58 con guía instalada
Grosor / Peso	0,065 mm – 0,085 mm
Diámetro del rollo	Hasta 83 mm
Carga fácil	"Introducir e imprimir"
Sensor de fin del papel	Estándar
Ancho máximo de impresión	Papel de 80 mm = 72 mm, Papel de 58 mm = 50,8 mm
Margen superior	TSP100 ECO 3 mm por defecto con opción seleccionable de 11 mm. Todos los demás modelos TSP100 11 mm
Autocorte	Guillotina (sólo corte parcial)
Almacenamiento de logotipos	Ilimitado
Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, OPOS™, POS for .NET, JavaPOS™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Interfaz / puerto:	
TSP100U / GT / ECO	Todos los modelos incluyen emulador de puerto serie "virtual" USB 2.0 velocidad completa con cable suministrado
TSP100LAN	Ethernet (10/100BaseT, UTP) con cable suministrado
TSP100 Powered USB	Versión de cable de alimentación y USB combinados (cables no suministrados)
Emulación	Modo Star, ESC/POS™
Circuito de unidad periférica	2 circuitos (24 V máx. 1A), 1 entrada de pulso
Consumo eléctrico	TSP100 ECO, véase la página 8 Todos los demás modelos TSP100, media de 1,6 Amp. imprimiendo, 0,1 Amp. en espera.
Fuente de alimentación	Interna con cable de alimentación suministrado (salvo TSP100PUSB)
Condiciones de funcionamiento / almacenamiento:	
Temperatura	De 5°C a 45°C / de -20°C a 60°C
Humedad	Del 10% al 90% HR (sin condensación)
Dimensiones	142 (An) x 204 (L) x 132 (Al) mm
Peso:	
Modelos con autocorte (guillotina)	TSP143U – 1,73 Kg, TSP143GT – 1,76 Kg, TSP143PUSB – 1,53 Kg, TSP143LAN – 1,72 Kg, TSP143 ECO – 1,72 Kg
Modelos con barra de corte	TSP113U – 1,56 Kg, TSP113GT – 1,59 Kg, TSP113PUSB – 1,37 Kg, TSP113LAN – 1,56 Kg
Estándares de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE
Fiabilidad:	
MCBF	60 millones de líneas
Cuchilla de impresión	100 km
Cuchilla (guillotina)	1 millón de cortes
Accesorios incluidos con la impresora	Soporte para montaje en pared Software inversión aut. salida texto Guía vertical superior (sólo TSP100 ECO) Guía de papel de 58 mm Cable de interfaz de 1,8 m (no con modelos PUSB) Cable de alimentación de 1,8 m CD de instalación y software futurePRNT de marketing de comercio e instalación (Cables de interfaz y de alimentación no incluidos con las versiones USB con alimentación)
Opciones	Cubierta resistente a salpicaduras, Pie de pantalla para uso vertical, Cable de fuente de alimentación / USB con alimentación para TSP100 PUSB, Opciones WIFI / Bluetooth ajenas a Star

Garantía de 4 años en todos los modelos de interfaz TSP100 (Europa y Sudáfrica)



Serie FVP10

La NUEVA impresora térmica directa para funcionamiento frontal con función de voz

Star, con su profundo conocimiento y amplia experiencia en soluciones de impresión de alto rendimiento para el mercado mundial del comercio, vuelve a innovar con el lanzamiento de una exclusiva impresora térmica directa multifunción de funcionamiento frontal con funcionalidad de voz.

Star vuelve a demostrar que funcionalidad, innovación y coste no son conceptos incompatibles con la presentación de esta versátil impresora de alto rendimiento y con funciones de ahorro de papel, que además incorpora un nuevo método de interacción entre el usuario y la impresora mediante una herramienta de comunicación por voz.

- Salida de alta calidad (203 ppp) y velocidades de impresión elevadas (hasta 250 mm/s) combinadas con una capacidad de procesamiento rápida y eficiente (406 x 203 a doble densidad seleccionable)
- Alta fiabilidad – (60 millones de líneas MCBF) Autocorte (guillotina) 2 millones de cortes
- Carcasa resistente y duradera a prueba de salpicaduras con certificado IPX1 y salida de papel orientada hacia abajo para evitar la penetración de líquidos
- Impresora de plataforma FVP10. Su diseño cuadrado, utilización frontal y superficie superior plana ofrece una oportunidad de ahorro de espacio, ya que es posible colocar sobre la impresora objetos de hasta 7 Kg sin que ello interfiera en su funcionamiento: lectores de chips y de PIN, pantallas gráficas, escáneres, etc.
- Permite imprimir códigos de barras, recibos, etiquetas y tickets en papel de entre 0,065 y 0,15 mm de grosor con ajuste lineal de la anchura del papel entre 58 y 80 mm, lo que ofrece una funcionalidad completa para diversas aplicaciones
- Interfaz doble con USB estándar y puerto adicional para opciones conectables secundarias: Serie, Paralelo, USB, Ethernet con alimentación
- Las opciones disponibles son: Fuente de alimentación PS60, montaje en pared/estantería, interfaces USB tradicional y con alimentación, además de cubierta para el cable. (El cable USB se incluye en la caja, así como un CD-ROM de instalación y una cubierta de interruptor)



“¡También puedo hablar con sus clientes! Nos vemos pronto...”

La FVP10 es la única impresora POS del mercado que incluye un sistema exclusivo de carga frontal estilo cajón que ofrece una verdadera carga de papel de tipo "Introducir e imprimir"

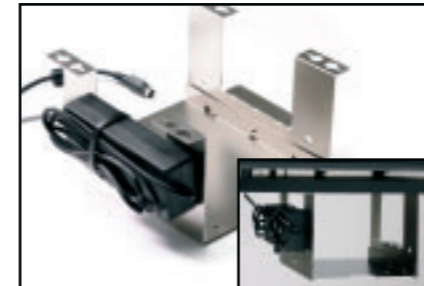


Aplicaciones más habituales

- La impresora para comercio minorista**
 - Alta velocidad
 - Logotipos y cupones
 - Gráficos de alta calidad
 - Aumenta el espacio del mostrador
- La impresora para hostelería**
 - Alta velocidad
 - Logotipos y cupones
 - Aumenta el espacio en el mostrador
 - Apta para voz
- La impresora para quioscos**
 - Alta velocidad
 - Alta fiabilidad
 - Carga sencilla
- La impresora para cocinas**
 - Higiénica
 - De fácil limpieza
 - Montura de acero inoxidable
 - Apta para voz
- Etiquetado Farmacéutico**



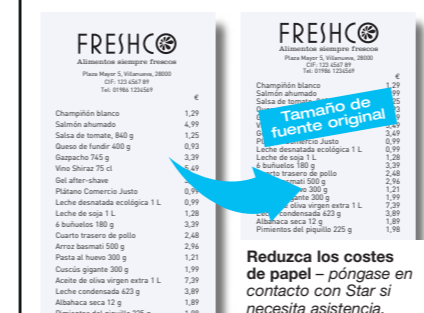
La impresora perfecta para estantería con diseño limpio



Opción de montaje en estantería con soporte de fuente de alimentación



Compresión de ancho de 80 a 58 mm con una reducción vertical de hasta el 50%



Reduzca los costes de papel – póngase en contacto con Star si necesita asistencia.

Todas las impresoras térmicas Star permiten reducir cualquier longitud de recibo hasta un 25% sin reducir el tamaño de fuente

Carga sencilla "Introducir e imprimir"

JAVAPOS™

Compatible with Windows 7

Designed for Microsoft Windows XP

WHQL

Mac Universal

ESC/POS™

Compatibilidad "instintiva" con la mayoría de los sistemas operativos POS; incluye un conjunto de controladores de calidad

Opción de 2º interfaz "conectable" de FVP10

Especificaciones de la impresora FVP10

Método de impresión	Impresión de líneas térmica directa con carga de papel estilo cajón y salida frontal del papel
Velocidad de impresión	Hasta 250 mm/segundo
Resolución de impresión (v x h)	203 x 203 ppp
Gráficos de doble densidad	406 x 203 ppp (seleccionable)
Diseño de carcasa de impresora	Impresora de plataforma superior plana con salida de papel hacia abajo a prueba de salpicaduras y certificado IPX1 de resistencia a salpicaduras
Ancho de impresión	Hasta 72 mm
Modo de impresión automático	De 72 mm a 52 mm (reducción de 576 a 384 píxeles)
Ancho del papel	58 – 80 mm totalmente ajustable
Tipo de soporte	Recibos, tickets, etiquetas (marca negra)
Grosor / Peso	0,065 ~ 0,15 mm
Diámetro del rollo	83 mm
Carga del papel	Carga sencilla "Introducir e imprimir"
Sensor de reflexión de marca negra	Estándar
Sensor de fin de papel / fin próximo	Estándar
Ancho de impresión	Máx. 80 mm de ancho = 72 mm Mín. 58 mm de ancho = 52 mm
Nº de columnas	48 / 64 columnas
Margen superior	13 mm predeterminado / 3 mm seleccionable (modo de corte completo)
Códigos de barras	9 versiones / PDF417 y QR (opción Maxicode pendiente)
Función de voz	Altavoz interno y conector de audio para altavoz externo si es preciso
Almacenamiento de sonido	ROM Flash de hasta 5 minutos (13 Mbit) con software de admin. de sonido (hasta 255 comandos de voz)
Almacenam. logotipos	ROM flash de 4 Mbit con software de admin. gráfica. Hasta 250 cadenas de texto de logotipos con nombre activadas
Administración gráfica superior	Nueva herramienta de software de importación y colocación de imagen de alta calidad
Función de búsqueda de texto avanzada	Desencadena sonidos, cupones y logotipos en función del texto del recibo
ROM flash	CG (externa) de 32 Mbit, logotipos y sonido PGM (interna) de 4 Mbit
Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, OPOS™, JavaPOS™, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Emulaciones	Modo lineal Star y ESC/POS™
Interfaz	USB incorporado estándar con 2º puerto para: opciones Paralelo, Serie, Ethernet y USB con alimentación. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Circuito de unidad periférica	2 circuitos, (24 V máx. 1A) 1 entrada de pulso
Fuente de alimentación (sólo PS60A-24B)	Opción externa con conector Hosiden En funcionamiento / En espera – Media de 1,56A / 0,12A
Dimensiones (An x L x Al) mm	144 x 227.7 x 114 144 x 316.2 x 114 con cubierta para cable
Fiabilidad de la impresora	60 millones de líneas
Autocorte / Duración	Corte parcial – guillotina (corte completo opcional) hasta 2 millones de cortes
Opciones (Cable de interfaz USB incluido en la caja junto a CD-ROM de instalación y cubierta para interruptor de encendido)	Paralelo, Serie, Ethernet, USB y USB con alimentación Fuente de alimentación PS60 (sólo PS60A-24B) Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star Bastidor de montaje en estantería Cubierta para cable de interfaz



La impresora perfecta para estantería con diseño limpio: la solución compacta idónea para comercio y hostelería



Serie TSP650

Sofisticada impresora de recibos de gama básica y alta velocidad

- Impresora de recibos de gama básica y alto rendimiento, con una velocidad de impresión constante de 150 mm por segundo y una productividad excepcional
- Alta calidad de impresión – 203 ppp. Puede imprimir códigos de barras, también en 2D, en recibos, cupones, tickets, etc.
- AutoLogo™ fácil de uso, herramientas de marketing/almacenamiento con la habilidad de configurar/ descargar hasta 15 gráficos o cupones sin el uso de otro software

- Accesorios incluidos con la impresora:
 - ★ CD de instalación con varios drivers
 - ★ Kit de montaje vertical o de pared con sensor de papel casi terminado para ambas versiones (vertical u horizontal)
 - ★ Guía de papel tanto de 58 mm como de 80 mm de ancho
 - ★ Interruptor eléctrico con tapa para evitar el apagado accidental de la impresora
 - ★ Rollo de papel incluido

- Opciones de la TSP650:
 - ★ Timbre
 - ★ Fuente de alimentación PS60
 - ★ Interfaces USB y Ethernet asequibles con función de impresión con desconexión
 - ★ Tapadera a prueba de líquidos
 - ★ Visor gris marengo con función gráfica A5 incorporada

Aplicaciones más habituales

- Punto de Venta
- Comercios
- Tickets
- Hostelería

- TSP651** Versión con corte manual
- TSP654** Versión con corte automático

Todos los modelos están disponibles en gris marengo y blanco Star, con interfaz en serie RS232C o paralelo de serie. (Opciones USB y Ethernet de bajo coste disponible en futuras actualizaciones).



Visor gris marengo opcional con función gráfica A5 incorporada



Impresión en dos colores – rojo y negro o azul y negro



Versiones con corte manual o automático



Códigos de barras de alta calidad para cupones o tickets



Todas las impresoras térmicas Star permiten reducir cualquier longitud de recibo hasta un 25% sin reducir el tamaño de fuente



Sencillo sistema de carga de papel "Drop-In & Print"



Soporte para montaje en vertical



Tapadera a prueba de líquidos opcional para una protección extra



Interruptor eléctrico con tapa



Placa para montaje en pared incluida



Compatible con los principales sistemas operativos

Especificaciones de la impresora TSP650

Método de impresión	Impresión térmica directa
Velocidad de impresión	hasta 150 mm/seg
Resolución de impresión	203 ppp
Impresión en dos colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)
Nº de columnas	48 / 64
Set de caracteres	ANK 95, 32 Int, 128 gráficos
Páginas de código internacional	Modo Star = 40 + 1 en blanco, ESC/POST™ = 10 + 1 en blanco que permite añadir una nueva página de código
Códigos de barras	9 versiones / PDF417 opcional
Espacio entre líneas	3 mm o 4 mm + programable
Velocidad de alimentación de papel	150 mm/seg
Especificaciones del papel:	
Ancho	80 mm estándar / 58 mm (con guía de papel)
Grosor / Peso	0,065 ~ 0,085 mm
Diámetro del rollo	83 mm
Carga fácil	"Drop-In & Print"
Sensor de papel terminado	Estándar
Sensor de papel casi terminado	Para utilización horizontal y vertical
Ancho máximo de impresión	Papel de 80 mm = 72 mm, papel de 58 mm = 52 mm
Margen superior	13 mm por defecto (hasta 11 mm vía Memory Switch)
Corte automático (guillotina)	Parcial (corte central)
Almacenaje de logotipos	Flash ROM de 2 Mbits con software de administración de ilustraciones
Flash ROM	16 Mbits
Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), OPOS™, JavaPOST™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Versiones de interfaz	En serie o paralelo con USB y Ethernet de bajo coste opcionales. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Emulador	Modo Star Línea y ESC/POST™
Circuito de mando periférico	2 circuitos (24 V máx. 1 A), 1 tickete de impulsión
Consumo de energía	En funcionamiento / en espera – Media 1,7 / 0,15 A Utiliza PS60 – 24 V Psu con conector Hosiden
Condiciones de funcionamiento:	
Temperatura	de 5 °C a 45 °C
Humedad	de 10% a 90% HR (sin condensación)
Condiciones de almacenaje:	
Temperatura	de -20 °C a 60 °C
Humedad	de 10% a 90% HR
Dimensiones	142 (An) x 202 (L) x 132 (Al) mm
Peso	1,72 / 1,56 Kg (versiones con corte automático / manual)
Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, Gost
Fiabilidad:	
Impresora	60 millones de líneas (MCBF)
Corte automático (guillotina)	1 millón de cortes
Opciones	Interfaces Paralelo (IFBD-HC03), Serie (IFBD-HD03), Ethernet (IFBD-HE07), USB (IFBD-HU05), Serie9-pin (IFBD-HN03) Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star Kits de montaje vertical o de pared (kit básico de montaje de pared incluido con la impresora) Visor gris carbón con función gráfica A5 incorporada Tapadera a prueba de líquido, Buzzer Software Marketing AutoLogo™ a descargar www.Star-EMEA.com/techsupport

Star: variedad adecuada a su presupuesto

Una vez más, Star ha diseñado una impresora muy sofisticada y a un buen precio que cubrirá a la perfección las necesidades de su punto de venta o negocio de hostelería. Su velocidad y calidad de impresión, que consigue gracias a los componentes más avanzados, hacen que esta impresora rompa moldes en lo que a procesamiento de datos se refiere.

Solo Star puede ofrecer una gama tan amplia de impresoras TPV de un solo puesto, a la que se acaba de incorporar la TSP650 para adecuarse a su presupuesto.



150 mm por segundo

ALTA VELOCIDAD

CARGA FÁCIL

CORTE MANUAL O AUTOMÁTICO

Fuentes True Type

RASTER AJUSTABLE DE ALTA VELOCIDAD

60.000.000 DE LINEAS

FIABILIDAD CTR

CUPONES CON CÓDIGOS DE BARRAS

COMPROBACIÓN BIDIRECCIONAL DE ESTADO

2 COLORES: ROJO, NEGRO, AZUL, NEGRO



Serie TSP700II

Impresoras multifunción de alta velocidad para recibos, tiquetes, etiquetas y códigos de barras

- Presentamos la impresora de recibos de un puesto más rápida del mundo, capaz de producir códigos de barras, etiquetas y tiquetes a 250 mm por segundo
- Nuevo diseño a prueba de líquidos, con formas redondeadas muy fáciles de limpiar, para impresoras en cocinas o bares
- Gran diámetro de rollo de papel de hasta 100 mm, lo que le proporcionará casi el doble de capacidad para papel
- Compatibilidad con las principales plataformas operativas, con una suite de controladores de calidad, incluida certificación Microsoft WHQL para integración USB armonizada
- Fácil sistema "Drop-In & Print" de carga de papel, tan sencillo como introducir el rollo en la impresora y cerrar la tapadera
- Configuración de resolución de impresión de doble densidad (406 x 203 ppp) para gráficos de alta calidad y fotografías de ID
- Corte automático total o parcial (central). MCBF 2 millones de cortes
- Disponible en versiones de color blanco Star o gris carbón con interfaz Serie / Paralelo / USB (con certificación WHQL) o sin interfaz. Opción Ethernet asequible instalable por el usuario también disponible con función de impresión con desconexión
- Herramienta gráfica AutoLogo™ fácil de uso capaz de configurar/ descargar hasta 15 cupones sin cambios de software o procedimientos complicados

TSP700II Driver / Avanzada herramienta de configuración

- La **lista de imágenes** permite utilizar e importar múltiples documentos sin utilizar una herramienta de edición de imagen. Es particularmente adecuado para un uso personal para preparar una imagen (tamaño, pixel, luminosidad) e imprimir una página test para averiguar el resultado.
- **NV logo** permite descargar fácilmente y rápidamente los logos en la impresora
- Posibilidad de cambiar el **Memory Switch** en un modo gráfico fácil de uso
- La nueva función para **instalar Ethernet** evita el descargo de herramientas separadas
- El **Puerto Serie virtual** permite comunicar con Ethernet o USB utilizando el software con salida serie
- El **inversor Auto-Text** para uso vertical esta disponible a través del menú de configuración Device en modo raster
- La **función Valor Añadido** permite al utilizador de utilizar ciertas características *futurePRINT* tal como el procedimiento de texto y el couponing. Favor de contactar su distribuidor para más informaciones

Aplicaciones más habituales

- **Impresora de recibos de alta velocidad**
- **Fiable impresora para hostelería** con tapadera a prueba de líquidos
- **Impresora de tiquetes, etiquetas y códigos de barras** con alimentación externa de papel y sensor de marca negra
- **Impresora de billetes de lotería** 82,5 mm de anchura de impresión con impresión en la primera columna
- **Impresora para kioscos** con cuatro posiciones de uso y alimentación externa de papel



Impresora multifunción de alta velocidad ideal para etiquetas, códigos de barras, recibos y para su utilización en kioscos



Todas las impresoras térmicas Star permiten reducir cualquier longitud de recibo hasta un 25% sin reducir el tamaño de fuente



Tapadera a prueba de líquidos



Herramienta de rotación de recibos



Es sind Modelle mit seriellen, parallelem und USB-Anschluss sowie eine schnittstellenfreie Version zur Verwendung mit Ethernet oder WiFi erhältlich



Nueva guía de salida del papel intermitente



Fácil sistema de carga de papel "Drop-In & Print"



Conexión de saliente TSP700II

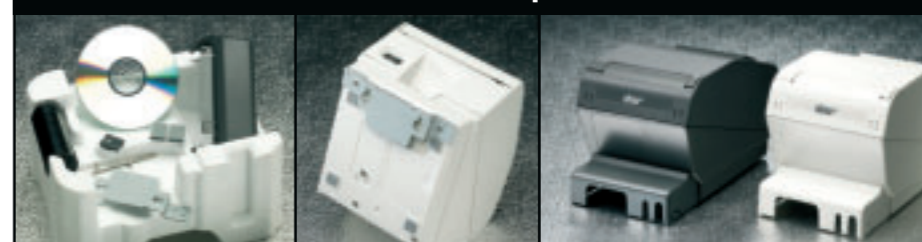


Compatible con los principales sistemas operativos

Especificaciones de la impresora TSP700II

Método de impresión	Impresión térmica directa
Velocidad de impresión	hasta 250 mm/seg
Resolución de impresión (v x h)	203 x 203 ppp, 406 x 203 ppp
Densidad de impresión	selección de 7 pasos a través de memory switch o comando de control
Matriz de caracteres	12 x 24 puntos, 9 x 24 puntos
Impresión en dos colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)
Nº de columnas (máximo)	48 / 64 o 53 / 71 (depende del ancho de papel) incl. impresión en 1ª columna para billetes de lotería
Set de caracteres	ANK 95, 32 Int, 128 gráficos
Páginas de código internacional	Modo Star = 40 + 1 vacío. Modo ESC/POS™ = 6 + 1 vacío, lo que permite añadir una página de caracteres
Códigos de barras	9 versiones / PDF417, código QR
Espacio entre líneas	3 mm o 4 mm + programable
Velocidad de alimentación de papel	hasta 250 mm/seg
Especificaciones del papel:	
Ancho	Estándar: 80 mm. 82,5 y 58 mm con solo desplazar la guía de papel
Grosor / Peso	0,065 - 0,15 mm
Diámetro del rollo	100 mm
Carga fácil	"Introducir e imprimir" o a través de ranura posterior para papel/tickets/etiquetas plegado continuo
Sensor de papel terminado/marca negra	Estándar
Sensor de papel casi terminado	Dos sensores para uso horizontal y vertical
Ancho máximo de impresión	Papel de 80 mm = 72 mm, papel 82,5 mm = 80 mm, papel de 58 = 52 mm
Margen superior	13 mm por defecto (3 mm vía Memory Switch)
Alimentación de papel externa	Estándar para rollos de papel grandes o tickets/etiquetas/papel plegado continuo
Corte automático (guillotina)	Corte total o parcial seleccionable (corte central), hasta 2 millones de cortes
Almacenaje de logotipos	Flash ROM de 2 Mbits con software de administración de ilustraciones
Flash ROM	16 Mbits
Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, OPOS™, POS for .NET, JavaPOS™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Versiones de interfaz	Versiones Serie, Paralelo, USB y sin interfaz con opción Ethernet "conectable" asequible. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Emulador	Modo Star Línea y ESC/POS™
Circuito de mando periférico	2 circuitos (24 V máx. 1 A), 1 tiquete de impulsión
Consumo de energía	En funcionamiento / en espera - Media 1,8 / 0,15 A Utiliza PS60 - 24 V Psu con conector Hosiden
Condiciones de funcionamiento / almacenaje:	
Temperatura	de 5 °C a 45 °C / de -20 °C a 60 °C
Humedad	10% ~ 90% HR (sin condensación) / 10% ~ 90% HR
Dimensiones (sin tapa de interfaz)	147 (An) x 213 (L) x 148 (Al) mm / 1,75Kg
Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, Gost
Fiabilidad:	
Impresora	60 millones de líneas (MCBF)
Corte automático (guillotina)	2 millones de cortes
Opciones	Interfases Paralelo (IFBD-HC03), Serie (IFBD-HD03), Ethernet (IFBD-HE07), USB (IFBD-HU05), Serie9-pin (IFBD-HN03), Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star Nueva guía de salida del papel intermitente Kit de montaje vertical y de pared (kit de montaje de pared básico incluido con la impresora) Fuente PS60 24 V, tapadera a pruebas de líquidos, Buzzer Software Marketing AutoLogo™ a descargar www.Star-EMEA.com/techsupport

Accesorios incluidos con la impresora



Nuevos elementos incluidos en la misma caja en el momento de la compra: CD driver, kits de montaje vertical y de pared, tapaderas para el interfaz y el interruptor eléctrico

250 mm por segundo

ALTA VELOCIDAD

CARGA FÁCIL

ROLLO DE PAPEL DE 10 CM

PROCESAMIENTO DE ALTA VELOCIDAD

TIQUETES

ETIQUETAS CON CÓDIGOS DE BARRAS

IMPRESORA DE KIOSCOS

2 COLORES: ROJO, NEGRO, AZUL, NEGRO



Serie TSP800II

Impresora de alta velocidad de tickets, recibos etiquetas y códigos de barras de formato ancho

- Versátil impresora de tickets, recibos, etiquetas y códigos de barras con corte automático y una velocidad de 150 mm/seg
- Ancho de impresión de 104 mm único en su clase sobre papel de hasta 0,15 mm. También pueden usarse rollos de papel de 82,5 y 80 mm empleando la guía de papel opcional
- Alimentación de papel interna o externa (externa para aplicaciones de seguridad o de gran volumen)
- Fácil sistema "Drop-In & Print" de carga de papel
- Posibilidad de imprimir en dos colores con un coste similar al de otras impresoras - rojo / negro o azul / negro (requiere papel especial)
- Diseño compacto (180 (An) x 213 (L) x 148 (Al) mm) con montaje vertical o de pared opcionales
- Compatible con ESC/POS™ en modo estándar y "super large"
- Driver raster de reducción automática de A4 a A6 virtual. Ideal para impresoras de mostrador, cibercafés y kioscos
- **Impresora para kioscos y terminales de información** - opción de montaje en mostrador y alimentación de papel externa
- **Impresora para internet** - función de reducción de imagen en pantalla
- **Impresora remota**
- **Impresora industrial** - introducción de datos, diarios - alta capacidad para rollo de papel

Aplicaciones más habituales

- **Impresora TPV de recibos de alta calidad** - con función de etiquetado para estantes
- **Impresora de tickets, etiquetas y para uso en kioscos y terminales de información** - con sensor de marca negra
- **Impresora de códigos de barras**

- TSP847II** sin interfaz
- TSP847IIU** Interfaz USB
- TSP847IID** Interfaz Serie
- TSP847IIC** Interfaz Paralelo

- Opción Ethernet asequible instalable por el usuario también disponible con función de impresión con desconexión



Opciones con interfaz Ethernet y USB de alta velocidad (fácil instalación)



Versátil impresión a 112 mm para todo tipo de negocio o kiosco



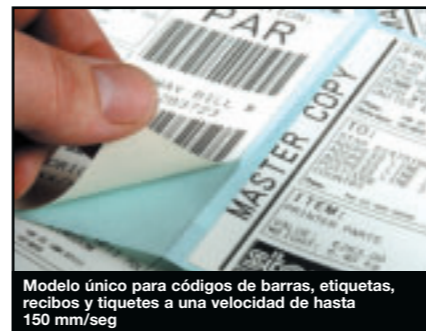
Única impresora de kioscos con impresión automática adaptable de A4 a A6. (Consulte el catálogo Star Kiosco para más detalles)



Alimentación externa de papel para aplicaciones de seguridad o de gran volumen



Opciones para montaje en pared y sobre mostrador



Modelo único para códigos de barras, etiquetas, recibos y tickets a una velocidad de hasta 150 mm/seg

Especificaciones de la impresora TSP800II / TSP800RX	
Método de impresión	Impresión lineal térmica directa
Velocidad de impresión	Hasta 180 mm/segundo
Resolución de impresión (v x h)	203 x 203 ppp, 406 x 203 ppp (seleccionable para fotos de ID, etc.)
Densidad de impresión	Selección en 7 pasos por interruptor de memoria o comando de control
Capacidad para imprimir en 2 colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)
Nº de columnas (máximo)	TSP800II: 104 mm con función de software de reducción automática de A4
Páginas de códigos internacionales	Modo Star = 40 + 1 vacío. ESC/POS™ = 10+1 vacío, lo que permite añadir una página de caracteres
Códigos de barras	9 versiones / PDF417, código QR
Espaciado de líneas	3 mm o 4 mm + programable
Especificaciones del papel:	TSP800II: 112 mm estándar, (82,5 mm, 80 mm con guía)
Ancho	0,065 ~ 0,15 mm
Grosor / Peso	100 mm
Diámetro del rollo	"Introducir e imprimir" o a través de ranura posterior para tickets/etiquetas/papel plegado continuo
Carga fácil	Estándar
Sensor de fin del papel/marca negra	Posición horizontal predeterminada
Sensor de fin próximo del papel	Hasta 104 mm
Ancho máximo de impresión	13 mm predeterminado (3 mm seleccionable mediante interruptor de memoria)
Margen superior	
Ruta de alimentación del papel recta externa	Estándar para rollos de papel grandes o tickets/etiquetas/papel plegado continuo
Autocorte (guillotina)	Corte total o parcial seleccionable (corte central), hasta 2 millones de cortes
Almacenam. logotipos	ROM flash de 3,9 Mbit con software de admin. gráfica
ROM flash	16 Mbits
Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), OPOS™, JavaPOS™, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, Controlador ráster escalable, StarIO SDK
Versiones de interfaz	Versiones serie, paralelo, USB y sin interfaz con opción Ethernet "conectable" asequible. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Emulación	Modo lineal Star y ESC/POS™ (admite modo página)
Circuito de unidad periférica	2 circuitos, (24 V máx. 1A), 1 entrada de pulso
Consumo eléctrico	En funcionamiento / En espera - 2,0 / 0,12A Utiliza PS60 - 24V con conector Hosiden
Condiciones de funcionamiento / almacenamiento:	
Temperatura	De 5°C a 45°C / de -20 a 60°C
Humedad	10% ~ 90% HR (sin condensación) / 10% ~ 90% HR
Dimensiones / Peso	180 (An) x 213 (L) x 148 (Al) mm / 1,9 Kg
Estándares de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, Gost
Fiabilidad:	Impresora: 37 millones de líneas (MCBF) Autocorte: 2 millones de cortes
Opciones	Interfases Paralelo (IFBD-HC03), Serie (IFBD-HD03), Ethernet (IFBD-HE07), USB (IFBD-HU05), Serie de 9 patillas (IFBD-HN03) Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star Kits de montaje en pared y vertical, Alarma sonora Fuente de alimentación PS60 24V

Reducción de Páginas Automática - de A4 a A6 virtual

El nuevo **Driver Raster de Adaptación TSP800II** le permite dar formato a una página o a una imagen igual que en un ordenador normal para luego imprimirla en papel de 112 mm de ancho de hasta 0,15 mm de grosor. Todo esto a una velocidad de hasta 180 mm/seg sin necesidad de instalar software adicional.



Función de factura A4 con escala automática ahora empleada por la mayor y más floreciente cadena de hoteles británica, con 580 establecimientos

180 mm por segundo

ALTA VELOCIDAD

CARGA FÁCIL

IMPRESORA DE KIOSCOS

AJUSTADOR DE RASTER
ILUSTRACIONES A PARTIR DE 112 mm DE ANCHO

hasta 0,15 mm
CÓDIGOS DE BARRAS, ETIQUETAS Y TÍQUETES

star
FLASH ROM DE 16 Mbit
ALMACENAJE DE ILUSTRACIONES

COMPROBACIÓN BIDIRECCIONAL DE ESTADO

2 COLORES: ROJO, NEGRO, AZUL, NEGRO

TSP800RX - la impresora segura



Presentamos la nueva TSP800RX con bloqueo seguro para mayor protección del material.

- Perfecta para emisión de tickets de alto valor, así como para otras aplicaciones como las del sector médico en EE UU y Oriente Medio.
- Diseñada específicamente para funcionar con el software de historial médico electrónico (EMR) más avanzado, la TSP800RX es bien conocida por su manipulación segura de papel térmico especializado para recetas.

Consulte www.Star-EMEA.com para obtener más información.



Ranura de anclaje Kensington para proteger la impresora



Cierre con llave de cámara del papel



Botón de alimentación del papel desactivado para mayor seguridad



Impresora de recetas especializada

Serie TSP828

Impresora de etiquetas térmicas directas dedicada con separador automático de etiquetas incorporado



- Impresión de alta velocidad y alta resolución
- Ancho de etiqueta ajustable
- Carga fácil
- Despegador automático de etiquetas de serie (se desactiva fácilmente si fuese necesario)
- Versiones de interfaz múltiple con opción Ethernet asequible instalable por el usuario también disponible con la función de impresión con desconexión
- Gran capacidad, rollo de papel de 110 mm de diámetro
- Modo Star línea y página
- Códigos de barras: ladder y bidimensionales
- Sensor de transmisión o reflexión para reconocimiento de la parte superior de la tiquete
- Sensor de papel terminado y de despegado de etiquetas
- CD con drivers para Windows™ incluido con la impresora

Aplicaciones más habituales

- Punto de venta
- Etiquetado de estantes
- Control de inventario
- Etiquetado de productos
- Paquetería
- Mensajería / logística
- Almacén
- Correspondencia, etc.

Especificaciones de la impresora TSP828

Método de impresión	Impresión térmica directa	Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Velocidad de impresión	hasta 150 mm/seg / 35 lps a 6 ppp (47 lps a 8 ppp)	Opciones de interfaz	Paralelo (IFBD-HC03), Serie (IFBD-HD03), Ethernet (IFBD-HE07), USB (IFBD-HU05)
Velocidad de alimentación de papel	150 mm/seg	Emulador	Modo Star línea y página
Resolución de impresión	203 ppp (8 puntos por mm)	Fiabilidad: Impresora	MCBF 37 millones de líneas
Ancho de impresión	Máximo: 104 mm	Cabezal de impresión	100 km
Especificaciones del papel:		Fuente de alimentación	Opción externa PS60
Ancho	Etiquetas térmicas de 41 a 108 mm (± 0,5 mm)	Condiciones de funcionamiento	Temperatura: de 5 a 45 °C Humedad: de 10% a 90% HR (sin condensación)
Diámetro del rollo	Máximo 110 mm	Condiciones de almacenaje (excluyendo el papel)	Temperatura: de -20 a 60 °C Humedad: de 10% a 90% HR (sin condensación)
Grosor / Peso	Hasta 0,19 mm de máximo	Dimensiones de la impresora	180 (An) x 213 (L) x 157 (Al) mm Aprox. 2 Kg sin incluir placa de interfaz, rollo de papel, etc.
Carga de papel	Fácil sistema de carga "Drop-In & Print"		
Versiones de interfaz	TSP828UN – Doble interfaz (USB / RS232C en serie) TSP828C – Interfaz paralelo Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star		

Serie TSP1000

Impresoras térmicas versátiles y de bajo coste con apilador de recibos / tickets y rollo de papel de 18 cm



- Alta velocidad de impresión – hasta 180 mm/seg
- Fácil sistema "Drop-In & Print" de carga de papel
- Gran capacidad de rollo de papel (de hasta 180 mm de diámetro) con sensor ajustable de papel casi terminado
- Compartimento de almacenaje de serie (hasta 30 tiquetes) con sensor integrado para la impresión simple o múltiple de tiquetes o pedidos
- Corte con guillotina
- Múltiples anchos de papel (ajustable de 45 a 82,5 mm)
- Posibilidad de impresión en dos colores – rojo / negro o azul / negro (requiere papel especial)
- Sensor de marca negra de alta calidad y posición variable
- Versiones en tres colores – rojo cereza y blanco Star, gris marengo o blanco Star

Aplicaciones más habituales

- Impresora de tiquetes de alta velocidad – con gran capacidad de rollo de papel y compartimento de almacenaje para tiquetes de grupo / familiares
- Impresora ideal para pedidos en cocina o almacén – con compartimento de almacenaje para pedidos múltiples
- Versátil impresora de recibos – para impresión de gran volumen de recibos que no necesita inmediatamente
- Impresora de billetes de lotería – Ancho de impresión de 82,5 mm con impresión en la primera columna

- TSP1043D Interfaz en serie
- TSP1043C Interfaz paralelo
- TSP1043U Interfaz USB
- TSP1043 Sin interfaz (opción con interfaz disponible)



Especificaciones de la impresora TSP1000

Método de impresión	Impresión térmica directa	Flash ROM / SRAM	2 x 8 Mbits más 2 x 1 Mbit de RAM Estática
Velocidad de impresión	hasta 180 mm/seg / 57 lps	Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, POS for .NET, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Resolución de impresión	203 ppp (8 puntos por mm)	Interfaz / Puerto	USB de alta velocidad (IFBD-HU06), Serie (IFBD-HD04) y Paralelo (IFBD-HC04) como estándar. Serie 9 pines (IFBD-HN04) y Ethernet (IFBD-HE08) en opción. Opciones WiFi / Bluetooth ajenas a Star
Impresión en dos colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)	Emulador	Modo Star línea y página, ESC/POS™
Nº de columnas (máximo)	Modo Star = 40. ESC/POS™ = Fuente A 42 Fuente B 64	Circuito de mando periférico	2 circuitos (24 V máx.1 A), 1 tiquete de impulsión
Set de caracteres	ANK 95, 32 Int, 128 gráficos	Consumo de energía	En funcionamiento / en espera – Media 2,0 / 0,1 A Utiliza PS60 – 24 V Psu con conector Hosiden
Páginas de código internacional	Modo Star = 40 + 1 en blanco, ESC/POS™ = 10 + 1 en blanco que permite añadir una nueva página de código	Fuente de alimentación	PS60 externa opcional
Códigos de barras	9 versiones / opción PDF417 / código QR	Condiciones de funcionamiento:	Temperatura de 5 °C a 45 °C Humedad de 10% a 90% HR (sin condensación)
Espacio entre líneas	3 mm o 4 mm + programable	Condiciones de almacenaje:	Temperatura de -20 °C a 60 °C Humedad de 10% a 90% HR (sin condensación)
Especificaciones del papel:		Dimensiones	161 (An) x 306,5 (L) x 249 (Al) mm
Ancho	45 ~ 82,5 mm (variable, 80 mm por defecto)	Peso	3,0 Kg
Grosor / Peso	0,065 mm ~ 0,15 mm	Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC, VCCI, EN55022, CE, CB
Diámetro exterior del rollo	180 mm (dependiendo del peso del papel)	Fiabilidad: MCBF	60 Millones de líneas
Carga fácil	"Drop-In & Print"	Cabezal de impresión	100 km
Sensor de papel terminado	Estándar	Corte (guillotina)	1 millón de cortes
Ancho máximo de impresión	máximo 80 mm		
Margen izquierdo / derecho	0 mm (izquierdo o derecho), impresión en la 1ª columna		
Compartimento de almacenaje	Máximo de 30 recibos / tiquetes, sensor incorporado		
Largo de la tiquete	de 50 a 300 mm		
Corte automático	Guillotina (solo corte total)		
Posición de corte	Aprox. 11 mm de distancia entre el lugar de corte y el texto		
Almacenaje de logotipos	2 Mbits		

Serie HSP7000

Impresora combinada híbrida térmica / matricial de alta velocidad y 203 ppp



Sencillo sistema "Drop-In & Print" de carga de papel

Fácil de utilizar. Sencillo cambio de cinta

- Impresora térmica de recibos de alta velocidad (250 mm / segundo) combinada con impresora matricial de 9 agujas para cheques / validación de alta velocidad
- Salida de alta resolución (203 ppp) para producción rápida y de calidad superior de logotipos / recibos de códigos de barras
- Sustitución de cinta tipo "Introducir e imprimir"
- Carga rápida, sencilla y accesible y sensor de cubierta
- Recuperación automática de estado para carga de papel, informes de sensor, etc.
- Herramienta de administración de marketing / papel AutoLogo™ fácil de usar con capacidad para configurar / descargar gráficos o cupones

Aplicaciones más habituales

- Impresora para puntos de venta** – idónea para impresión combinada y precisa a alta velocidad de recibos a 203 ppp y de cheques con 9 agujas
- Impresora resistente para registros y formularios** – cumplimentación de formularios rápida y fiable con salida de registros a alta velocidad para comercios de electrónica y bricolaje (para garantía de productos, etc.)

- HSP7543** Impresora híbrida sin MICR
- HSP7643** Impresora híbrida con MICR en posición superior
- HSP7743** Impresora híbrida con MICR en posición inferior

(MICR = Sistema de reconocimiento de caracteres impresos con tinta magnética utilizado en aparatos para leer cheques.)



Serie SP298

Impresoras matriciales de impacto para formularios rápida, fiable y económica

- Impresora bidireccional transportable, capaz de imprimir ilustraciones con un cabezal de 9 agujas de gran fiabilidad
- Hasta 3,1 lps con modo bidireccional para cheques
- Alta fiabilidad con cabezal helicoidal. MCBF calculado en tiempo real: 9 millones de líneas / Tradicional: 2,5 millones de líneas
- Compatible con la Epson TM-U295 con base del mismo tamaño y fuente de alimentación intercambiable

Aplicaciones más habituales

Ideal para imprimir documentos con membrete y formularios

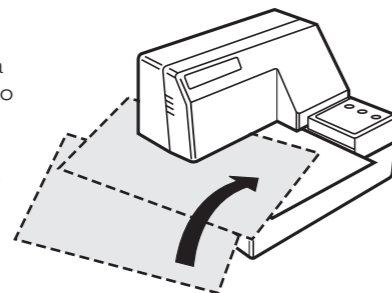
- Hoteles
- Restaurantes
- Puntos de venta
- Farmacias

SP298 MD Interfaz en serie

SP298 MC Interfaz paralelo

Exclusivo AutoSide Loading™

Dispone de un exclusivo sistema de carga de papel con el que colocar un documento resultará más rápido, sencillo y eficaz. Solo tendrá que situarlo en el lateral de la impresora y esta lo introducirá y lo pondrá en posición de forma automática, con lo que la impresión se agiliza aún más. Posibilidad de expulsar el documento hacia delante o hacia atrás.



Serie SCP700

Impresora térmica de recibos / etiquetas combinada con impresora por impacto de recibos para corte

- Impresora para farmacias: Impresora compacta exclusiva capaz de imprimir simultáneamente etiquetas y recetas
- La SCP700 puede usarse en entornos en los que sea necesario imprimir recibos para corte y/o etiquetas de seguimiento de productos (departamentos de garantías técnicas, etc.)

Especificaciones de la impresora SP298 y SCP700

Impresora de recibos para corte SP298 / SCP700	
Método de impresión	Matricial de puntos serie de 9 agujas con las letras descendentes realmente marcadas
Velocidad de impresión	Hasta 3,1 líneas por segundo
Emulación	Modo Star y ESC/POS™ (Epson TM-U295)
Interfaz	Serie o Paralelo (interfaz dual SCP700: Serie con Paralelo opcional)
Papel:	
Capacidad de copia	Original + dos copias
Ancho / largo del papel	Hasta 182 mm / de 80 a 257 mm
Margen superior / inferior	5 / 14 mm
Ancho de impresión	63 mm
Fiabilidad	9 millones de líneas MCBF
Duración del cabezal	70 millones de caracteres
Fuente de alimentación	Opción PS60 24V Psu con conector Hosiden
Cintas	Negra RC200B, 1,2 millones de caract. Cinta de limpieza en seco RC2000D

Controladores disponibles	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), XP Embedded, Server 2008 32 Bit, StarIO SDK
Homologaciones	UL, C-UL, FCC, TÜV, CE, CB
Dimensiones de la SP298	180 (An) x 190 (L) x 138,5 (Al) mm / 2,1 Kg
Impresora térmica de recibos / etiquetas SCP700	
Método de impresión	Impresión lineal térmica directa
Velocidad de impresión	Hasta 50 mm/segundo
Ancho de impresión	72 mm
Ancho del papel	80 mm
Grosor / Peso	de 0,06 a 0,085 mm
Sensor	Fin de papel, Fin próximo (3 posiciones ajustables)
Fiabilidad	38 millones de líneas
Autocorte (guillotina)	Cuchilla total o parcial para 300.000 cortes Versión de etiquetas: Sólo corte total

Especificaciones de la impresora HSP7000

Velocidad de impresión:	
Térmica	hasta 250 mm/seg 83 lps (3 mm/línea), 63 lps (4 mm/línea)
Matricial (formularios)	hasta 4,82 lps (40 columnas) hasta 8,9 lps (16 columnas)
Dimensiones / Peso	186 (An) x 296 (L) x 177 (Al) mm / 4,6 Kg
Emulador	Modo Star / ESC/POST™
Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, OPOS™, POS for .NET, JavaPOS™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Interfaz	Paralelo / en serie
Opciones de interfaz	USB de Alta velocidad (IFBD-HU06), Serie (IFBD-HD04), Paralelo (IFBD-HC04), Ethernet (IFBD-HE08), Alimentación a través de USB (IFBD-HPU04)
Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, FCC Clase A, CE, CB GOST, C-tick, AS standard, VCCI Clase A, EN55022
IMPRESORA DE RECIBOS:	
Térmica	Térmica directa
Resolución	203 ppp
Corte automático	Guillotina con corte parcial (centrado)
Duración	1,5 millones de cortes
Fiabilidad	60 millones de líneas
Papel:	
Carga de papel	"Drop-In & Print"
Diámetro del rollo	máx. 83 mm
Ancho de papel / Área de impresión	80 / 72 mm (por defecto), 76 / 68 mm, 58 / 51 mm

Grosor del papel (recibos)	0,065 ~ 0,085 mm
Sensor de papel casi terminado	Sí
Sensor de papel	Sí
Sensor de tapadera abierta	Sí
Códigos de barras	Sí
Impresión en dos colores	Rojo / negro, azul / negro (requiere papel especial)
IMPRESORA MATRICIAL DE FORMULARIOS:	
Dirección de impresión	9-agujas, bidireccional, inteligente
Fiabilidad	37 millones de líneas
Nº de columnas	60 / 45 columnas
Área de impresión	máx. 85,4 mm
Carga de papel	Carga frontal inteligente
Ancho del papel	hasta 230 mm
Largo	75 ~ 297 mm
Grosor / Peso	1 capa: ancho de 230 mm: 0,09 ~ 0,15 mm, ancho de 105 mm: 0,09 ~ 0,20 mm 4 capas: 0,09 ~ 0,31 mm
Cinta	RC-7KB
Impresión de cheques	Sí
Validación	Sí (máx. 8 líneas)
Versión con MICR (superior / inferior)	Sí (versión sin MICR, más barata, también disponible)
Opciones	Interfases USB de Alta velocidad (IFBD-HU06), Serial (IFBD-HD04), Paralelo (IFBD-HC04), Ethernet (IFBD-HE08), Alimentación a través de USB (IFBD-HPU04) Alimentación PS60 Software Marketing AutoLogo™ a descargar www.Star-EMEA.com/techsupport

Serie SP500

Serie SP500 de impresoras inteligentes ofrece una relación precio / rendimiento incomparable con respecto a cualquier otro fabricante



Dimensiones de la base en vertical: 163 mm de fondo x 140 mm de ancho

- Impresora inteligente matricial de 9 agujas de alta velocidad – hasta 7,5 lps
- NUEVO** Versión sin Interfaz para uso con interface Ethernet y USB (IFBD-HE08 y IFBD-HU06)
- Precio competitivo con características inigualables
- Fácil sistema de carga de papel "Drop-In & Print"
- Ancho de papel ajustable de 58 o 76 mm
- Impresión de tiquetes de alta calidad en papel de hasta 0,10 mm con 6 posiciones de sensor de marca negra
- Diseño a prueba de líquidos fácil de limpiar pensado para bares y cocinas con tapa para el cable de alimentación y el interruptor eléctrico
- Montaje horizontal o vertical para aprovechar el espacio al máximo
- Montaje de pared opcional
- Alimentación eléctrica universal interna
- Opciones de diario y rebobinado (a instalar por el usuario)
- Diseño compacto con fuente de alimentación interna y posibilidad de montaje vertical

Aplicaciones más habituales

- Punto de venta
- Tiquetes
- Hostelería
- Informes fiscales (requiere módulo local)
- Kiosco

- SP512** Versión con corte manual
- SP542** Versión con corte automático
- UP542** Versión para kiosco



Especificaciones de la impresora SP500

Método de impresión	Matricial de 9 agujas	Buffer de datos	2 KBytes o 256 Bytes
Velocidad de impresión	Aprox. 7,5 lps (a 16 columnas) o 4 lps (a 42 columnas, 16,9 caracteres por pulgada)	Fiabilidad: Impresora	22 millones de líneas (CTR), 9 millones de líneas (MCBF)
Dirección de la impresión	Bidireccional, impresión inteligente	Autocorte	300,000 cortes, Guillotina (Total o Parcial)
Velocidad de alimentación de papel	Aprox. 33 lps (a ritmo continuo)	Controladores disponibles	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, POS for .NET, Puerto serie virtual, StarIO SDK
Nº de columnas	40 / 42 / 35 (papel de 76 mm) 30 / 32 / 26 (papel de 58 mm)	Circuito de mando periférico	2 circuitos para solenoides, etc. (24 V máx., 1 A)
Matriz de caracteres	7 x 9 (medio punto) / 5 x 9	(Función D.K.D.)	1 tiquete de impulsión
Set de caracteres	95 alfanuméricos, 46 internacionales, 128 x 40 gráficos	Normativa EMI	VCCI Clase A, FCC Clase A, Marca CE
Páginas de código	40 páginas de código	Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, CB
ROM Programable	Memoria Flash	Sensor de marca negra	6 posiciones de serie
Caracteres por pulgada (CPP)	16,9 / 14,1	Sensor de papel terminado	De serie
Tamaño de caracteres	1,2 (An) x 2,42 (Al) / 1,5 (An) x 2,42 (Al) mm	Características adicionales	Memoria fiscal (solo espacio) Tapa de interruptor eléctrico de serie
Especificaciones del papel:		Dimensiones	140 (An) x 225 (L) x 163 (Al) mm 140 (An) x 225 (L) x 210 (Al) mm (versión con rebobinado)
Ancho	76 ± 0,5 mm o 57,5 ± 0,5 mm (An) x 85 mm (diámetro)	Peso	2,0 Kg (modelo con corte manual), 2,2 Kg (modelo con corte automático)
Grosor / Peso 1 capa	0,07 ~ 0,10 mm	Opciones	Sensor de papel casi terminado, timbre Star Rebobinado de papel (diario) – instalado por el distribuidor o el fabricante Soporte de rollo de papel para montaje vertical WB-S500 Ethernet y USB opcionales para la versión SPECIAL SP500
Copia 2 capas	Original +1, 0,05 ~ 0,08 mm por capa (total inferior a 0,14)		
Copia 3 capas	Original +2, 0,05 ~ 0,08 mm por capa (total inferior a 0,20)		
Duración de la cinta	RC200B (Negro): 1,2 millones de caracteres		
Código de control	Emulador Modo Star / ESC/POS™		
Interfaz	Serie o Paralelo. Nueva versión sin interfaz para uso en versión Ethernet (IFBD-HE08), USB (IFBD-HU06), Serie 9-pin (IFBD-HN04)		

Serie SP700

Avanzada impresora de recibos Clamshell™ de alta velocidad



Todos los modelos están disponibles en color blanco Star o gris carbón con interfaz Serie / Paralelo / USB (con certificación WHQL) o versión sin interfaz para opciones como Ethernet asequible de Star / WiFi o Bluetooth externo

- Impresora de alta calidad y velocidad de 9 agujas
- Carga de papel sencilla, "Introducir e imprimir"
- Nuevo diseño resistente a salpicaduras con curvas fáciles de limpiar para una gran durabilidad en cocinas/bares
- Salida en dos colores para dar énfasis
- Fuente de alimentación interna con cable universal incluido con la impresora
- Nueva **herramienta de administración gráfica** con función de nombre y lista para facilitar la identificación y el uso de hasta 255 imágenes. Esta herramienta también facilita configuraciones de múltiples impresoras
- Herramienta de controlador para almacenamiento de logotipos** que permite descargar múltiples imágenes (monocromas o en color y en diversos formatos)
- Emulador de puerto serie virtual**

Aplicaciones más habituales

- Impresora de recibos** – para sistemas TPV que necesitan fiabilidad y velocidad
- Hostelería** – tapadera a prueba de líquidos, timbre y montaje de pared opcional

- SP712** Impresora con corte manual
- SP712R** Impresora con corte manual y rebobinado
- SP742** Impresora con corte automático
- SP742R** Impresora con corte automático y rebobinado



Especificaciones de la impresora SP700

Método de impresión	Matricial de impacto de 9 agujas	Soporte para montaje de pared	Disponibles para todos los modelos (hasta 2 capas de papel)
Versión de la impresora: SP712	Modelo con corte manual e impresión en un color y rojo / negro	Sensores de papel	Sensor de papel terminado (sensor de papel casi terminado opcional – instalado por el fabricante), opción marca negra
SP742	Modelo con corte automático (total o parcial) e impresión en un color y rojo / negro	Duración de la cinta: RC700B	3 millones de caracteres
SP712 / 742 con rebobinado	Modelos con rebobinado y corte automático o manual	RC700BR	Negro 1,5 millones de caracteres / rojo 0,75 millones de caracteres
Versión de interfaz	RS232 / Paralelo/ USB 2.0 / Sin interfaz	RC700D	Tinta indeleble
Interfaces opcionales	USB (IFBD-HU06), Serie (IFBD-HD04) y Paralelo (IFBD-HC04), Ethernet (IFBD-HE08), Serie 9-pin (IFBD-HN04)	Buffer de datos	8 Kbytes
Velocidad de impresión	Capaz de imprimir 13 recibos de 20 líneas por minuto de 4,7 a 8,9 lps dependiendo del número de columnas	ROM Programable	Memoria Flash (16 Mbits), imagen matricial 256 Kbytes
Velocidad de alimentación de papel	Aprox. 5,6 pulgadas por segundo (a un ritmo constante)	Emulador	Modo Star y ESC/POS™
Dirección de la impresión	Bidireccional, impresión inteligente	Controladores disponibles (CD-ROM con impresora)	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, OPOS™, POS for .NET, JavaPOS™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK
Fuente de impresión:		Fuente de alimentación	Fuente de alimentación INTERNA con cable incluido
Matriz de caracteres	7 x 9 (medio punto) / 5 x 9	Función D.K.D.	2 drivers
Nº de columnas	42 / 35	Fiabilidad	MCBF 22 millones de líneas
Tamaño de caracteres	1,2 (An) x 2,42 (Al) / 1,5 (An) x 2,42 (Al)	Autocorte (Guillotina)	1 millones de cortes (cortes total / parcial)
Set de caracteres	95 alfanuméricos, 32 internacionales	Dimensiones	160 (An) x 245 (L) x 152 (Al) mm 160 (An) x 245 (L) x 183 (Al) mm (versión con rebobinado)
Páginas de código	40	Peso	SP712: 2,96 Kg, SP742: 3,18 Kg, SP712R: 3,43 Kg, SP742R: 3,65 Kg
Caracteres por pulgada (CPP)	16,9 / 14,1	Normativa EMI	VCCI Clase A, FCC Clase A, CE
Carga de papel	Sencillo sistema "Drop-In & Print" con tapadera transparente	Normativa de seguridad	UL, C-UL, TÜV, CB, EN60950
Características del papel:		Opciones	Timbre, Sensor de marca negra, Kits de montaje Vertical o de pared, Interfaces (ver arriba)
Ancho con guía incluida	76 mm (por defecto), 69,5 mm, 58 mm (± 0,5) x 85 mm de diámetro de rollo		
Grosor / Peso 1 capa	0,06 ~ 0,085 mm		
Copia 2 capas	Original + 1, 0,05 ~ 0,08 cada una, total inferior a 0,14		
Copia 3 capas	Original + 2, 0,05 ~ 0,08 cada una, total inferior a 0,20		

Serie DP8340

Impresoras de recibos e informes. Compactas y de ancho formato (114 mm)



Impresora de recibos, datos e informes con un ancho formato de 114 mm único en su clase. Disponible en 12 V o 24 V, apta para imprimir en movimiento o para operaciones sin atención personalizada.

- Fiable impresora de gama básica con corte manual
- Velocidad de impresión de hasta 2 lps y de alimentación de papel de 12 lps
- Impresión en negro y rojo

- Fuente de alimentación separada de 230 V CA con salida de 12 V CC
- Opción montaje de pared disponible

Aplicaciones más habituales

- **Impresora de recibos**
- **Impresora de informes**
Introducción de datos, equipo de medición
- **Impresora transportable**
Aplicación de 12 V

- **Impresora de etiquetas**
Versión sistema de tracción
- **Versión con gráficos**
Solicitenos más detalles

- **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



Especificaciones de la impresora DP8340

Método de impresión	Matricial de impacto de 9 agujas	Papel:	DP8340: Rollo de papel (ancho 114,3 mm) DP8340S: Papel acordeón perforado (ancho 114,3 mm)
Velocidad de impresión	Hasta 2 líneas por segundo (bidireccional)	Diámetro del rollo	Máx. 80 mm
Nº de columnas	40 (12 caracteres por pulgada) Opción de 48 o 60 columnas	Grosor / Peso	Máx. 0,09 mm
Área de impresión	84,3 mm	Nº de copias	Original + 1 copia
Espacio entre líneas	1/6"	Condiciones de funcionamiento	de 5 °C a 40 °C, de 10% a 80% HR (sin condensación)
Tamaño de caracteres	12 caracteres por pulgada	Condiciones de almacenaje	de -20°C a 70°C, de 5% a 95% HR (sin condensación)
Set de caracteres	ASCII 96 Internacional y 64 símbolos 64 bloques gráficos 83 especiales IBM y 50 bloques gráficos (disponible solo con interfaz paralelo) 10 descargables (disponible solo con interfaz paralelo)	Buffer de datos	Aprox. 1,5 KBytes
Matriz de caracteres:	5 x 9 puntos	Interfaz	En serie (RS232C) y bucle de corriente de 20 mA o paralelo
Caracteres normales	6 x 6 puntos	Dimensiones	202 (An) x 200 (L) x 98 (Al) mm (sin soporte de papel)
Bloques gráficos	6 x 8 puntos (disponible solo con interfaz paralelo)	Peso	Aprox. 1,9 Kg
Bloques gráficos IBM	Modo gráfico	Drivers disponibles	OPOS™, Windows™ modo línea con función de control de fuente
Cinta de tinta	Negro / rojo (SF-03BR), Duración 800.000 / 400.000 caracteres	Circuito de mando periférico	RS232C - salida interna / paralelo - 1 interna y 1 externa (sin interruptor de impulsión)
Opcional	Negro (SF-03B), Duración 800.000 caracteres	Opciones	Soporte para montaje de pared; cable eléctrico para automóvil
Fiabilidad	10 millones de líneas MCBF calculado en tiempo real 5 millones de líneas MCBF (tradicional)	Unidad de alimentación eléctrica PS8340	
Cabezal de impresión	70 millones de caracteres	Salida	CC 12V ± 10% (máx. 2 A)
Velocidad de alimentación de papel	12 lps	Dimensiones	59 (An) x 117 (L) x 36 (Al) mm
		Peso	2,0 Kg

Periféricos TPV

SCD122 Visor cliente con alimentación

El nuevo y rápido visor cliente Star, fácil de leer (2 líneas x 20 columnas) con soporte ESC/POS™ y OPOS™.

- Incluye una base y un pie telescópico
- Transferencia de datos ultra rápido con su interfaz USB 2.0
- Nítido y fácil de leer con amplio su ángulo de visión
- Emulación ESC/POS™ (Selección de dip switch)
- Soporta caracteres cirílicos (Múltiples paginas de código)

NUEVO

SCD400 Versátil visor cliente

Para uso con los sistemas POS y ECR. El visor Star SCD400 utiliza las mismas interfaces serie que las impresoras Star

- Visor cliente versátil y fiable
- Caracteres grandes, nítidos y fáciles de leer
- Amplio ángulo de visión
- Un solo interfaz para el visor y la impresora
- Nuevas versiones en gris marengo y blanco Star disponibles

Especificaciones del visors SCD122 & SCD400

	SCD122	SCD400
Pantalla	Fluorescente VFD	
Color de pantalla	Verde azulado	
No. de caracteres	40 (20 columnas x 2 líneas)	
Fuente de caracteres	Matriz de 5 x 7 puntos	
Tamaño de caracteres	5,00 x 3,5 mm (L x A)	9 x 5,25 mm (L x A)
Luminosidad	min. 350 cd/m ²	
Ángulo de inclinación	max 30° / Rotation 300°	max 30° / Rotation 360°
Consumo de energía	max. 500mA @ 5V (2,5W) USB powered	max. 400mA @ 12V (4,8W)
Interfaces	USB 2.0	Serial RS232 C



El SCD122 lleva una gama de soportes, incluyendo una base y un pie telescópico. Contiene un CD-ROM con drivers, manuales y utilidades

	SCD122	SCD400
Emulación:	ESC/POS™ DMD110 por el dip switch Standard	
Compatible ESC/POS™	ESC/POS™ DMD110 por el dip switch Standard	No disponible
Star Mode	Standard	Standard
Condiciones de funcionamiento:		
Temperatura	5 ~ 45°C	5 ~ 45°C
Humedad	10% ~ 90% RH	10% ~ 85% RH
Condiciones de almacenamiento:		
Temperatura	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
Humedad	10% ~ 90% RH	10% ~ 90% RH
Dimensiones (A x P x L):		
Visor	175 x 53 x 72 mm	231 x 45 x 110 mm
Pie	142 / 272 / 387 / 517 mm	No disponible
Base	175 x 110 x 61 mm	No disponible
Pie telescópico (Al)	124 / 254 / 369 / 499 mm	380 ~ 550 mm
Base Pie telescópico	40 mm de alto 80 mm de diametro	12 mm de alto 80 mm de diametro
Peso	1,4 Kg con embalaje base y pie	approx 850 g
Color	Disponible en Gris carbón y Blanco Star	

CB-2002 y CB-92 II

Versátiles cajones de caja registradora para sistemas de punto de venta

- Accionado desde el circuito de mando periférico de una impresora TPV Star o Epson. Ambas versiones disponen de interruptor de impulsión y cerradura de 3 posiciones
- **NUEVO** Gris CB-2002 FN ahora disponible con 4 compartimientos con clips para billetes / 8 compartimientos para moneda. Original CB-2002 - 8 compartimientos para billetes / 8 compartimientos para moneda (CB-2002 UN)

Los cajones de cajas registradoras de Star han sido especialmente diseñados para conectarlos a impresoras TPV Star o de otros fabricantes. Disponemos de un modelo de gama básica y de una versión mayor pensada para mercados con distintos tamaños de billetes.



Especificaciones del CB-2002

Conexión a circuito de mando periférico de la impresora Star	Enchufe modular de 6 pines conectado al cajón mediante cable blindado con toma de tierra independiente
Bandeja del cajón	Como visto arriba con ranura para cheques
Dimensiones	410 (An) x 415 (L) x 114 (Al) mm
Peso	7 Kg
Tiquete de voltaje y corriente	CC 24 V, 1 A
Tiempo de reacción	100 m.s (máx.), 30 m.s (mín.)
Color	CB-2002 UN - Blanco Star o Gris marengo obscuro CB-2002 FN - Solo en Gris marengo obscuro
Apertura de cajón	Cerradura de 3 posiciones con apertura de cajón
Opciones disponibles	Soportes inferiores en Z, tapadera con cerradura, clip para sujetar billetes y separador de billetes

Especificaciones del CB-92 II

Conexión a circuito de mando periférico de la impresora Star	Enchufe modular de 6 pines conectado al cajón mediante cable blindado con toma de tierra independiente
Bandeja del cajón	5 compartimientos para billetes y 8 para monedas
Dimensiones	460 (An) x 460 (L) x 113 (Al) mm
Peso	10,3 Kg
Tiquete de voltaje y corriente	CC 24 V, 1 A
Tiempo de reacción	100m.s (máx.), 30m.s (mín.)
Color	Blanco Star o gris marengo frontal de cajón cromado
Apertura de cajón	Cerradura de 3 posiciones con apertura de cajón
Opciones disponibles	Clip para sujetar billetes, separador de billetes



El secreto del éxito

El secreto del éxito de Star en este mercado es el resultado de la demanda de su conocimiento experto por parte de los clientes, que ha dado origen a la mayor gama de soluciones de impresión para quioscos en carcasa y de compartimento abierto, modulares y de mecanismos especializados, térmicas y matriciales.

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

impresoras en carcasa para el diseño de quioscos más sencillos. Éstas son más fáciles de adaptar a las necesidades del cliente desde el punto de vista del diseño.

Muchos quioscos son ahora la extensión de la solución de comercio original del cliente y, como tales, se benefician de la experiencia en impresoras para puntos de venta y de las funciones especializadas incluidas en la gama Star. Lo mismo sucede con la mayoría de las salas de cine en Reino Unido en la actualidad, que se benefician de la velocidad, el coste

reducido y el mantenimiento sencillo de la impresora en carcasa TSP700II de Star, como también lo hacen otros clientes de quioscos de Nigeria, Alemania, Sudáfrica, Escandinavia y EE UU, por mencionar tan sólo algunos de los países en los que Star Micronics presta sus servicios.

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

La diferencia de Star

El equipo interno de Star especializado en OEM cuenta con el conocimiento técnico y la experiencia necesarios para ofrecer asistencia a los clientes sobre cualquier aspecto de la integración de impresoras, desde soluciones de impresión personalizadas en plazos establecidos hasta una amplísima gama de controladores para plataformas operativas. Star ha instalado con éxito soluciones de impresión especializadas para algunas de las mayores aplicaciones de quiosco del mundo, entre ellas, quioscos de oficinas de empleo, estaciones de Internet, recarga de móviles, aplicaciones de fidelización en tienda, control de estacionamiento y accesos, emisión de tickets e información. **Encontrará más detalles sobre la gama completa en la página 7, o solicite el folleto sobre quioscos de Star en www.Star-EMEA.com**

Soluciones de impresión para quioscos que mantienen al mundo en movimiento...

Innovación de Star

Capacidad de actualización remota de firmware

Todas las impresoras térmicas más recientes de Star pueden recibir actualizaciones de firmware de forma remota, lo que ahorra a los clientes tiempo y dinero a la hora de actualizar nuevas funciones residentes en la impresora; nuevos tipos de códigos de barras, etc., además de permitir la incorporación de requisitos específicos de los clientes de Star. Para más detalles, póngase en contacto con Startech@Star-EMEA.com

Recuperación automática tras la interrupción del suministro eléctrico

Se trata de un problema que ha venido siendo habitual en los quioscos ubicados en algunos entornos y que, por suerte, es ya cosa del pasado gracias a la función de recuperación automática seleccionable de Star. Ésta garantiza que la impresora reanude su funcionamiento con independencia del punto del ciclo de impresión en que se interrumpiera el suministro eléctrico.

Verificación / estado de impresión real

Éste es otro aspecto que Star puede resolver en las configuraciones de los sistemas de sus clientes. Las impresoras Star están capacitadas para ofrecer informes de estado precisos que permiten verificar si se ha imprimido un ticket y cuándo se imprimió, tomó o guardó, lo que aporta mayor fiabilidad en todos los sentidos.

Compatibilidad de Star con plataformas operativas

Es ampliamente conocido que los controladores de Star Micronics son los mejores del sector debido a la permanente inversión, a la experiencia y a las relaciones establecidas con gigantes del sector como Microsoft y Apple, así como con el comité UPOS. Star no sólo ofrece sofisticados controladores compatibles con los estándares del sector, como Windows 7, Linux o POS for .NET, sino que además está dispuesta a facilitar el código fuente a aquellos constructores de quioscos que prefieran comunicarse directamente con el puerto de la impresora, lo que aporta flexibilidad a todos los niveles. Una compatibilidad madura con Java-POS™ también ha venido siendo un asunto prioritario para los quioscos, lo que Star ha resuelto gracias a la experiencia acumulada en numerosísimas aplicaciones instaladas.

En los aeropuertos más concurridos o los mayores casinos del mundo, nuestras soluciones para quiosco permiten que la gente se mueva y que los negocios florezcan. Star Micronics, especialista en el sector de la impresión para quioscos con más de tres décadas de conocimiento y experiencia acumuladas, cuenta con la mayor gama de impresoras para quioscos, con una incomparable versatilidad y gama de opciones especializadas específicamente diseñadas para el mercado de quioscos.

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

La herramienta para escala automática de A4 a A6 virtual es una solución perfecta para impresiones de Internet o de detalles de productos, para cadenas hoteleras que deseen reducir los costes de papel y el daño medioambiental que originan, así como para cualquier otro tipo de cliente que desee combinar una impresora de recibos con una impresora de procesos internos para generación de informes. Premier Inn, la cadena hotelera con un crecimiento más rápido en Reino Unido, encontró en ella una herramienta de gran valor para su red.

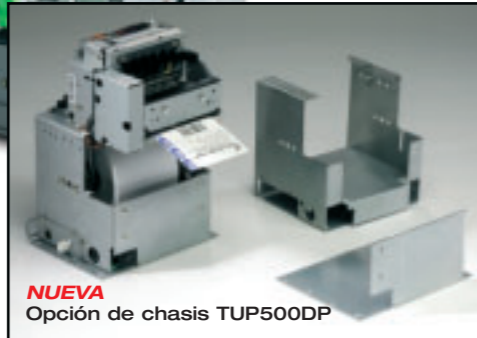


NUEVA - Opción de guía de salida del papel intermitente disponible para la TSP700II



Serie TUP500

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



- Nueva y ultra rápida solución de impresión de Star Micronics, disponible en formato modular o sin carcasa. Con velocidad de hasta 220 mm por segundo (con rollo de papel estándar de 15 cm) y una velocidad por defecto de 180 mm por segundo con opción de soporte para rollo de papel de 25 cm
- Ancho ajustable de 45 hasta 82.5 mm mediante un simple ajustador centrado.
- Recibos, códigos de barra, tickets, etiquetas (TUP542) pueden ser impresos sobre soportes de entre 0.065 mm hasta 0.15 mm de grosor
- Opciones TUP500:
 - Soporte rollo de papel de 25 cm para uso horizontal o vertical (capacidad max de 18 cm en modo vertical)
 - Guía de salida de papel / snout con Led con iluminación altamente llamativa
 - **NUEVA** - Opción de chasis TUP500DP para contar con una impresora más compacta que ocupe un 25% menos de espacio, con rollo de papel de 10 cm de diámetro
 - Todos los modelos se suministran sin interfaz con función asequible de USB y Ethernet con "impresión con desconexión", así como con las opciones de interfaz habituales

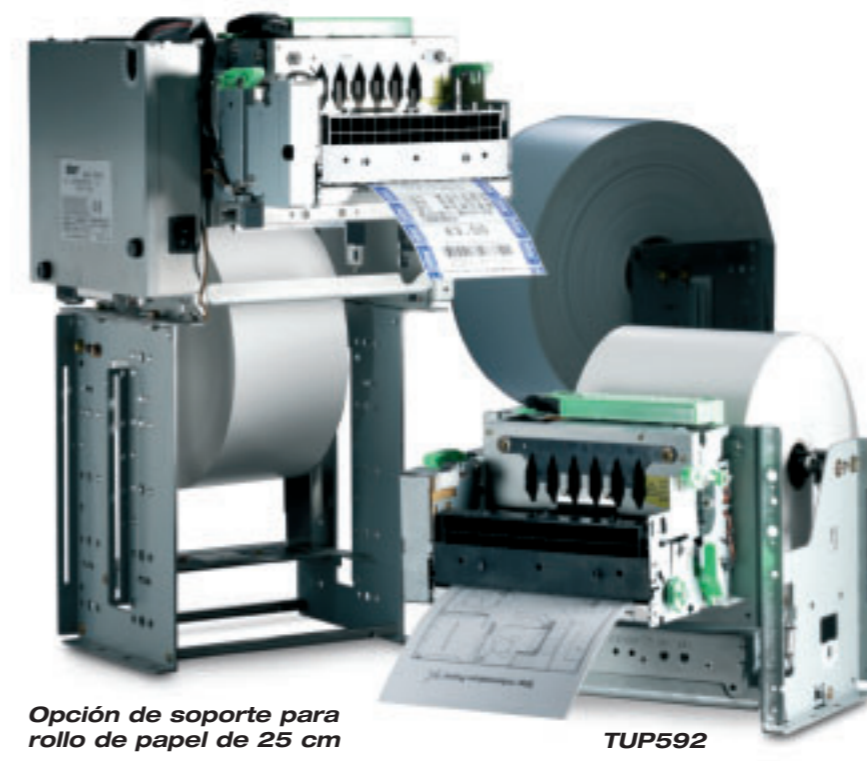


Especificaciones de la impresora TUP500

Mecanismo - TMP542 & Cortador		Interface	TUP500 Series se suministra sin interfaz
Método de impresión	Impresión térmica directa	Opciones de interfaz	USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE07), Paralelo (IFBD-HC03), Serie RS232C (IFBD-HD03), 9-pin Serie (IFBD-HN03)
Velocidad de impresión	hasta 220 mm por segundo	Unidad de Presentador - PR500	
Área de impresión	Max. 80 mm con impresión 1ra columna	Bucle de papel	Bucle superior
Margen superior	11 mm (seleccionable hasta 3 mm usando retroceso de papel)	Función del presentador	Eyección de documento. Captura de Documento (parámetros ajustables por software)
Resolución de impresión	8 o 16 x 8 puntos mm (203 o 406 x 203 ppp)	Grosor de papel	0.065 ~ 0.15 mm
Carga de papel	Semi Automática con funcionalidad simple "Lift & Tilt"	Longitud de papel	75 hasta 300 mm en modo diario para reporte fin de día
Sensores de papel	Marca Negra / Fin de papel / Fin próximo de papel	Ancho de papel	Min. 45 mm hasta Max 82.5 mm
Características de papel:		Dimensiones	135,1 (An) x 57 (L) x 76,3 (Al) mm
Ancho	Min. 45 mm hasta Max 82.5 mm	Vida	1 millón de recibos
Medio de impresión	Rollos de papel térmico	Placa de control - TBD500	
Impresión dos colores	Papel térmico especial requerido	Flash ROM / SRAM	16 Mbit / 4 Mbit (2M x 2)
Grosor / Peso	0.065 ~ 0.15 mm	Almacenamiento de Logo	Si
Diámetro del rollo	15 cm / 6" y 25.4 cm / 10" en opción (RHU-T500)	Emulaciones	Modo Star línea y página, ESC/POST™
Autocorte	Corte total (Guillotina) - para corte parcial contacte con Star	Páginas de códigos	Modo Star = 40 + 1 en blanco Modo ESC/POST™ = 10 + 1 en blanco
Vida Autocorte	hasta 1 millón de cortes	Opción de la Fuente de Alimentación - PS60	
Min. / max. Longitud de corte	TUP542: 25 mm, TUP592: 75 ~ 300 mm	Tensión de Alimentación	24 V DC, (59 (An) x 32 (L) x 146 (Al) mm)
Vida Cabezal de impresión	Max. 100 millones de pulsos / 100 km	Voltage	100 V (-10%) to 240 V (+10%)
Fiabilidad	60 millones de líneas MCBF	TUP500 Sin carcasa y opciones de mecanismos	
Dimensiones:		• Interfaces USB, Ethernet, Paralelo, Serie RS232C, Serie 9-pin	
Mecanismo	TMP542: 135 (An) x 101 (L) x 103 (Al) mm	• Portarrollos (RHU-T500) de para rollo de 25 cm de diámetro	
Compartimento abierto	TUP592: 160 (An) x 234,1 (L) x 179 (Al) mm	• Ancho estabilizador de balance para rollos (DRU-T500B)	
Opción TUP500DP	140 (An) x 150 (L) x 240 (Al) mm	• Guía de salida de papel (SNOUT-T500) - LED con iluminación altamente llamativa	
Sin Presentador	TUP542: 160 (An) x 185 (L) x 179 (Al) mm	• Barra de contrapeso PR5 incluido en la compra	
Controladores disponibles	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), OPOS™, JavaPOS™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, StarIO SDK	• Alimentador externo PS60	
		Por favor contacte con Star para otras opciones cuando instala el mecanismo TMP500	

Serie TUP900

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



- Alta velocidad, solución de impresión eficiente de 150 mm por segundo de recibos, códigos de barras, tickets, con ancho de 80 hasta 112 mm y con grosor de hasta 0.15 mm
- Sensor de detección de final próximo de papel con posicionamiento ajustable disponible con cable de 80cm para ser utilizado con el soporte opcional para rollo de papel de 25 cm
- Driver Raster con escalado automático de A4 a A6 para impresiones A4 sobre soporte de 112 mm de ancho
- Panel de Control ajustable para montaje vertical u horizontal con cables de longitud extensibles
- Carga fácil - simplemente levante el mecanismo, inclínelo hacia delante e inserte el rollo de papel, que se cargara de forma automática
- Opciones TUP992:
 - Soporte para rollo de papel de 25 cm (15 cm estándar). Capacidad max de 18 cm si va montado por debajo de la impresora
 - Selección de interfaces
 - Alimentación PS60



Especificaciones de la impresora TUP900

Mecanismo - TMP942 & Cortador		Función del presentador		Eyección de documento. Captura de Documento (parámetros ajustables por software)
Método de impresión	Impresión térmica directa	Grosor de papel	0.065 ~ 0.15 mm	
Velocidad de impresión	hasta 150 mm por segundo	Longitud de papel	75 hasta 300 mm	
Margen superior	15 mm (3 mm seleccionable)	Ancho de papel	80 hasta 112 mm	
Resolución de impresión	8 x 8 puntos / mm (203 x 203 ppp)	Vida	1 millón de recibos	
Carga de papel	Semi Automática con funcionalidad simple "Lift & Tilt"	Placa de Control - TBD900		
Sensores de papel	Marca Negra / Fin de papel / Fin próximo de papel	Flash ROM / SRAM	2 x 8 Mbit plus 2 x 1 Mbit Static RAM	
Características de papel:		Almacenamiento de Logo	2 Mbit	
Ancho	de 80 hasta 112 mm	Emulaciones	Modo Star línea y página, ESC/POST™	
Medio de impresión	Rollos de papel térmico	Páginas de códigos	Modo Star = 40 + 1 en blanco, Modo ESC/POST™ = 10 + 1 en blanco	
Impresión dos colores	Papel térmico especial requerido	TUP992 Sistema sin carcasa		
Grosor / Peso	0.065 ~ 0.15 mm	Dimensiones globales	192 (An) x 249,3 (L) x 179 (Al) mm / 2,84 Kg	
Diámetro del rollo	15cm / 6" y 25cm / 10" en opción (RHU-T900)	Solución de impresión	Cada características se aplican para cada modulo	
Sensores de papel	Marca Negra / Fin de papel / Fin próximo de papel	Opción de la Fuente de Alimentación - PS60		
Autocorte	Corte Total o Parcial (Guillotina), Corte total solo con Presentador PR900 y TUP992	Tensión de Alimentación	24 V DC, (59 (An) x 32 (L) x 146 (Al) mm)	
Autocorte	hasta 1 millón de cortes	Voltage	100 V (-10%) to 240 V (+10%)	
Fiabilidad	37 millones de líneas MCBF	TUP592 & TUP992		
Dimensiones del mecanismo	TMP942: 176,2 (An) x 101 (L) x 121 (Al) mm	Impresora sin carcasa con panel de control removible y sensores de final próximo de papel con cables extensibles		
Controladores disponibles	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, XP Embedded, CE, Server 2008 32/64 Bit, 98/ME/2000/NT4 (sólo descarga), WePOS, POSReady, OPOS™, POS for .NET, JavaPOS™, Puerto serie virtual, Linux™ CUPS, Mac OS X CUPS, Controlador raster escalable, StarIO SDK	TUP542 & TUP942		
Interface	TUP900 Series se suministra sin interfaz	Versión sin presentador		
Opciones interfaces	USB (IFBD-HU06), Paralelo (IFBD-HC04), Serie (IFBD-HD04), Serie 9-pin (IFBD-HN04)	TUP500 & TUP900		
Unidad de Presentador - PR900		Componentes modulares disponibles (ver matriz)		
Bucle de papel	Bucle superior			

Consulte www.Star-EMEA.com para obtener más información o solicitar el folleto de soluciones de impresión para quioscos Star.

NUEVA

SM-S400



SM-S200



SM-T300



SM-S300

SM-T300DB
Bluetooth y Serie sin lector de bandas magnéticas

SM-T301DB
Bluetooth con MSR

SM-T301DW
Versión WiFi con MSR

Impresoras Portátiles

Rápidas, ligeras y pequeñas. La nueva gama de impresoras portátiles inalámbricas de Star ofrece soluciones de impresión fáciles de usar para recibos de entrega; estimaciones, informes y listas de piezas para servicio de campo; planes de administración de inventario; emisión itinerante de recibos para punto de venta y pedidos de venta, por mencionar tan sólo algunas posibilidades.

SM-S200 2"

Impresora portátil de 58 mm con pantalla LCD de luz azul

Impresora sofisticada de tamaño bolsillo capaz de producir una salida de alta calidad a nada menos que 80 mm/s, con conexiones Bluetooth y serie, además de sensor de cubierta abierta y función de ahorro de energía



Pantalla de luz azul



Carga del papel sencilla

2"

SM-T300 3"

Impresora portátil resistente de 80 mm con pantalla LCD y versión WiFi

Muy resistente, con certificado IP54 de resistencia al polvo y a salpicaduras. Disponible con o sin lector de bandas magnéticas, con versiones Bluetooth y WiFi



Pantalla LCD



Diseño resistente

3"

SM-S300 3"

Impresora portátil de 80 mm

Potente impresora de 80 mm de tamaño bolsillo con amplia autonomía de batería (10 horas), Bluetooth para comunicación inalámbrica y serie para configuración e instalación de impresora



Lector de bandas magnéticas con Serie y Bluetooth



Carga del papel sencilla

3"

SM-S400 4"

Impresora portátil de 112 mm

Salida ancha de 104 mm para informes de datos cumplimentados por servicios de campo, albaranes de entrega y multas de estacionamiento o tráfico, todo ello en una carcasa compacta



Papel de 112 mm de ancho



Carga del papel sencilla

4"

Opciones disponibles



Maletín de transporte para la SM-S200



Cargador para automóvil



Cargador para 1 batería



Cargador para 4 baterías



Correa para llevar al hombro la SM-T300

Especificaciones de la impresora SM-S200

Método de impresión	Impresión térmica lineal directa	
Velocidad de impresión	80 mm/s	
Ancho de impresión	48 mm (2 pulg.)	
Resolución de impresión	203 ppp	
Dimensiones	80,5 (An) x 113,5 (L) x 46 (Al) mm	
Peso	232 g (con batería)	
Autonomía de batería	6 horas de impresión (a intervalos de 5 minutos)	
Adaptador de CA	4 horas para carga completa	
Tensión de alimentación	7,4V	
Papel: Material	Papel térmico	
Método de carga	"Introducir e imprimir"	
Ancho	58 mm	
Grosor / Peso	0,06 ~ 0,07 mm	
Diámetro del rollo	38 mm	
Interfaz	Bluetooth (2.1), Serie	
Fiabilidad del cabezal de impresión	50 km	
Código de barras	Código 39/93/128, JAN/EAN8, JAN/EAN13, EAN128, I2/5, KAN, UPC, CODABAR, PDF417, Código QR, DATA Matrix	
Prueba de caída	1 m	
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, Server 2008, 32/64 Bit, CE, StarIO SDK	
Lector de bandas magnéticas	1&2 pistas estándar (2&3 opcional)	
Modo de desactivación automática	1-5 minutos, configurable	
Caracteres por línea	42	
Compatibilidad con caracteres	ANK, chino simplificado/tradicional, árabe, cirílico, ruso, turco, griego, japonés, persa, latino 9, entre otros (a petición)	
Artículos incluidos	Cargador de CA, batería, cable serie, rollo de muestra, hoja de configuración	
Opciones	Cargador para 4 baterías, cargador para automóvil, maletín de piel, cargador de batería adicional, batería adicional	

Especificaciones de la impresora SM-T300

Método de impresión	Impresión térmica lineal directa	
Velocidad de impresión	75 mm/s	
Ancho de impresión	72 mm (3 pulg.)	
Resolución de impresión	203 ppp	
Dimensiones	120 (An) x 130,5 (L) x 58,4 (Al) mm	
Peso	422 g (con batería)	
Autonomía de batería	8 horas de impresión (a intervalos de 5 minutos)	
Adaptador de CA	4 horas para carga completa	
Tensión de alimentación	7,4V	
Papel: Material	Papel térmico	
Método de carga	"Introducir e imprimir"	
Ancho	80 mm	
Grosor / Peso	0,06 ~ 0,07 mm	
Diámetro del rollo	50 mm	
Interfaz	Versiones Bluetooth y serie / WiFi	
Fiabilidad del cabezal de impresión	50 km	
Código de barras	Código 39/93/128, JAN/EAN8, JAN/EAN13, EAN128, I2/5, KAN, UPC, CODABAR, PDF417, Código QR, DATA Matrix	
Prueba de caída	1,5 m	
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, Server 2008, 32/64 Bit, CE, StarIO SDK	
Lector de bandas magnéticas	1&2 pistas estándar (2&3 opcional)	
Modo de desactivación automática	1-5 minutos, configurable	
Caracteres por línea	64	
Compatibilidad con caracteres	ANK, chino simplificado/tradicional, árabe, cirílico, ruso, turco, griego, japonés, persa, latino 9, entre otros (a petición)	
Artículos incluidos	Cargador de CA, batería, cable serie, clip para cinturón, rollo de muestra, hoja de configuración, certificado IP54	
Opciones	Cargador para 4 baterías, cargador para automóvil, correa para llevar al hombro, cargador de batería adicional, batería adicional	

Especificaciones de la impresora SM-S300

Método de impresión	Impresión térmica lineal directa	
Velocidad de impresión	65 mm/s	
Ancho de impresión	72 mm (3 pulg.)	
Resolución de impresión	203 ppp	
Dimensiones	107,4 (An) x 88,5 (L) x 45 mm (Al)	
Peso	269g (con batería)	
Autonomía de batería	10 horas de impresión (a intervalos de 5 minutos)	
Adaptador de CA	4 horas para carga completa	
Tensión de alimentación	7,4V	
Papel: Material	Papel térmico	
Método de carga	"Introducir e imprimir"	
Ancho	80 mm	
Grosor / Peso	0,06 ~ 0,07 mm	
Diámetro del rollo	38 mm	
Interfaz	Bluetooth (2.1), Serie	
Fiabilidad del cabezal de impresión	50 km	
Código de barras	Código 39/93/128, JAN/EAN8, JAN/EAN13, EAN128, I2/5, KAN, UPC, CODABAR, PDF417, Código QR, DATA Matrix	
Prueba de caída	0,9 m	
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, Server 2008, 32/64 Bit, CE, StarIO SDK	
Lector de bandas magnéticas	1&2 pistas estándar (2&3 opcional)	
Modo de desactivación automática	1-5 minutos, configurable	
Caracteres por línea	64	
Compatibilidad con caracteres	ANK, chino simplificado/tradicional, árabe, cirílico, ruso, turco, griego, japonés, persa, latino 9, entre otros (a petición)	
Artículos incluidos	Cargador de CA, batería, cable serie, rollo de muestra, hoja de configuración	
Opciones	Cargador para 4 baterías, cargador para automóvil, cargador de batería adicional, batería adicional	

Especificaciones de la impresora SM-S400

Método de impresión	Impresión térmica lineal directa	
Velocidad de impresión	50 mm/s	
Ancho de impresión	104 mm (4 pulg.)	
Resolución de impresión	203 ppp	
Dimensiones	138,4 (An) x 88,5 (L) x 45,7 mm (Al)	
Peso	321g (con batería)	
Autonomía de batería	11 horas de impresión (a intervalos de 5 minutos)	
Adaptador de CA	4 horas para carga completa	
Tensión de alimentación	7,4V	
Papel: Material	Papel térmico	
Método de carga	"Introducir e imprimir"	
Ancho	112 mm	
Grosor / Peso	0,06 ~ 0,07 mm	
Diámetro del rollo	38 mm	
Interfaz	Bluetooth (2.1), Serie	
Fiabilidad del cabezal de impresión	50 km	
Código de barras	Código 39/93/128, JAN/EAN8, JAN/EAN13, EAN128, I2/5, KAN, UPC, CODABAR, PDF417, Código QR, DATA Matrix	
Prueba de caída	0,9 m	
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows® 7 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, XP 32 Bit, Server 2008, 32/64 Bit, CE, StarIO SDK	
Lector de bandas magnéticas	1&2 pistas estándar (2&3 opcional)	
Modo de desactivación automática	1-5 minutos, configurable	
Caracteres por línea	92	
Compatibilidad con caracteres	ANK, chino simplificado/tradicional, árabe, cirílico, ruso, turco, griego, japonés, persa, latino 9, entre otros (a petición)	
Artículos incluidos	Cargador de CA, batería, cable serie, rollo de muestra, hoja de configuración	
Opciones	Cargador para 4 baterías, cargador para automóvil, cargador de batería adicional, batería adicional	