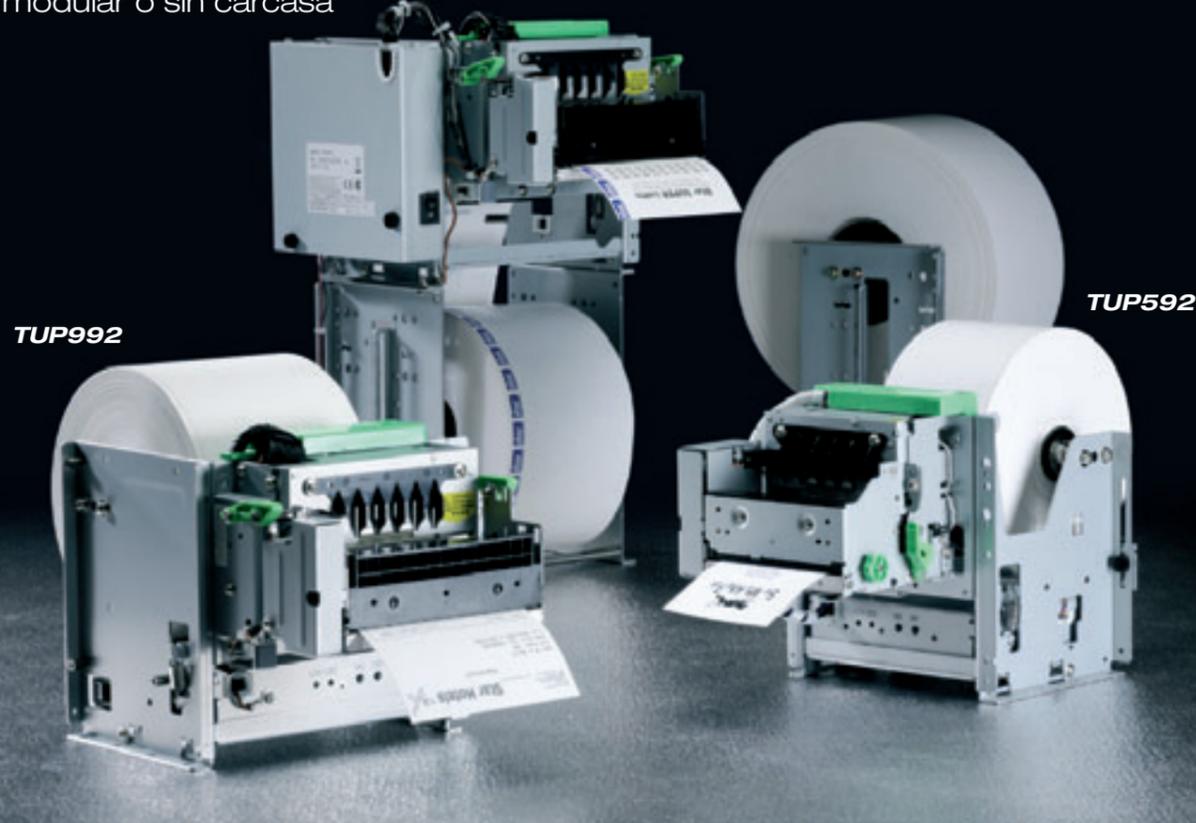


NUEVO

Serie TUP500 & TUP900

Solución de impresión completa para kiosco disponible en formato modular o sin carcasa



TUP500: La NUEVA solución de impresión para kiosco de 220 mm por segundo

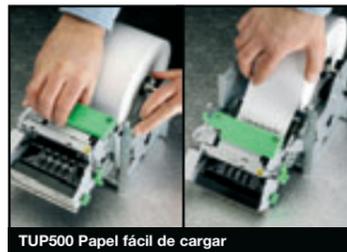
- Nueva y ultra rápida solución de impresión de Star Micronics, disponible en formato modular o sin carcasa. Con velocidad de hasta 220mm por segundo (con rollo de papel estándar de 15 cm) y una velocidad por defecto de 180 mm por segundo con opción de soporte para rollo de papel de 25 cm
- Ancho ajustable 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:
 - 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
- Todos los modelos son subministrados sin interfaces con opciones USB de bajo coste, Ethernet e interfaces tradicionales
- Compatible con la mayoría de las plataformas operativas, incluyendo OPOS™, JAVA-POS™, Linux™, ESC/POS™ y Microsoft™ Windows con certificación WHQL

TUP900: Solución de impresión con ancho de 80 hasta 112 mm

- Alta velocidad, solución de impresión eficiente de 150mm 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



TUP500 Guía de salida de papel con LED



TUP500 Papel fácil de cargar

TUP592 & TUP992

Impresora sin carcasa con panel de control removible y sensores de final próximo de papel con cables extensibles

TUP542 & TUP942

Versión sin presentador

TUP500 & TUP900

Componentes modulares disponibles (ver matriz)

Especificaciones de la impresora TUP500

Mecanismo - TMP542 & Cortador	
Método de impresión	Impresión térmica directa
Velocidad de impresión	hasta 220 mm por segundo (para uso con papel de 80 / 82.5 mm con rollo de diámetro de estándar de 15 cm), Velocidad de impresión por defecto 180 mm por segundo
Área de impresión	Max. 80 mm con impresión 1ra columna
Margen superior	11 mm (seleccionable hasta 3 mm usando retroceso de papel)
Resolución de impresión	8 o 16 x 8 puntos mm (203 o 406 x 203 ppp)
Velocidad de avance del papel	hasta 220 mm por segundo
Carga de papel	Semi Automática con funcionalidad simple "Lift & Tilt"
Sensores de papel	Marca Negra / Fin de papel / Fin próximo de papel
Características de papel:	
Ancho	Min. 45 mm hasta Max 82.5 mm
Medio de impresión	Rollos de papel térmico
Impresión dos colores	Papel térmico especial requerido
Grosor	0.065 ~ 0.15 mm
Diámetro del rollo	15 cm / 6" y 25.4 cm / 10" en opción (RHU-T500)
Autocorte	Corte total (Guillotina) – para corte parcial contacte con Star
Vida Autocorte	hasta 1 millón de cortes
Min. / max. Longitud de corte	TUP542: 25 mm, TUP592: 75 ~ 300 mm
Vida Cabezal de impresión	Max. 100 millones de pulsos / 100 Km (con papel recomendado)
Fiabilidad	60 millones de líneas MCBF
Dimensiones del mecanismo (mm)	TMP542: 135 (Ancho) x 101 (Profundo) x 103 (Alto)
Dimensiones tota (mm)	TUP592: 160 (Ancho) x 234,1 (Profundo) x 179 (Alto)
Sin Presentador (mm)	TUP542: 160 (Ancho) x 185 (Profundo) x 179 (Alto)
Drivers	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (Solo disponible en descarga) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO, Scalable Raster Driver

Interface	
TUP500 Series se suministra sin interfaz	
Opciones de interfaz	USB (IFBD-HU05), Ethernet (IFBD-HE05), Paralelo (IFBD-HC03), Serie RS232C (IFBD-HD03), 9-pin Serie (IFBD-HN03)
Unidad de Presentador - PR500	
Motor de arrastre	Un motor DC
Bucle de papel	Bucle superior
Función del presentador	Eyección de documento, Captura de Documento (parámetros ajustables por software)
Velocidad de eyección	300 mm/s
Grosor de papel	0.065 ~ 0.15 mm
Longitud de papel	75 hasta 300 mm en modo diario para reporte fin de día
Ancho de papel	Min. 45mm hasta Max 82.5 mm
Dimensiones	135,1 (Ancho) x 57 (Profundo) x 76,3 (Alto) mm
Vida	1 millón de recibos
Placa de control - TBD500	
Flash ROM / SRAM	16 Mbit / 4 Mbit (2M x 2)
Almacenamiento de Logo	Sí
Emulaciones	Modo Star línea y página, ESC/POS™
Páginas de códigos	Modo Star = 40 + 1 en blanco, Modo ESC/POS™ = 10 + 1 en blanco
TUP500 Sin carcasa y opciones de mecanismos	
<ul style="list-style-type: none"> Interfaces USB, Ethernet, Paralelo, Serie RS232C, Serie 9-pin Alimentador externo PS60 Portarrollos (RHU-T500) de para rollo de 25 cm / 10" de diámetro Ancho estabilizador de balance para rollos (DRU-T500B) Guía de salida de papel (SNOUT-T500) – LED con iluminación altamente llamativa Barra de contrapeso PR5 incluido en la compra 	
Por favor contacte con Star para otras opciones cuando instala el mecanismo TMP500	

Especificaciones de la impresora TUP900

Mecanismo - TMP942 & Cortador	
Método de impresión	Impresión térmica directa
Velocidad de impresión	hasta 150 mm por segundo
Margen superior	15 mm (3 mm seleccionable)
Resolución de impresión	8 x 8 puntos / mm (203 x 203 ppp)
Velocidad de avance del papel	150mm / segundo
Carga de papel	Semi Automática con funcionalidad simple "Lift & Tilt"
Sensores de papel	Marca Negra / Fin de papel / Fin próximo de papel
Características de papel:	
Ancho	de 80 hasta 112 mm
Medio de impresión	Rollos de papel térmico
Impresión dos colores	Papel térmico especial requerido
Grosor	0.065 ~ 0.15 mm
Diámetro del rollo	15cm / 6" y 25cm / 10" en opción (RHU-T900)
Sensores de papel	Marca Negra / Fin de papel / Fin próximo de papel
Autocorte	Corte Total o Parcial (Guillotina), Corte total solo con Presentador PR900 y TUP992
Autocorte	hasta 1 millón de cortes
Fiabilidad	37 millones de líneas MCBF
Dimensiones del mecanismo (mm)	TMP942: 176,2 (Ancho) x 101 (Profundo) x 121 (Alto)
Codigos de barras	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN-8 JAN/EAN-13, ITF, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR (NW-7), (PDF417 & Maxicode disponibles en un futuro)
Drivers	Windows 2000/XP/XP Embedded/WePOS/Vista™/CE, Linux™, Mac OS X, Windows 98/ME/NT4 (Solo disponible en descarga) OPOS™, Java-POS™, CUPS™, POS.Net, USB Vendor Class, Star IO, Scalable Raster Driver

Interface	
TUP900 Series se suministra sin interfaz	
Opciones interfaces	USB (IFBD-HU06), Paralelo (IFBD-HC04), Serie (IFBD-HD04), Serie 9-pin (IFBD-HN04)
Unidad de Presentador - PR900	
Motor de arrastre	Un motor DC
Bucle de papel	Bucle superior
Función del presentador	Eyección de documento, Captura de Documento (parámetros ajustables por software)
Velocidad de eyección	300 mm/s
Grosor de papel	0.065 ~ 0.15 mm
Longitud de papel	75 hasta 300 mm
Ancho de papel	80 hasta 112 mm
Vida	1 millón de recibos
Placa de Control - TBD900	
Flash ROM / SRAM	2 x 8 Mbit plus 2 x 1 Mbit Static RAM
Almacenamiento de Logo	2 Mbit
Emulaciones	Modo Star línea y página, ESC/POS™
Páginas de codigos	Modo Star = 40 + 1 en blanco, Modo ESC/POS™ = 10 + 1 en blanco
TUP992 Sistema sin carcasa	
Dimensiones globales	192 (Ancho) x 249,3 (Profundo) x 179 (Alto) mm 2,84 kg
Solución de impresión	Cada características se aplican para cada modulo
Alimentación TUP500 & TUP900 - PS60	
Tensión de Alimentación	24 V DC, (59 (Ancho) x 32 (Alto) x 146 (Profundo) mm)
Voltage	100 V (-10%) to 240 V (+10%)

