

TOSHIBA

> Serie HSP

- > Impresoras de recibos de puntos de venta
- > Resistente a las salpicaduras (con certificación IP21)
- > Fácil de usar, mantener e integrar
- > Alta calidad de impresión
- > Con certificación ENERGY STAR®
- > Con tecnología antiatascos y de gestión de papel



> HSP150/100

	HSP150	HSP100
Rendimiento		
Velocidad máxima de impresión de recibos	355 mm/seg, 14 ips	254 mm/seg, 10 ips
Hardware		
Interfaces	USB integrado tipo B: USB 2.0 de impresora de alta velocidad; USB integrado tipo A: USB de alta velocidad (para actualizaciones de firmware/configuración) Ethernet (10/100BASE-T): opcional; RS232: opcional	
Conexión al cajón de dinero	Conector RJ 12 para hasta 2 cajones de dinero	
Fuente de alimentación	Externa	
Voltaje de la fuente de alimentación	24 VCD	
Consumo de energía	1) Energía a la terminal - modo de bajo consumo (Term Pwr-Low): el consumo de energía máximo permitido para la impresión es de 55W 2) Modo de alimentación de energía de 60W (60W Ext Pwr): el consumo de energía máximo permitido para cada ciclo de impresión es de 60W	
Con certificación ENERGY STAR	Sí	
Vida útil del cabezal de impresión térmica de recibos	200 km	
Vida útil del cortador automático	2.000.000 cortes con materiales de impresión de 2,4 mil de espesor, utilizando el tipo de papel especificado (NPI TF50KS-EY)	
Calificación IP	IP21	
Dimensiones	134,1 mm (an.) x 136,4 mm (alt.) x 163,9 mm (prof.)	
Peso	1,2 kg	
Color de la carcasa	Negro	
Garantía	4 años para el reemplazo en almacén	2 años para el reemplazo en almacén
Fuentes de impresión de recibos		
Fuente A	12 x 24 (42 CPL / 30 CPL)	12 x 24 (48 CPL / 34 CPL)
Fuente A (tamaño 2)	n/a	13 x 28 (42 CPL / 30 CPL)
Fuente B	9 x 24 (56 CPL / 40 CPL)	9 x 24 (64 CPL / 44 CPL)
Fuente B (tamaño 2)	n/a	10 x 28 (56 CPL / 40 CPL)
Fuente personalizada	Sí	Sí
Página de códigos	Página de códigos 437 (predeterminada), página de códigos 850, página de códigos 860, página de códigos 863, página de códigos 865, página de códigos 852, página de códigos 866, página de códigos 857, página de códigos 1252, página de códigos 858, página de códigos 1253, página de códigos 1254, página de códigos 1256	
Página de códigos de doble byte	No	No
Compatibilidad con código de barras	UPC-A, UPC-E, JAN-13 (EAN13), JAN-8 (EAN8), CODE39, intercalado 2 de 5 (ITF), CODABAR (NW-7), código 93, código 128, PDF417, GS1 DataBar, código QR	
Manejo de materiales de impresión		
Ancho del papel	80 mm (+ 0,5 mm / - 1,2 mm) o 58 mm con guía del papel opcional (+ 0,0 mm / - 1,0 mm)	
Diámetro del rodillo	83 mm o menos	
Rango de espesor del papel estándar para recibos	0,050 a 0,070 mm	
Carga de papel	Carga superior y carga frontal	
Sensores	Sensor indicador de falta de papel, sensor indicador de atasco de papel, sensor indicador de poco papel	
Gráficos		
Resolución de impresión (ppp)	180 ppp	203 ppp
Ancho máximo de impresión	Ancho del papel de 80 mm - 72,25 mm Ancho del papel de 58 mm - 50,80 mm	Ancho del papel de 80 mm - 72,07 mm Ancho del papel de 58 mm - 50,05 mm
Impresión en escala de grises	Escala de grises de 16 niveles, velocidad máxima de impresión de 4 ips	
Logotipo en línea	Sí	
Ajuste automático de velocidad (para una impresión uniforme)	Sí	
Marcas de agua	Sí	
Asignación de la memoria		
Área de logotipo definida por el usuario	256 Kb (Flash) + 256 Kb (RAM)	
Área de caracteres definida por el usuario	64 Kb (Flash)	
Área de datos definida por el usuario	64 Kb (Flash)	
Área de macros	2 Kb (Flash)	
Búfer de datos recibidos	64 Kb (RAM)	
SO, controlador, utilidades		
Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016, SUSE SLED 11 (SP3) - 32 bit, SUSE SLED 12 (32 y 64 bit), Redhat 6.6 (32 bit), 7.2 (64 bit) y Ubuntu (versión futura - Mac, Android e iOS)	
SDK para compatibilidad móvil	Versión futura	
Controlador nativo de Windows	Sí	
Controladores para puerto serie virtual (VSP)	Sí	
Controladores U/POS (OPOS y JavaPOS - Windows/Linux)	Sí	
Utilidad de configuración	Sí (utilidad de mantenimiento inteligente, utilidad de configuración, utilidad de descarga de firmware y logotipos)	

business.toshiba.com

© 2020 Toshiba America Business Solutions, Inc. División de Imagen Electrónica

Código de inventario: 22364 Hoja de especificaciones de la impresora de recibos HSP150/100 para puntos de venta

