

# Calidad de Software



## Parámetros de calificación

Bueno	Regular	Malo
-------	---------	------

## Equipo y modelo

Impresora OmniLink™ TM-T70II-DT

## Especificaciones

<b>CPU</b>	Procesador Intel® Celeron™ CPU 3965U@(2.20 GHz) (2.21 GHz)
<b>Memoria</b>	4,0 GB (DDR2-800)
<b>Almacenamiento</b>	58.3 GB SSD
<b>Interfaces</b>	USB 2.0 x 6, interfaz compatible con Ethernet 100 Base-TX/10 Base-T, VGA x 1 (D-sub 15 pines hembra), x 1 (miniconector de estéreo de 3,5 mm) para salida de altavoz externa, x 1 para cajón de efectivo, x 1 RS-232 HDMI X 1.
<b>Sistema Operativo</b>	Windows® 10 ENTERPRICE LTSB
<b>Driver</b>	Windows® Embedded POSReady 7 o Linux
<b>Dimensiones</b>	172 x 290 x 114 mm (6,77" x 11,42" x 4,49") (ancho x prof. x altura)
<b>Peso</b>	3 kg
<b>Fuente de alimentación</b>	100 – 240 VCA, 50/60 Hz
<b>Integrado térmica</b> <b>Impresora</b> <b>Velocidad de impresión</b> <b>Cortador</b> <b>Papel</b>	Fuente A: 12 x 24 puntos; Fuente B: 9 x 14 puntos (ancho x alto) Capacidad de columnas Estándar: ancho del papel 80 mm: 56/42 Modo de 42 columnas ancho del papel 80 mm: 42/60 Tamaño del carácter (Estándar/ Doble H, Doble W / Doble W y Doble H) Fuente A: 1,69 x 3,38 / 1,69 x 6,77 / 8,38 x 3,38 /3,38 x 6,77 mm Juego de caracteres Fuente B: 1,27 x 2,40 / 1,27 x 4,79 / 2,54 x 2,40 /2,54 x 4,79 mm 95 alfanuméricos, 48 del juego Internacional, páginas gráficas de 128 x 11 Código de barras: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN), CODE39, ITF, CODABAR (NW-7), CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar Código bidimensional PDF417, QRCode, MaxiCode, 2D GS1 DataBar, Composite Symbology

<b>Opciones</b>	Software utilitario y controladores (APD, OPOS™, JavaPOS™, OPOS NET™, controlador de puerto TM Virtual, controlador Linux® Cups, controlador Mac OS® X, Utilidad TM-T70II, EpsonNet Simple Viewer), manuales (manual del usuario de TM-T70II, manual del software de TM-T70II)
-----------------	--

<b>Tipo de prueba</b>	Performance (en ambiente Monousuario)
<b>Hardware requerido para la prueba</b>	Monitor, teclado y mouse
<b>Software requerido para la prueba</b>	Windows 10, 64 Bits, SQL Server 2014 Express, NOVACAJA

<b>Observaciones</b>	* El equipo no cuenta con monitor ni periféricos.
----------------------	---

Resultados	Calificación		
	Bueno	Regular	Malo
Instalación SQL: la instalación del software fue lenta, en un equipo promedio la instalación es de aproximadamente 1 hora.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instalación NOVACAJA.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Importador de mercancías: se realizó la importación de 10,000 mercancías. Simulando una base de datos con un volumen de datos grande para los clientes.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funcionamiento del Administrador: la resolución de la pantalla no es la adecuada, por lo que no permite la configuración básica del establecimiento.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funcionamiento del Punto de Venta: la velocidad al cobrar es lenta (3-4 segundos)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facturación CFD/CFDI/Facturación tradicional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Glosario de términos

**Pruebas de performance:** son las pruebas que se realizan, desde una perspectiva, para determinar lo rápido que realiza una tarea un sistema en condiciones particulares de trabajo.

**Monousuario:** que solamente puede ser usado por un único usuario en un determinado momento.