

Especificaciones

Intel® Celeron® J1900

	Modelos de Escritorio		Modelos de Pedestal/Pared	
Procesador	intel® Celeron® J1900, hasta 2.42 GHz			
Memoria	DDR3 2 Ranuras, 4GB x 1 SO-DIMM (Hasta 8GB)			
Espacio de Almacenamiento	Con o sin 256GB SSD			
Pantalla del Operador	15" TFT LCD (Retroiluminación LED) con Pantalla Táctil Capacitiva Resolución: 1024 x 768 (XGA) Brillo: 297.5 cd/m <sup>2</sup>			
Pantalla del Cliente	2 x 20 VFD Alfanumérico (Instalado)	10.1" TFT LCD (Retroiluminación LED) con Pantalla Táctil Capacitiva Resolución: 1280 x 800 (WXGA) Brillo: 417.6 cd/m <sup>2</sup>	Opcional solo para el modelo montado en pedestal 10.1" / 15" TFT LCD (Retroiluminación LED) con Pantalla Táctil Capacitiva Resolución: 10.1"(1280 x 800) / 15"(1024 x 768)	
Sistema Operativo (Pre-instalado)	Windows® 10 IoT Enterprise (64 bit)			
Sistema Operativo (Soportado)	Windows® 10 IoT Enterprise (64 bit)			
Candado de Seguridad	Equivalente al Candado Kensington	No		
MSR (Opcional)	x 1 (ISO 1/2/3) Por defecto: USB-HID Opcional: Teclado USB-HID (Interfaz de emulación de teclado)			
I/O Panel	USB 2.0	x 4		
	USB Energizado	x 1 (12V), x 1 (24V)		
	COM	x 1 (D-sub 9-pin Serial)		
	COM Energizado	x 1 (D-sub 9-pin Serial RI/ +5V (Por defecto)/ +12V)		
	LAN	x 1 (RJ-45, 10/100/1000BASE-T)		
	Bandeja de Dinero	x 1 (RJ-11)		
	DC-in (24V)	x 1		
Dimensiones (Ancho x Largo x Altura, Sin periféricos)	mm	390 x 272.5 x 406	390 x 296 x 406	390 x 80 x 337
	in	15 x 10 x 16	15 x 11 x 16	15 x 3 x 13
Peso (Sin periféricos)	kg	10	9	6
	lb	22	20	13
Consumo de Energía	En reposo 26W/ Máximo 180W			
Fuente de Alimentación	Adaptador AC			
Color	Negro (Unidad Principal) + Plateado (Base)		Negro (Unidad Principal)	
Administración de Sistemas	Arranque de red via PXE Wake on LAN			

Especificaciones y diseños en este brochure están sujetos a cambio para mejora sin previa notificación.

NEC no se hace responsable por errores editoriales o técnicos.

Este producto incluye componentes de vida limitada como SSD, VFD y MSR.

La frecuencia de reemplazo de las partes con vida limitada dependen de las condiciones de uso del producto. Por favor revise el manual de instalación para más detalles.

¿Por qué NEC?

NEC es líder en integración de Tecnologías de Información y Redes beneficiando a negocios y personas alrededor del mundo. Proporcionando una combinación de productos y soluciones basados en la experiencia de la compañía y sus recursos globales, las tecnologías avanzadas de NEC satisfacen las siempre cambiantes y complejas necesidades de sus clientes. NEC lleva más de 38 años de experiencia en innovación ofreciendo Sistemas de Punto de Venta de vanguardia al retail global.

	<b>Aviso de Seguridad</b>	Antes de usar el producto, por favor lea atentamente y respete las indicaciones, precauciones y peligros señalados en los manuales del Usuario y la Guía de Instalación. Su uso incorrecto puede causar un incendio, choque eléctrico o heridas asociadas.
---	---------------------------	--

Oficinas Corporativas (Japón)

NEC Corporation  
[www.nec.com](http://www.nec.com)

México

NEC de Mexico S.A. de C.V.  
<http://mex.nec.com/>

Colombia

NEC de Colombia S.A.  
<http://co.nec.com/>

Chile

NEC Chile S.A.  
<http://cl.nec.com/>

Estilo y Gran Desempeño para Sus Tiendas

TWINPOS GS100Li



# Estilo y Gran Desempeño para Sus Tiendas

El TWINPOS G5100Li entrega un alto rendimiento a través de la 6ta generación de procesadores Intel® Core™ i3 y Intel® Core™ i5 combinados con un sistema operativo Windows® 10 IoT Enterprise.

El TWINPOS G5100Li es altamente confiable y cuenta con un Disco de Estado Sólido (SSD), una pantalla del operador\*1 con certificación IP64\*2 y un modelo sin ventilador soportado por Intel® Celeron® J1900.

El diseño flexible y limpio del TWINPOS G5100Li ofrece la opción de estar montado en formato escritorio o en un pedestal/pared con el fin de adaptarse a diferentes formatos de tienda, haciéndolo la alternativa ideal para todo el retail.

\*1 Panel frontal de la pantalla del operador.

\*2 Código IP (Protección Internacional): Grados de protección provistos por el chasis.

## Rendimiento

### Procesadores Intel® para empresas

- Intel® Core™ i5-6500TE, hasta 3.3 GHz\*3
- Intel® Core™ i3-6100TE, 2.7 GHz\*3
- Intel® Celeron® J1900, hasta 2.42 GHz



\*3 No disponible para el modelo montado en pedestal/muralla

### Sistema Operativo

- Windows® 10 IoT Enterprise (64 bit)



### Pantalla Táctil Capacitiva

El TWINPOS G5100Li posee una pantalla táctil capacitiva, la cual ofrece una mejor experiencia de interacción para los operadores y clientes con el POS.

- Alta sensibilidad y rápida respuesta
- Excelente claridad de imagen
- Capacidad multitáctil (hasta 10 puntos) con soporte de gestos
- Alta durabilidad
- Superficie resistente a contaminantes y líquidos

## Confiability

### Panel frontal de la pantalla del operador con certificación IP64

El TWINPOS G5100Li incorpora la certificación IP64 a prueba de agua y polvo a la pantalla del operador, haciéndolo resistente a ambientes externos severos.



### Pantalla Plana

La pantalla plana es fácil de limpiar y provee un aspecto sofisticado.



### Operación sin Ventilador

- El Intel® Celeron® J1900 CPU genera poco calor lo que permite la operación sin ventilador.
- La operación sin ventilador es especialmente conveniente para ambientes con polvo, aceites, así como ambientes sensibles al ruido como tiendas de retail de alto nivel o restaurantes.

### Unidad de Disco de Estado Sólido (SSD) para empresas

Múltiples ventajas sobre el uso de disco duro (HDD)

- Mayor vida útil
- Tiempo de acceso más rápido
- Menor consumo de energía
- Sin sonido en su operación

## Elegante Apariencia con Funcionalidad

### Múltiples Estilos de Instalación

#### Escritorio

Configuración estándar se adecua a todos los formatos de tiendas.

- Intel® Celeron® J1900



Soporte con pantalla para el cliente de 10.1"



Soporte con VFD instalado

#### Montable en Pedestal/Pared

Mayor flexibilidad en instalación y uso eficiente del espacio.

- Intel® Celeron® J1900



Montable en pedestal/pared



Montable en pedestal con pantalla para el cliente de 10.1"



Montable en pedestal con pantalla para el cliente de 15"

- Intel® Core™ i3-6100TE/Core™ i5-6500TE



Soporte con pantalla para el cliente de 10.1"

- Opcionales para Instalación en Pedestal



Pantalla del cliente de 10.1"



Pantalla del cliente de 15"

### Opcionales para Instalación en Escritorio y en Pedestal/Pared



MSR



Memoria (4GB/8GB\*)

\*4 No disponible para Intel® Celeron® J1900

### Diseño Elegante y Práctico

El TWINPOS G5100Li combina estilo y funcionalidad para satisfacer sus necesidades.

Su limpia y robusta base de aluminio cuenta con un espacio para un fácil y ordenado manejo de cables, lo que provee un espacio despejado en el mostrador mejorando así la imagen de la tienda.

