

TPV Ultra-compacto

# ¡P2C Serie 150!

Diseño "todo en uno" con impresora integrada.

Trabaja de modo silencioso y sin calentarse. FANLESS.

Incluye un módulo de seguridad para prevenir pérdidas de información.

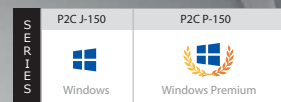
## Windows Embedded

Windows® Embedded POSReady 7 es la versión de Sistema Operativo optimizada para los sistemas TPV, incluyendo la fiabilidad de Windows 7.



## ¡TPV Todo en Uno!

Diseño sobrio con 2 tonos de colores para encajar con el diseño del negocio



Disponible en: Todo Negro, Blanco/Negro y combinaciones de los anteriores con Rojo, Naranja, Verde ...



### Diseñado racionalmente

- Aporta un uso eficiente del espacio. (Diseño "Todo en Uno" con impresora integrada)
- Cuerpo Ultrafino que incluye la pantalla y la placa.
- Mantenimiento sencillo y accesible fácilmente. Permite reemplazar rápidamente la impresora.
- Permite instalar visor VFD o 2º Monitor (10" o 15").
- Cableado sencillo y limpio para conexión de periféricos.



### Mantenimiento Fácil

- Gran flexibilidad para la instalación de periféricos gracias a los puertos situados en ambos laterales.
- Estructura Fanless, silenciosa y de baja temperatura.
- Fácil desmontaje.
- Bajo coste de mantenimiento y mano de obra, al acceder al interior fácilmente sin herramientas.



### Módulo de Seguridad

- Bloquea usos no permitidos (permite asignar webs).
- Soporta PC/SC, Lector de Tarjetas Smartcard (IC Card).
- Soporta encriptación (AES) en el Lector de Tarjetas Magnéticas.



• Tapa trasera fácil de reemplazar en varios colores.



• Opción de integrar: Lector Magnético, Chip, Llave Dallas montado en un sólo módulo.  
Magnético : ISO7811, Módulo de Seguridad en 3 pistas.  
(Permite escoger entre RS232 o USB en la BIOS)  
Smart Card: Lector Tarjetas Chip (Diseño Ultra Fino).



Permite instalar un Visor o 2º Monitor (10", 15").

Easy Access to Side-to-Side I/O



**Impresora Integrada**  
Impresión rápida - 200mm/seg. (Máx)

## Especificaciones

Las especificaciones de los productos pueden variar sin previo aviso.

Modelo		P2C J-150	P2C P-150
Configuración	Procesador CPU	Intel Atom™ J1900 Quad core 1,99 GHz	Intel Core™ i3, fanless (3ª generación)
	Chipset	Intel NM70 Express Chipset	Intel QM77 Express Chipset
	Dispositivo de Almacenamiento	2.5" SATA-III SSD 64GB (por defecto)	2.5" SATA-III SSD 64GB (por defecto)
	Memoria	1 x Slot Dual-Channel DDR3 para 1066/800MHz, por defecto 2GB hasta 8GB	1 x Slot Dual-Channel DDR3 para 1066/800MHz, por defecto 4GB hasta 16GB
	Gráficos	Intel HD Graphics (688MHz-854MHz)	Intel HD Graphics 4000
	BIOS	AMI BIOS	
	Sistema Operativo	POSReady 7 32 bits  Windows Embedded	POSReady 7 64 bits, Windows8.1 industry  Windows Embedded
2º Disco(en RAID)	No Soportado	Soportado	
Pantalla	Pantalla Principal	15" con retroiluminación WLED (1024 x 768), LVDS único de 24bits / Permite inclinación (0° ~ 53° )	
		Ángulo de Visión (10°~60°), Contraste 300:1, Brillo superior a 350cd/m2	
		Panel Táctil Resistivo de 5 hilos True-Flat	Panel Multi-Táctil (10 puntos) Capacitivo de 5 hilos True-Flat
Interfaces	LAN	1 x 10/100/1000Mbps Base T Ethernet	
	Puertos Serie	3 x DB9 y 1 x RJ50, Alimentados en el Pin 9 (DC+5V o DC+12V)	2 x DB9 y 1 x RJ50, Alimentados en el Pin 9
	USB	6 x USB A 2.0	4 x USB A 2.0, 2 x USB A 3.0, 1 x mini USB B 2.0
	USB Especial	No Soportado	1 x mini USB A, B
	VGA / Slot de Expansión	1 x Puerto VGA D-SUB 15 pin Analógico / miniPCI-e	
	Cajón Portamonedas	1 x RJ11 (12V) en la parte trasera derecha	
	Sonido / Altavoces	1 x Entrada Micrófono, 1 x Salida Audio / 2 x Altavoces 1watt (Stereo)	
Opciones	2º Monitor	10" o 15" con retroiluminación WLED (1024 x 768), LVDS único 24bit o 18bit Soporta panel táctil 5-hilos resistivo (opcional) / Inclinación (15° ~ 45° ) y oscilación : 25° Ángulo de visión 10°-60°, Contraste 300:1, Brillo 300cd/m2	
	Visor Cliente	Tipo VFD (20 x 2), Alfabético y Numérico, Inclinación 15° ~ 90° y Oscilación 25°	
	Panel Táctil	Panel True-Flat Táctil de 5 Hilos Resistivo	Panel True-Flat Táctil de 5 Hilos Resistivo
	Lector Tarjetas Magnéticas	ISO7811, 3 Pistas / Interface USB (por defecto) o Serie (configuración BIOS) / Lectura Bi-Direccional, soporta hasta 1 millón de lecturas Velocidad de Lectura de Tarjetas de 8 a 150 cm por segundo	
	Lector Smart Card Chip	ISO7816 EMV nivel 1 Soporta PC/SC(Ordenador Personal/Smart Card)	
Lector Llaves Dallas (i-Button)	Lector Llaves Dallas (i-Button)		
Dimensiones	Dimensiones	354 x 246 x 339 (Ancho x Largo x Alto, mm)	
	Peso	5.5 (Kg)	
Condiciones de Uso	Color	Blanco y Negro, Todo Negro, Combinaciones de Blanco o Negro con Rojo, Naranja y Verde	
	Alimentación / Temperatura	100V AC ~ 240V AC, DC12V-5A Adaptador, 60 watt / : Funcionamiento de 0 ~ 40° C, Almacenaje: 0 ~ 60° C	
	Humedad / Garantía	10 ~ 80% Humedad / 2 años	
	Certificaciones	CE, FCC, CB, KC	
Batería SAI	No Soportado		
Impresora Tickets	Alimentación : 24V / 3A, Comunicaciones : UART, Tamaño de Buffer : 1Mbytes, Anchura de Impresión: 80mm(Max), Velocidad de Impresión: 200mm/seg (Máx)		

Distribuidor Autorizado: