Modular sin ventilador

Sistema POS todo en uno

Serie P7



La serie P7 de 3nStar es una familia de terminales de punto de venta (POS) todo en uno (AIO) con un diseño modular, elegante y compacto. Está equipada con un sistema intercambiable que facilita tanto el mantenimiento como las actualizaciones. Además, incorpora periféricos modulares para una configuración ágil y una pantalla multitáctil capacitiva de superficie completamente plana (PCAP).

Ofrece opciones de procesador Intel® N95/N97, Core™ i3 de 12ª generación y Core™ i5 de 12ª generación, junto con monitores en tamaños de 15", 15,6", 18,5" y 21,5", además de una pantalla opcional para cliente de 9,7" o 11,6". Entre sus principales características se destacan el soporte para lector MSR, protección frontal con certificación IP65 y una construcción robusta en aleación de aluminio fundido a presión, lo que garantiza alta durabilidad y un rendimiento superior.

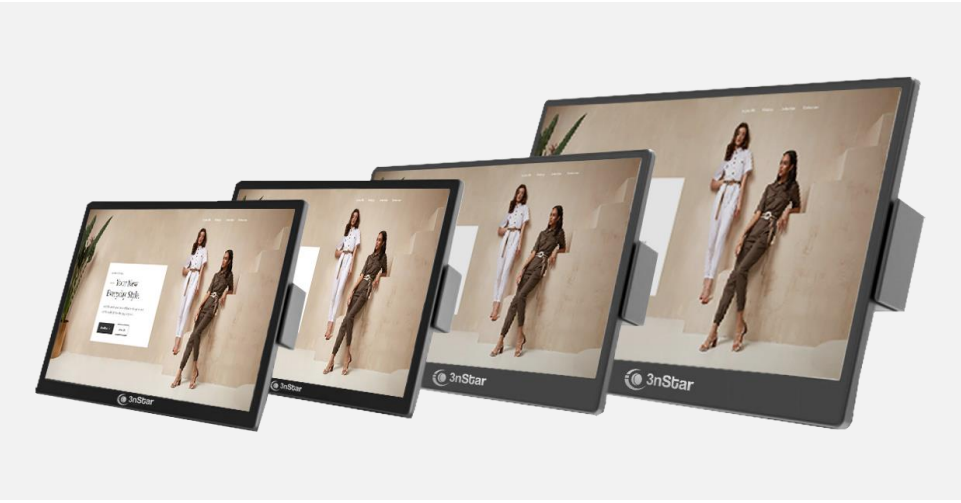




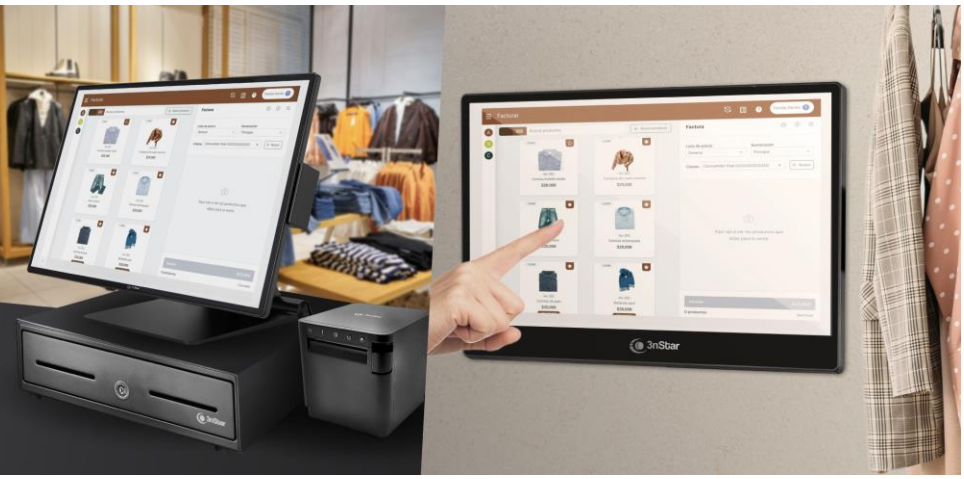


Características

- Diseño modular para facilitar la actualización y el mantenimiento
- Pantalla multitáctil capacitiva de 15", 15,6", 18,5" o 21,5": proporciona una imagen más brillante y un tacto más sensible.
- Placa base industrial sin ventilador con Intel N95, N97, i3, i5 o Rockchip RK3576.
- 8 GB de RAM ampliable a 32 GB (Windows/Linux)
- Disco duro Solid Stage de 250 GB ampliable a 1 TB (Windows/Linux)
- 4 GB de RAM / 32 GB o 64 GB de almacenamiento (Android)
- Doble banda opcional 802.11ac, a/b/g, n Wi-Fi y BT
- Pantalla de cliente opcional LCD de 9,7" y 11,6" para una mejor interacción del cliente con
- Compatible con PXE (Preboot Execution Environment), lo que permite su configuración y arranque remoto por parte de un administrador.
- Compatible con Windows, Linux, Android



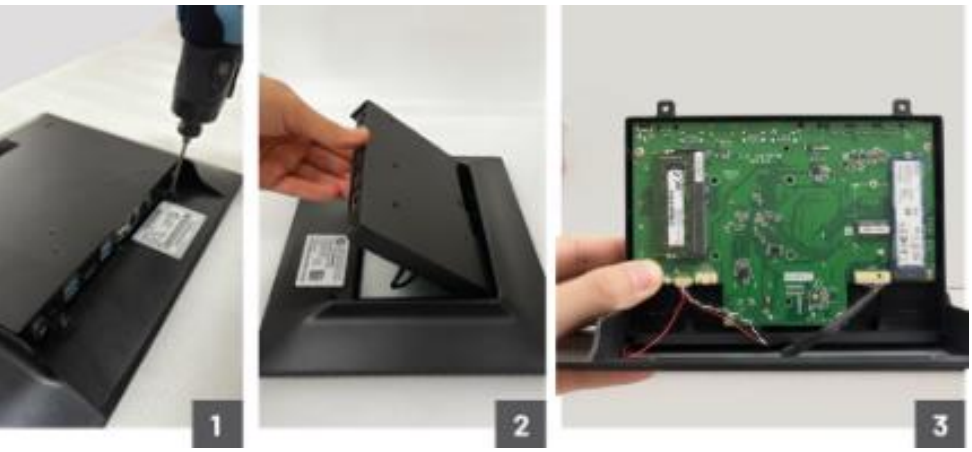
El **nuevo P7** está diseñado pensando en su negocio, ofreciendo configuraciones modulares que se adaptan a sus necesidades.
Elija entre cuatro tamaños de pantalla de 15", 15,6", 18,5" o 21,5" para adaptarse a su entorno, ya sea minorista, hospitalidad o empresarial.



Flexibilidad: Desde el escritorio hasta el montaje en pared, el P7 se adapta a su espacio y necesidad. Ya sea que se trate de una configuración de punto de venta o una pantalla montada para la interacción con el cliente, el P7 le brinda a su empresa flexibilidad de montaje.



Rendimiento configurable: El P7 le brinda control sobre sus necesidades de rendimiento. Elija entre los procesadores Intel® N95/N97, Core™ i3, Core™ i5 o Rockchip RK 3576 (Android), todos diseñados para manejar operaciones comerciales exigentes con velocidad y confiabilidad.



Revolucionario diseño modular:
la base modular trasera del P7 está diseñada para facilitar el servicio.
¿Tienes un problema de hardware? Simplemente gírelo, desenrosque y levante sin necesidad de desmontar toda la unidad.
¿Quieres actualizar tu procesador? No hay problema, cambie el módulo del procesador en segundos.

¡El diseño modular garantiza un acceso rápido y un negocio ininterrumpido!

Características Físicas	15″	15.6″	18.5″	21.5″
Dimensiones	360 mm x 220 mm x 300 mm	320 mm x 220 mm x 330 mm	304 mm x 220 mm x 4 39 mm	330 mm x 220 mm x 505 mm
Peso	3,95 kg.	3,55 kg.	4,32 kg.	5.62Kg
Construcción	Aluminio			
Color	Negro			
Rendimiento	**Android**		**Windows/Linux**	
Sistema Operativo	Android 14		(Opcional) Windows 10/11 y Linux	
Procesador	Rockchip RK3576, Octa Core 2.0GHz		Intel® N95/N97, i3 e i5 12ª Generación	
Memoria RAM	4 GB de RAM		DDR4 de 8 GB ampliable a 32 GB	
Almacenamiento	Almacenamiento de 32 GB o 64 GB		240 GB M.2 NVMe PCIe Gen 4 SSD (máx. 1 TB)	
Conectividad	**Android**		**Windows/Linux**	
Wi-Fi	Doble banda 802.11ac, a / b / g, n		Doble banda 802.11ac, a/b/g, n (opcional)	
Bluetooth	Incluido		(Opcional)	
Ethernet	10/100/1000M RJ45		10/100/1000M RJ45	
USB	5 USB 2.0		4 USB 3.0 y 4 USB 2.0	
Serie RS232	1 puerto RJ50		2 puertos RJ50	
Gaveta Dinero			1 RJ11	
Salida de Video	1 HDMI		1 puerto HDMI	
Panel táctil				
Tipo de pantalla táctil	Capacitivo 10 puntos			
Trasmisión	>95%			
Numero de Toques	Más de 50.000.000			
Monitor	**15″**	**15.6″**	**18.5″**	**21.5″**
Resolución	1024 * 768	1920 * 1080	1920 * 1080	1920 * 1080
Brillo (típico)	350 cd/m²	250 cd/m²	280 cd/m²	300 cd/m²
Tiempo de respuesta	30 ms	25 ms	20 ms	14 ms
Ángulo de Visión	170°/170°	170°/170°	178°/170°	170°/178°
Numero de Colores	16,2 millones			
Vida Util	Más de 50.000 horas			
Características Eléctricas	**Android**		**Windows/Linux**	
Salida del Adaptador	DC 12V, 5A		N97: DC 12V, 5A Core i3, i5: DC 12V, 7A	
Entrada del Adaptador	Adaptador de CA 100-240 V, 50-60 HZ			

Condiciones Ambientales				
Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C			
Temperatura de Almacenamiento	-20 °C ~ 70 °C			
Humedad	10% ~ 90% (sin condensación)			
Empaque	**15″**	**15.6″**	**18.5″**	**21.5″**
Contenido	Adaptador de CA y manual			
Tamaño	415 mm x 180 mm x 415 mm	415 mm x 180 mm x 415 mm	518 mm x 190 mm x 405 milímetros	588 mm x 190 mm x 425 milímetros
Peso bruto (kg)	6,2 kg.	5,9 kg.	6,57 kg	7,87 kg
Certificaciones y Garantía				
Certificaciones	CE, ROHS, FCC			
Garantía	1 año (garantía extendida disponible)			

** Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Accesorios:

Lector de banda magnética USB 3 pistas
P7-MSR



Pantalla LCD de 9,7" para el cliente
1024 x 768
P7-M10

Pantalla LCD de 11,6" para el cliente
1920 x 1080
P7-M11