

Kiosco y KDS

Dos soluciones en un solo equipo

KDS22

El KDS22 es un sistema táctil versátil de 21.5" HD, diseñado para funcionar tanto como pantalla de cocina (KDS) como para aplicaciones de autoservicio y kiosco.

Pensado para entornos comerciales exigentes, incorpora un diseño IP65 que lo protege contra polvo, grasa y salpicaduras de agua, condiciones comunes en cocinas y áreas de preparación de alimentos. Su pantalla táctil capacitiva de alta luminosidad, combinada con procesadores Intel de última generación, garantiza un funcionamiento rápido, estable y confiable para aplicaciones POS, KDS y autoservicio.

El KDS22 está disponible con procesadores Intel® N95/N97 o Intel® Core™ i5 de 12ª generación, ofreciendo la flexibilidad necesaria para adaptarse tanto a entornos de uso moderado como a operaciones de alto rendimiento. Su diseño delgado y compacto facilita la instalación en cocinas y áreas de preparación, donde la visibilidad, la durabilidad y el desempeño son esenciales.



Características

- Pantalla táctil capacitiva Full HD de 21.5"
- Sistema con certificación IP65, protegido contra polvo, grasa y chorros de agua, ideal para entornos de cocina exigentes
- Carcasa elegante de aluminio fundido con bisel frontal ultradelgado de 24 mm
- 8 GB de RAM expandible hasta 32 GB
- Unidad de estado sólido (SSD) de 240 GB, ampliable hasta 1 TB
- Opciones de procesador Intel® N95/N97 o Intel® Core™ i5
- Amplias opciones de conectividad y montaje, con soporte VESA y múltiples puertos de E/S
- Instalación flexible, con opción de montaje en pared o en pedestal con base segura y estable

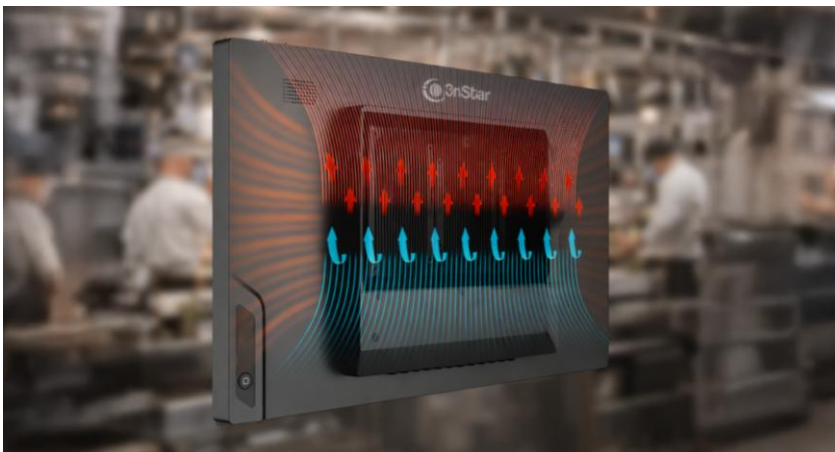


Versatilidad excepcional: Diseñado para cocinas de ritmo acelerado, el KDS22 se adapta fácilmente desde mostradores de servicio rápido hasta operaciones completas de restaurantes. Disponible en versiones para montaje en pared, kiosco o instalación independiente, ofrece velocidad, visibilidad y una gestión de pedidos confiable en cualquier entorno donde se implemente.



Un dispositivo, dos niveles de rendimiento: El KDS22 está disponible con procesadores Intel® N95/N97 o Intel® Core™ i5, ofreciendo la flexibilidad de seleccionar el rendimiento según las necesidades de su operación.

Desde cocinas compactas hasta entornos de alto tráfico, puede elegir el nivel de rendimiento que mejor se adapte a su flujo de trabajo.



Diseño térmico avanzado: La carcasa de aluminio fundido a presión, combinada con un recubrimiento de grafeno, disipa el calor de manera eficiente, garantizando un rendimiento estable y prolongando la vida útil del dispositivo incluso en entornos de cocina exigentes.



Durabilidad lista para la cocina: Diseñado para entornos reales de cocina, el KDS22 cuenta con una carcasa con clasificación IP65, preparada para soportar calor, humedad, salpicaduras de agua y derrames diarios, garantizando un funcionamiento confiable incluso en las condiciones más exigentes.

Sistema de doble altavoz

Bisel de 24 mm

Procesador

Pantalla Full HD 21.5"
(1920 × 1080)



Carcasa de aluminio
de fundición

WiFi N9/N97, Core i5 12th Gen



Puertos y
Conectividad

Tapones de
goma
impermeables





Características Físicas		
Dimensiones	KDS: 500mm(H) x 57mm(L) x 321mm(W) Kiosco de Mesa: 671mm (H) x 310mm (L) x 321mm (W) Soporte de piso: 881mm(H) x 460mm(L) x 440mm(W)	
Construcción	Plástico ABS y cubierta trasera de aluminio fundido a presión	
Color	Grey	
Performance	Intel N95/N97	Core i5
Sistema operativo	Windows / Linux	Windows / Linux
CPU	Procesador Intel® N95/N97 6M Cache, up to 3.60 GHz, Sin Ventilador	Procesador Intel® Core™ i5 12a Gen, 12M Cache, 4.40 GHz, IPU, Sin Ventilador
Memoria	8GB DDR4 expandible a 16GB	8GB DDR4 expandible a 32GB
Almacenamiento	240GB SSD m.2 PCIe 4th Gen Expandible to 1TB	240GB SSD m.2 PCIe 4th Gen Expandible to 1TB
Conectividad	Intel N95/N97	Core i5
Wi-Fi	Doble Banda 802.11ac,a/b/g,n	Doble Banda 802.11ac,a/b/g,n
Bluetooth	Incluido	Incluido
Ethernet	10/100/1000M RJ45	10/100/1000M RJ45
USB	4 USB 3.0, 2 USB 2.0, 1 USB Type C	2 USB 3.0, 4 USB 2.0
Serial RS232	2 Puertos RJ50	2 Puertos RJ50
Salida de vídeo	1 HDMI	1 HDMI
Panel táctil		
Tipo de pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva de 10 puntos	
Transmitancia	>85%	
Tiempos de contacto	Mas de 50,000,000	
Monitor		
Resolución	1920 x 1080	
Brillo (típico)	400nits	
Soporte de color	16.7M (8-bit)	
Vida Util	>30,000 horas	
Eléctrico		
Salida del adaptador	DC 12V, 5A	
Entrada de adaptador	Adaptador AC 100-240V, 50-60HZ	

Medioambiental	
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C to 70°C
Humedad	20 to 85% RH (sin condensación)
Embalaje	
En la caja	KDS: 1 PC AIO KDS, 1 soporte de montaje en pared, 1 adaptador de corriente, 1 cable de alimentación, 2 cables de transferencia RJ50 a RS232, 6 tornillos de expansión, 4 tornillos KM3, 12 topes de goma.
	Soporte de escritorio: 1 soporte de escritorio para kiosco, 1 soporte de montaje para KDS, 1 soporte para escáner (incluye 6 tornillos CM3 y 5 tornillos KM1.6), 1 cubierta de E/S para kiosco, 1 destornillador, 6 tornillos PWM3, 4 tornillos KM3, 6 tornillos KM4, 5 tornillos CM4, 4 tornillos M3.
	Pedestal de piso: 1 columna del pedestal de piso para kiosco, 1 placa base del pedestal de piso para kiosco, 5 tornillos hexagonales para la placa base, 1 llave Allen.
Tamaño del cartón	KDS: 655 mm × 165 mm × 450 mm Soporte de escritorio: 560 mm × 320 mm × 340 mm Base del pedestal de piso: 530 mm × 530 mm × 55 mm Columna del pedestal de piso: 220 mm × 230 mm × 1000 mm
Peso bruto	KDS: 8.6 kg Soporte de escritorio: 9.6 kg Base del pedestal de piso: 10.1 kg Columna del pedestal de piso: 8.1 kg
Certificaciones y garantía	
Certificaciones	CE, ROHS, FCC, CCC
Garantía	1 año (garantía extendida disponible)
Complemento opcional	
Accesorios	MSR, escáner, cámara, soporte para terminal de pago, impresora, soporte de escritorio, pedestal de piso

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



sales@3nstar.com
support@3nstar.com

www.3nstar.com