

Descubra cómo nos adaptamos a las necesidades de su cliente

Los consumidores están cambiando sus hábitos de compra rápidamente, y las soluciones de punto de venta juegan un rol clave en la modernización del paso por caja de los clientes. El nuevo BEETLE A1050 es un terminal de punto de venta y kiosco táctil, todo en uno, de 15 pulgadas con un diseño sellado y sin ventilador que establece un nuevo estándar en el sector. Adapte sus demandas y las necesidades de cambio de su negocio más rápido que nunca, con su gran capacidad de conversión a las nuevas necesidades.

Su diseño modular y escalable, software homogéneo y componentes comunes simplifican las tareas de mantenimiento, ofrecen funciones de actualización inimaginables, protegen sus inversiones y convierten el sistema en la solución perfecta para entornos de tienda y restauración de todo el mundo. El BEETLE A1050 amplía enormemente sus posibilidades.

Máxima disponibilidad

El BEETLE A1050 es una solución segura que combina la fiabilidad industrial con la elegancia de un diseño vanguardista:

- El diseño sin ventilador aumenta la fiabilidad y la disponibilidad del sistema.
- La carcasa hermética protege el interior del sistema del polvo y la suciedad.
- El diseño del sistema a prueba de salpicaduras cumple las especificaciones IP54.

Máxima integración modular

La plataforma de hardware modular común con paneles táctiles intercambiables, placas base, módulos de E/S y periféricos integrados gestionados con software y middleware de sistemas basados en estándares y servicios inteligentes garantiza una integración impecable en el ecosistema de canales de su organización..

Máxima versatilidad

El BEETLE A1050 se adapta a requisitos específicos y se integra a la perfección en cualquier entorno de tienda:

- El procesador Intel de última tecnología Whiskey Lake U de voltaje ultra-bajo, combina un rendimiento escalable con la excepcional eficiencia de su capacidad.
- Un concepto de interfaz de E/S escalable permite una conectividad a medida.
- La integración de una LAN inalámbrica y un sistema de montaje VESA permiten instalaciones flexibles en todo el establecimiento, ya sea en mostrador, poste o pared.
- Los periféricos adaptables ahorran un valioso espacio de mostrador: lector de tarjetas magnéticas, iButton, lector NFC y visores para clientes en diversos tamaños.



Características

APLICACIÓN

- Terminal punto de venta
- Solución de quiosco
- Terminal de información o servicio

EXCELENTE DISEÑO ERGONÓMICO Y FUNCIONAMIENTO SENCILLO

El BEETLE A1050 se ha diseñado para proporcionar una ergonomía óptima que permite una mayor eficiencia y reducir el tiempo de inactividad.

- El soporte de escritorio ajustable en altura y ángulo, el ángulo de visión mejorado, la superficie de pantalla antirreflejo y un LCD más brillante y de alto contraste permiten realizar ajustes individuales, reducen los reflejos luminosos y optimizan la experiencia de usuario.
- Equipado con hasta dos unidades de disco estado sólido, el sistema funciona de forma totalmente silenciosa.

LA MEJOR MANEJABILIDAD DE SU CATEGORÍA

La plataforma BEETLE se distingue desde hace años por su facilidad de manejo, y el BEETLE A1050 no es una excepción.

- Integra la tecnología de procesador Core móvil de bajo consumo de Intel.
- El administrador de escritorio BEETLEINFO admite el manejo y supervisión remota de los recursos.
- El diseño de fácil mantenimiento permite un intercambio más rápido y sencillo de los componentes (por ej., la sustitución del dispositivo de almacenamiento).

Especificaciones técnicas

PANTALLA

- LCD con retroiluminación LED de 15 pulg. [4:3]
- Resolución de 1024 x 768 píxeles
- Tecnología capacitiva proyectada multitáctil

PROCESADORES

- Intel Celeron 4305UE/2x 2.0 GHz/2x 2.0 GHz
- Intel Core i3-8145UE/2x 2.2-3.9 GHz
- Intel Core i5-8365UE/4x 1.6-4.1 GHz

MEMORIA PRINCIPAL

- DDR4 RAM de 4 GB a 16 GB

INTERFACES INTEGRADAS

- RS232 (conmutable 0/5/12 V): 2
- USB [2.0/3.0]: 2/2
- USB-C (PD 5 V/12 V + DisplayPort)
- USB-C (PD 5 V/24 V para impresora)
- Ethernet LAN: 1 Gbit/s
- Cajón de efectivo

MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE E/S

- USB-C (PD + DisplayPort)
- USB-C (enlace de subida al sistema)
- PoweredUSB (12/24 V): 1/1
- USB 3.0: 2
- RS232 (conmutable 0/5/12 V): 3
- Ethernet LAN: 10/100/1000 Mbit/s
- Cajón de efectivo

SOPORTE DE ALMACENAMIENTO

- Hasta 2x SSD M.2

PERIFÉRICOS ADAPTABLES

- MSR/iButton/NFC
- Pantalla para el cliente con montaje en la parte posterior

FUNCIONES INTEGRADAS

- Altavoces
- Firmware TPM 2.0
- Opción de lector NFC
- Opción WLAN/Bluetooth

OPCIONES DE COLOR

- Negro o plata

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

- BEETLEINFO (agente de administración)
- Interfaz de administración de escritorio (DMI)
- Entorno de ejecución de pre-arranque (PXE)
- Interfaz avanzada de configuración y energía (ACPI)
- Wake on LAN (WoL)
- BIOS de administración del sistema (SMBIOS)

Opciones de software

Sistemas operativos:

- Windows 10 IoT Ent. 2019 LTSC
- WNLPOS (Linux)
- Diseñado para cualquier aplicación POS

Dimensiones



- Altura (con soporte): 377 mm (14,85 in)
 (sin soporte): 273 mm (10,75 in)
 Anchura: 339 mm (13,35 in)
 Profundidad (con soporte): 207 mm (8,15 in)
 (sin soporte): 38 mm (1,5 in)
 Peso (con soporte): aprox. 5 kg (aprox. 11 lbs)
 (sin soporte): aprox. 3 kg (aprox. 6,6 lbs)

El aspecto, dimensiones, capacidades u otras características de este terminal están sujetos a mejoras continuas y cambios.