



EQUIPO AIO PUNTO DE VENTA POS (All in one)

SAT TP1580 Android / Windows

CARACTERISTICAS

- ✓ Ofrece un diseño moderno robusto e industrial
- ✓ Ideal para el uso de punto de pago de alto flujo.
- ✓ Desarrollado en un material metálico de alta resistencia.
- ✓ Ideal para un trabajo pesado 24/7
- ✓ Tecnología de pantalla touch multi-táctil de alta duración.
- ✓ ofrece una conexión versátil, con gran variedad de interfaz.
- ✓ compatible para el uso de diferentes periféricos o accesorios POS
- ✓ Una solución versátil adecuada a diferentes entornos.

DESCRIPCION:

En SAT POS, encontraras una nueva serie o línea de equipos industrial en el modelo **SAT TP1580**, es una de las soluciones mas completas y robustas para la implementación de soluciones de punto de pago POS para cualquier tipo de negocio o proyectos más exigentes como tiendas, supermercados, moda, almacenes, restaurantes etc, con un funcionamiento confiable y eficiente.

El modelo **SAT TP1580**, integrando un procesador ideal para sistema **Windows o android** industrial ideal para sistemas punto de venta POS, una solución de alto rendimiento y velocidad. Con una interfaz de conexión de gran variedad y compatible con diferentes periféricos de operación como (impresoras, lector de códigos, cajón monedero, lector de tarjetas) convierte este modelo en la solución ideal de alto rendimiento para un trabajo exigente 24/7.

Los equipos **SAT TP1580**, ofrecen especificaciones robustas y profesionales como pantalla de 15" multitouch capacitiva con diseño de vidrio de borde a borde (ideal para soportar salpicaduras de líquidos) y montaje o instalación modular con doble pantalla o instalación en base de pared (VESA).



Compatibilidad software: la serie de equipos AIO TP1580, ofrece compatibilidad y excelente funcionamiento en programas desarrollados en Windows, Linux, Ubuntu.



Periféricos Integrados: un equipo versátil con gran compatibilidad en periféricos de operación integrados lector códigos, impresora térmica, segunda pantalla



Trabajo pesado: un equipo ideal para trabajar en las condiciones más difíciles, por largos periodos de tiempo de 7 días a la semana en las 24 horas día.



Operación táctil: Integra tecnología táctil multitouch que soporte hasta 50.000 toques en pantalla y 5 punto táctiles simultáneos para un uso industrial.



Versatilidad de SO: Equipos versátiles y compatibles con sistema operativo windows o android, el tp1580 ofrece un sistema o un procesador ideal para su necesidad.

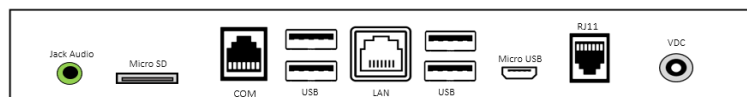
MERCADOS Y APLICACIONES



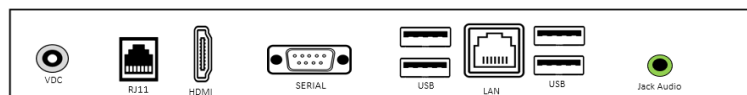


| ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCION | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Modelos (Ref) | | SAT TP1580 RK | SAT TP1580 J41 | SAT TP1580-Ci3 | SAT TP1580-Ci5 |
| Sistema | Procesador | CPU Rockchip RK3568A | Intel® Celeron J4125 - serie J | Intel® Core™ i3-6157U | Intel® Core™ i5-6300U |
| | Generacion | / | 9th generacion | 6th generacion | 6th generacion |
| | Gráficos | ARM G52 2EE | Intel® UHD Graphics 600 | Gráficos Intel® HD 520 | Gráficos Intel® HD 520 |
| | Velocidad basica | 2.0 GHz | 2.0 GHz | 2.40 GHz | 2.40 GHz |
| | Velocidad turbo | 2.0 GHz | 2.70 GHz Max | 2.40 GHz Max | 3.00 GHz Max |
| | Cantidad Nucleos | 4 | 4 | 2 | 2 |
| | Cantidad Subprocesos | / | 4 | 4 | 4 |
| | Memoria RAM | 4GB DDR3, (EMMC) | 4G ó 8G RAM - DDR4 2.400 Mhz (1x slots) Expandible 8G | 4G ó 8G RAM - DDR4 2.133 / 2.400 Mhz (2x slots) Expandible 16G | |
| | Disco | 64GB SSD (EMMC) | 128GB ó 256GB, SSD Mini-SATA (Expandible 512GB) | 128GB ó 256GB / SSD SATA M.2, Expandible hasta 1T. | |
| Sistema refrigeracion | | Disipacion de calor sin Ventilador (FANLESS) | | Disipacion de calor procesador (Con Ventilador) | Disipacion de calor procesador (Con Ventilador) |
| Compatibilidad de S.O. | | Android 11 | Windows 10 / 11 (No incluido) Linux (No incluido) | Windows 10 / 11 (No incluido) Linux (No incluido) | Windows 10 / 11 (No incluido) Linux (No incluido) |
| Interfaz / Conectividad | Ethernet | 1x RJ45 10/100/1000 Mbps | | 1x RJ45 (10/100/1000 Mbps) | |
| | Wifi / Bluetooth | WiFi 802.11b/g/n | (Opcional) WiFi 802.11b-g-n, / Bluetooth 2.0) | | |
| | Salida de video | / | 1x HDMI | | |
| | Salida de Audio | 2x jack 3.5 (Audio / Mic) | 2x jack 3.5 (Audio / Mic) | | |
| | USB | 4x (3.0 USD) | 2x (3.0 USB) / 2x (2.0 USB) | | |
| | COM | 1x COM | 1x - Serial RS232 | | |
| | Audio | 2x Speaker (2w) | 2x Speaker (2w) | | |
| | RJ11 | 1x RJ11 | 1x RJ11 (COM4) | / | |
| | Tarjeta memoria SD | 1x Micro SD | N/A | | |
| Pantalla / Touch | Tipo LCD | Pantalla LCD - TFT | | | |
| | Tamaño | 15.6" pulgadas (16:9) | | | |
| | Resolucion | 1920 x 1080 px | | | |
| | Brillo de pantalla | 400 nits | | | |
| | Vida util de pantalla | 30.000 horas | | | |
| | Pantalla táctil | Capacitivo Multi-touch / 50 Millones de toques | | | |
| Numero toques | | 10 puntos (toques) | | | |
| General | Fuente alimentacion | 12V, 5A (120VAC / 86 Watts) | | 12V, 5A (120VAC / 86 Watts) | |
| | Temperatura Funcio. | 0°C ~ 40°C - 20% ~ 80% RH | | | |
| | Certificaciones | CE, FCC | | | |
| | Dimensiones | 380mm L x 230mm A x 400mm A | | | |
| | Dimensiones empaque | 440mm L x 300mm A x 450mm A | | | |
| | Peso | 5.0 kg | | | |
| | Material | Plastico rigido de altaduracion | | | |
| | Color | Negro Mate | | | |
| | Montaje en pared | N/A | | | |
| Periféricos Integrados | Pantalla (Posterior) | Tipo | Display LCD 10.1" pulgadas | | |
| | | Resolucion | 1280(Horizontal) x 800(Vertical) | | |
| | | Fun. touch | No Touch | | |
| | | Conexion | MIPI - on board | | |
| | Impresora termica | Tec. impresion | impresion Cabezal termico / 100 Km/impresion | | |
| | | Velocidad Imp | 160 mm/s | | |
| | | Papel | 80 mm (Ancho) / 66 mm (Diámetro) | | |
| | | Autocortador | Corte automatico / Cap. Hasta 1 millon Cortes | | |
| | | Interfaz | Interfaz de conexión USB (On board) | | |
| | Lector Codigos | Tecnologia | 1D - 2D QR Code, Data Matrix | | |
| | | Resolucion | 640*480 CMOS | | |
| | | Velocidad | 350 mm/s | | |
| | | Interfaz Conex. | Conexion USB (On Board) | | |
| | | Voltaje Input | DC 5V±0.2V (130 mA) | | |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente para asegurar el uso correcto del equipo.



SAT TP1580 Android RK3568A



Interfaz: Celeron / Core i3 / core i5

COMPLETAMENTE INTEGRADO

La nueva generación de equipos SAT POS integrado destaca por su diseño elegante y ligero, ideal para entornos industriales modernos. Su estructura combina robustez y eficiencia, ofreciendo un rendimiento óptimo sin comprometer la estética. Este dispositivo está diseñado para optimizar las operaciones en el punto de venta, brindando durabilidad y estilo en un solo



IMPRESORA TERMICA (integrado)

El equipo SAT AIO TP1580 integrando una impresora térmica de 80 mm que ofrece una velocidad de impresión excepcional, ideal para entornos de alta demanda.

Además, el autocortador integrado garantiza un flujo de trabajo continuo y sin interrupciones, mejorando la eficiencia en el punto de venta y reduciendo el tiempo de espera.

LECTOR DE CODIGOS (integrado)

El lector de códigos integrado omnidireccional del SAT POS está equipado con tecnología avanzada para la lectura de códigos 1D y 2D, lo que lo convierte en una solución versátil para todo tipo de comercio. Su capacidad de escaneo rápido y preciso permite registrar productos con agilidad, optimizando el tiempo de atención al cliente.



360°



10.1"

SEGUNDA PANTALLA (Posterior)

En el modelo SAT AIO 1580, tendrás de forma opcional la instalación de una segunda pantalla o monitor posterior (10.1") ideal para la visualización del usuario final o consumidor.

Este accesorio permite la visualización de contenido digital como, publicidad, productos o promociones o valor facturado de compra