



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 de 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 puntos 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.

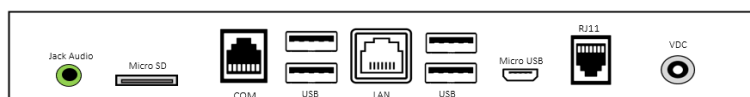
MERCADOS Y APLICACIONES



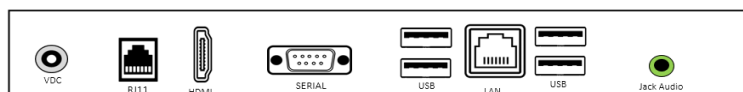


ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION				
Modelos (Ref)		SAT TP1580 RK	SAT TP1580 J41	SAT TP1580-Ci3	SAT TP1580-Ci5	
Sistema	Procesador	CPU Rockchip RK3568A	Intel® Celeron J4125 - serie J	Intel® Core™ i3-6157U	Intel® Core™ i5-6300U	
	Generacion	/	9th generacion	6th generacion	6th generacion	
	Gráficos	ARM G52 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		
Interfaz / Conectividad	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)	
	Ethernet	1x RJ45 10/100/1000 Mbps		1x RJ45 10/100/1000 Mbps)		
Pantalla / Touch	Wifi / Bluetooth	WiFi 802.11b/g/n		(Opcional) WiFi 802.11b/g/n,		
	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		
General	Tipo LCD	Pantalla LCD - TFT				
	Tamaño	15.6" pulgadas (16:9)				
	Resolucion	1920 × 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)				
	Fuente alimentacion	12V, 5A (120VAC / 86 Watts)		12V, 5A (120VAC / 86 Watts)		
Periféricos Integrados	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				
	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 (Diametro)				
Autocortador		Corte automatico / Cap. Hasta 1 millon Cortes				
Lector Codigos	Interfaz	Interfaz de conexión USB (On board)				
	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