



## EQUIPO AIO PUNTO DE VENTA POS (All in one)

### SAT TP1580 Celeron / Android

#### 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 **Intel Celeron J4125** 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 desarrollado en Windows, Linux, Ubuntu.



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



**Periféricos Integrados:** un equipo versátil con gran compatibilidad en periféricos de operación como lector códigos, impresora, balanzas, entre otros.



**Conectividad inalámbrica:** El nueva serie TP1580 ofrece dentro de sus configuraciones, conectividad inalámbrica wifi integradas, se obtiene de manera opcional.



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

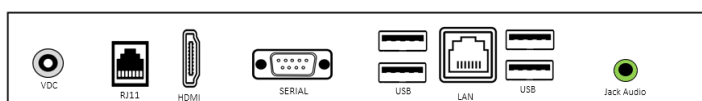
#### MERCADOS Y APLICACIONES



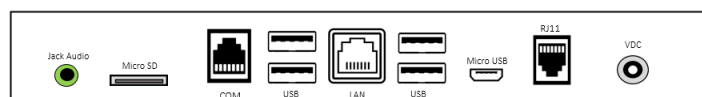


ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION		
Modelos (Ref)		SAT TP1580 J41	SAT TP1580 RK	
Sistema	Procesador	Intel® Celeron J4125 - serie J	CPU Rockchip RK3568A	
	Generacion	9	/	
	Gráficos	Intel® UHD Graphics 600	ARM G52 2EE	
	Velocidad basica	2.0 GHz	2.0 GHz	
	Velocidad turbo	2.70 GHz Max	2.0 GHz	
	Cantidad Nucleos	4	4	
	Cantidad Subprocesos	4	/	
	Memoria RAM	4G DDR4 2.400 Mhz (1x slots) - expandible 8G	4GB DDR3, On Board	
	Disco	128GB, SSD Mini-SATA Expandible 512GB	64GB SSD (EMMC)	
Sistema refrigeracion	Disipacion de calor sin Ventilador (FANLESS)			
Compatibilidad de S.O.	Windows 10 -11 / Linux <b>(No incluido)</b>	Android 11		
Pantalla / Touch	Tipo LCD	LCD - TFT		
	Tamano	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		
Interfaz / Conectividad	Numero toques	10 puntos (toques)		
	Ethernet	1x RJ45 (10/100/1000 Mbps)	1x RJ45 10/100/1000 Mbps	
	Wifi / Bluetooth	<b>(Opcional)</b> WiFi 802.11b/g/n,	WiFi 802.11b/g/n	
	Salida de video	1x HDMI	/	
	USB	4x (3.0 USB) / 2x (2.0 USB)	4x (2.0 USB) - 2x (3.0 USD)	
	COM	1x - Serial RS232	1x COM	
	Audio	2x Speaker (2w)	1X jack 3.5 / 2x Speaker (2w)	
	RJ11	1x RJ11	1x RJ11	
Tarjeta memoria SD	N/A	1x Micro SD		
General	Fuente alimentacion	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		
	Montaje en pared	soporte (VESA) 75 x 75 mm		
Periféricos Integrados	Pantalla (Posterior)	Tipo	Display LCD 10.1" pulgadas	
		Resolucion	800(Horizontal) x 1280(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	Conexion USB (On Board)		
	Lector Codigos	Tecnologia	1D - 2D	
Codificacion		QR Code, Data Matrix, PDF417		
Resolucion		640*480 CMOS		
Velocidad		350 mm/s		
Interfaz		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 N140 Celeron J4125



SAT N140 Android RK3568A

## 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



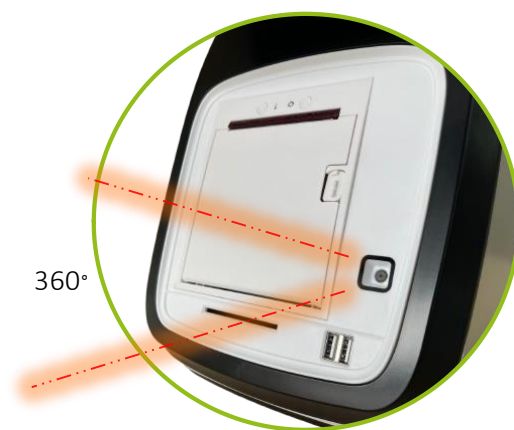
### IMPRESORA TERMICA (integrado)

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.

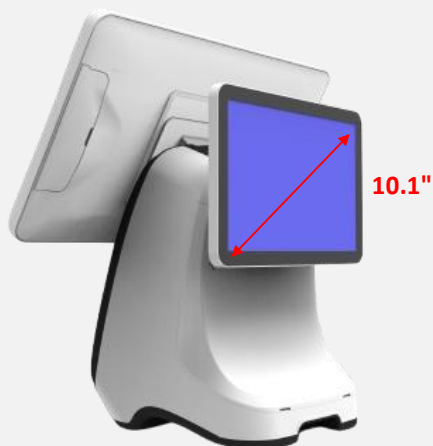
Además, el autocortador integrado garantiza un flujo de trabajo continuo y sin interrupciones, mejorando la eficiencia en el punto de venta y reduciendo el tiempo de espera.

### 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°



### 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