

SELF/4000

Solución de pago todo en uno, compacta, inteligente y escalable para quioscos de autoservicio interiores y exteriores.



- Acepte todos los métodos de pago incluyendo bandas magnéticas, EMV, NFC/ Contactless y códigos QR.
- Mejore la experiencia del cliente con la mejor solución de autoservicio en su clase que ofrece una pantalla a color, teclado físico, cámara, alertas de sonido y soporte adicional para clientes con incapacidad visual.
- Simplifique la integración de soluciones, operación y escalabilidad.
- Termine con la complejidad de implementar la seguridad de pago como resultado de una configuración completa PCI PTS v5.



ingenico



Self/4000 es un dispositivo «todo en uno» con un teclado físico que equipa las máquinas expendedoras y kioscos para aceptación de pago seguro.



Alta seguridad y fácil entrada de PIN

Cumpliendo totalmente con el estándar PCI PTS 5.x, Self/4000 cumple los requerimientos obligatorios de hardware y software más recientes. También ofrece opciones flexibles con módulos complementarios y APIs abiertos. El teclado mecánico iluminado facilita el ingreso del PIN, especialmente para las personas con incapacidad visual.

Acepta todos los métodos de pago

Self/4000 acepta todos los métodos de pago incluyendo cinta magnética, EMV y contactless. Además, el dispositivo facilita el escaneo de códigos QR para métodos de pago alternativos existentes y futuros. El lector de tarjeta tiene un ingreso de luz RGB personalizado que facilita la guía del usuario y refuerza el nivel de seguridad.

Interfaz de usuario simple con alertas de sonido

La solución ofrece una interfaz del cliente sencilla y fácil de usar con el display de color y un teclado mecánico encrustado. Al conectar una bocina externa al Self/4000, el dispositivo soporta alertas de sonido para lograr un mejor uso.

Altamente reforzado

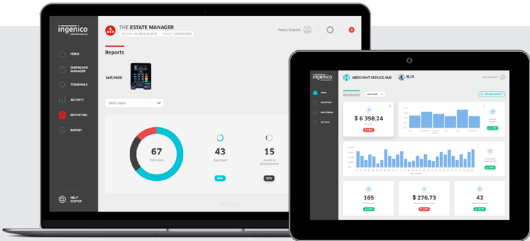
Debido a su sólido diseño (IK09) y protección contra agua (IP44), Self/4000 resiste los ambientes internos y externos más demandantes y una amplia variedad de condiciones ambientales adversas.

Manténgase fácilmente conectado

La adición de los conectores multi-drop-bus (para máquinas expendedoras, parquímetros y otros casos de uso), Bluetooth y conectividad 4G, permite que Self/4000 expanda sus capacidades permitiendo agregar módulos opcionales que pueden mejorar la flexibilidad.

Estate Manager

Self/4000 funciona sin problemas con la solución Estate Manager de Ingenico permitiendo que los integradores y operadores utilicen y den mantenimiento fácilmente al parque de terminales sin complejidad. También permite realizar actualizaciones de software de forma remota y ofrece soporte diario para una experiencia sin complicaciones.



La Self/4000 está soportada por nuestros servicios en la nube.

Procesador	Procesadores criptográficos y de aplicaciones	Cortex A5	✓
Memoria	- Interna - Externa	- Flash de 512 MB, RAM de 512 MB - RAM MicroSD hasta 32GB	✓
Sistema operativo		Telium TETRA	✓
SAM		2 SAM ID-000	✓
Lector(es) de tarjetas	- Contactless - Tarjeta inteligente - Banda magnética - Lector de tarjeta híbrida (inserción horizontal) - Obturador	- EMV Nivel 1 de cumplimiento / ISO 14443 A/B/B' - EMV Nivel 1 / 500k lecturas de vida útil - ISO 1/2/3, 500k lecturas de vida útil - Usa LEDs retroiluminados RGB para ayudar a evitar que el dispositivo se manipule - Evita que el polvo y otros materiales entren al lector	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Display	Color	2.27" retroalimentada, modo horizontal (640x240)	✓
Teclado	Mecánico	16 teclas, retroiluminadas	✓
Audio	- Bocina - Archivos WAV de sonido polifónico	- Mono - Mediante bocina externa (no incluida)	✓ ✓
Cámara	Frente al dispositivo	2MP - distancia focal fija (biblioteca de escaneo de código de barras de Honeywell insertada)	✓
Conectividad de la terminal	- Cableada - Inalámbrica (en ranura #2)	- Ethernet 10/100, 1xRJ45 4G - Bluetooth	✓ Opcional Opcional

Conexiones de la terminal	- USB - En serie - Sonido - MDB	1 x USB secundario (conector USB-B) 2 x USB Host (conector USB-A) 2 x RS232 (conector RJ11) 1 x 2 PIN conector para bocina externo 1x MDB maestro + 1x MDB secundario	✓ ✓ ✓ ✓ Opcional
Suministro de energía	- Suministro de energía externa - Módulo de potencia y módulo MDB (en ranura #1)	9- 16 V DC – conector 2 PIN 10- 45V DC	✓ Opcional
Tamaño de la terminal	- EVA estándar - A x A x P pulgadas en general	- SDM EVA 3.35 x 4.21 x 4.31" (85 x 107 x 109.6 mm)	Opcional ✓
Peso		Peso 620 g (22 onzas)	✓
Medio ambiente	- Temperatura de operación - Temperatura de Almacenamiento - Humedad de operación	+20°C a +70°C (-4°F a 158°F) -4°F a 158°F (-20°C a +70°C) 95% sin condensación a +55°C (131°F)	✓ ✓ ✓
Material	Plástico	Cumplimiento de la norma contra incendio y humo (EN 45 545-2)	✓
IP	Protección de ingreso IP44	IP44	✓
IK	Protección contra choque	IK09	✓
Accesorios		- Cable del adaptador 2 PIN a 6 PIN para norma PSU - Placa de montaje EVA - Cables USB, cables en serie - PSU	✓ ✓ Opcional Opcional

