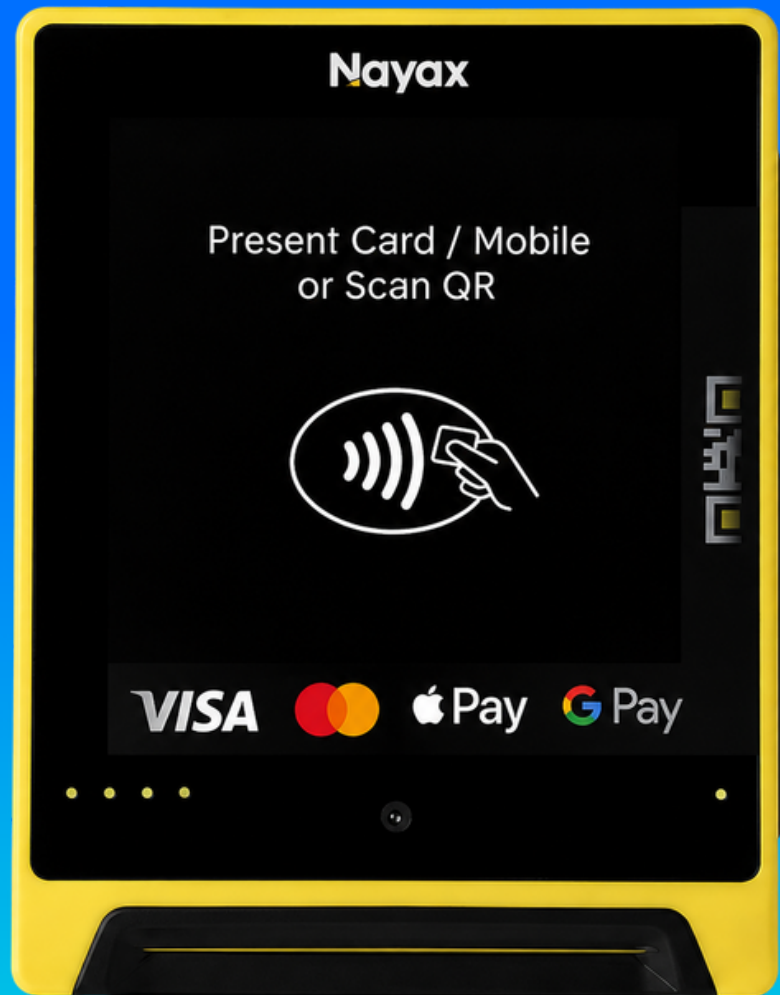


NAYAX

VPOS MEDIA 4

COBRO CON TARJETA



DESCRIPCIÓN

El Nayax VPOS Media 4 es un terminal de pago cashless y telemetría de nueva generación diseñado para máquinas vending y otros equipos de autoservicio. Evoluciona la plataforma VPOS Touch incorporando una pantalla táctil a color de 4", sistema operativo Android 10, mayor capacidad de procesamiento y múltiples alternativas de conectividad.

El dispositivo integra en una sola plataforma el procesamiento de pagos, monitoreo remoto, telemetría basada en la nube y herramientas para la interacción con el usuario. Es compatible con pagos mediante tarjeta con chip, banda magnética, NFC/contactless y, según configuración, códigos QR y tarjetas prepago. Su conectividad incluye 4G Cat 4, Wi-Fi de doble banda, Bluetooth, GPS y Ethernet.

Su arquitectura permite administrar remotamente equipos, visualizar inventario y actividad operativa, recibir alertas y realizar actualizaciones de software OTA. Está diseñado como reemplazo directo del VPOS Touch, conservando el mismo patrón físico de montaje y utilizando el ecosistema Nayax Core.

COMPONENTES

- Terminal Nayax VPOS Media 4.
- Pantalla táctil LCD a color de 4", resolución 480 × 480 px.
- Procesador 4 × Cortex-A53 @ 1.3 GHz.
- 8 GB Flash + 1 GB LPDDR3.
- Opción de memoria 2 GB + 16 GB.
- Ranura para tarjeta MicroSD.
- Sistema operativo Android 10.
- Lector de tarjeta con chip, NFC/contactless y banda magnética.
- Cámara opcional de 5 MP con autofocus.
- Sensor Time-of-Flight.
- Sensores internos de temperatura.
- Acelerómetro para detección antivandálica.
- Módulo celular 4G Cat 4.
- Antena interna de respaldo y conector para antena externa.
- Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz.
- Bluetooth 4.2.
- GPS con soporte GLONASS + BD.
- Nano SIM, nano SAM y eSIM.
- Bocina mono.
- Interfaces MDB, DEX, Pulse, Serial y USB.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Detalle
Pantalla	Táctil de 4", resolución 480 × 480 px
Sistema	Android 10 / Quad-Core Cortex-A53 @ 1.3 GHz
Memoria	8 GB Flash + 1 GB LPDDR3; opción 2 GB + 16 GB y MicroSD
Medios de pago	Chip & PIN, NFC/contactless y banda magnética
Cámara / QR	Cámara opcional autofocus 5 MP; lectura QR y códigos de barras
Conectividad	4G Cat 4, Wi-Fi 2.4/5 GHz, Bluetooth 4.2, GPS y Ethernet
Sensores	Time-of-Flight, temperatura interna y acelerómetro antivandálico
Interfaces	MDB Master/Slave, DEX, Pulse, USB OTG, UART TTL y RS232
SIM / SAM	nano SIM, nano SAM y eSIM
Alimentación	110 V / 60 Hz para instalación en México; terminal 12–48 VDC / 12–34 VAC
Dimensiones	107 × 85 × 47 mm
Protección / ambiente	IP55, IK08; operación de -20 °C a 55 °C
Certificaciones	PCI-PTS, EMV Contact L1/L2, Contactless L1, FCC y CE

CARACTERÍSTICAS

- Cobro cashless y telemetría integrados en un solo dispositivo.
- Pantalla táctil de 4" con Android 10 y procesador Quad-Core.
- Acepta chip, NFC/contactless y banda magnética; QR mediante cámara o escáner compatible.
- Conectividad 4G Cat 4, Wi-Fi doble banda, Bluetooth, GPS y Ethernet.
- Sensores de presencia, temperatura y acelerómetro antivandálico.
- Plataforma preparada para promociones, fidelización y aplicaciones de valor agregado.

CONFIGURACIÓN Y LAYOUT

- Terminal compacto de 107 × 85 × 47 mm, para montaje frontal en equipos de autoservicio.
- Integra pantalla, lector de pagos, comunicaciones y telemetría en un mismo módulo.
- Conexión a la máquina mediante MDB, DEX, Pulse, Serial y USB, según configuración.
- Cámara de 5 MP, antenas y accesorios disponibles según versión/proyecto.

COMPATIBILIDAD

- Máquinas vending y equipos unattended (retrofit y nuevos) mediante integración estándar del ecosistema Nayax.
- Soporta operación con plataformas de monitoreo/gestión Nayax (inventario/ventas/alertas/reportes).
- Puede coexistir con efectivo (monedero/billetero) según configuración de la máquina y estrategia del operador.
- Reglas comerciales solicitadas (México):
 - Tarjetas aceptadas: Visa y Mastercard
 - No acepta: AMEX ni tarjetas internacionales
 - Comisión: 2.9% + IVA (sobre transacción con Visa/Mastercard)**
 - Pagos/dispersiones: semanales, cada miércoles**

NORMATIVAS Y REGULACIONES

- Certificaciones de pago: PCI-PTS, EMV Contact L1/L2 y Contactless L1.
- Certificaciones adicionales: FeliCa y Mastercard TQM.
- Certificaciones eléctricas: FCC y CE.
- Protección ambiental IP55 y resistencia mecánica IK08.
- Certificaciones de esquemas de pago sujetas a la configuración comercial y adquirente del proyecto.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE SISTEMA

- Alimentación en México: 110 V / 60 Hz, mediante la fuente o equipo donde se integra.
- Alimentación del terminal: 12–48 VDC / 12–34 VAC, con apagado controlado ante pérdida de energía.
- Sistema: Android 10, Quad-Core Cortex-A53 @ 1.3 GHz.
- Memoria: 8 GB Flash + 1 GB LPDDR3, con opción 2 + 16 GB y MicroSD.
- Comunicaciones: 4G Cat 4, Wi-Fi 2.4/5 GHz, Bluetooth 4.2, GPS y Ethernet.
- Interfaces de sistema: MDB, DEX, Pulse, USB OTG, UART TTL y RS232.