

LDM POS · ESTADO DE INTEGRACIONES EXTERNAS

Actualizado: 6 de septiembre de 2026

Este documento indica qué funciona localmente y qué necesita un proveedor, una cuenta, un certificado o hardware físico. No se presentan integraciones externas como activadas si no han sido contratadas y probadas.

BASE DE DATOS

El POS local usa SQLite integrada y no necesita un servidor de base de datos. No existe conexión automática con PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server, Oracle u otras bases. La importación/exportación de archivos es una vía de migración, no una conexión en tiempo real; una conexión externa requiere desarrollo, credenciales, seguridad, sincronización y pruebas propias.

FIRMA DE WINDOWS

El POS se publica sin una firma Authenticode comercial mientras LDM no tenga un certificado de firma o una cuenta de Microsoft Trusted Signing. La firma se debe aplicar al ejecutable final y verificarse antes de publicar. Nunca se incluye la clave privada en el ZIP.

PAGOS

El POS funciona localmente con efectivo y métodos manuales. Las tarjetas, terminales y conciliación requieren una cuenta de comercio, un proveedor y terminales compatibles. Una API key privada no debe guardarse dentro del ejecutable local. Conekta es una opción de integración para México, pero requiere onboarding y credenciales propias del negocio.

CFDI / PAC

El timbrado mexicano requiere datos fiscales del negocio, Certificado de Sello Digital y un Proveedor Autorizado de Certificación vigente. El POS no timbra ni guarda certificados fiscales dentro del ZIP sin esa configuración. Las reglas deben revisarse con un contador y el PAC elegido.

HARDWARE

La impresión usa impresoras instaladas en Windows y el POS incluye diagnóstico local. Cajón, lector, báscula, KDS y terminal bancaria dependen del modelo y del controlador. La compatibilidad comercial sólo puede confirmarse con pruebas del modelo físico.

SINCRONIZACIÓN

El modo local/offline permite vender, guardar órdenes, imprimir y conservar datos sin Internet. El journal local permite exportar e importar operaciones. La sincronización automática entre varias cajas o sucursales requiere servidor, identidad de dispositivos, resolución de conflictos, backups y pruebas con equipos reales; no está presentada como habilitada.

PARA ACTIVAR PROVEEDORES

1. Cuenta o certificado de firma de LDM.
2. Proveedor y cuenta de comercio para terminales bancarias.
3. PAC elegido, CSD y datos fiscales del negocio.
4. Modelos exactos de impresora, cajón, lector, báscula y terminal.
5. Servidor y política de sincronización si se requieren varias cajas.

Soporte y documentación: <https://www.ldmstudio.com.mx/labs-pos-docs>

Correo: ldmstudioscontacto@gmail.com · WhatsApp: 442 815 9167