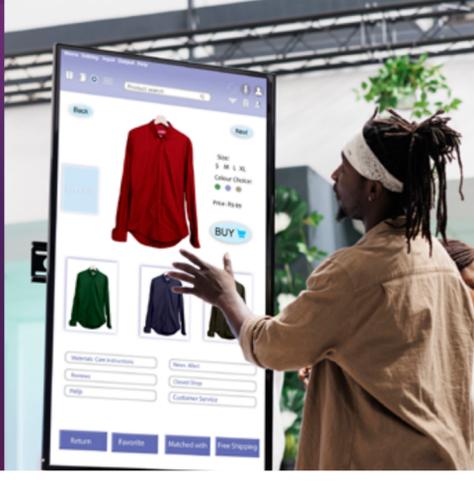


Crea experiencias de venta al por menor perfectas con IA en el borde.

Lenovo | AMD



En el competitivo sector de ventas al por menor de hoy, la batalla por la atención de los consumidores se está ganando con innovación digital y eficiencia impulsada por insights. Los consumidores desean experiencias personalizadas y sin fricciones. La IA y la computación en el borde pueden ayudar a posibilitar esta transformación.

Descubre cómo las soluciones Lenovo ThinkEdge, diseñadas para el borde e impulsadas por los más recientes procesadores AMD EPYC™, ayudan a proporcionar una plataforma integrada para el futuro del retail.

¿Por qué IA en el borde?

94%
de los minoristas

planean implementar IA o machine learning hasta 2025.¹

80%
de los minoristas

han aumentado su inversión en tecnologías en la tienda de 2022 para 2023.¹

Crecimiento de Ingresos

La personalización impulsada por IA puede ser un acelerador de ingresos.²

Entregar aplicaciones y procesar datos con IA en el borde, más cerca de los clientes, puede significar experiencias de cliente más ricas, tanto en línea como en la tienda, y operaciones optimizadas.

- **Aumento continuo de insights** a través de entrenamiento de IA federada y visión computacional en el borde, para enfrentar desafíos como la pérdida de inventario.
- **Desarrollo de una visión completa y basada** en datos del negocio, minimizando puntos ciegos.
- **Ofrecimiento de experiencias omni-canal completas** que integran el mundo físico y digital.
- **Ayudando a los minoristas a avanzar metas de sustentabilidad** para mantenerse al día con las expectativas de los consumidores.



Alcanza mayor visión, seguridad y capacidades con eficiencia.

La computación en el borde supera diferentes desafíos en comparación con el centro de datos. Soluciones construidas en los servidores ThinkEdge SE455 V3 están específicamente desarrolladas para ubicaciones de venta al por menor. Impulsados por los procesadores AMD EPYC, pueden acelerar cargas de trabajo de IA en el borde y ofrecer un desempeño excepcional por watt.

Atiende a las nuevas expectativas de los clientes.

Usa IA para mejorar las experiencias de clientes y empleados.

- **Obtén insights en tiempo real** como comportamiento del cliente, niveles de inventario, tráfico de personas y tendencias de ventas.
- **Crea un repositorio de datos en el borde** con almacenamiento NVMe ultra-rápido para potenciar el entrenamiento de IA y visión computacional.
- **Ejecuta cargas de trabajo de IA en el borde grandes y exigentes** con hasta 64 núcleos por socket.
- **Accede a expertise y herramientas de IA** en el AI Discover Center of Excellence de Lenovo.

Ayuda a los minoristas a avanzar sus metas de sustentabilidad:

- **Consume hasta 32% menos energía** que servidores comparables con el desempeño excepcional por watt de los procesadores AMD.³
- **Dimensiona adecuadamente tu infraestructura** y reduce el exceso de provisionamiento con Lenovo TruScale para Edge y AI.

Construye una infraestructura de IA en el borde optimizada para el retail.

Elige servidores perfectos para el retail.

- **Posiciona servidores casi en cualquier lugar** con un diseño compacto y operación silenciosa.
- **Aumenta la resiliencia con un diseño robusto** que incluye filtración de polvo, resistencia a choques y operación confiable de 0 a 55°C.



Encuentra la flexibilidad que necesitas para atender a las demandas comerciales en cambio.

- **Ejecuta la infraestructura de IA en el borde como un servicio** con Lenovo TruScale para Edge y AI. Paga una cuenta mensual predecible con un modelo auténtico de pagar por uso.
- **Alimenta modelos de IA en el borde hambrientos por datos** con el doble de almacenamiento y 20% más opciones de aceleración PCIe que los servidores de borde competidores en el mercado.³
- **Simplifica la gestión** con una única interfaz para todo tu portafolio de IA en el borde, con capacidades de gestión Lenovo XClarity.

Optimiza las operaciones con tecnologías eficientes.

Libera recursos que puedes invertir en el crecimiento de tu negocio.

- **Obtén desempeño líder del sector por watt** con procesadores AMD EPYC.
- **Optimiza costos** con un servidor de borde potente y eficiente en energía.
- **Ahorra hasta 50% en los costos de implementación** con el software Lenovo Open Cloud Automation.
- **Consolida cargas de trabajo en menos servidores**, como respaldo de datos, nube híbrida y entrega de contenido, con el alto desempeño de los procesadores AMD EPYC.
- **Reduce la necesidad de expertise en TI interna** en cada sucursal con los servicios gestionados de Lenovo TruScale para Edge y AI.



Da el próximo paso

en www.lenovo.com/amd-edge

Lenovo

AMD

¹ Gartner (2022). Perspectivas de la Agenda CIO 2023 para la Industria de Retail.

² McKinsey (2021, 12 de Noviembre). El valor de acertar la personalización—o errar—está aumentando.

³ Lenovo (2023, 18 de Septiembre). Lenovo Presenta la Nueva Generación de IA en el Borde con los Servidores Edge Más Poderosos Basados en los Procesadores AMD EPYC Serie 8004. Proporcionando Desempeño y Eficiencia Innovadores.

⁴ Basado en pruebas internas de Lenovo.