

Escáner fijo industrial FS42

Familia compatible: FS42

Fuente: Zebra Technologies
<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/industrial-machine-vision-fixed-scanners/fixed-industrial-barcode-scanners/fs42.html>
Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

En el entorno empresarial actual, las empresas enfrentan crecientes demandas del comercio global y sus complejas cadenas de suministro, lo cual intensifica la presión para aumentar la productividad y reducir los tiempos de entrega.. Ya sea en manufactura, logística o en la entrega al consumidor final, la clave del éxito reside en la gestión y el seguimiento efectivos de los productos clave que impulsan el crecimiento de su empresa

El escáner fijo industrial FS42 está optimizado para realizar tareas intensivas en el uso de recursos, como aplicaciones de OCR basadas en aprendizaje profundo (deep learning) y el escaneo de alto rendimiento cuando la velocidad es primordial. Con opciones de sensores de 2 MP y 5 MP, la memoria incorporada y una unidad de procesamiento neuronal (NPU, por sus siglas en inglés) para acelerar el procesamiento de datos, el FS42 también ofrece una ruta actualización directa a aplicaciones más complejas de visión artificial.

ZEBRA y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp., registradas en diversas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Es posible que algunos contenidos o imágenes se hayan creado con la ayuda de inteligencia artificial. ©2026 Zebra Technologies Corp. y/o sus afiliados.

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Software Aurora Focus™	Plataforma intuitiva que facilita la tarea de configurar, implementar y ejecutar el FS42.
Procesador	Nuevo procesador de cuatro núcleos para acelerar el rendimiento de escaneo y aplicaciones basadas en visión artificial.
Actualizaciones de la licencia	Paquetes de decodificador y conjuntos de herramientas de visión artificial
Protocolos de comunicación	Ethernet/IP, PROFINET, Modbus TCP, TCP/IP, RS-232

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.