

Impresoras de sobremesa de clase Value de 4 pulgadas ZD230

Obtenga más: prestaciones adicionales, fabricación de calidad, valor excepcional

No todas las impresoras son iguales, en particular, los modelos básicos. Para reducir costes, los modelos de clase Value suelen fabricarse empleando componentes menos caros y con menos funciones. Muchas no están a la altura cuando se someten a ciclos de trabajo más exigentes, ocasionan retrasos y tiempo de inactividad por reparaciones y requieren sustitución a los pocos años de comprarlas. En lugar de ajustarse al presupuesto, los clientes se enfrentan a más gastos y preocupaciones. Zebra es diferente. Le presentamos la excepción a la regla. La impresora de sobremesa ZD230 le proporciona prestaciones adicionales y funcionamiento fiable a precio asequible —tanto en el momento de la compra como durante todo el ciclo de vida. Diseñada con calidad Zebra, presenta una construcción de doble pared. Además, ofrece conectividad inalámbrica para impresión remota en red. La ZD230 ha sido diseñada para durar años y ofrecer un extraordinario retorno de la inversión.



Consiga impresión rápidamente

Instalar la ZD230 y comenzar a imprimir con ella es muy fácil, tal y como se suministra. Sustituya fácilmente impresoras antiguas que utilizan lenguajes de comandos ZPL, EPL o distintos de Zebra. Las opciones de conectividad USB, Ethernet, Wi-Fi™ y Bluetooth® ofrecen interoperabilidad universal. La ZD230 admite una bobina de cinta de 300 metros para aumentar el tiempo entre cambios de material. Y el diseño “clamshell” OpenACCESS™ agiliza la sustitución de materiales. Cuenta además con calificación ENERGY STAR® para reducir los gastos operativos.

Solo las funciones que necesita

Esta impresora de 4 pulgadas produce etiquetas rápidamente, hasta 6” por segundo, para mantener sus flujos de trabajo en movimiento. Su memoria de mayor tamaño le permite almacenar más fuentes y gráficos. Un solo indicador LED y un solo botón de alimentación/pausa hacen que resulte fácil de manejar e identificar su estado. Elija entre modelos de impresión térmica directa o de transferencia térmica y añada opcionalmente un dispensador o un cortador instalados de fábrica. La ZD230 cuenta con una serie básica de funcionalidades y aplicaciones de software Print DNA™ para brindar una experiencia de impresión rentable y fiable. Resulta idónea para uso en aplicaciones de transporte y logística, manufactura ligera, sector de retail y atención sanitaria en la impresión de diversos tickets, identificadores, pases, etiquetas y recibos.

Con el servicio y la asistencia técnica de Zebra en todo el mundo

Acceda de forma rápida a los servicios de soporte para reparaciones, asistencia técnica con agentes en directo y asistencia para software en todo el mundo gracias a Zebra y a su red integrada por más de 10 000 socios. Zebra OneCare™ brinda una cobertura mejorada con respecto a la garantía estándar en cuanto al desgaste normal, los plazos prioritarios de reparación en el almacén y mucho más, todo ello por una mínima parte del coste de una sola reparación.

Consumibles certificados de Zebra excepcionales en todo momento

Los consumibles para impresión pueden afectar a numerosos aspectos, desde la vida útil del cabezal de impresión hasta la eficiencia operativa. Por eso diseñamos, producimos y comprobamos previamente y con rigor nuestra propia gama de consumibles para impresión térmica que garantizan un rendimiento constante y optimizado en las impresoras de Zebra y tranquilidad para usted. Si desea disfrutar de los más altos niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de impresión térmica del mercado, elija consumibles certificados de Zebra.



Obtenga más de su inversión: calidad, fiabilidad y prestaciones extra

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd200

Especificaciones

Funciones estándar

• Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
• Lenguajes de programación ZPL y EPL
• Un solo indicador LED de estado
• Un solo botón de alimentación/pausa
• Conectividad USB
• OpenACCESS™ para carga sencilla de material
• Fabricación con carcasa de doble pared
• Calificación ENERGY STAR
• ZebraDesigner Essentials: herramienta gratuita de diseño de etiquetas fácil de usar en www.zebra.com/zebradesigner

Características físicas

Dimensiones	Transferencia térmica: 10,5 in long. x 7,75 in (An) x 7,5 pulg. alt. 10,5 x 7,75 x 7,5 in Térmica directa: 8,6 in alt. x 6,9 in anch. x 5,9 in alt. 220 mm alt. x 176 mm anch. x 151 mm prof.
Peso	Transferencia térmica: 3,7 lb/1,7 kg Térmica directa: 2,5 lb/1,1 kg

Especificaciones de la impresora

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm
Memoria	128 MB de Flash; 128 MB de SDRAM
Anchura máxima de impresión	104 mm/4,09 pulg.
Velocidad de impresión programable	6 pulg./152 mm por segundo o 4 pulg./102 mm por segundo
Sensores de material	Sensor móvil de marca negra, rango limitado del centro al lado izquierdo Sensor fijo de hueco descentrado
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML

Características del material y de la cinta

Longitud máxima de etiqueta	39,0 in (991 mm)
Anchura del material	De 1,00 in (25,4 mm) a 4,4 in (112 mm)
Tamaño de bobina de material	Diámetro exterior de 5,00 in (127 mm) Diámetro interior del mandril: 12,7 mm (0,5 in) y 25,4 mm (25,4 mm) estándar, 1,5 pulg. (38,1 mm) usando adaptadores opcionales
Grosor	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo dispensador)
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, identificador, papel de recibos continuo y brazaletes
Diámetro exterior de la cinta	2,6 in (66 mm) (300 m); 1,34 in (34 mm) (74 m)
Longitud máxima de cinta	984 ft (300 m)

Opciones y accesorios

Manipulación de material	Dispensador o cortador instalado de fábrica
Comunicaciones	• USB y Ethernet instalados de fábrica • USB y Bluetooth 4.1 instalados de fábrica • Wi-Fi USB 802.11ac y Bluetooth 4.1 instalados de fábrica
Reloj de tiempo real	No

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

Relaciones de códigos de barras	2:1 y 3:1
Códigos de barras 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Tipos de letra y gráficos	16 tipos de letra de mapa de bits residentes y ampliables ZPL II Dos tipos de letra ZPL residentes dimensionables Cinco tipos de letra EPL2 residentes ampliables Compatibilidad nativa con fuentes Open-Type Cumple la norma Unicode para impresión térmica a demanda en múltiples idiomas 50 MB de memoria no volátil disponible 8 MB de SDRAM disponible para usuario

Consumibles para impresoras

Para obtener la calidad, el servicio y el conocimiento experto en impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados Zebra, ya que garantizan un funcionamiento homogéneo y óptimo de su impresora Zebra.

Normativa

IEC 60950-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311 y cTUVus Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Servicios recomendados

	Los planes de mantenimiento Zebra OneCare™ brindan rendimiento máximo y disponibilidad del dispositivo al tiempo que protegen sus operaciones cruciales y sus impresoras con niveles de servicio definidos. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Essential	Cobertura completa, incluidos cabezales de impresión, reparación de daños por desgaste normal y averías accidentales Acceso prioritario 8x5 a soporte técnico en directo y actualizaciones de software Plazo de reparación en taller de tres días más transporte terrestre gratuito en la devolución Apoyo para la autorización de devolución de material (RMA) Nota: La disponibilidad de servicios puede variar en función de la región

Mercados y aplicaciones

Industria ligera

- Etiquetado de productos
- Gestión de activos
- Gestión de inventarios
- Trazabilidad de productos semiacabados

Transporte y logística

- Etiquetas de envío
- Muelle cruzado

Sector de retail

- Etiquetado de precios
- Impresión de recibos

Atención sanitaria

- Identificación del paciente

Características del material y de la cinta

Ratio material-cinta	<ul style="list-style-type: none">• 1:4 cinta a material (300 m)• 1:1 cinta a material (74 m)
Anchura de la cinta	33,8 mm (1,33 pulg.) — 109,2 mm (4,3 pulg.)
Diámetro interior de mandril de cinta	<ul style="list-style-type: none">• Cinta de 300 metros, 25,4 mm/1 pulg.• Cinta de 74 metros, 12,7 mm/0,5 pulg.

Características de funcionamiento

Temp. funcionamiento	De 4,4° a 41° C/-40° a 105° F
Temp. almacenamiento	De -40° a 60° C/-40° a 140° F
Humedad en funcionamiento	Del 10 % al 90 % sin condensación
Humedad en almacenamiento	Del 5% al 95% sin condensación
Características eléctricas	Detectable automáticamente (conforme a la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; calificación ENERGY STAR

Sistema operativo

Sistema operativo de impresora Link-OS® Basic

Software Print DNA

	Esta impresora incluye una serie básica de funcionalidades y aplicaciones Print DNA.
Utilidades de instalación Zebra	Mejora la experiencia de uso al instante, permitiendo una configuración rápida y fácil de la impresora
ZebraDesigner Essentials	Facilita el diseño y la impresión de etiquetas conformes según las normas de la industria, incluyendo datos fijos o variables
Emulaciones	Las aplicaciones incluidas en la impresora permiten que las impresoras Zebra utilicen lenguajes heredados que normalmente están asociados con otras marcas de impresoras
	Para obtener más información, visite www.zebra.com/printdna

Garantía del producto

Las impresoras serie ZD200 están garantizadas frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo mínimo de 2 (dos) años desde la fecha de entrega. La garantía varía según la región. Para consultar la declaración de garantía completa, visite www.zebra.com/warranty



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com