

## Impresora de escritorio de 4 pulgadas ZD230

### Obtenga más: características adicionales, construcción de calidad y valor excepcional

No todas las impresoras son iguales, especialmente los modelos básicos. Para reducir los costos, las impresoras económicas suelen fabricarse utilizando componentes menos costosos y con menos funciones. Muchas de ellas no pueden funcionar en ciclos de tareas más demandantes, crean retrasos y tiempo de inactividad por reparaciones, y deben reemplazarse después de unos pocos años de uso. En lugar de ahorrar presupuesto, los clientes terminan teniendo más gastos y molestias. Zebra es diferente. Conozca la excepción. La impresora de escritorio ZD230 le brinda características adicionales y un funcionamiento confiable a un precio accesible, tanto en el punto de compra como a lo largo de todo el ciclo de vida. Diseñada con calidad Zebra, cuenta con una carcasa de doble pared. Y ofrece conectividad inalámbrica para impresión remota en red. La ZD230 está construida para durar por años y proporciona un retorno excepcional sobre su inversión.



#### Obtenga impresiones rápidas

La ZD230 es fácil de instalar y puede comenzar a imprimir sin configuración previa. Reemplace fácilmente las impresoras que utilizan ZPL, EPL o algunos otros lenguajes de comando que no son de Zebra. Las opciones de conectividad USB, Ethernet, Wi-Fi™ y Bluetooth® permiten la interoperabilidad universal. La ZD230 puede alojar un rollo de cinta de 300 metros para que el cambio de materiales sea menos frecuente. Además, con el diseño convexo OpenACCESS™ de Zebra, el reemplazo de materiales es más rápido. También tiene la certificación ENERGY STAR® para reducir sus gastos operativos.

#### Sólo las características que necesita

Esta impresora de 4 pulgadas produce etiquetas rápidamente, hasta 6 pulgadas por segundo, para mantener sus flujos de trabajo en marcha. Gracias a la memoria de mayor capacidad, puede guardar más fuentes y gráficos. Un solo indicador LED y un único botón de alimentación/pausa facilitan la operación y muestran el estado de la impresora. Elija entre los modelos de transferencia térmica o térmica directa, y agregue un despegador o cortador opcional instalado de fábrica. La ZD230 cuenta con Print DNA™ Basic, un conjunto básico de aplicaciones de software y capacidades para brindar una experiencia de impresión confiable y rentable. Es ideal para aplicaciones de transporte y logística, fabricación ligera, retail y cuidado de la salud, para imprimir una variedad de boletos, identificadores, pases, etiquetas y recibos.

#### Respaldado por el servicio y soporte mundial de Zebra

A través de Zebra y una red fiable de más de 10 000 socios, acceda rápidamente y en cualquier lugar del mundo a servicios de soporte para reparaciones, servicios de soporte técnico con operadores telefónicos y servicios de soporte de software. Por una pequeña fracción del costo de una reparación, Zebra OneCare™ ofrece la cobertura de más alto nivel que supera la garantía convencional en situaciones de desgaste normal, brinda prioridad en los plazos de entrega de reparaciones y mucho más.

#### Suministros certificados de Zebra, uniformemente excepcionales

Los consumibles para impresión pueden afectar en todo, desde la duración del cabezal de impresión hasta la eficiencia operativa. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de suministros para impresión térmica, para asegurarnos de que su impresora Zebra tenga un rendimiento uniforme y optimizado, y garantizarle tranquilidad. Si busca calidad, servicio y experiencia en impresión térmica líderes de la industria, elija los suministros certificados de Zebra.



**Obtenga más por su inversión: calidad, fiabilidad y características adicionales**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zd200](http://www.zebra.com/zd200)

# Especificaciones

## Características estándar

- Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Un único indicador LED de estado
- Un único botón de alimentación/pausa
- Conectividad USB
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los materiales
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Características físicas

Dimensiones	Transferencia térmica: 10,5 in L x 7,75 in An x 7,5 in Al 267 mm L x 197 mm An x 191 mm Al Térmica directa: 8,6 in L x 6,9 in An x 5,9 in Al 220 mm L x 176 mm A x 151 mm Al
Peso	Transferencia térmica: 3,7 lb/1,7 kilogramos Impresión térmica directa: 2,5 lb/1,1 kg

## Especificaciones de la impresora

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm
Memoria	128 MB de memoria flash; 128 MB de SDRAM
Ancho máximo de impresión	4,09 in/104 mm
Velocidad de impresión programable	6 in/152 mm por segundo o 4 in/102 mm por segundo
Sensores de materiales	Sensor de marcas negras móvil, rango limitado desde el centro hacia el lado izquierdo Sensor fijo de brecha descentrada
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML

## Características de los materiales y la cinta

Longitud máxima de la etiqueta	39,0 in/991 mm
Ancho del material	De 1,00 in/25,4 mm a 4,4 in/112 mm
Tamaño del rollo de suministro	Diámetro exterior: 5,00 in/127 mm Diámetro interior del centro: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar, 1,5 pulgadas (38,1 mm) usando adaptadores opcionales
Grosor	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo Arrancar)
Tipos de material	Alimentación mediante rollo o material en zigzag, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de tags, papel de recibo 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 la	984 ft (300 m)

## Opciones y accesorios

Administración de suministros	Despegador o cortador instalado de fábrica
Comunicaciones	• USB y Ethernet instalados de fábrica • USB y Bluetooth 4.1 instalados de fábrica • USB, wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1 instalados de fábrica
Reloj de tiempo real	Ninguna

## Fuentes/Gráficos/Simbologías

Proporciones 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 EAN con extensiones 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
Fuentes y gráficos	16 fuentes de mapa de bits ZPL II ampliables residentes Dos fuentes ZPL escalables residentes Cinco fuentes EPL2 residentes ampliables Soporte nativo de fuentes de tipo abierto Compatible con Unicode para impresión térmica a pedido en varios idiomas 50 MB de memoria no volátil disponible para el usuario SDRAM de 8 MB disponible para el usuario

## Suministros para impresoras

Si busca la mejor calidad, servicio y experiencia en impresión térmica, elija los suministros certificados de Zebra para garantizar el desempeño constante y optimizado de su impresora Zebra.

## Normativas

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, cTUVus  
Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Servicios recomendados

	Los planes de mantenimiento de Zebra OneCare™ brindan el máximo rendimiento y tiempo de actividad del dispositivo, al tiempo que protegen sus operaciones críticas y sus impresoras con niveles de servicio definidos. Para obtener más información, visite <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
Zebra OneCare Essential	Cobertura amplia que incluye los cabezales de impresión, el desgaste normal y las roturas accidentales Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo durante 8 horas, de lunes a viernes Plazo de reposición por reparación en un centro de servicio de tres días más envío por tierra gratuito Soporte en línea para obtener la autorización de devolución de material (RMA, por sus siglas en inglés)

## Mercados y aplicaciones

### Fabricación ligera

- Etiquetado de productos
- Administración de activos
- Administración de inventario
- Seguimiento de trabajos en curso

### Transporte y logística

- Etiquetas de envíos
- Despacho directo

### Comercio minorista

- Etiquetado de precios
- Impresión de recibos

### Cuidado de la salud

- Identificación del paciente

## Características de los materiales y la cinta

cinta	
Proporción de la cinta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1:4 cinta a material (300 m)</li><li>• 1:1 cinta a material (74 m)</li></ul>
Ancho de la cinta	1,33 pulgadas/33,8 mm - 4,3 pulgadas/109,2 mm
Diám. int. del eje de la cinta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cinta de 300 metros 1 in/25,4 mm</li><li>• Cinta de 74 metros 0,5 in/12,7 mm</li></ul>

## Características de funcionamiento

Temp. de funcionamiento	De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C
Temp. de almacenamiento	De -40 °F a 140 °F/de -40 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Humedad de almacenamiento	del 5% al 95% sin condensación
Especificaciones eléctricas	Detectable automáticamente (compatible con PFC) de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz; certificación ENERGY STAR

## Servicios recomendados

	Nota: La disponibilidad de servicio puede variar según la región
--	------------------------------------------------------------------

## Sistema operativo

Sistema operativo para impresoras Link-OS® Basic

## Software Print DNA

	Esta impresora es compatible con un conjunto básico de aplicaciones Print DNA.
Zebra Setup Utilities	Mejora la experiencia inmediata, ya que permite configurar la impresora con rapidez y facilidad.
ZebraDesigner Essentials	Facilita el diseño y la impresión de etiquetas compatibles con normas industriales, incluso datos fijos o variables.
Emulaciones	Aplicaciones incorporadas que permiten a las impresoras de Zebra utilizar lenguajes antiguos normalmente asociados a otras marcas de impresoras.
	Para obtener más información, visite <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

## Garantía del producto

Las impresoras Serie ZD200 están garantizadas contra defectos de mano de obra y materiales por un período mínimo de 2 (dos) años a partir de la fecha de envío. La garantía varía según la región. Para leer los detalles completos de la garantía, visite [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



Sede corporativa en Norteamérica  
+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 América Latina  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com