

## Impresora de escritorio 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, wifi y Bluetooth® permiten la interoperabilidad universal. La ZD230 puede alojar un rollo de cinta de 300 m 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 Consumibles certificados de Zebra.



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

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zd230](http://www.zebra.com/zd230).

# Especificaciones

## Características estándar

- Impresión térmica directa y por transferencia térmica
- 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)
- Dos años de garantía estándar

## Características físicas

Dimensión	Transferencia térmica: 10,5 in L x 7,75 in A x 7,5 in Al 267 mm L x 197 mm A 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	2,5 lb/1,1 kg

## Especificaciones de impresión

Resolución	203 dpi/8 puntos por mm
Memoria	128 MB de memoria flash; 128 MB de SDRAM
Ancho máximo de impresión	4,09 in (104 mm) para 203 ppp
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 material	Diámetro exterior de 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 in (38,1 mm)
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 cinta	984 ft (300 m)
Proporción de la cinta	• 1:4 material a cinta (300 m) • 1:1 material a cinta (74 m)

## Operaciones 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
Teclado independiente con pantalla	Sin puerto serie, por lo que no tiene KDU/ZKDU

## 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, 8 MB de SDRAM disponible para el usuario

## Suministros para impresoras

Mantenga su impresora Zebra en funcionamiento con los suministros originales para impresoras Zebra, disponibles directamente de 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

Zebra OneCare SV

## Sistema operativo

Sistema operativo para impresoras Link-OS Basic

## 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

Ancho de la cinta	1,33 in/33,8 mm ~ 4,3 in/109,2 mm
Diám. int. del centro 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	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Humedad de almacenamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
Especificaciones eléctricas	Detectable automáticamente (compatible con PFC) de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz; certificación ENERGY STAR

## 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 Series ZD200 vienen con garantía por defectos de mano de obra y materiales durante 2 (dos) años desde la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



Sede corporativa en Norteamérica  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede en Asia-Pacífico  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede en EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede en América Latina  
+1-866-230-9494  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)