

# Impresora de sobremesa de clase Value ZD220

## Funcionamiento fiable, fabricación de calidad, valor insuperable

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. 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. La impresora de sobremesa ZD220 ofrece funcionamiento fiable y prestaciones básicas a un precio asequible —tanto recién comprada como a lo largo de todo su ciclo de vida. Diseñada con calidad Zebra, presenta una construcción de doble pared para aumentar su durabilidad. Cuenta además con calificación ENERGY STAR® para reducir los gastos operativos. Creada para durar años, la ZD220 proporciona una extraordinaria rentabilidad.



### Consiga impresión rápidamente

Instalar la ZD220 y comenzar a imprimir con ella es muy fácil, tal y como se suministra. La conectividad USB permite interoperabilidad universal. Sustituya fácilmente impresoras antiguas que utilizan lenguajes de comandos ZPL, EPL o distintos de Zebra. Además, el cambio de materiales se agiliza gracias al diseño “clamshell” OpenACCESS™ de Zebra. 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.

### Prestaciones básicas para un funcionamiento sencillo

Esta impresora de 4 pulgadas produce etiquetas rápidamente, hasta 4” por segundo, para mantener en marcha sus flujos de trabajo. 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 instalado de fábrica. La ZD220 cuenta con una serie básica de aplicaciones de software Print DNA para brindar una experiencia de impresión rentable y fiable.

### 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 niveles de calidad, servicio y conocimiento experto de la impresión térmica líderes del sector, elija consumibles certificados de Zebra.



**Impresión fiable y de calidad que se ajusta a su presupuesto.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zd220](http://www.zebra.com/zd220)

# Especificaciones

## Funciones estándar

- Método de impresión térmica directa o de transferencia térmica
- 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](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garantía estándar de dos años

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	Transferencia térmica: 10,5 in alt. x 7,75 in anch. x 7,5 in prof. 267 mm alt. x 197 mm anch. x 191 mm prof. Térmica directa: 8,6 in alt. x 6,9 in anch. x 5,9 in prof. 220 mm alt. x 176 mm anch. x 151 mm prof.
<b>Peso</b>	2,5 lb (1,1 kg)

## Especificaciones de la impresora

<b>Resolución</b>	203 ppp/8 puntos por mm
<b>Memoria</b>	128 MB de Flash; 128 MB de SDRAM
<b>Anchura máxima de impresión</b>	4,09 in (104 mm)
<b>Velocidad de impresión</b>	4 in (102 mm) por segundo
<b>Sensores de material</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sensor móvil de marca negra, rango limitado del centro al lado izquierdo</li><li>Sensor fijo de hueco descentrado</li></ul>
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML

## Características del material y de la cinta

<b>Longitud máxima de etiqueta</b>	39,0 in (991 mm)
<b>Anchura del material</b>	De 1,00 in (25,4 mm) a 4,4 in (112 mm)
<b>Tamaño de bobina de material</b>	5,00 in (127 mm) de diámetro exterior; diámetro interior del mandril: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar, 1,5 in (38,1 mm)
<b>Grosor</b>	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo dispensador)
<b>Tipos de material</b>	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, identificador, papel para recibos continuo y brazaletes
<b>Diámetro exterior de la cinta</b>	1,34 in (34 mm) (74 m)
<b>Longitud máxima de cinta</b>	244 ft (74 m)
<b>Ratio material-cinta</b>	1:1 de material a cinta (74 m)
<b>Anchura de la cinta</b>	1,33 in (33,8 mm) ~ 4,3 in (109,2 mm)
<b>Diámetro interior de mandril de cinta</b>	Cinta de 74 metros, 0,5 in (12,7 mm)

## Características de funcionamiento

<b>Temp. funcionamiento</b>	De 40° a 105 °F (4,4° a 41 °C)
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -40° a 140 °F (-40° a 60 °C)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del 10 % al 90 % sin condensación
<b>Humedad en almacenamiento</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación

<b>Características eléctricas</b>	Detectable automáticamente (conforme a la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; calificación ENERGY STAR
-----------------------------------	--

## Operaciones y accesorios

<b>Manipulación de materiales</b>	Dispensador instalado en fábrica
<b>Reloj de tiempo real</b>	Ninguno

## Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

<b>Relaciones de códigos de barras</b>	2:1 y 3:1
<b>Códigos de barras 1D</b>	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, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Entrelazado 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code
<b>Códigos de barras 2D</b>	Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF y Aztec
<b>Tipos de letra y gráficos</b>	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 disponibles para el usuario, 8 MB de SDRAM disponibles para el usuario

## Consumibles para impresoras

Mantenga su impresora en funcionamiento con consumibles para impresoras originales Zebra disponibles directamente de 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

Zebra OneCare SV

## Sistema operativo

Sistema operativo de impresora con tecnología Link-OS Basic

## Software Print DNA

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

## Garantía del producto

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