

# Impresoras de escritorio ZD220 de 4 pulgadas

## Funcionamiento fiable, construcción de calidad y valor incomparable

No todas las impresoras son iguales, especialmente los modelos básicos. Para reducir los costos, las impresoras básicas suelen construirse utilizando componentes menos costosos. 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. La impresora de escritorio ZD220 le brinda un funcionamiento confiable y características básicas 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 para mayor durabilidad. Y tiene la certificación ENERGY STAR™ para reducir sus gastos operativos. La ZD220 está construida para durar por años y proporciona un retorno excepcional sobre su inversión.



### Obtenga impresiones rápidas

La ZD220 es fácil de instalar y puede comenzar a imprimir sin configuración previa. La conectividad USB permite la interoperabilidad universal. Reemplace fácilmente las impresoras que utilizan ZPL, EPL o algunos otros lenguajes de comando que no son de Zebra. Y los cambios en papel son más rápidos gracias al diseño OpenACCESS™ de Zebra. 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.

### Características básicas para una operación sencilla

Esta impresora de 4 pulgadas produce etiquetas rápidamente, a 4 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 opcional instalado de fábrica. La ZD220 cuenta con Print DNA™ Basic, un conjunto básico de aplicaciones de software y capacidades para brindar una experiencia de impresión confiable y rentable.

### Respaldo 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.



**Impresión confiable y de calidad a la medida de su presupuesto.**

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 <a href="http://www.zebra.com/zebradesigner">www.zebra.com/zebradesigner</a> |

## Características físicas

|           |                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensión | Transferencia térmica:<br>10,5 in L x 7,75 in An x 7,5 in Al<br>267 mm L x 197 mm An x 191 mm Al<br>Térmica directa:<br>8,6 in L x 6,9 in An x 5,9 in Al<br>220 mm L x 176 mm A x 151 mm Al |
| Peso      | Transferencia térmica:<br>3,7 lb/1,7 kilogramos<br>Impresión térmica directa:<br>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    | 102 mm (4 in) por segundo                                                                                                  |
| Sensores de materiales    | Sensor de marcas negras móvil, rango limitado desde el centro hacia el lado izquierdo<br>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<br>Diámetro interior del eje: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar; y 1,5 in (38,1 mm) con 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  | 1,34 in/34 mm (74 m)                                                                                                                                        |
| Longitud máxima de la          | 244 ft (74 m)                                                                                                                                               |

## 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 |

## Opciones y accesorios

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Manejo de materiales | Despegador instalado 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<br>Dos fuentes ZPL escalables residentes<br>Cinco fuentes EPL2 residentes ampliables<br>Soporte nativo de fuentes de tipo abierto<br>Compatible con Unicode para impresión térmica a pedido en varios idiomas<br>50 MB de memoria no volátil disponible para el usuario, 8 MB de SDRAM disponible para el usuario |

## Suministros para impresión

|                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Características de los materiales y la cinta

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| cinta                          |                                   |
| Proporción de la cinta         | 1:1 cinta a material (74 m)       |
| Ancho de la cinta              | 1,33 in/33,8 mm-4,3 in/109,2 mm   |
| Diám. int. del eje de la cinta | Cinta de 74 metros 0,5 in/12,7 mm |

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<br>Acceso prioritario a las actualizaciones de software y a soporte técnico en vivo durante 8 horas, de lunes a viernes<br>Plazo de reposición por reparación en un centro de servicio de tres días más envío por tierra gratuito<br>Soporte en línea para obtener la autorización de devolución de material (RMA, por sus siglas en inglés) |
|                         | Nota: La disponibilidad del 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 y capacidades 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 <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|