



ZEBRA

# ZD420 Impresora de Transferencia Térmica de 4 pulgadas

## CARTUCHO DE CINTA ÚNICO E INTELIGENTE PARA CARGAMENTO RÁPIDO Y FACIL

Si necesita una impresora de 4 pulgadas que es fácil de usar, fácil de implementar y fácil de gestionar, elija el líder de la clase – la ZD420. Con un nuevo cartucho de cinta y más iconos de estatus que facilita el uso de la impresora y maximiza el tiempo de actividad. Con prácticamente todas las opciones modernas de conectividad alámbrica e inalámbrica y soporte para varios idiomas de impresión, el despliegue siempre es rápido y fácil – solo desconecte la impresora existente, conecte la ZD420 y ya está de nuevo en marcha. Agregue conectividad nueva y opciones de gestionar media cuando los necesite, al momento. Monitoree y gestione todas sus impresoras ZD420 desde la nube, para gestión simple y sin igual. Y nuestro servicio opcional Zebra OneCare le ayudará a maximizar la disponibilidad y productividad de sus impresoras ZD420 con soporte inigualable directo desde el fabricante que cubre todo – desde los cabezales de impresión desgastados al desgaste común de la impresora. La ZD420 – cuando la facilidad de uso, flexibilidad y simplicidad de gestión es importante.



### Facilidad de uso innovador

La ZD420 está cargada con las características que la convierte en la impresora más fácil de usar en su clase. La ZD420 es la única impresora térmica que ofrece un cartucho de cinta con instalación simple que toma solo segundos para colocar – el cartucho de cinta se carga de una sola forma resultando en instalación correcta desde el primer intento. El chip criptográfico instalado en la cinta le avisa cuando la cinta debe ser reemplazada. Y con cinco iconos intuitivos de estatus – estatus, pausa, data, suministros y red – sus trabajadores pueden ver de una mirada lo que se necesita para mantener su impresora Zebra en funcionamiento y disponible.

### Obtenga todas las funciones que necesita hoy – y fácilmente agregue las características que necesitará mañana

El sensor móvil de medios le ofrece más opciones de medios, incluyendo medios con marcas negras descentradas, marcas troqueladas o múltiples etiquetas a través del ancho.

Incluyendo casi todas las opciones de conectividad modernas, la ZD420 encaja en su entorno de tecnología, ahora y en el futuro. Elija entre USB, auto-sensing, 10/100 Ethernet, o las últimas opciones

inalámbricas: 802.11ac, Wi-Fi y Bluetooth 4.1. Y soporta conectividad simultánea de usuarios alámbricos e inalámbricos.

Si necesita nueva comunicación o manejo de medios en el futuro, no hay problema. Añada conectividad en serie o Ethernet, además agregue un pelador o cortador al momento – sin tener que remover la ZD420 del servicio en ningún momento. ¿El Resultado? La máxima funcionalidad y tiempo de actividad.

La ZD420 ofrece compatibilidad con las versiones anteriores de aplicaciones y formatos existentes, y soporte para los idiomas de impresoras Zebra ZPL y EPL y muchos idiomas de impresoras de otros fabricantes, por lo que es fácil actualizar sus impresoras Zebra e impresoras competitivas – solo conecte la ZD420 y está de nuevo en marcha.

### Un modelo para el cuidado de la salud, fácil de limpiar y desinfectar

La ZD420 está disponible en un modelo sanitario con plásticos con propiedades desinfectantes e interfaz de botón sellado que es fácil de limpiar y desinfectar – crucial en los hospitales y las clínicas. La ZD420 cabe fácilmente en farmacias, laboratorios y estaciones de enfermeras con espacios limitados. Y con la opción de impresión 300dpi, hasta las etiquetas pequeñas de contenedores de especímenes y prescripciones son sumamente legibles.

### Link-OS para la gestión fácil e incomparable

La ZD420 soporta Link-OS de Zebra, una plataforma de software único que hace más fácil integrar, gestionar y administrar sus impresoras, desde cualquier lugar. Con esta innovadora y flexible solución, se puede administrar una impresora, un grupo de impresoras específicas, o todas las impresoras desde cualquier lugar del mundo a través de la nube. Y con sólo un toque de un dispositivo móvil habilitado con NFC sobre una ZD420, puede acceder una amplia base de conocimientos de Zebra, incluyendo vídeos informativos y más, lo que facilita la obtención de información necesaria para resolver rápidamente los problemas de impresoras comunes.



**LA ZD420 – CUANDO LA FACILIDAD DE USO, FLEXIBILIDAD Y SIMPLICIDAD DE GESTIÓN IMPORTA.**

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE: [WWW.ZEBRA.COM/ZD420](http://WWW.ZEBRA.COM/ZD420)  
O NUESTRO DIRECTORIO GLOBAL [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## FICHA TÉCNICA

ZD420 IMPRESORA DE TRANSFERENCIA TÉRMICA

# ZD420 Especificaciones

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Método de impresión de transferencia térmica  
Idiomas de programación ZPL y EPL  
5 icono de estatus, 3 botones de la interfaz de usuario  
USB 2.0, USB Host  
Bluetooth de baja energía  
OpenACCESS™ para fácilmente cargar los medios  
Construcción de doble pared  
Calificación ENERGY STAR  
Reloj a Tiempo Real

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensiones** 10,0 pulg. L x 8,0 pulg. W x 7,0 pulg. H  
254 mm L x 202 mm W x 177 mm H

**Peso** 5,0 lbs./2,3 kg

### ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA

**Resolución\*** 203 dpi/8 puntos per mm  
Opcional 300 dpi/12 puntos per mm  
La resolución puede ser instalada en el almacén o en el sitio usando un kit de accesorios. La resolución puede ser cambiada de 300 dpi a 203 dpi, así como de 203 dpi a 300 dpi.

**Memoria** 512 MB Flash; 256 MB SDRAM

**Máximo ancho de impresión** 4,09 pulg./104 mm para 203 dpi y 300 dpi

**Máxima velocidad de impresión** 6 pulg./152 mm por segundo (203 dpi)  
4 pulg./102 mm por segundo (300 dpi)

**Sensores de medios** Ancho completo, sensores móviles de reflexión de marcas negras; transmisión en múltiples posiciones; sensores de espacios en blanco

**Firmware** ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

### CARACTERÍSTICAS DE MEDIOS

**Largo máximo de etiqueta** 39,0 pulg./991 mm

**Etiqueta máxima y ancho de medio** 4,65 pulg./118 mm

**Tamaño de rollo** 5,00 pulg./127 mm diámetro exterior Diámetro interno 0,5 pulg. (12,7 mm) y 1,0 pulg. (25,4 mm) estándar, 1,5 pulg. (38,1), 2,0 pulg. (50,8 mm) y 3,0 pulg. (76,2 mm) utilizando adaptadores opcionales

**Grueso** 0,003 pulg./0,08 mm - 0,012 pulg./0,305 mm (modo de rasgado solamente)

**Estilos de medios** Rollo o plegado en acordeón, pre-cortadas o etiquetas continuas con o sin marcas negras, papel de etiquetas, papel continuo para recibos y pulseras

### CARACTERÍSTICAS OPERACIONALES

**Temp. operativa** 40° a 105° F/4,4° a 41° C

**Temp. de almacén** -40° a 140° F/-40° a 60° C

**Humedad de operación** 10% a 90% sin condensación

**Humedad en almacén** 5% a 95% sin condensación

**Electricidad** Auto-detectable (Cumpliendo con PCF) 90-265VAC, 50-60Hz; Calificada ENERGY STAR

### OPCIONES Y ACCESORIOS

**Manejo de medios** Dispensador para instalación en campo, separador de etiqueta y sensor de etiquetas; cortador portátil

**Comunicaciones** Instalación en campo RS-232 auto-sensor Serial, DB-9; Ethernet – 10/100 interno; radio dual inalámbrico instalado en el almacén: 802.11ac Wi-Fi y Bluetooth 4.1

**Modelo sanitario** Modelo sanitario con fuente de electricidad cumpliendo con normas IEC 60601-1 y plásticos con propiedades desinfectantes

**Teclado** ZKDU unidades de teclado para una solución de impresión integral

### FUENTES/GRAFICAS/SÍMBOLOS

**Ratios** 2:1 y 3:1

**Códigos de Barras 1D** Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN 2-o 5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code

**Códigos de Barras 2D** Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF, Aztec

**Fuentes y graficas** 16 fuentes bitmap expandibles ZPL II  
Dos fuentes ZPL escalables  
Cinco fuentes EPL2 expandibles  
Soporte para fuentes nativos abiertos  
Cumple con las normas de Unicode para impresión térmica en múltiples idiomas  
Incluye SimSun, fuente de idioma Chino simplificado  
64 MB memoria no volátil disponible, 8 MB disponible SDRAM

### SUMINISTROS PARA IMPRESORAS

Mantenga sus impresoras funcionando con suministros genuinos de Zebra, disponible directamente de Zebra.

### REGULATORIO

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

### HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

- Link-OS: Diseño de documento:** Diseñe rápidamente una solución personalizada utilizando sus datos de empresa y las herramientas intuitivas de diseño de Zebra.
- Integración del dispositivo:** Zebra ofrece productos y aplicaciones diseñadas para ayudarlo a integrar los dispositivos de Zebra con sus sistemas existentes.
- Gestión de dispositivos:** Administre sus operaciones de impresión locales y globales con el conjunto de herramientas de Zebra.
- Herramientas para desarrollador:** Provee las herramientas necesarias para crear sus propias aplicaciones, incluyendo documentos, códigos nativos, idiomas de programación, plantillas y más.

### SERVICIOS RECOMENDADOS

Zebra OneCare Select

### La ZD420 es ideal para:

#### Manufactura liviana

- Etiquetas de agencia/placas de identificación
- Etiquetas de productos
- Etiquetas de vestuario

#### Transporte y Logística

- Etiquetas de activos

#### Cuidado de la Salud

- Etiquetas para muestras y laboratorio
- Etiquetas de activos
- Etiquetas de sangre y bolsas intravenosas
- Servicios de esterilización

#### Retail

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de estantes
- Etiquetas de archivos

#### Government

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de archivos

#### Services

- Etiquetas de recordatorio de servicio



**Sede NA y Corporativa**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

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

**Sede EMEA**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

**Sede América Latina**  
+1786-245-3934  
la.contactme@zebra.com