

Impresora por transferencia térmica ZD420c

Exclusivo cartucho de cinta inteligente, de carga rápida y a prueba de errores que permite ahorrar tiempo

Si necesita una impresora de cuatro pulgadas fácil de usar, implementar y administrar, elija la ZD420c, la mejor de su clase. Nunca fue tan fácil usar una impresora: un nuevo cartucho de cinta y más íconos de estado maximizan el tiempo de funcionamiento sin interrupciones. Con prácticamente todas las opciones modernas de conectividad inalámbrica y con cable, y compatibilidad con muchos lenguajes de impresoras, la implementación es sencilla y rápida. Solo desconecte su impresora y conecte la ZD420c para empezar a trabajar de inmediato. Agregue nuevas opciones de conectividad y administración de materiales cuando lo necesite, directamente en el sitio. Monitoree y administre todas las impresoras ZD420c desde la nube para obtener la máxima simplicidad de administración. Además, el servicio de Zebra OneCare opcional maximiza la disponibilidad de las impresoras ZD420c con un soporte técnico inigualable directo de Zebra que cubre todo, desde el desgaste normal hasta el desgaste de los cabezales de impresión. Impresoras ZD420c: cuando sea importante contar con facilidad de uso, flexibilidad y simplicidad de administración.



Facilidad de uso revolucionaria

La impresora ZD420c cuenta con funciones que la convierten en el dispositivo más fácil de usar. La ZD420c es la única impresora térmica en ofrecer un cartucho de cinta que se puede cargar en solo unos segundos y sin riesgo a equivocarse. Como el cartucho se puede instalar de un solo modo, podrá usarlo al instante en el primer intento. El criptochip de la cinta le avisa cuando necesita cambiar la cinta. Además, los cinco íconos de estado intuitivos (estado, pausa, datos, suministros y red) permiten que sus empleados vean, a simple vista, lo que hace falta para garantizar el funcionamiento y la disponibilidad de su impresora ZD420c.

Obtenga todas las funciones que necesite ahora y agregue con facilidad las que hagan falta en el futuro

El sensor de materiales movable es compatible con marcas negras descentradas, muescas de troquelado o varias etiquetas a lo ancho. La impresora cuenta con prácticamente todas las opciones de conectividad modernas, como USB, interfaz serie de detección automática o Ethernet 10/100, wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1, y compatibilidad simultánea con wifi y Ethernet. Añada con facilidad nuevas opciones de comunicación o administración de materiales en el lugar de trabajo, como conexiones serie o Ethernet, un despegador y un cortador. Como es compatible con aplicaciones, formatos y lenguajes de impresoras ya implementados, puede actualizar fácilmente su LP 2824 Plus más antigua: solo conecte la ZD420c y estará listo para trabajar. Además, gracias a la compatibilidad con los lenguajes de impresoras ZPL y EPL de Zebra, y otros lenguajes, es fácil migrar de impresoras de la competencia.

Modelo para el cuidado de la salud fácil de limpiar e higienizar

Con un plástico apto para desinfectantes y una interfaz de botones sellada, es fácil limpiar y desinfectar la impresora ZD420c-HC, un aspecto fundamental para los hospitales y las clínicas. La impresora cabe perfectamente en farmacias, laboratorios y estaciones de enfermería con poco espacio. Además, la opción de impresión de 300 ppp garantiza una gran legibilidad de las etiquetas más pequeñas en contenedores de muestras o recetas.



Impresoras ZD420c: cuando sea importante contar con facilidad de uso, flexibilidad y simplicidad de administración.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/ZD420.

Batería opcional para operación sin cable

Como puede usar una batería de escritorio intercambiable, la impresora ZD420c se puede transportar fácilmente en un carro para imprimir en el acto. En consecuencia, disminuye la complejidad, aumenta la productividad y mejora la precisión de las tareas. La carcasa de la batería se fija correctamente en la base de la impresora. Para conectar la batería, solo debe colocarla en la carcasa. Así de fácil. Además, la batería de gran capacidad proporciona energía durante todo el turno: use la impresora a la máxima velocidad de impresión, junto a un despegador, cortador y teclado.

Facilidad de administración incomparable gracias a Link-OS

Con Link-OS, la exclusiva plataforma de software para impresoras de Zebra, puede implementar y administrar con facilidad y en cualquier parte del mundo una impresora, un grupo específico de impresoras o todas las impresoras desde la nube. Y con solo tocar un dispositivo móvil con tecnología NFC en la ZD420, tendrá acceso a la extensa base de conocimiento de videos instructivos de Zebra y a otros recursos para solucionar problemas con rapidez.¹

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.

Especificaciones

Características estándar

- Método de impresión por transferencia térmica
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Cinco iconos de estado e interfaz de tres botones
- USB 2.0, USB Host
- OpenACCESS™ para cargar fácilmente los materiales
- Construcción de marco de doble pared
- Certificación ENERGY STAR
- Reloj de tiempo real
- ZebraDesigner Essentials: herramienta sencilla para diseñar etiquetas disponible de forma gratuita en www.zebra.com/zebradesigner
- Dos años de garantía estándar

Características físicas

Dimensiones	10,0 in L x 8,0 in A x 7,0 in Al 254 mm L x 202 mm A x 177 mm Al
Peso	5,0 lb/2,3 kg

Especificaciones de impresión

Resolución	203 dpi/8 puntos por mm 300 ppp (12 puntos por mm), opcional La resolución puede ser de fábrica o instalarse en el lugar de trabajo con kits de accesorios. La resolución se puede cambiar de 300 ppp a 203 ppp y de 203 ppp a 300 ppp.
Memoria	512 MB de memoria flash; 256 MB de SDRAM
Ancho máximo de impresión	4,09 in/104 mm en 203 ppp y 300 ppp
Velocidad máxima de impresión	6 in (152 mm) por segundo (203 ppp) 4 in (102 mm) por segundo (300 ppp)
Sensores de materiales	Sensor movable reflexivo/de marca negra y ancho completo; sensor transmisible/de espacios y de varias posiciones
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Características de los materiales

Longitud máxima de la etiqueta	39,0 in/991 mm
Ancho máximo de las etiquetas y los materiales	4,65 in/118 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; y 1,5 in (38,1 mm); 2,0 in (50,8 mm) y 3,0 in (76,2 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

Características de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	De 40 °F a 105 °F/de 4.4 °C a 41 °C
Temperatura 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 (cumple con PFC), 100-240 VCA, 50-60 Hz, certificación ENERGY STAR, batería opcional de 2750 mAh
------------------------------------	---

Suministros para impresoras

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

Opciones y accesorios

Administración de suministros	Dispensador que se puede instalar en el campo: despegado y presentación de etiquetas con sensor de etiqueta presente; cortador que se puede instalar en el campo
Comunicaciones	Interfaz serie de detección automática RS-232 que se puede instalar en el campo, DB-9; Ethernet instalado de fábrica o en el campo: 10/100 interno; radio inalámbrica instalada de fábrica: wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1
Batería	Proporciona energía a la impresora para imprimir a máxima velocidad durante turnos completos. Es compatible con todas las opciones de administración de materiales.
Teclado independiente con pantalla	Unidades de teclado independiente con pantalla ZKDU para soluciones de impresión independientes
Soporte para montaje	Accesorio opcional para fijar las impresoras Series ZD a mostradores o estanterías
Fuente de alimentación cerrada	Accesorio incluido para fuente de alimentación que oculta los cables
Estuche de transporte	Estuche de transporte con correa de hombro y manijas que permite transportar la impresora de escritorio y la batería al lugar de la instalación

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

Mercados y aplicaciones

Fabricación ligera

- Etiquetas de representación/placas de identificación
- Etiquetas de productos
- Etiquetas de industrial

Transporte y logística

- Etiquetas de activos

Cuidado de la salud

- Etiquetas de laboratorios y muestras
- Etiquetas de activos
- Etiquetas para bolsas de sangre y de soluciones para transfusión
- Servicios esterilizados

Comercio minorista

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de repisas
- Etiquetas de registros

Gobierno

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de registros

Servicios

- Recordatorios de servicio

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO
IMPRESORA POR TRANSFERENCIA TÉRMICA ZD420C

Fuentes y gráficos	16 fuentes de mapa de bits ZPL II ampliables residentes, dos fuentes ZPL escalables residentes, cinco fuentes EPL2 ampliables residentes, soporte nativo de fuentes de tipo abierto y compatible con Unicode. Las unidades de China incluyen la fuente para chino simplificado SimSun, memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario y SDRAM de 8 MB disponible para el usuario.
---------------------------	---

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

Normativa ambiental

Entorno

- RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863)
- REACH (SVHC) 1907/2006

Para obtener una lista completa del cumplimiento de productos y materiales, visite:

www.zebra.com/environment

Print DNA

La impresora admite nuestra potente solución Print DNA con paquetes de aplicaciones, utilidades y herramientas de desarrollo para conseguir un mejor desempeño, una administración remota simplificada e integraciones más simples. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para obtener más información, visite

www.zebra.com/printdna

Servicios recomendados

Zebra OneCare SV

Notas al pie

1. NFC Print Touch no disponible en todos los modelos.

Garantía del producto

Las impresoras ZD420c 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.



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