

Impresora de transferencia térmica ZD420c

Cartucho de cinta inteligente y exclusivo que ahorra tiempo y puede cargarlo al instante hasta el usuario más inexperto

Si necesita una impresora rápida de 4 pulgadas que sea fácil de implementar, utilizar y gestionar, elija la líder de la categoría: la ZD420c. Un nuevo cartucho de cinta y más iconos de estado maximizan la disponibilidad al hacer que resulte más sencillo que nunca utilizar la impresora. La implementación es siempre rápida y sencilla gracias a que dispone de prácticamente todas las opciones modernas de conectividad inalámbrica y ofrece compatibilidad con numerosos lenguajes de impresora. Solo tiene que desconectar su impresora actual y conectar la ZD420c para seguir trabajando. Añada nuevas opciones de conectividad y manipulación de materiales cuando las necesite, directamente in situ. Supervise y gestione todas sus impresoras ZD420c desde la nube para disfrutar de una simplicidad de gestión insuperable. Además, nuestro servicio opcional Zebra OneCare maximiza la disponibilidad de sus impresoras ZD420c con una asistencia inigualable directa de Zebra que cubre todas las eventualidades, desde los cabezales de impresión desgastados hasta el deterioro normal de la impresora. ZD420c: cuando lo que se busca es facilidad de uso, flexibilidad y simplicidad en la gestión.



Facilidad de uso innovadora

La ZD420c cuenta con numerosas funciones que la convierten en la impresora más fácil de utilizar de su categoría. La ZD420c es la única impresora térmica que ofrece un cartucho de cinta que se carga en tan solo unos segundos y que puede instalarse hasta el usuario más inexperto. El criptoprocador incluido en la cinta le permite conocer cuándo es preciso sustituir la cinta. Asimismo, los cinco iconos de estado intuitivos (estado, pausa, datos, consumibles y red) permiten a sus trabajadores comprobar de un vistazo lo que se necesita para mantener la ZD420c en funcionamiento y disponible.

Obtenga todas las prestaciones que necesita ahora, y añada fácilmente aquellas que necesite en el futuro

El sensor de material móvil admite materiales con marcas negras descentradas, muescas troqueladas o múltiples etiquetas a lo ancho. La impresora ofrece prácticamente todas las opciones modernas de conectividad, incluida la conexión por USB, comunicación serie con autodetección o Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1, además de función simultánea de Wi-Fi y Ethernet. Puede añadir nuevas opciones de comunicación o de manipulación de material in situ, como la conectividad en serie o Ethernet, un dispensador y un cortador. La compatibilidad retroactiva con aplicaciones, formatos y lenguajes de impresora existentes le permite actualizar fácilmente, por ejemplo, su antigua Zebra LP 2824 Plus: sólo tiene que conectar la ZD420c y seguir trabajando. Y con la compatibilidad con los lenguajes de impresora ZPL y EPL de Zebra y con muchos otros lenguajes que no son de Zebra, sustituir una impresora de la competencia es tarea sencilla.

Modelo para atención sanitaria de fácil limpieza y desinfección

Los plásticos aptos para desinfección y la interfaz de botones sellada permiten limpiar y desinfectar con facilidad la ZD420c-HC, factor crucial en clínicas y hospitales. Esta impresora cabe perfectamente en farmacias, laboratorios y enfermerías de espacio restringido. Además, con la opción de impresión a 300 ppp, incluso las etiquetas más pequeñas de recipientes de muestras y de prescripciones resultan fácilmente legibles.



ZD420c: cuando lo que se busca es facilidad de uso, flexibilidad y simplicidad en la gestión.

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

Batería opcional para funcionamiento sin cables

Con la opción de alimentación con batería de escritorio extraíble, puede transportar fácilmente la impresora ZD420c en un carro para permitir impresiones in situ a fin de reducir los pasos, aumentar la productividad y mejorar la precisión de la tarea. El alojamiento de la batería se monta de forma segura en la base de la impresora y para conectar la batería basta con introducirla en el alojamiento. Además, su batería de alta capacidad puede alimentar todo durante un turno completo a la impresora a máxima velocidad de impresión junto con un dispensador, un cortador y un teclado.

Link-OS para una facilidad de gestión sin precedentes

Con la plataforma de software de impresora exclusiva Link-OS de Zebra puede implementar y gestionar con facilidad una impresora, un grupo de impresoras específicas o todas las impresoras en cualquier lugar del mundo a través de la nube. Y un rápido toque de un dispositivo móvil habilitado para NFC en la ZD420 proporciona acceso a la amplia base de información de Zebra con vídeos de instrucciones y más para una rápida resolución de problemas.¹

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.

Especificaciones

Funciones estándar

- Método de impresión de transferencia térmica
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones
- USB 2.0, Host USB
- OpenACCESS™ para carga sencilla de material
- Fabricación con carcasa de doble pared
- Calificación ENERGY STAR
- Reloj de tiempo real
- ZebraDesigner Essentials: herramienta gratuita de diseño de etiquetas fácil de usar en www.zebra.com/zebradesigner
- Garantía estándar de dos años

Características físicas

Dimensiones	10,0 in alt. x 8,0 in anch. x 7,0 in prof. 254 mm alt. x 202 mm anch. x 177 mm prof.
Peso	5,0 lb (2,3 kg)

Especificaciones de la impresora

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 12 puntos por mm/300 ppp (opcional) La resolución puede instalarse en fábrica o cambiarse in situ mediante kits de accesorios. La resolución puede cambiarse de 300 ppp a 203 ppp, así como de 203 ppp a 300 ppp.
Memoria	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
Anchura máxima de impresión	4,09 in (104 mm) para 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 material	Sensor móvil de anchura total de reflejo/marca negra, sensor de transmisión/hueco de posición múltiple
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Características del material

Longitud máxima de etiqueta	39,0 in (991 mm)
Anchura máxima de etiqueta y material	4,65 in (118 mm)
Tamaño de bobina de material	Diámetro exterior de 5,00 in (127 mm), diámetro interior del mandril: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar, 1,5 in (38,1 mm), 2,0 in (50,8 mm) y 3,0 in (76,2 mm) empleando adaptadores opcionales
Grosor	0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo dispensador)
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, identificador, papel para recibos continuo y brazaletes

Características de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	De 40° a 105 °F (4,4° a 41 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 140 °F (-40° a 60 °C)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 % sin condensación
Humedad en almacenamiento	Del 5 % al 95 % sin condensación
Características eléctricas	Detectable automáticamente (conforme a la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; calificación ENERGY STAR®; batería de 2750 mAh opcional

Consumibles para impresoras

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

Opciones y accesorios

Manipulación de materiales	Dispensador instalable en campo; etiqueta pelada y presente con sensor de presencia de etiqueta; cortador instalable en campo
Comunicaciones	Comunicación serie RS-232 con autodetección instalable en campo, DB-9; Ethernet instalado en fábrica o en campo, 10/100 interno; radio inalámbrica instalada en fábrica de Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1
Batería	Proporciona alimentación a la impresora durante un turno completo de impresión a máxima velocidad; compatible con todas las opciones de manipulación de materiales
Unidad de visualización de teclado	Unidades de visualización de teclado ZKDU para soluciones de impresión independientes
Placa de montaje	Accesorio opcional para fijar las impresoras ZD Series a encimeras o estanterías
Fuente de alimentación adjunta	Accesorio de fuente de alimentación conectado para instalación sin cables
Estuche de transporte	El estuche de transporte con correa de hombro y asas facilita el traslado de la impresora de sobremesa y la batería al punto de uso

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

Relaciones 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 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
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF y Aztec

Mercados y aplicaciones

Industria ligera

- Etiquetas de homología/placas de identificación
- Etiquetas de productos
- Identificadores de prendas

Transporte y logística

- Etiquetas de activos

Atención sanitaria

- Etiquetas de laboratorio y muestras
- Etiquetas de activos
- Etiquetas para bolsas de sangre e IV
- Servicios estériles

Sector de retail

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de estanterías
- Etiquetas de registros

Administración del Estado

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de registros

Servicios

- Recordatorio de servicio

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO
IMPRESORA DE TRANSFERENCIA TÉRMICA ZD420C

Tipos de letra y gráficos	16 fuentes de mapa de bits ZPL II residentes y ampliables, dos fuentes ZPL residentes y escalables, cinco fuentes EPL2 residentes y ampliables, compatibilidad nativa con fuentes Open-Type, compatible con Unicode. Las unidades para China incluyen la fuente de chino simplificado SimSun, 64 MB de memoria no volátil disponible para el usuario y 8 MB de SDRAM disponible para el usuario
----------------------------------	---

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

Normativa medioambiental

Medio ambiente

- Directiva RoHS 2011/65/EU; Enmienda 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

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

www.zebra.com/environment

Print DNA

Esta impresora es compatible con Print DNA, un paquete de potentes aplicaciones, utilidades y herramientas para desarrolladores que aporta a nuestras impresoras mayor rendimiento, gestión remota simplificada e integración más sencilla. Las funciones de Print DNA pueden variar según el modelo y podrían requerir un contrato de asistencia. Para obtener más información, visite

www.zebra.com/printdna

Servicios recomendados

Zebra OneCare SV

Notas al pie

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

Garantía del producto

Las impresoras ZD420c están garantizadas frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de dos (2) años desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite:

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