



ZEBRA

Impresora de transferencia térmica de 10 cm ZD420

CARTUCHO DE CINTA EXCLUSIVO E INTELIGENTE PARA AHORRO DE TIEMPO QUE PERMITE QUE HASTA EL USUARIO MÁS INEXPERTO PUEDA CARGARLO AL INSTANTE

Si necesita una impresora rápida de 10 cm (4 pulgadas) que sea fácil de utilizar, desplegar y gestionar, elija la líder de la categoría, la ZD420. Un nuevo cartucho de cinta y más iconos de estado maximizan la disponibilidad al hacer que resulte más sencillo que nunca utilizar la impresora. El despliegue siempre resulta rápido y sencillo 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 ZD420 para seguir trabajando. Añada nuevas opciones de conectividad y manipulación de materiales in situ cuando las necesite. Supervise y gestione todas sus impresoras ZD420 desde la nube para disfrutar de una simplicidad de gestión insuperable. Además, nuestro servicio opcional Zebra OneCare le ayuda a maximizar la disponibilidad y la productividad de las impresoras ZD420 con un soporte incomparable del propio fabricante que cubre todas las eventualidades –ya sean cabezales de impresión gastados o el deterioro normal de la impresora. La ZD420: cuando lo que se busca es facilidad de uso, flexibilidad y simplicidad en la gestión.



Una facilidad de uso sin precedentes

La ZD420 cuenta con numerosas funciones que la convierten en la impresora más fácil de utilizar de su categoría. La ZD420 es la única impresora térmica que ofrece un cartucho de cinta que se carga en tan solo unos segundos gracias a una instalación que puede realizar hasta el usuario más inexperto –el cartucho de cinta solo puede cargarse en un sentido, lo que facilita una carga instantánea. El criptoprocesador incluido en la cinta le permite conocer cuándo es preciso sustituir la cinta. Asimismo, gracias a los cinco iconos de estado intuitivos –estado, pausa, datos, consumibles y red–, sus trabajadores pueden comprobar de un rápido vistazo qué se necesita para mantener la impresora Zebra disponible y en funcionamiento.

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

El sensor de material móvil le ofrece más opciones de material, incluidos materiales con marcas negras no centradas, muescas troqueladas o múltiples etiquetas a lo ancho.

La ZD420, que incluye prácticamente todas las opciones de conectividad actuales, encaja en su entorno tecnológico actual y futuro. Puede elegir entre USB, serie con detección automática o Ethernet 10/100, así como las opciones inalámbricas más recientes:

WLAN 802.11ac con certificado Wi-Fi y Bluetooth 4.1. Además, puede dar servicio simultáneamente a usuarios conectados mediante cable o inalámbricamente.

Si en el futuro necesita nuevas opciones de comunicaciones o de manipulación de material, no hay problema. Añada in situ conectividad serie o Ethernet, así como dispensador o cortador, lo que permite mantener en servicio la ZD420. ¿El resultado? Funcionalidad y disponibilidad máximas

La ZD420 ofrece compatibilidad retroactiva con aplicaciones y formatos existentes, así como compatibilidad con los lenguajes de impresora ZPL y EPL de Zebra y con numerosos lenguajes de otros fabricantes, lo que facilita la sustitución de impresoras antiguas de marca Zebra o de la competencia –solo hay que conectar la ZD420 para seguir trabajando.

Modelo para atención sanitaria fácil de limpiar y desinfectar

La ZD420 está disponible en un modelo para atención sanitaria con plásticos aptos para desinfectantes y una interfaz de botones sellada que facilita su limpieza y desinfección –algo crucial en hospitales y clínicas. La ZD420 cabe perfectamente en farmacias, laboratorios y controles de enfermería en los que escasee el espacio. Además, con la opción de impresión a 300 ppp, incluso las etiquetas más pequeñas de recipientes de muestras y prescripciones resultan fácilmente legibles.

Link-OS proporciona una facilidad de gestión incomparable

La ZD420 admite Link-OS de Zebra, una plataforma de software exclusiva que hace que la integración, la gestión y el mantenimiento de las impresoras desde cualquier ubicación resulten más fáciles que nunca. Con esta solución innovadora y de gran flexibilidad, puede gestionar una impresora, un grupo de impresoras específico o todas las impresoras situadas en cualquier lugar del mundo a través de la nube. Además, simplemente tocando con un dispositivo móvil apto para NFC en la ZD420, puede acceder a la amplia base de conocimiento de Zebra que, entre otros muchos recursos, ofrece vídeos de procedimientos, lo que permite obtener la información necesaria para resolver rápidamente cualquier problema que pueda surgir durante el uso diario de la impresora.



LA ZD420: CUANDO LO QUE SE BUSCA ES FACILIDAD DE USO, FLEXIBILIDAD Y SIMPLICIDAD EN LA GESTIÓN.

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE WWW.ZEBRA.COM/ZD420 O CONSULTE NUESTRO DIRECTORIO DE CONTACTOS EN TODO EL MUNDO EN WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Tabla de especificaciones de la ZD420

CARACTERÍSTICAS 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 Bluetooth Low Energy OpenACCESS™ para carga sencilla de material Fabricación con carcasa de doble pared Con calificación ENERGY STAR Reloj de tiempo real	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	254 mm (Lo) x 202 mm (An) x 177 mm (Al) 10,0 pulg. (Lo) x 8,0 pulg. (An) x 7,0 pulg. (Al)
Peso	2,3 kg/5,0 lbs
ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA	
Resolución*	203 ppp/8 puntos por mm Opción de 300 ppp/12 puntos por mm 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 Flash; 256 MB SDRAM
Anchura máxima de impresión	104 mm/4,09 pulg. para 203 ppp y 300 ppp
Velocidad máxima de impresión	152 mm/6 pulg. por segundo (203 ppp) 102 mm/4 pulg. 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	991 mm/39,0 pulg.
Anchura máxima de etiquetas y material	118 mm/4,65 pulg.
Tamaño de bobina de material	127 mm/5,00 pulg. de diámetro exterior. Diámetro interior del mandril: 12,7 mm (0,5 pulg.) y 25,4 mm (1,0 pulg.) estándar, 38,1 mm (1,5 pulg.), 50,8 mm (2,0 pulg.) y 76,2 mm (3,0 pulg.) empleando adaptadores opcionales
Grosor	0,08 mm (0,003 pulg.) mín.; 0,1905 mm (0,0075) máx. (solo modo dispensador)
Tipos de material	Troquelado o continuo con alimentación de bobina o plegado, con o sin marca negra, identificador, papel de recibos continuo y brazaletes
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Temp. funcionamiento	De 4,4° a 41° C/de 40° a 105° F
Temp. almacenamiento	De -40° a 60° C/de -40° a 140° F
Humedad en funcionamiento	Del 10% al 90% sin condensación
Humedad en almacenamiento	Del 5% al 95% sin condensación
Características eléctricas	Detectable automáticamente (cumple la norma PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; calificación ENERGY STAR

OPCIONES Y ACCESORIOS	
Manipulación de materiales	Dispensador instalable in situ –separación y presentación de etiqueta con sensor de presencia de etiqueta; cortador instalable in situ
Comunicaciones	Detección automática de RS-232 instalable in situ, serie, DB-9; Ethernet – 10/100 interno; radio doble inalámbrica instalada en fábrica: Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1
Modelo para atención sanitaria	Modelo para atención sanitaria con fuente de alimentación que cumple la norma IEC 60601-1 y plásticos aptos para limpieza sanitaria
Unidad de visualización de teclado	Unidades de visualización de teclado ZKDU para disponer de soluciones de impresión independientes
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, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Tipos de letra y gráficos	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 tipos de letra Open-Type Cumple la norma Unicode para impresión térmica a la demanda en múltiples idiomas Las unidades comercializadas en China incluyen el tipo de letra de chino simplificado SimSun 64 MB de memoria no volátil disponibles para el usuario, 8 MB de SDRAM disponibles para el usuario
CONSUMIBLES DE IMPRESORA	
Mantenga su impresora en funcionamiento con consumibles para impresoras originales Zebra disponibles directamente de Zebra.	
NORMATIVA	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	
HERRAMIENTAS DE SOFTWARE	
<ul style="list-style-type: none"> Link-OS: Diseño de documentos: Diseñe rápidamente una solución de impresión personalizada empleando sus datos empresariales y las intuitivas herramientas de diseño tipo plug-and-print de Zebra. Integración de dispositivos: Zebra ofrece aplicaciones y productos diseñados para ayudarle a integrar los dispositivos Zebra en sistemas ya existentes. Administración de dispositivos: Administre sus operaciones de impresión local o globalmente con el paquete de herramientas de administración de dispositivos de Zebra Herramientas de desarrollador: Le ofrecen las herramientas que necesita para crear sus propias aplicaciones, incluidos documentación, código fuente, lenguajes de programación, plantillas, etc. 	
SERVICIOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare Select	

La ZD420 es idónea para:

Industria ligera

- Etiquetas de homologación/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

Retail

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

Administración del Estado

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de registros

Servicios

- Etiquetas de recordatorio de servicios



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
mseurope@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com