

Especificaciones de la ZD420

FUNCIONES ESTÁNDARES

Método de impresión de transferencia térmica
Lenguajes de programación ZPL y EPL
5 íconos de estado, 3 botones de la interfaz de usuario
USB 2.0, host USB
OpenACCESS™ para carga fácil de medios
Construcción de pared doble
Cualificación ENERGY STAR

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	ZD420d	ZD420t
Largo	8,69 in./220,8 mm	10,5 in./267 mm
Ancho	6,98 in./177,5 mm	8,0 in./202 mm
Altura	5,93 in./150,7 mm	7,5 in./192 mm
Peso	3,6 lb/1,6 kg	5,3 lb/2,4 kg

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Sistema Operacional	 Link-OS®
Resolución	203 dpi/8 puntos por mm 300 dpi/12 puntos por mm (opcional) La resolución puede ser de fábrica o alterada en el local vía kits de accesorios. La resolución puede ser alterada de 300 dpi para 203 dpi o de 203 dpi para 300 dpi
Memoria	512 MB Flash; 256 MB SDRAM para opciones de conectividad en red instaladas de fábrica 256 MB Flash; 128 MB SDRAM para impresoras sin opciones de conectividad instaladas de fábrica
Ancho de Impresión Máximo	4,09 in./104 mm para 203 dpi 4,27 in./108 mm para 300 dpi
Velocidad de Impresión Máxima	152 mm (6") por segundo (203 dpi) 102 mm (4") por segundo (300 dpi)
Sensores de Medios	Ancho entero, sensor móvil de marca reflexiva/negra; sensor transmisor/de lagunas con varias posiciones
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDIOS Y DE LA CINTA

Largo Máximo de la Cinta	991 mm (39,0")
Ancho de Medios	15 mm (0,585") a 118 mm (4,65")
Tamaño del Rollo de Medios	Diámetro externo máximo: 127 mm (5") Diámetro interno del núcleo: 12,7 mm (0,5") y 25,4 mm (1,0") estándar, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2,0") y 76,2 mm (3,0") con adaptadores opcionales
Grosor de Medios	0,08 mm (0,003") mín.; 0,1905 mm (0,0075") máx.
Tipos de Medios	En rollos o dobladas, cortadas o continuas con o sin marca negra, etiquetas, alimentación continua y pulseras
Diámetro Externo de la Cinta	2,6 in./66 mm (300 m); 1,34 in./34 mm (74 m)
Largo Estándar de la Cinta	300 m (984 pies); 74 m (244 pies)
Proporción de la Cinta	• 1:4 medios para cinta (300 m) • 1:1 medios para cinta (74 m)

CARACTERÍSTICAS DE LOS MEDIOS Y DE LA CINTA (CONT.)

Ancho de la Cinta	33,8 mm (1,33") a 109,2 mm (4,3")
Identificador del Núcleo de la Cinta	• Cinta de 300 m: 25,4 mm (1") • Cinta de 74 m: 12,7 mm (0,5")

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura operacional	4,4 a 41 °C (40 a 105 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)
Humedad operacional	10% a 90%, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5% a 95%, sin condensación
Energía	Detección automática (en conformidad con PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; con cualificación ENERGY STAR

OPCIONES Y ACCESORIOS

Manipulación de medios	Dispensador instalable en el campo – pelador de etiquetas con sensor de presencia de las mismas; cortador instalable en el campo
Comunicaciones	Serial RS-232 instalable en el campo con detección automática, DB-9; Ethernet – 10/100 interno; radio doble inalámbrico instalado de fábrica: 802.11ac Wi-Fi y Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy incluido como estándar en los modelos conectados en red
Reloj en tiempo real	Reloj en tiempo real incluido como artículo estándar en modelos conectados en red
Unidad de visualización de teclado	Unidades de visualización de teclado ZKDU para soluciones de impresión independientes
Gabinete de bloqueo de medios	Traba mecánica con 2 llaves; Kensington. Abertura de traba; disponible solamente en la ZD420d para el cuidado de la salud.
Soporte de montaje	Accesorio opcional para sujetar las impresoras de la Serie ZD en mostradores o estanterías
Fuente de alimentación	Conecte el accesorio de la fuente de alimentación para una instalación inalámbrica

FUENTES/GRÁFICOS/SIMBOLOGÍAS

Proporciones de códigos de barras	2:1 y 3:1
Códigos de barras 1D	Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-Y, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Plesey, Postnet, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalado 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 gráficos	16 fuentes de bitmap residentes con ZPL II expandible Dos fuentes ZPL residentes escalables Cinco fuentes EPL2 residentes expandibles Soporte nativo a fuentes de tipo abierto Conformidad con Unicode para impresión térmica a pedido en varios lenguajes Unidades de China incluyen fuente SimSun de chino simplificado Memoria no volátil de 64 MB disponible para el usuario, 8 MB SDRAM disponible para el usuario

SUMINISTROS DE IMPRESIÓN

Para contar con la calidad líder del sector, servicios y especialización en impresión térmica, elija los Suministros Certificados de Zebra para garantizar un desempeño consistente y optimizado de su impresora Zebra.

La ZD420 es ideal para:

Manufactura

- Etiquetas/placas para agencias
- Etiquetas de productos
- Etiquetas de vestuario
- Trabajo en proceso
- Etiquetas de inventario
- Etiquetas de agencias
- Etiquetas de entrega

Transporte y Logística

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de entrega
- Etiquetas de descarga
- Notas de embalaje

Cuidado de la Salud

- Recetas
- Etiquetas de laboratorio y muestras
- Pulseras de identificación de pacientes
- Etiquetas de activos
- Etiquetas para bolsas de sangre y de suero endovenosos
- Etiquetas de registro del paciente

Comercio Minorista

- Etiquetas de devolución
- Etiquetas de activos
- Etiquetas de estante
- Marcaciones de precio
- Etiquetas de información

Gobierno

- Etiquetas de activos
- Etiquetas de registro

Servicios

- Etiquetas de recordación para servicios
- Ingresos
- Transacciones de compra