

Tabla de especificaciones de la ZD410

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR	
Método de impresión térmica directa 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 Certificación ENERGY STAR	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	220 mm (Lo) x 115 mm (An) x 151 mm (Al) 8,6 pulg. (Lo) x 4,5 pulg. (An) x 6,0 pulg. (Al)
Peso	1,0 kg/2,2 libras
ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA	
Resolución	203 ppp/8 puntos por mm Opción de 300 ppp/12 puntos por mm
Memoria	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Anchura máxima de impresión	56 mm/2,2 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; Modo de línea EPL; XML; ZBI
CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	
Longitud máxima de etiqueta	991 mm/39,0 pulg.
Anchura máxima de etiquetas y material	60 mm/2,36 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. ~ 0,305 mm/0,012 pulg.
Tipos de material	Etiquetas de impresión térmica directa troqueladas o continuas con alimentación de bobina o plegadas, con o sin marca negra, identificador, papel de recibos continuo y brazaletes
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Temp. funcionamiento	De 4,4° a 41° C/40° a 105° F
Temp. almacenamiento	De -40° a 60° C/-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, certificación ENERGY STAR
OPCIONES Y ACCESORIOS	
Opciones de manipulación	Dispensador instalable en campo – separación y presentación de etiqueta con sensor de presencia de etiqueta, cortador instalable en campo

OPCIONES Y ACCESORIOS (CONTINUACIÓN)	
Comunicaciones	Detección automática de RS-232 instalable en campo, 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, 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, OR Code, MicroPDF, Aztec
Fuentes 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 Soporte nativo para tipos de letra nativos 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	
• 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	
• Link-OS: Diseño de documentos: Diseña 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 ayudarte 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 ZD410 es
Idónea para
numerosas
aplicaciones
con escasez de
espacio, por
ejemplo:

Retail

- Identificadores de devolución
- Etiquetado de estanterías
- Rebaja de precios
- Etiquetado de prescripciones
- Impresión de cupones

Atención sanitaria

- Etiquetas de prescripciones
- Etiquetas de historias de pacientes
- Etiquetado de laboratorio y muestras
- Brazaletes de identificación de pacientes

Transporte y logística

- Etiquetas de ruta
- Identificadores de trazabilidad de activos

Fabricación (Industria ligera)

- Etiquetado de productos semiacabados
- Etiquetado de productos

Seguridad

- ID de visitante
- Control de pruebas

Viajes y ocio

- Expedición de tickets
- Identificadores de equipaje/bolsos



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