

# Impresora térmica directa ZD410

## IMPRESORA ULTRACOMPACTA Y RÁPIDA DE 2 PULGADAS PARA ESPACIOS REDUCIDOS

Si necesita impresión rápida y fiable en espacios muy limitados, necesita la ZD410. Esta impresora ultracompacta ha sido diseñada para los espacios de trabajo más pequeños. La ZD410 destaca por su flexibilidad —permite crear etiquetas, recibos, identificadores y brazaletes de alta calidad. La gran velocidad de esta impresora permite que sus trabajadores mantengan la productividad. Su instalación es instantánea —la ZD410 cuenta con numerosas opciones de conectividad. La ZD410 es fácil de usar y los problemas que pueda presentar se resuelven de forma sencilla, lo que garantiza que esté siempre disponible. Además, el servicio Zebra OneCare maximiza la disponibilidad y la productividad de las impresoras ZD410 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 ZD410, impresora pequeña diseñada con gran funcionalidad empresarial.



### Impresora ultracompacta para espacios reducidos

La ZD410 es la impresora más pequeña en su categoría, por lo que cabe con facilidad en escritorios o estanterías con escasa disponibilidad de espacio —puede incluso montarla en una pared.

### Se adapta a sus necesidades actuales y futuras

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 ZD410, 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: Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1. Además, la ZD410 admite conectividad Wi-Fi y Ethernet simultáneas.

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 y cortador, lo que permite mantener en servicio la ZD410. ¿El resultado? Funcionalidad y disponibilidad máximas

Dado que la ZD410 ha sido diseñada para ofrecer compatibilidad retroactiva con aplicaciones, formatos y lenguajes de impresora ya existentes, puede actualizar fácilmente sus antiguos modelos LP 2824 Plus de Zebra —solo tiene que conectar la ZD410 para continuar trabajando. La ZD410 admite los lenguajes de impresora ZPL y EPL de Zebra, así como numerosos lenguajes ajenos a Zebra, lo que facilita la sustitución de impresoras de la competencia.

### Fácil de usar y con un diagnóstico de problemas sencillo

Cinco iconos de estado —estado, pausa, datos, consumibles y red— le proporcionan la información adicional que necesita para mantener su impresora Zebra en funcionamiento y disponible. El usuario puede ahora comprobar de un rápido vistazo si es preciso reponer material o si se ha perdido la conexión de red, entre otras muchas circunstancias.

### Modelo para atención sanitaria fácil de limpiar y desinfectar

La ZD410 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 ZD410 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 ZD410 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 resulte más fácil 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 ZD410, 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 ZD410, IMPRESORA PEQUEÑA DISEÑADA CON GRAN FUNCIONALIDAD EMPRESARIAL.**

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/ZD410](http://WWW.ZEBRA.COM/ZD410) O CONSULTE NUESTRO DIRECTORIO DE CONTACTOS EN TODO EL MUNDO EN [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## 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 Con calificación 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; calificación 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, QR 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM</li> </ul>	
HERRAMIENTAS DE SOFTWARE	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Link-OS: Diseño de documentos:</b> Diseñe rápidamente una solución de impresión personalizada empleando sus datos empresariales y las intuitivas herramientas de diseño tipo plug-and-print de Zebra.</li> <li><b>Integración de dispositivos:</b> Zebra ofrece aplicaciones y productos diseñados para ayudarle a integrar los dispositivos Zebra en sistemas ya existentes.</li> <li><b>Administración de dispositivos:</b> Administre sus operaciones de impresión local o globalmente con el paquete de herramientas de administración de dispositivos de Zebra</li> <li><b>Herramientas de desarrollador:</b> Le ofrecen las herramientas que necesita para crear sus propias aplicaciones, incluidos documentación, código fuente, lenguajes de programación, plantillas, etc.</li> </ul>	
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