

Impresora térmica directa ZD410

Impresora ultracompacta y rápida de 2 pulgadas para espacios reducidos

Si necesita impresión rápida y fiable en lugares con gran escasez de espacio, necesita la ZD410. Esta impresora ultracompacta para espacios reducidos está diseñada para los espacios de trabajo más pequeños. Cuando se trata de flexibilidad, la impresora ZD410 brilla con luz propia: esta impresora crea etiquetas, recibos, identificadores y brazaletes de alta calidad. Esta impresora superrápida mantiene a sus trabajadores productivos. Su instalación es coser y cantar, ya que la ZD410 cuenta con muchas opciones de conectividad. La ZD410 es fácil de usar, operar y reparar, lo que garantiza que siempre esté en funcionamiento. Además, nuestro servicio Zebra OneCare maximiza la disponibilidad y la productividad de sus impresoras ZD410 con una asistencia inigualable por parte del propio fabricante que cubre todas las eventualidades, desde los cabezales de impresión desgastados hasta el deterioro normal de la impresora. ZD410, la 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 de espacio más reducido.

Adaptable para satisfacer sus necesidades actuales y futuras

El sensor de material móvil admite materiales con marcas negras descentradas, muescas troqueladas o múltiples etiquetas a lo ancho. Puede implementarse prácticamente en cualquier entorno tecnológico con virtualmente cualquier opción de conectividad actual, incluyendo USB, comunicación serie con autodetección o Ethernet 10/100 y las opciones inalámbricas más recientes, como Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1.

Puede aceptar conectividad Wi-Fi y Ethernet simultáneamente. En un futuro puede añadir nuevas opciones de comunicación o de manipulación de materiales como la conectividad en serie o Ethernet, o un dispensador y un cortador, directamente en el lugar de trabajo. La compatibilidad retroactiva con aplicaciones, formatos y lenguajes de impresora existentes le permite actualizar fácilmente, por ejemplo, su antigua Zebra LP 2824 Plus: solo tiene que conectar la ZD410 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.

Fácil de usar y de reparar

Los cinco iconos de estado (estado, pausa, datos, consumibles y red) proporcionan la información adicional que necesita para mantener su impresora Zebra en funcionamiento y disponible. De un vistazo, los usuarios pueden ver si es necesario reponer consumibles, si la conexión a la red está caída y mucho más.

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 ZD410 destinada a atención sanitaria, factor crucial en clínicas y hospitales. Además, con la opción de impresión a 300 ppp, incluso las etiquetas más pequeñas de recipientes de muestras y de prescripciones resultan fácilmente legibles.



ZD410, la impresora pequeña diseñada con gran funcionalidad empresarial.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zd410

Link-OS para una facilidad de gestión sin precedentes

La plataforma de software exclusivo para impresora Link-OS de Zebra hace que integrar, gestionar y mantener una impresora, un grupo de impresoras específicas o todas las impresoras en cualquier lugar del mundo a través de la nube sea más fácil que nunca. Y un rápido toque de un dispositivo móvil habilitado para NFC en la ZD410 proporciona acceso a la amplia base de información de Zebra con vídeos de instrucciones y mucho más para resolver cualquier problema en un santiamén.¹

Batería opcional para funcionamiento sin cables

Con la opción de alimentación con batería de escritorio extraíble, puede transportar fácilmente la impresora ZD410 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.

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 térmica directa
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Interfaz de usuario con 5 íconos 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
- ZebraDesigner Essentials: herramienta gratuita de diseño de etiquetas fácil de usar en

www.zebra.com/zebradesigner

- Garantía estándar de dos años

Características físicas

Dimensiones	8,6 in alt. x 4,5 in anch. x 6,0 in prof. 220 mm alt. x 115 mm anch. x 151 mm prof.
Peso	2,2 lb (1,0 kg)

Especificaciones de la impresora

Resolución	203 ppp/8 puntos por mm 12 puntos por mm/300 ppp (opcional)
Memoria	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
Anchura máxima de impresión	2,2 in (56 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 ancho completo de reflexión/marca negra; sensor de transmisión/hueco de posición múltiple
Firmware	ZPL II; EPL 2; Modo Línea EPL; XML; ZBI

Características del material

Longitud máxima de etiqueta	39,0 in (991 mm)
Anchura máxima de etiqueta y material	2,36 in (60 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)
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 dual inalámbrica instalada en fábrica de Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1; Bluetooth de baja energía incluido de serie en los modelos conectados a la red
Batería	Proporciona alimentación a la impresora durante un turno completo de impresión a máxima velocidad; compatible con todas las opciones de manipulación de materiales
Modelo de atención sanitaria	Modelo de atención sanitaria con fuente de alimentación conforme a la norma IEC 60601-1 y plásticos sanitarios aptos para limpieza sanitaria
Reloj de tiempo real	Reloj de tiempo real incluido de serie en modelos conectados en red
Unidad de visualización de teclado	Unidades de visualización de teclado ZKDU para aplicaciones de impresión independientes
Placa de montaje	Accesorio opcional para fijar las impresoras ZD Series a encimeras o estanterías

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 aplicación

Sector de retail

- Etiquetas de devolución
- Etiquetado de estanterías
- Rebajas de precios
- Etiquetado de prescripciones
- Impresión de cupones

Atención sanitaria

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

Transporte y logística

- Etiquetas de ruta
- Etiquetas de seguimiento de activos

Fabricación (industria ligera)

- Etiquetado de productos semiacabados
- Etiquetado de productos

Seguridad

- Identificación de visitante
- Seguimiento de evidencia

Viaje y ocio

- Billetaje
- Etiquetado de equipaje/bolsos

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO
IMPRESORA TÉRMICA DIRECTA ZD410

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 ZD410 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