

## Impressora térmica direta ZD410

Impressora para etiquetas de 2 polegadas ultracompacta, que cabe em qualquer lugar

Se você precisa de impressão rápida e confiável em áreas com espaço restrito, você precisa da ZD410. A impressora ultracompacta que "cabe em qualquer lugar" é projetada para os menores espaços de trabalho. Quando se trata de flexibilidade, a ZD410 se destaca, esta impressora cria rótulos, recibos, etiquetas e pulseiras de alta qualidade. A impressora super-rápida mantém a produtividade dos seus trabalhadores. A implantação é muito simples, a ZD410 é carregada de opções de conectividade. A ZD410 é fácil de usar, operar e solucionar problemas, o que garante que a sua impressora esteja sempre em operação. O serviço Zebra OneCare maximiza a disponibilidade e produtividade das suas impressoras ZD410, com suporte sem igual do fabricante que cobre tudo, desde cabeças de impressão gastas até o desgaste normal. ZD410, a impressora compacta projetada com funcionalidade de grande empresa.



### Impressora ultracompacta que "cabe em qualquer lugar"

A ZD410 é a impressora mais compacta de sua classe, cabendo facilmente até na menor mesa ou prateleira.

### Adaptável para atender às suas necessidades atuais e futuras

O sensor de mídia móvel suporta mídia com marcas pretas descentralizadas, recorte serrilhado ou múltiplas etiquetas na largura. Implante com facilidade em praticamente qualquer ambiente tecnológico, com praticamente todas as opções de conectividade modernas, incluindo USB, serial com detecção automática ou 10/100 Ethernet, e as mais recentes opções de wireless, como Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1.

Você pode ter suporte para conectividade Wi-Fi e Ethernet simultaneamente. Adicione novas opções de comunicação ou manuseio de mídia no futuro, tais como conectividade serial ou Ethernet, ou um destacador e cortador, no local. Compatibilidade reversa com aplicativos, formatos e linguagens de impressora existentes permitem que você faça upgrade da sua Zebra LP 2824 Plus com facilidade, basta conectar a ZD410 e você estará em operação. Com o suporte para as linguagens de impressora ZPL e EPL da Zebra e para muitas linguagens que não são da Zebra, é fácil fazer o upgrade de impressoras concorrentes.

### Fácil de usar e de solucionar problemas

Cinco ícones de status: status, pausa, dados, suprimentos e rede fornecem as informações adicionais de que você precisa para manter a sua impressora Zebra operando e disponível. Agora, em um relance, os usuários podem ver se a mídia precisa ser reabastecida, se a conexão de rede está inoperante e muito mais.

### Modelo para serviços de saúde fácil de limpar e de sanitizar

Plásticos resistentes a desinfetantes e interface de botões selados fazem com que o modelo ZD410 para o setor de saúde, o que é crucial em hospitais e clínicas. Com a opção de impressão a 300 dpi, até mesmo as menores etiquetas em frascos de amostras e prescrições sejam altamente legíveis.



**ZD410, a impressora compacta projetada com funcionalidade de grande empresa.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/zd410](http://www.zebra.com/zd410)

**Link-OS para uma facilidade de gerenciamento sem paralelo**

A plataforma de software de impressora exclusiva Link-OS da Zebra faz com que seja mais fácil do que nunca integrar, gerenciar e manter uma impressora, um grupo de impressoras específicas ou todas as impressoras em qualquer lugar no mundo através da nuvem. Um toque rápido de um dispositivo móvel habilitado para NFC na ZD410 fornece acesso à extensa base de conhecimentos de vídeos de instrução da Zebra e mais para resolução rápida de problemas.<sup>1</sup>

**Bateria opcional para operação sem fio**

Com a opção de alimentação por bateria desktop removível, você pode transportar a impressora ZD410 em um carrinho para permitir a impressão no local para reduzir etapas, aumentar a produtividade e aumentar a precisão da tarefa. A carcaça da bateria é montada firmemente na base da bateria e a conexão da bateria é feita pelo simples encaixe da bateria na carcaça. A bateria de alta capacidade pode alimentar tudo por um turno completo, a impressora em alta velocidade juntamente com o descolador, o cortador e o teclado.

**Apoiada pelo suporte e serviço da Zebra em todo o mundo**

Acesse rapidamente serviços de suporte para reparos, suporte técnico por agente ao vivo e suporte para software em todo o mundo, por intermédio da Zebra e de sua rede de mais de 10.000 parceiros. O Zebra OneCare™ fornece garantia avançada que excede a garantia padrão para desgaste normal, prazos de reparo prioritários na oficina e muito mais, tudo por uma fração do custo de um único reparo.

# Especificações

## Recursos padrão

- Método de impressão térmica direta
- Linguagens de programação ZPL e EPL
- Interface de usuário com 5 ícones de status e 3 botões
- USB 2.0, USB Host
- OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia
- Construção com estrutura de parede dupla
- Qualificação ENERGY STAR
- ZebraDesigner Essentials: ferramenta de design de etiquetas, gratuita em [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garantia padrão de dois anos

## Características físicas

<b>Dimensões</b>	8,6 pol. C x 4,5 pol. L x 6,0 pol. A 220 mm C x 115 mm L x 151 mm A
<b>Peso</b>	2,2 lbs/1,0 kg

## Especificações da impressora

<b>Resolução</b>	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm opcional
<b>Memória</b>	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
<b>Largura máxima de impressão</b>	2,2 pol./56 mm ou 203 dpi e 300 dpi
<b>Velocidade máxima de impressão</b>	6 pol./152 mm por segundo (203 dpi) 4 pol./102 mm por segundo (300 dpi)
<b>Sensores de mídia</b>	Largura total, sensor móvel reflexivo/marca preta; Sensor transmissivo/lacuna com posição ajustável
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; EPL Line Mode; XML; ZBI

## Características da mídia

<b>Comprimento máximo de etiqueta</b>	39,0 pol./991 mm
<b>Largura máxima da etiqueta e da mídia</b>	2,36 pol./60 mm
<b>Tamanho do rolo de mídia</b>	Diâmetro externo 5,00 pol./127 mm Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1mm), 2,0 pol. (50,8 mm) e 3,0 pol. (76,2 mm) usando adaptadores opcionais
<b>Espessura</b>	0,003 pol. (0,08 mm) mín. a 0,0075 (0,1905 mm)
<b>Tipos de mídia</b>	Etiquetas de impressão térmica direta com alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras

## Características operacionais

<b>Temperatura de operação</b>	40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
<b>Umidade operacional</b>	10% a 90% sem condensação
<b>Umidade de armazenamento</b>	5% a 95% sem condensação
<b>Elétricas</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz com detecção automática (conforme ao PFC); qualificação ENERGY STAR, bateria opcional de 2750mAh

## Suprimentos para impressoras

Mantenha a sua impressora em operação com os suprimentos de impressora genuínos da Zebra, disponíveis diretamente da Zebra.

## Opcionais e acessórios

<b>Manuseio de mídia</b>	Dispensador instalável no campo, descolagem e apresentação de etiqueta com sensor de presença de etiqueta, cortador instalável em campo
--------------------------	---

<b>Comunicações</b>	Serial RS-232 com detecção automática instalável no campo, DB-9; Ethernet 10/100 interna instalada na fábrica ou em campo; wireless de rádio dual instalado em campo: 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy incluído como padrão em modelos conectados em rede
<b>Bateria</b>	Fornece alimentação para a impressora para suportar um turno completo de impressão na velocidade máxima, suporta todas as opções de manuseio de mídia
<b>Modelo para o setor de saúde</b>	Modelo para o setor de saúde com fonte de alimentação compatível com IEC 60601-1 e plásticos limpáveis para o setor de saúde
<b>Relógio de tempo real</b>	Relógio de tempo integral incluído como padrão em modelos conectados em rede
<b>Unidade de teclado com display</b>	Unidades de display e teclado ZKDU para soluções de impressão isoladas
<b>Base para montagem</b>	Acessório opcional para prender impressoras da série ZD em balcões e prateleiras

## Fontes/elementos gráficos/simbologias

<b>Proporções de códigos de barras</b>	2:1 e 3:1
<b>Códigos de barras 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensões UPC e EAN de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code
<b>Códigos de barras 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Fontes e elementos gráficos</b>	16 fontes bitmap expansíveis ZPL II, duas fontes ZPL escaláveis residentes, cinco fontes EPL2 expansíveis residentes, suporte a fonte nativa do tipo aberto, compatível com Unicode. As unidades na China incluem fonte chinesa simplificada SimSun, 64 MB de memória não volátil disponível para o usuário, 8 MB de SDRAM disponível para o usuário

## Regulamentos

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Conformidade ambiental

- Ambiente**
- Diretiva de RoHS 2011/65/EU; emenda 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Para obter a lista completa de conformidade de produto e materiais, visite: [www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

## Print DNA

Esta impressora é suportada pelo poderoso conjunto de aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvimento Print DNA, que oferece às nossas impressoras melhor desempenho, gerenciabilidade remota simplificada e integração mais fácil. Os recursos do Print DNA podem variar de acordo com o modelo e pode ser necessário um contrato de suporte. Para obter mais informações, consulte [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Serviços recomendados

Zebra OneCare SV

## Notas de rodapé

- NFC Print Touch não disponível em todos os modelos.

## Garantia do produto

As impressoras ZD410 têm garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 2 (dois) anos a partir da data de entrega. Para ler a declaração de garantia completa, visite: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Mercados e aplicações

### Varejo

- Etiquetas de devolução
- Etiquetagem de prateleiras
- Remarcações de preços
- Etiquetas para medicamentos
- Impressão de cupom

### Setor de saúde

- Etiquetas para medicamentos
- Etiquetas de registros de pacientes
- Etiquetas de amostras laboratoriais
- Pulseiras de identificação de pacientes

### Transporte e Logística

- Etiquetas de roteamento
- Etiquetas de rastreamento de ativos

### Manufatura (indústria leve)

- Monitoramento de trabalho em andamento
- Etiquetagem de produtos

### Segurança

- Identificação de visitantes
- Rastreamento de provas

### Viagem e hospitalidade

- Emissão de tíquetes
- Etiquetas de bagagem



**Sede Corporativa/ América do Norte**  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Ásia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede América Latina**  
+ 55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)