

Impressora térmica direta ZD410-HC

Impressora de 2 polegadas ultracompacta preparada para o setor de saúde

Você precisa imprimir etiquetas de alta resolução para registros de pacientes e pulseiras de pacientes, para prescrições de medicamentos e pequenos frascos de amostras. Quanto mais próximo do ponto de tarefa a impressão puder ser feita, maior será a produtividade e a precisão. Mas o espaço nas estações de enfermagem, farmácias e laboratórios é um problema, até agora. Menor do que um pão de forma, esta impressora rápida ultracompacta fácil de implantar e fácil de usar cabe no espaço restrito da maioria dos balcões ou prateleiras. Projetada para o setor de saúde, esta impressora é preparada para a desinfecção constante e vem completa com fonte de alimentação compatível com o setor de saúde. A impressão a 300 dpi opcional garante que as menores etiquetas fiquem nítidas e legíveis. O serviço Zebra OneCare oferece suporte sem igual que cobre tudo, desde cabeças de impressão gastas até o desgaste normal. ZD410, a impressora que “cabe em qualquer lugar” que posiciona a impressão de etiquetas de alta qualidade exatamente onde você precisa dela.



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.

Fácil de limpar e sanitizar

Plásticos resistentes a desinfetantes e interface de botões selados fazem com que a ZD410 seja fácil de limpar e desinfetar, o que ajuda a evitar a propagação de germes em hospitais e clínicas. A fonte de alimentação atende ao padrão IEC 60601-1 para uso em instalações hospitalares.

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 necessárias para manter a ZD410-HC operando e disponível. Em um relance, os usuários podem ver se a mídia precisa ser reabastecida, se a conexão de rede está inoperante e mais.



Impressora ZD410 que “cabe em qualquer lugar”: impressão de alta qualidade exatamente onde você precisa dela.

Para obter mais informações, visite 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.¹

Bateria opcional para operação sem fio

Com a opção de alimentação por bateria desktop removível, você pode transportar a impressora ZD410 em uma estação de trabalho sobre rodas para impressão de etiquetas no local, ao lado do leito do paciente e no laboratório, para reduzir a possibilidade de erros e aumentar a segurança do paciente. 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
- Fonte de alimentação compatível com IEC 60601-1 e plásticos limpáveis para o setor de saúde
- 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
- Garantia padrão de dois anos

Características físicas

Dimensões	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
Peso	2,2 lbs/1,0 kg

Especificações da impressora

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

Características da mídia

Comprimento máximo de etiqueta	39,0 pol./991 mm
Largura máxima da etiqueta e da mídia	2,36 pol./60 mm
Tamanho do rolo de mídia	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. (38,1 mm), 2,0 pol. (50,8 mm) e 3,0 pol. (76,2 mm) usando adaptadores opcionais
Espessura	0,003 pol. (0,08 mm) mín. a 0,0075 (0,1905 mm)
Tipos de mídia	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

Temperatura de operação	40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 140 °F/-40 °C a 60 °C
Umidade operacional	10% a 90% sem condensação
Umidade de armazenamento	5% a 95% sem condensação
Elétricas	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

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

Comunicações	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
Bateria	Fornece alimentação para a impressora para suportar um turno completo de impressão na velocidade máxima, suporta todas as opções de manuseio de mídia
Modelo para o setor de saúde	Modelo para o setor de saúde com fonte de alimentação compatível com IEC 60601-1 e plásticos limpáveis para o setor de saúde
Relógio de tempo real	Relógio de tempo integral incluído como padrão em modelos conectados em rede
Unidade de teclado com display	Unidades de display e teclado ZKDU para soluções de impressão isoladas
Base para montagem	Acessório opcional para prender impressoras da série ZD em balcões e prateleiras

Fontes/elementos gráficos/simbologias

Proporções de códigos de barras	2:1 e 3:1
Códigos de barras 1D	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
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fontes e elementos gráficos	16 fontes bitmap expansível ZPL II, duas fontes ZPL escaláveis residentes, cinco fontes EPL2 expansíveis residentes, suporte a fonte nativa do tipo aberto, compatível com Unicode. Unidades na China incluem e fonte chinesa simplificada SimSun 64 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao 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

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

Serviços recomendados

Zebra OneCare SV

Notas de rodapé

1. NFC Print Touch não disponível em todos os modelos.

Garantia do produto

As impressoras ZD410-HC 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

Mercados e aplicações

Setor de saúde

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



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com