

Impressora de térmica ZD420c-HC

Impressora preparada para o setor de saúde com cartucho que poupa tempo para um carregamento à prova de tolos

No mundo crítico do setor de saúde, você precisa de uma impressora com que você possa contar, e essa impressora de transferência térmica de 4 polegadas atende. O inovador cartucho de fita da ZD420c-HC pode ser carregado em segundos, assim enfermeiros e técnicos de laboratório podem permanecer concentrados no atendimento aos pacientes em vez de desperdiçar tempo tentando carregar uma fita. Projetada para o setor de saúde, esta impressora oferece uma fonte de alimentação compatível com o setor de saúde e está preparada para a desinfecção constante. A impressão a 300 dpi opcional garante que as menores etiquetas fiquem nítidas e legíveis. A ZD420c-HC é fácil de implantar e gerenciar, oferecendo praticamente todas as opções modernas de conectividade wireless e cabeada, e suporte a muitas linguagens de impressora. Você pode monitorar e gerenciar todas as suas impressoras ZD420c a partir da nuvem. O serviço Zebra OneCare maximiza a disponibilidade da impressora com um suporte sem igual diretamente da Zebra que cobre praticamente tudo. ZD420c-HC: quando facilidade de uso, flexibilidade e simplicidade de gerenciamento são importantes.



Facilidade de uso revolucionária

A ZD420c-HC é a única impressora térmica a oferecer um cartucho de tinta que leva apenas alguns segundos para ser carregado, com instalação à prova de tolos: o cartucho só pode ser carregado de uma maneira, para um carregamento instantâneo na primeira vez, todas as vezes. O crypto chip na fita o informa quando a fita precisa ser substituída. Com cinco ícones de status intuitivos, status, pausa, dados, suprimentos e rede, seus funcionários podem ver, em um relance, o que é necessário para manter a sua impressora Zebra disponível e funcionando bem.

Fácil de limpar e sanitizar, com fonte de alimentação compatível com o setor de saúde

Plásticos resistentes a desinfetantes e interface de botões selados fazem com que a ZD420c-HC 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. Obtenha todos os recursos de que você precisa hoje e adicione com facilidade os recursos de que precisar amanhã

Obtenha todos os recursos de que você precisa hoje e adicione com facilidade os recursos de que precisar amanhã

O sensor de mídia móvel suporta mídia com marcas pretas descentralizadas, recorte serrilhado ou múltiplas etiquetas na largura. A impressora oferece praticamente todas as opções modernas de conectividade, incluindo USB, serial com detecção automática ou Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1, além de suporte simultâneo para Wi-Fi e Ethernet. Adicione novas opções de comunicação ou manuseio de mídia no futuro, tais como conectividade serial ou Ethernet, ou um destacador e cortador, no local, diretamente 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 ZD420c-HC 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.



ZD420c-HC: quando facilidade de uso, flexibilidade e simplicidade de gerenciamento são importantes.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/ZD420

Bateria opcional para operação sem fio

Com a opção de alimentação por bateria desktop removível, você pode transportar a impressora ZD420c-HC 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.

Link-OS para uma facilidade de gerenciamento sem paralelo

Com a plataforma de software de impressora Link-OS exclusiva da Zebra, você pode com facilidade 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 ZD420c_HC fornece acesso à extensa base de conhecimentos de vídeos de instrução da Zebra e mais para resolução rápida de problemas.¹

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 por transferência térmica
- 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
- Relógio de tempo real
- ZebraDesigner Essentials: ferramenta de design de etiquetas, gratuita em www.zebra.com/zebradesigner
- Garantia padrão de dois anos

Características físicas

Dimensões	10,0 pol. C x 8,0 pol. L x 7,0 pol. A 254 mm C x 202 mm L x 177 mm A
Peso	5,0 lbs/2,3 kg

Especificações da impressora

Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm opcional A resolução pode ser instalada na fábrica ou alterada no local usando kits de acessórios. A resolução pode ser alterada de 300 dpi para 203 dpi, e de 203 dpi para 300 dpi
Memória	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
Largura máxima de impressão	4,09 pol./104 mm para 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; XML; ZBI

Características da mídia

Comprimento máximo de etiqueta	39,0 pol./991 mm
Largura máxima da etiqueta e da mídia	4,65 pol./118 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. (38,1mm), 2,0 pol. (50,8 mm) e 3,0 pol. (76,2 mm) usando adaptadores opcionais
Espessura	0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar)
Tipos de mídia	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

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 na fábrica: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1;
Bateria	Fornece alimentação para a impressora para suportar um turno completo de impressão na velocidade máxima, suporta todas as opções de manuseio de mídia
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
Fonte de alimentação incluída	Acessório de fonte de alimentação anexado para instalação sem cabos
Estojo de transporte	Estojo de transporte com alça tiracolo e alças manuais para facilitar o transporte a sua impressora desktop e da bateria para o ponto de aplicação

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

Mercados e aplicações

Setor de saúde

- Etiquetas de amostras laboratoriais
- Etiquetas de ativos
- Etiquetas para bolsas de sangue e bolsas para soluções intravenosas
- Serviços estéreis

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

IMPRESSORA DE TÉRMICA ZD420C-HC

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. 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
------------------------------------	---

Suprimentos para impressoras

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

Regulamentos

IEC 60950-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe 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 ZD420c-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.



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