

Impressora desktop de 2 polegadas ZD411-HC

Espere mais, com a avançada impressora desktop compacta da Zebra, criada para o setor de saúde

Eleve suas expectativas com a confiável impressora compacta que foi desenhada exclusivamente para o setor de saúde. A ZD411-HC da Zebra inclui todos os recursos avançados de que você precisa e é feita para durar por muitos anos. Ela é fabricada com plásticos resistentes a UV e preparados para desinfetantes, com uma fonte de alimentação de classe médica para mais segurança. Incluindo uma nova arquitetura e nosso exclusivo conjunto de software Print DNA, ela oferece maior poder de processamento, segurança incomparável e configuração e operação intuitivas. Adicione recursos com opcionais instaláveis em campo, incluindo recursos wireless. Uma extensão da comprovada série ZD400, ela está preparada para operar sem falhas durante anos.



É hora de avançar

Poder de impressão com operação intuitiva

A tecnologia está em constante evolução e o mesmo acontece com as necessidades de sua empresa. A ZD411-HC está preparada para crescer com você. Com um poderoso novo processador incorporado, você pode executar mais tarefas e realizar mais operações simultaneamente. Recursos avançados e opcionais de conectividade, incluindo kits de tratamento de mídia e wireless atualizáveis em campo a tornam única. A ZD411-HC tem cinco ícones de LED que permitem que você veja instantaneamente o que é necessário para manter sua impressora funcionando, desde reposição de mídia até solução de problemas da impressora. A avançada interface de usuário com três botões substitui a interface com um único botão/luz, comum nas impressoras desktop.

Avance seus fluxos de trabalho no setor de saúde

Fácil de limpar, sanitizar e ligar em segurança

Plásticos resistentes a desinfetantes, gabinete resistente a UV e interface de botões vedada tornam a impressora ZD411-HC fácil de limpar e sanitizar, o que ajuda a evitar a propagação de infecções em hospitais e clínicas. A fonte de alimentação de classe médica atende ao padrão IEC 60601-1 para uso em instalações de saúde.

Simple de configurar, usar e gerenciar hoje

Pronta para evoluir no futuro

Contando com o conjunto de software DNA Print da Zebra, a ZD411-HC é fácil de integrar, simples de operar e pode ser gerenciada no local ou remotamente por meio de um painel baseado na Web. Ela é projetada para evoluir com a tecnologia, pois conta com uma arquitetura inovadora para suportar aplicações emergentes e futuras, mantendo seus fluxos de trabalho com desempenho máximo.

Troque a mídia facilmente

Pontos de toque codificados por cores orientam você em rápidas trocas de mídia para manter as impressoras operacionais e não interromper o trabalho. Veja facilmente o status por meio de cinco ícones de LED na tela intuitiva.



O setor de saúde exige mais. a impressora ZD411-HC da Zebra resolve o problema.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zd411-healthcare

Tecnologia térmica direta, ideal para aplicações no setor de saúde

Atende aos seus casos de uso

A inovadora impressora térmica direta da Zebra é ideal para uma ampla gama de casos de uso específicos do setor de saúde, incluindo coleta de amostras, rotulagem de recitas e ativos, e impressão de pulseiras. Essa tecnologia elimina a necessidade de destruir cópias de carbono, facilitando a privacidade e a conformidade.

Design inteligente para operações mais inteligentes

Compatibilidade reversa com praticamente qualquer impressora existente

Integre a ZD411-HC em suas frotas de Impressoras existentes sem nenhum problema. Continue a usar os mesmos formatos de etiqueta e aplicativos que você já usa atualmente. Ela suporta ambas as linguagens de impressora, EPL e ZPL, e pode emular outras linguagens associadas com outras marcas de impressora usando a ferramenta Printer Emulations do Print DNA da Zebra.

Comunicação para você conectá-las como preferir

Você pode conectar a ZD411-HC às suas redes cabeadas e wireless existentes, ou diretamente a qualquer PC. Toda ZD411-HC vem com USB e USB Host, por padrão, e oferece como opcionais Ethernet, Serial e rádio wireless dual com Wi-Fi fast 802.11ac e Bluetooth™ 4.1. Imprima a partir de qualquer dispositivo Windows®, Android™ ou iOS. Configure a sua ZD411-HC facilmente com o aplicativo móvel de configuração de impressoras da Zebra usando Bluetooth Low Energy (BLE). Com a etiqueta Print Touch (NFC) inclusa, basta tocar para emparelhar e imprimir.

O sensor móvel significa mais flexibilidade

O sensor de mídia móvel da ZD411-HC permite o uso quase qualquer mídia, o que significa maior flexibilidade em uma variedade de aplicações.

Flexibilidade adicional para imprimir em quase qualquer lugar

A formato extremamente compacto da ZD411-HC foi desenhado para caber em praticamente qualquer espaço de trabalho. Além disso, transporte-a facilmente em um carrinho com a bateria opcional para imprimir no local e aumentar a precisão e a produtividade. Energia para um turno inteiro com a bateria de alta capacidade.

Conjunto de software Print DNA, sua vantagem integrada

Você tem impressão confiável e segura

O conjunto de software Print DNA exclusivo da Zebra manterá a sua impressora operando sem falhas e com segurança.

Imprima com consistência e sem interrupções com uma solução totalmente integrada e interoperável, preparada para evoluir junto com as necessidades de sua empresa.

Atualize, solucione problemas e monitore, tudo em um só local

Com o Printer Profile Manager Enterprise da Zebra, parte do Print DNA, você pode gerenciar, proteger e solucionar os problemas de suas impressoras em rede, com facilidade e remotamente, de qualquer lugar do mundo.

Inigualável segurança de impressão

Fique totalmente tranquilo e protegido contra ataques cibernéticos com o PrintSecure da Zebra, parte do Print DNA. Configure facilmente suas impressoras com conexões seguras, identifique vulnerabilidades, bloqueie acesso não autorizado etc.

Explore os Serviços de Impressão Gerenciados (MPS) com confiança

As impressoras térmicas da Zebra com Print DNA facilitam os MPS

Deseja ter mais controle e visibilidade de suas frotas de Impressoras com MPS? Com o conjunto de ferramentas de software Print DNA, seu provedor de MPS da Zebra pode gerenciar e otimizar as suas impressoras, acompanhar e automatizar o reabastecimento de suprimentos e garantir a segurança remotamente.

Suprimentos, serviços e suporte

Suprimentos certificados pela Zebra

Os suprimentos de impressão dão voz digital aos seus recursos ao longo de toda a sua cadeia de fornecimento. Você confia neles para disseminar dados críticos por toda a sua organização. Quando ocorre algum problema com seus suprimentos de impressão, as operações são interrompidas, a produtividade é afetada e os custos aumentam. Por isso, desenhamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de rótulos, etiquetas e recibos, para garantir um desempenho consistente e otimizado de sua impressora da Zebra. Para ter a melhor qualidade, o melhor serviço e a melhor expertise do setor, escolha os suprimentos certificados da Zebra.

Com suporte e serviço da Zebra em todo o mundo

Tenha acesso a serviços de suporte para reparo em qualquer lugar do mundo por meio da rede de mais de 10.000 parceiros de confiança da Zebra. Os planos de manutenção Zebra OneCare™ oferecem cobertura avançada que vai além da garantia padrão. Tenha mais proteção com a garantia padrão de dois anos da ZD411-HC.

Especificações

Recursos para o setor de saúde

- Esquema de cor branco preferido pelo setor de saúde
- A fonte de alimentação atende ao padrão do setor de saúde, com a certificação IEC 60601-1
- Plásticos resistentes a desinfetantes, fáceis de limpar e interface de botões vedada
- Gabinete resistente a UV suporta protocolos de limpeza por UV

Recursos padrão

- Métodos 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
- Aplicativo móvel de configuração de impressoras para Android e iOS por conexão BLE (Bluetooth Low Energy 5)*
- * BLE fornecido apenas para uso com o aplicativo móvel de configuração de impressoras da Zebra
- Relógio de tempo real (RTC)
- OpenACCESS™ para fácil instalação de mídia
- Construção com estrutura de parede dupla
- Certificação ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials: ferramenta de design de etiquetas, gratuita em www.zebra.com/zebradesigner
- PDF Direct
- 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 lb./1,0 kg

Especificações da impressora

Sistema operacional	Sistema operacional de impressora Link-OS®
Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional)
Memória	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM DDR3
Largura de impressão máxima	2,2 pol./56 mm para 203 dpi 2,13 in./54 mm para 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/reflexivo móvel de largura total, sensor transmissivo/de lacuna
Firmware	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct

Características da mídia

Comprimento da etiqueta	Mínimo: 0,25 pol./6,35 mm Máximo: 39,0 pol./991 mm
Largura da mídia	Mínima: 0,585 pol./15 mm Máxima: 2,25 pol./57 mm
Tamanho do rolo de mídia	Diâmetro externo máximo: 5,00 pol./127 mm Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol./12,7 mm e 1,0 pol./25,4 mm por padrão, 1,5 pol./38,1, 2,0 pol./50,8 mm e 3,0 in./76,2 mm usando adaptadores opcionais
Espessura de mídia	Mínima de 0,003 pol./0,08 mm; máxima de 0,0075 pol./0,1905 mm
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	Autodetectável (conforme PFC) 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, certificação ENERGY STAR, certificação Energy Efficiency nível VI, bateria de 2750 mAh opcional, os modelos para o setor de saúde incluem fonte de alimentação com certificação IEC60601-1

Opcionais e Acessórios

Tratamento de mídia	Dispensador/descolorador: descola etiquetas e sensor de presença de etiquetas (instalado na fábrica ou em campo) Cortador (instalável em campo)
Comunicações	Ethernet 10/100, RS-232 com detecção automática, rádio wireless dual: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth Classic 4.2, instaláveis em campo
Bateria	Fornecer alimentação para a impressora para suportar um turno completo de impressão na velocidade máxima, suporta todas as opções de manuseio de mídia
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
Suporte de adaptador para montagem	Permite que a impressora seja montada no mesmo local que a impressora LP2824 Plus

Fontes/elementos gráficos/simbologias

Proporções de códigos de barras	2:1 e 3:1
Códigos de barras 1D	Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN com extensões de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code
Códigos de barras 2D	Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, 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. 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

Mercados e aplicações

Setor de saúde

- Coleta de amostras
- Etiquetas de medicamentos
- Gerenciamento de laboratório
- Pulseiras de identificação de pacientes
- Etiquetagem de ativos
- Prontuários dos pacientes

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

IMPRESSORA DESKTOP DE 2 POLEGADAS ZD411-HC

Suprimentos para impressoras

Para ter a melhor qualidade, serviço e expertise em impressão térmica do setor, escolha os suprimentos certificados Zebra para garantir um desempenho otimizado e constante para sua impressora da Zebra.

Regulatórias

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN55035, 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 uma lista completa de conformidade do produto e dos materiais, visite:

www.zebra.com/environment

Software Print DNA

Print DNA é um conjunto de software que permite que as impressoras da Zebra ofereçam um ciclo de vida completo de experiências excepcionais para todo tipo de usuário por meio de aplicativos, utilitários e ferramentas incorporados para colocar sua impressora em operação de forma rápida e segura. Para obter mais informações, visite

www.zebra.com/printdna

Incluído na caixa

Impressora, fonte de alimentação CA, cabos de energia, cabo USB, Guia de introdução rápida, Guia regulatório

Serviços recomendados

	Os planos de manutenção do Zebra OneCare™ garantem o máximo desempenho e tempo em operação dos dispositivos, protegendo suas operações essenciais e suas impressoras com níveis de serviço definidos. Para obter mais informações, acesse www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Cobertura abrangente, incluindo cabeças de impressão, desgaste normal de uso e quebras acidentais Acesso prioritário 24x7 a suporte técnico ao vivo e atualizações de software Substituição avançada e remessa expressa (substituição do dispositivo no dia seguinte) Comissionamento de dispositivos Suporte a autorização de retorno de material (RMA) online
Zebra OneCare Essencial	Cobertura abrangente, incluindo cabeças de impressão, desgaste normal de uso e quebras acidentais Acesso prioritário 8x5 a suporte técnico ao vivo e atualizações de software Prazo de três dias para reparo na oficina, além de transporte terrestre gratuito na devolução Suporte a autorização de retorno de material (RMA) online
	Observação: A disponibilidade do serviço pode variar dependendo da região.

Garantia do produto

As impressoras ZD411 têm garantia contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 2 (dois) anos a partir da data de remessa. Para ler a declaração de garantia completa, visite

www.zebra.com/warranty

Serviços de impressão gerenciados

Deseja explorar os serviços de impressão gerenciados? Para obter mais informações, visite

www.zebra.com/managed-print-services



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