

Impressoras desktop de 2 polegadas ZD611-HC

Invista no que há de melhor com as impressoras desktop compactas premium de 2 polegadas da Zebra, feitas para o setor de saúde

Quando se trata de saúde, você precisa de recursos de impressão premium superiores nos quais possa confiar durante anos de desempenho excepcional. As novas Impressoras desktop ZD611-HC de 2 polegadas da Zebra têm todos os recursos que seus fluxos de trabalho exigem, como tecnologia de última geração, plásticos resistentes a UV e a desinfetantes, e uma fonte de alimentação de classe médica para maior segurança. Eles são fáceis de configurar, operar e manter graças ao conjunto de software Print DNA da Zebra e à nova arquitetura das impressoras que oferece mais poder de processamento e segurança aprimorada. Troque a mídia rapidamente com o novo design de tratamento de mídia e adicione recursos com opcionais instaláveis em campo. Conecte-a como preferir e incorpore recursos wireless com o kit opcional. Avançando a comprovada série ZD600, elas estão preparadas para operar sem falhas durante anos.



A impressão do futuro começa aqui

Tecnologia para hoje, inovação para o futuro

A tecnologia avança constantemente e o mesmo acontecerá com as impressoras ZD611-HC. Eles são projetados para suportar a impressão do futuro no mais alto nível com uma arquitetura inovadora que pode realizar mais operações simultaneamente e evoluir junto com tecnologia emergente.

Esperem o melhor

Desempenho em impressão premium

Confie na ZD611-HC para ajudar você a avançar, dia após dia. Com excepcional qualidade de impressão, portabilidade para garantir flexibilidade de aplicações, tecnologia emergente e opcionais instaláveis em campo, a ZD611-HC é única. Disponível nos modelos de impressão térmica direta, transferência térmica e sem liner, a ZD611-HC atende aos requisitos de uma ampla variedade de aplicações.

Design especial para o setor de saúde

Sanitização fácil e alimentação segura

Plásticos resistentes a desinfetantes, gabinete resistente a UV e interface de botões vedada tornam a ZD611-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.

Operação fácil

Simple de configurar, fácil de manter

Apoiados pela inovadora suíte de software Print DNA™ da Zebra, as impressoras ZD611-HC são incrivelmente simples de operar. Implante-as em qualquer local, com ferramentas de configuração, assistentes e recursos de emulação.



Superiores. Inovadoras. Inigualáveis: as impressoras ZD611-HC da Zebra podem atender às exigências do setor de saúde.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zd611-healthcare

A interface de usuário intuitiva requer treinamento mínimo, enquanto recursos de gerenciamento remoto e segurança integrada significam que sua infraestrutura está protegida contra ataques cibernéticos.

Troque a mídia facilmente

Pontos de toque codificados por cores e um novo design de tratamento de mídia orientam você em rápidas trocas de mídia para manter as impressoras operacionais e não interromper o trabalho. Troque a fita de modo intuitivo e rápido, com menos bagunça, transtorno e tempo de treinamento, e com menos ligações para a equipe de TI.

Veja o status da impressora em cores e altere as configurações com um toque

Navegue por menus fáceis de usar e assistentes passo a passo com um toque na tela touch LCD colorida de 4,3 polegadas da ZD611-HC, padrão no modelo de transferência térmica. Veja o status da impressora rapidamente e em cores, e solucione os problemas com animações no local. Eles também apresentam orientação para instalação de mídia e calibração, e suportam aplicações de impressão autônomas. As telas touchscreen da Zebra são desenhadas por especialistas e testadas com o portfólio de impressoras da Zebra quanto a sua resistência e confiabilidade, incluindo alta tolerância a temperatura, umidade, poeira e outros desafios ambientais.

Fabricada para oferecer uma qualidade de impressão excepcional

Como as impressoras industriais da Zebra, a impressora térmica ZD611-HC inclui um tensionamento de mídia flutuante para garantir qualidade máxima em todas as etiquetas, em qualquer velocidade de impressão. Melhore ainda mais a qualidade de impressão com a resolução de impressão opcional de 300 dpi.

Integração sem transtornos

Compatibilidade reversa com praticamente qualquer impressora térmica existente

Integre a ZD611-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. As impressoras ZD611-HC suportam ambas as linguagens de impressora, EPL e ZPL, e podem emular outras linguagens associadas com outras marcas de impressora usando a ferramenta Printer Emulations do Print DNA da Zebra.

Comunicação abrangente para você conectá-las como preferir

A ZD611-HC pode ser conectada às suas redes cabeadas e wireless existentes, ou diretamente a qualquer PC. Cada ZD611-HC vem padrão com Ethernet, USB 2.0 e USB Host, ou adicione opcionalmente Serial ou rádio duplo wireless com Wi-Fi rápido 802.11ac™ e Bluetooth® 4.1. Imprima a partir de qualquer dispositivo Windows®, Android™ ou iOS, e integre sua ZD611-HC com o aplicativo móvel de configuração de impressoras da Zebra usando Bluetooth Low Energy (BLE). Além disso, com a etiqueta Print Touch (NFC) inclusa, você pode simplesmente tocar com um dispositivo móvel compatível na ZD611-HC para emparelhar e imprimir, e também acessar instantaneamente a ampla base de conhecimento com vídeos de instruções da Zebra.

Recursos intuitivos que funcionam para você

Adicione mobilidade à impressora ZD611-HC

O sensor móvel significa mais flexibilidade

O sensor de mídia móvel da ZD611-HC permite o uso de quase qualquer mídia, o que significa maior flexibilidade em vários casos de uso do setor de saúde.

Conjunto de software Print DNA, sua vantagem integrada

Impressão com confiança e segurança. sem transtornos

O software Print DNA exclusivo da Zebra colocará sua impressora em operação com mais segurança e rapidez. 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 com Print DNA em rede, com facilidade e remotamente, de qualquer lugar do mundo.

Inigualável segurança de impressão

Fique totalmente tranquilo, seguro 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? Nossas impressoras são fabricadas para durar e oferecem recursos de gerenciamento remoto, análise e segurança que as tornam a escolha óbvia para 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 da 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. As configurações opcionais para mídia sem revestimento eliminam os resíduos e fornecem mais etiquetas por rolo, para menos trocas de rolo. Para ter a melhor qualidade, o melhor serviço e a melhor expertise em impressão térmica do setor, escolha os suprimentos certificados da Zebra.

Com suporte e serviço da Zebra em todo o mundo

Transporte facilmente sua impressora ZD611-HC de 2 polegadas em um carrinho usando a bateria opcional. Imprima no local para reduzir etapas, melhorar a precisão nas tarefas e aumentar a produtividade. Energia para um turno inteiro com a bateria de alta capacidade.

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 ZD611-HC.

Especificações

Mercados e aplicações

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: Transferência térmica ou térmica direta
- Linguagens de programação ZPL e EPL
- Tela touch LCD colorida de 4,3 pol. (resolução: 480 de largura x 272 de altura) com interface de usuário de 3 botões (modelo de transferência térmica)
- Interface de usuário com 5 ícones de status e 3 botões (modelo de impressão térmica direta)
- Ethernet, USB 2.0, USB Host
- Aplicativo móvel de configuração de impressoras para Android e iOS por conexão BLE (Bluetooth Low Energy 5)*
- * O BLE destina-se a ser usado apenas com o aplicativo móvel de configuração de impressoras da Zebra
- Relógio de tempo real (RTC)
- Tensionador de mídia flutuante para uma excelente qualidade de impressão (modelo de transferência térmica)
- OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia
- Construção com estrutura de parede dupla
- Certificação ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials: ferramenta de design de etiquetas, gratuita em www.zebra.com/zebradesigner

Características físicas

Dimensões	ZD611d-HC: 8,6 pol. C x 4,5 pol. L x 6,0 pol. A 220 mm C x 115 mm L x 151 mm AZD611t-HC: 9,56 pol. C x 5,46 pol. L x 6,66 pol. A 242,9 mm de C x 138,7 mm de L x 169,2 mm de A
Peso	ZD611d-HC: 2,36 lb./1,07 kg ZD611t-HC: 3,59 lb./1,629 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	Flash de 512 MB, SDRAM de 256 MB
Largura de impressão máxima	2,2 pol./56 mm para 203 dpi 2,13 in./54 mm para 300 dpi
Velocidade máxima de impressão	8 pol./203 mm por segundo (203 dpi) 6 pol./152 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 de mídia e fita

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: 2,36 pol./60 mm

Características operacionais

Temperatura de operação	40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C
Temperatura de armazenamento	-40° a 140° F/-40° 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

Sem liner	Opção sem liner com cortador, apenas no modelo de impressão térmica direta
Manuseio de mídia	Dispensador/destacador: destaque e apresentação de etiqueta com sensor de presença de etiqueta (instalado na fábrica ou instalável em campo) Cortador (instalável na fábrica ou em campo)
Comunicações	Serial RS-232 com detecção automática instalável em campo, Ethernet instalada na fábrica ou instalável em campo: 10/100 interna; rádio wireless instalado na fábrica ou instalável em campo: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.2
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 e tela	Unidade de tela e teclado ZKDU para soluções de impressão autônomas
Suporte de adaptador para montagem	Permite que a impressora seja montada no mesmo local que a impressora LP/TLP2824 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 a fonte de chinês simplificado SimSun 64 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário

Setor de saúde

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

Características de mídia e fita

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 padrão, 1,5 pol./38,1 mm, 2,0 pol./50,8 mm e 3.0 pol./76,2 mm usando adaptadores opcionais
Espessura de mídia	mínima de 0,0024 pol./0,06 mm; máxima de 0,0075 pol./0,1905 mm (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
Diâmetro externo da fita	1,34 pol./34 mm (74 m)
Comprimento padrão da fita	243 pés/74 m
Razão da fita	1:1 de fita para mídia
Largura da fita	1,3 pol./33 mm; 2,24 pol./58 mm
Diâmetro interno do núcleo da fita	0,5 pol./12,7 mm

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.

Regulamentar

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, núcleo de captação de fita vazio - modelo de transferência térmica (0,5 pol.), fonte de alimentação CA, cabos de alimentação, 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 Online
	Observação: A disponibilidade do serviço pode variar dependendo da região.

Garantia do produto

As impressoras da Serie ZD600 têm garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 2 (dois) anos a partir da data de entrega. A garantia pode variar de acordo com a região. Para obter todos os detalhes da garantia, 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