

Impressoras desktop ZD620 Healthcare

Máxima qualidade de impressão, eficiência e gerenciabilidade

Dê aos seus profissionais de saúde uma impressora que ajudará a prestar o melhor atendimento ao paciente. A ZD620-HC se destaca das impressoras desktop convencionais oferecendo qualidade de impressão premium e recursos no estado da arte. Os modelos térmico direto e de transferência térmica oferecem a maioria dos recursos padrão de qualquer impressora desktop Zebra, bem como uma interface opcional com 10 botões e LCD colorido que simplifica a configuração e o status da impressora. Projetada para o setor de saúde, a ZD620-HC está preparada para a desinfecção constante. Com sua impressão a 300 dpi opcional, as menores etiquetas ficam nítidas e legíveis. O Link-OS e o nosso poderoso conjunto de aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvimento Print DNA oferecem uma experiência de impressão superior, através de melhor desempenho, gerenciabilidade remota simplificada e integração mais fácil. A Zebra ZD620 oferece a velocidade de impressão, qualidade de impressão e gerenciabilidade da impressora de que você precisa para manter a produtividade, a precisão e a qualidade do atendimento.



Fácil de usar, praticamente sem necessidade de treinamento

Cinco novos ícones de status de LED em um relance eliminam a adivinhação do status da impressora

A interface de usuário padrão com três botões e cinco ícones de status com LED substitui a interface de um botão/uma luz comum nas impressoras desktop. Os usuários podem ver instantaneamente o que é necessário para manter as impressoras em funcionamento, desde o reabastecimento de mídia até a resolução de problemas da impressora.

Configuração rápida

A instalação e configuração da ZD620-HC é fácil com a interface de 10 botões e LCD colorido opcional. A tela muda de cor quando a impressora é pausada ou está em estado de erro, para que os usuários possam identificar e resolver um problema instantaneamente, antes que a produtividade sofra impacto. Além dela tem até oito vezes a RAM e 32 vezes a memória Flash da geração anterior TC8000. E a avançada arquitetura de memória garante uma vida útil 10 vezes maior que a da memória comum.

Flexibilidade de implantação e aplicação

Compatibilidade reversa com praticamente qualquer impressora existente

Quer você esteja usando uma impressora da Zebra ou de um concorrente, você poderá usar os mesmos aplicativos e formatos de etiquetas que usa atualmente. A ZD620-HC suporta as linguagens de impressora EPL e ZPL. Com o Virtual Devices, uma ferramenta do Print DNA, a ZD620-HC pode usar linguagens normalmente associadas a outras marcas de impressoras.

Opções de conectividade abrangentes

Com opções de conexão abrangentes, você pode conectar a ZD620-HC às suas redes cabeadas e wireless existentes, ou diretamente a qualquer PC. Toda ZD620-HC vem com Ethernet, Serial, USB 2.0 e USB Host, além de Bluetooth Low Energy (BLE), o que permite a impressão a partir de qualquer dispositivo iOS. Os modelos wireless incluem Wi-Fi rápido 802.11ac e Bluetooth 4.1. Além disso, usando a tag Print Touch (NFC) incluída, os usuários podem simplesmente tocar com um dispositivo móvel compatível na ZD620-HC para emparelhar e imprimir — e também acessar instantaneamente o amplo banco de conhecimentos com vídeos de instruções da Zebra.



ZD620: máxima eficiência, qualidade de impressão e gerenciabilidade da impressora.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zd620

Sensor móvel para compatibilidade abrangente de mídia

Embora os suprimentos certificados para impressora da Zebra forneçam um desempenho ideal da impressora, o sensor móvel de mídia da ZD620-HC permite que você use praticamente qualquer mídia de qualquer fabricante.

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

Plásticos resistentes a desinfetantes e interface de botões selados fazem com que a ZD620-HC seja fácil de limpar e desinfetar, o que ajuda a evitar a propagação de germes em hospitais e clínicas. Com carcaça resistente a UV, a ZD620-HC suporta o crescente uso de protocolos de limpeza por UV. A fonte de alimentação atende ao padrão de saúde IEC 60601-1.

Impressão nítida a 300 dpi e melhores velocidades de impressão da classe

A ZD620-HC oferece impressão em alta resolução a 300 dpi, ideal para imprimir as pequenas etiquetas para uma ampla variedade de itens, de registros do paciente e pulseiras de pacientes a minúsculos frascos de amostras. Ela também oferece as melhores velocidades de impressão da classe. 8 ips a 203 dpi e 6 ips a 300 dpi para uma produtividade máxima.

Bateria opcional para operação sem fio

Com a opção de alimentação por bateria desktop removível, você pode transportar a impressora ZD620-HC em um carrinho para permitir a impressão no local para reduzir etapas, aumentar a produtividade e aumentar a precisão da tarefa.

Fácil de gerenciar

Gerencie facilmente todas as suas impressoras a partir de um único local

A ZD620-HC suporta o Zebra Link-OS, um sistema operacional para impressoras empresariais único que torna mais fácil do que nunca o gerenciamento e a solução de problemas em suas impressoras de rede a partir de um local remoto. Com o opcional Printer Profile Manager Enterprise, você pode gerenciar uma impressora, um grupo de impressoras específicas ou todas as impressoras em qualquer lugar do mundo, sem necessidade de caminhar pela instalação para localizar, configurar ou solucionar problemas das impressoras.

Integração fácil com o seu sistema de gerenciamento de dispositivos

Com nossos MDM Connectors, você pode integrar facilmente as impressoras ZD620-HC em rede ao sistema de gerenciamento de dispositivos AirWatch ou SOTI MobiControl.

Configure com facilidade impressoras que não estão em rede

A porta USB Host facilita a conexão de todos os seus dispositivos externos, inclusive teclados e scanners, e pode também ser utilizado para fazer o upgrade do firmware da impressora automaticamente e para definir novas configurações da impressora.

Maximize o tempo de operação com os Zebra Visibility Services

Nosso Asset Visibility Service (AVS) fornece uma visão das informações básicas do estado da impressora e das medidas proativas que devem ser tomadas para manter suas impressoras ZD620-HC em operação, custando alguns centavos por dia. O completo Operational Visibility Service (OVS) permite que você monitore todos os aspectos da sua impressora Zebra, além do status de manutenção e reparo.

Recursos inovadores para o menor custo de propriedade

Zebra Print DNA, transformando impressoras de dentro para fora

Os aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvimento inovadores do Print DNA oferecem uma experiência de impressão superior, através de melhor desempenho, gerenciabilidade remota simplificada e integração mais fácil.

Reduza seus custos com uma fita de alta capacidade

A ZD620t-HC usa fitas de 74 m/244 pés ou fitas de alta capacidade de 300 m/984 pés. A fita de 300 m reduz o número de trocas de fita em 75 por cento. Como a fita de alta capacidade tem um custo por metro inferior ao da fita padrão, você também economizará no custo de suprimentos.

Proteja os formulários de prescrição com os recursos de tranca opcionais

O gabinete de mídia com tranca evita que a ZD620-HC seja aberta, bloqueando o acesso não autorizado a mídia de alto valor, como formulários de prescrição em branco. Para uma maior segurança, um slot de cadeado Kensington® permite que você prenda a impressora em um balcão ou mesa. Os recursos de bloqueio estão disponíveis apenas no modelo ZD620d-HC com LCD.

Um novo nível de qualidade de impressão para impressão desktop

Disponível anteriormente apenas em impressoras industriais, o media dancer da ZD620-HC mantém tensão constante no rolo de mídia para garantir a qualidade máxima em cada etiqueta.

Suprimentos certificados Zebra consistentemente excepcionais

Nós projetamos, produzimos e pré-testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir o desempenho consistente e otimizado da sua impressora Zebra. Para ter a melhor qualidade, serviço e expertise em impressão térmica do setor, escolha suprimentos certificados Zebra.

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

- Métodos de impressão: Transferência térmica ou 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, Serial, Ethernet, BTLE
- Media dancier
- 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	ZD620d-HC: 8,7 pol. C x 7,0 pol. L x 5,9 pol. A 221 mm C x 177 mm L x 151 mm A ZD620t-HC: 10,5 pol. C x 8,0 pol. L x 7,5 pol. A 267 mm C x 202 mm L x 192 mm A
Peso	ZD620d-HC: 3,6 lb/ 1,6 kg ZD620t-HC: 5,5 lb/2,5 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 4,27 pol./108 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	Largura total, sensor móvel reflexivo/marca preta; Sensor multiposicional transmissivo/lacuna
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Características da mídia

Comprimento máximo de etiqueta	39,0 pol./991 mm
Largura da mídia	ZD620t: 0,585 pol./15 mm a 4,65 pol./118 mm ZD620d: 0,585 pol./15 mm a 4,25 pol./108 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) padrão, 1,5 pol. (38,1 mm), 2,0 pol. (50,8 mm) e 3,0 pol. (76,2 mm) usando adaptadores opcionais
Espessura da mídia	0,003 pol. (0,08 mm) mínimo; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máximo (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	2,6 pol./66 mm (300 m); 1,34 pol./34 mm (74 m)
Comprimento padrão da fita	984 pés (300 m); 244 pés (74 m)
Razão da fita	1:4 de mídia para fita (300 m) 1:1 de mídia para fita (74 m)
Largura da fita	1,33 pol./33,8 mm a 4,3 pol./109,2 mm
Diâmetro interno do núcleo da fita	Fita de 300 metros: 1,0 pol./25,4 mm Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm

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 instalado na fábrica: destaque e apresentação da etiqueta com sensor de presença de etiqueta; Cortador instalado na fábrica Kits de opcionais instaláveis em campo também disponíveis
Comunicações	Rádio wireless instalado na fábrica: Wi-Fi 802.11ac USB e Bluetooth 4.1
Interface do Usuário	Interface de usuário com LCD colorido (resolução de 320 x 240) com 5 ícones de status, 10 botões
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
Gabinete de bloqueio de mídia	Tranca mecânica com 2 chaves; slot de cadeado Kensington®; disponível apenas na ZD620d-HC com LCD
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

- Prescrições
- Etiquetas de amostras laboratoriais
- Pulseiras de identificação de pacientes
- Etiquetas de ativos
- Etiquetas para bolsas de sangue e bolsas para soluções intravenosas
- Etiquetas de registros de pacientes
- Remessa
- Processamento de devoluções
- Transações de EDI
- Gerenciamento de pátio

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO
IMPRESSORAS DESKTOP ZD620 HEALTHCARE

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

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

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

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

Incluído na caixa

Impressora, núcleos vazios para retirada de fita (1 pol. e 0,5 pol.)*, fita de 300 m adaptadores para fita não Zebra (2)*, fonte de alimentação CA, cabo(s) de alimentação, cabo USB, Guia de Início Rápido, Guia de Regulamentos.

* Núcleos vazios para retirada de fita e adaptadores de núcleo incluídos apenas com os modelos ZD620t-HC

Serviços recomendados

Zebra OneCare SV

Garantia do produto

As impressoras ZD620-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