



## Impressora Zebra ZD420 e ZD620

Com praticamente todas as opções de conectividade, com e sem fio, moderno e suporte para muitas linguagens de impressora, a implantação é fácil e rápida - apenas desligue a impressora existente, conecte o Impressora ZD420 ou a ZD620 e a mesma já volta a funcionar.



# ZD420 Impressora de Transferência Térmica de 4 polegadas

## UM CARTUCHO DE FITA ÚNICO E INTELIGENTE PARA CARREGAMENTO RÁPIDO E INFALÍVEL

Se você precisa de uma impressora mais rápida de 4 polegadas que tem fácil utilização, é fácil de implementar e é fácil de gerenciar a sua escolha é a líder: a ZD420. Um novo cartucho de fita e mais ícones de status que maximizam o tempo de atividade, fazendo o uso da impressora ser mais fácil. Com praticamente todas as opções de conectividade com e sem fio moderno e suporte para muitas linguagens de impressora, a implantação é fácil e rápida - apenas desligue a impressora existente, conecte o ZD420 e a mesma já volta a funcionar. Adicionar nova conectividade e opções de manuseio de mídia, sempre que você precisar deles, à direita no local. Monitorar e gerenciar todas as suas impressoras ZD420 a partir da nuvem, para simplificar a gestão insuperável. E o nosso serviço Zebra OneCare opcional ajudará a maximizar a disponibilidade e produtividade de suas impressoras ZD420 com apoio do fabricante que cobre tudo - desde desgastadas cabeças de impressão para uso e desgaste normal. O ZD420 - quando a facilidade de utilização, flexibilidade e matéria de gestão de simplicidade.



### Facilidade de uso inovador

O ZD420 vem com características que tornam a impressora mais fácil de usar em sua classe. O ZD420 é a única impressora térmica que oferece um cartucho de fita, que leva apenas alguns segundos para carregar, com fácil instalação - o cartucho de fita só pode ser carregado uma vez e as demais será via carregamento instantâneo. O chip de criptografia na faixa de opções permite que você saiba quando as necessidades fita de substituição, e com cinco ícones de status intuitivos - status, pause, dados, materiais e rede - seus funcionários podem ver o que é necessário para manter a sua impressora Zebra disponível.

### Obtenha todos os recursos que você precisa hoje - e facilmente adicione os recursos que você precisará amanhã

O sensor de mídia móvel lhe dá mais opções, incluindo mídia com o - marcas pretas no centro, cortados entalhes ou várias etiquetas em todas as larguras.

Com praticamente todas as opções de conectividade moderna, o ZD420 se encaixa em seu ambiente de tecnologia, agora e no futuro. Escolha a partir de USB, auto-sensorial, serial ou Ethernet 10/100, bem como as mais recentes opções sem fio: Wi-Fi 802.11ac certificada WLAN e Bluetooth 4.1.

e você pode oferecer suporte a usuários com e sem fio simultaneamente.

Se você precisar de novas opções de comunicação ou de manuseio de mídia no futuro, não há problema. Adicionar serial ou ethernet, além de um cortador, à direita no local - sem tomar o ZD420 fora de serviço. O resultado? máxima funcionalidade e tempo útil.

O ZD420 oferece compatibilidade com os aplicativos existentes e formatos, além de suporte para Zebra ZPL e EPL linguagens de impressora e muitas línguas sem ser as da Zebra, tornando mais fácil para atualizar suas impressoras Zebra ou competitivos- basta conectar na ZD420 e você está de volta e em funcionamento.

### Fácil de limpar e higienizar o modelo de cuidado de saúde

O ZD420 está disponível em um modelo de cuidados de saúde, com plásticos desinfetados e uma interface de botão selado que torna mais fácil de limpar e desinfetar o que é fundamental em clínicas e hospitais. O ZD420 se encaixa facilmente em farmácias com limitações de espaço, laboratórios e área de enfermeiros. E com a sua opção de impressão de 300 dpi, mesmo as pequenas etiquetas em recipientes das amostras e prescrições são altamente legível.

### Link-OS para uma gestão inigualável

O ZD420 suporta o link-OS da Zebra, uma plataforma de software exclusivo que torna mais fácil para integrar, gerir e manter suas impressoras, a partir de qualquer localização. Com esta solução inovadora e altamente flexível, você pode gerenciar uma impressora, um grupo de impressoras específicas ou todas as impressoras de qualquer lugar do mundo através da nuvem. E com um toque rápido de um NFC- dispositivo móvel habilitado na ZD420, você pode acessar a extensa base de conhecimento da Zebra de como fazer vídeos e muito mais, tornando mais fácil para obter as informações necessárias para resolver rapidamente problemas de impressão diárias.



**O ZD420 — QUANDO FACILIDADE DE USAR, FLEXIBILIDADE E SIMPLICIDADE DE GERENCIAMENTO IMPORTAM.**

PARA MAIS INFORMAÇÕES, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/ZD420](http://WWW.ZEBRA.COM/ZD420) OU NOSSO DIRETÓRIO GLOBAL EM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

# ZD420 Tabela de Especificações

CARACTERÍSTICAS PADRÃO	
Método de impressão de transferência térmica	
Linguagens de programação ZPL e EPL	
5 ícones de status, 3 botões na interface do usuário	
USB 2.0, USB Host	
Bluetooth baixa energia	
OpenACCESS™ para facilitar o carregamento de mídia	
Construção de parede dupla	
ENERGY STAR qualificada	
Relógio em tempo real	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
<b>Dimensões</b>	10.0 in. L x 8.0 in. W x 7.0 in. H 254 mm L x 202 mm W x 177 mm H
<b>Peso</b>	5.0 lbs./2.3 kg

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA	
<b>Resolução*</b>	203 dpi/8 pontos por mm Opcional 300 dpi/12 pontos por mm A resolução pode ser instalada de fábrica ou alterada no site através de kits de acessórios. A resolução pode ser alterada de 300 dpi para 203 dpi, bem como de 203 dpi para 300 dpi.
<b>Memória</b>	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
<b>Máximo Largura da Impressão</b>	4.09 in./104 mm para 203 dpi e 300 dpi
<b>Velocidade Máxima de Impressão</b>	6 in./152 mm por segundo (203 dpi) 4 in./102 mm por segundo (300 dpi)
<b>Sensores de Mídia</b>	Largura total, sensor removível reflexivo/marca preta, multi-posição transmissivo Sensor/gap
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

CARACTERÍSTICAS DA MÍDIA	
<b>Comprimento máximo da etiqueta</b>	39.0 in./991 mm
<b>Comprimento máximo de etiqueta e mídia</b>	4.65 in./118 mm
<b>Tamanho do rolo de mídia</b>	5.00 in./127 mm diâmetro externo testemunho diâmetro interno: 0.5 in. (12.7 mm) e 1.0 in. (25.4 mm) padrão, 1.5 in. (38.1), 2.0 in. (50.8 mm) e 3.0 in. (76.2 mm) usando adaptadores opcionais
<b>Espessura</b>	0.003 in./0.08 mm - 0.012 in./0.305 mm (única com modo de corte)
<b>Tipos de mídia</b>	Alimentados no rolo ou sanfonada rolo para cortar ou contínua com ou sem marca preta, estoque tag, papel de recibo contínua e pulseiras

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO	
<b>Temp operacional.</b>	40° a 105° F/4.4° a 41° C
<b>Temp de armazenamento.</b>	-40° a 140° F/-40° a 60° C
<b>Operação de umidade</b>	10% a 90% sem condensação
<b>Armazenamento de umidade</b>	5% a 95% sem condensação
<b>Elétrico</b>	Auto-detectável (PFC Compliant) 90-265VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR qualificado

OPÇÕES E ACESSÓRIOS	
<b>Manipulação de mídia</b>	Campo dispensador instalável - casca de etiqueta e do presente com etiqueta sensor de presença, campo cortador instalável
<b>Comunicações</b>	Campo instalável RS-232 auto-sensor Serial, DB-9; Ethernet – 10/100 interno; instalado de fábrica dupla rádio sem fio: 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1
<b>Modelo para cuidados de saúde</b>	Modelo de atenção com a norma IEC 60601-1 fonte de alimentação compatíveis e plásticos pronto para esterilização de cuidados de saúde
<b>Unidade de Exibição do Teclado</b>	ZKDU unidades de exibição de teclado para soluções para limpeza da impressão

FONTES/GRÁFICOS/SÍMBOLOS	
<b>Razões de Código de Barras</b>	2:1 e 3:1
<b>Códigos de barras em 1D</b>	Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN 2-ou 5-digit extensões, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Intercalado 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Código Planeta
<b>Códigos de barras em 2D</b>	Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Fontes e Gráficos</b>	16 fontes bitmap ZPL II residentes e expansíveis Duas fontes ZPL escalonáveis e residentes Cinco fontes EPL2 residentes e expansíveis Suporte para fontes Open Type nativas Compatível com Unicode para multi-linguagem, impressão térmica sob demanda Unidades chinesas incluem fonte SimSun em chinês simplificado Memória de usuário disponível e não volátil de 64 MB, SDRAM de usuário disponível de 8MB

SUPRIMENTOS DA IMPRESSORA
Mantenha sua impressora Zebra em funcionamento com suprimentos originais, disponíveis diretamente da Zebra.

REGULAMENTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM</li> </ul>

FERRAMENTAS DE SOFTWARE
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Link-OS: Documento de Concepção:</b> projetar rapidamente uma solução de impressão personalizada usando seus dados de negócios da Zebra intuitiva, plugue e ferramentas de design de impressão.</li> <li><b>Integrações de dispositivos:</b> Zebra oferece aplicativos e produtos para ajudá-lo a integrar os dispositivos da zebra em seus sistemas existentes.</li> <li><b>Gerenciamento de dispositivo:</b> Gerencie suas operações de impressão local e globalmente com suítes Zebras de ferramentas de gerenciamento de dispositivos.</li> <li><b>Ferramentas de desenvolvimento:</b> Fornece as ferramentas necessárias para criar seus próprios aplicativos, incluindo documentação, código fonte, linguagens de programação, modelos e muito mais.</li> </ul>

SERVIÇOS RECOMENDADOS
Zebra OneCare Select

## O ZD420 é ideal para:

### Manufatura Leve

- Etiquetas para agência/placas de identificação
- Rótulos dos produtos
- Etiqueta para vestuário

### Transporte e Logística

- Etiquetas de ativos

### Cuidados de saúde

- Etiquetas de laboratório e amostras
- Etiquetas de ativos
- Sangue e IV etiquetas para saco
- Serviços para estereis

### Varejo

- Etiquetas de ativos
- Etiquetas de prateleira
- Etiqueta para gravações

### Governo

- Etiquetas de ativos
- Etiqueta para gravações

### Serviços

- Etiquetas de lembrete de serviço



Sede NA e Corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

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

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

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