



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 OU NOSSO DIRETÓRIO GLOBAL EM 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	
Dimensões	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
Peso	5.0 lbs./2.3 kg

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA	
Resolução*	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.
Memória	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Máximo Largura da Impressão	4.09 in./104 mm para 203 dpi e 300 dpi
Velocidade Máxima de Impressão	6 in./152 mm por segundo (203 dpi) 4 in./102 mm por segundo (300 dpi)
Sensores de Mídia	Largura total, sensor removível reflexivo/marca preta, multi-posição transmissivo Sensor/gap
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

CARACTERÍSTICAS DA MÍDIA	
Comprimento máximo da etiqueta	39.0 in./991 mm
Comprimento máximo de etiqueta e mídia	4.65 in./118 mm
Tamanho do rolo de mídia	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
Espessura	0.003 in./0.08 mm - 0.012 in./0.305 mm (única com modo de corte)
Tipos de mídia	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	
Temp operacional.	40° a 105° F/4.4° a 41° C
Temp de armazenamento.	-40° a 140° F/-40° a 60° C
Operação de umidade	10% a 90% sem condensação
Armazenamento de umidade	5% a 95% sem condensação
Elétrico	Auto-detectável (PFC Compliant) 90-265VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR qualificado

OPÇÕES E ACESSÓRIOS	
Manipulação de mídia	Campo dispensador instalável - casca de etiqueta e do presente com etiqueta sensor de presença, campo cortador instalável
Comunicações	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
Modelo para cuidados de saúde	Modelo de atenção com a norma IEC 60601-1 fonte de alimentação compatíveis e plásticos pronto para esterilização de cuidados de saúde
Unidade de Exibição do Teclado	ZKDU unidades de exibição de teclado para soluções para limpeza da impressão

FONTES/GRÁFICOS/SÍMBOLOS	
Razões de Código de Barras	2:1 e 3:1
Códigos de barras em 1D	Código 11, Código 39, Código 93, Código 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN 2-ou 5-digít extensões, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Intercalado 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Código Planeta
Códigos de barras em 2D	Codablock, PDF417, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Fontes e Gráficos	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	
•	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
•	Marca CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

FERRAMENTAS DE SOFTWARE	
•	Link-OS: Documento de Concepção: projetar rapidamente uma solução de impressão personalizada usando seus dados de negócios da Zebra intuitiva, plugue e ferramentas de design de impressão.
•	Integrações de dispositivos: Zebra oferece aplicativos e produtos para ajudá-lo a integrar os dispositivos da zebra em seus sistemas existentes.
•	Gerenciamento de dispositivo: Gerencie suas operações de impressão local e globalmente com suítes Zebras de ferramentas de gerenciamento de dispositivos.
•	Ferramentas de desenvolvimento: Fornece as ferramentas necessárias para criar seus próprios aplicativos, incluindo documentação, código fonte, linguagens de programação, modelos e muito mais.

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