



ZEBRA

Impressoras de mesa de alto desempenho de 4 polegadas ZD620

MÁXIMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO, EFICIÊNCIA E GERENCIABILIDADE

Quando qualidade de impressão, produtividade, flexibilidade de aplicações e simplicidade de gerenciamento são importantes, a ZD620 mostra resultados. Como a nova geração da linha de mesa da Zebra, a ZD620 substitui as populares impressoras da Série GX e a ZD500 da Zebra, ficando acima das impressoras de mesa comuns com qualidade de impressão Premium e recursos de ponta. Disponível nos modelos de transferência térmica direta e térmica, assim como modelos específicos para a área da saúde. Com mais recursos padrão que qualquer impressora de mesa da Zebra, a ZD620 foi criada para atender a uma ampla variedade de aplicações padrão. Com uma interface opcional de 10 botões com tela LCD colorida, você não precisa adivinhar a configuração e o status da impressora. A ZD620 usa o Link-OS® e nosso poderoso pacote de aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvedor Print DNA, que oferece uma experiência de impressão superior com melhor desempenho, gerenciamento remoto simplificado e fácil integração. A ZD620 da Zebra: oferecendo a velocidade de impressão, qualidade de impressão e gerenciabilidade de que você precisa para continuar suas operações.



ZD620d com LCD

ZD620t com LCD

DESEMPENHO DE IMPRESSÃO PREMIUM

Melhor velocidade de impressão da categoria

A ZD620 oferece as melhores velocidades de impressão da categoria — 8 ips a 203 dpi e 6 ips a 300 dpi — para máximo rendimento e produtividade.

FÁCIL DE USAR: PRATICIDADE SEM A NECESSIDADE DE TREINAMENTO

Cinco novos ícones de status de LED facilmente visíveis eliminam a necessidade de adivinhar o status da impressora

Uma interface de usuário padrão de três botões com cinco ícones de status de LED substitui a interface de botão e luz únicos comum nas impressoras de mesa. Os usuários podem ver instantaneamente o que a impressora precisa para continuar a funcionar, desde o reabastecimento da mídia até a solução de problemas da impressora.

Fácil configuração com os opcionais de LCD colorido e interface de usuário com 10 botões

Com a interface de usuário opcional de 10 botões e tela LCD colorida, é fácil instalar e configurar a ZD620. A tela muda de cor quando a impressora estiver pausada ou em estado de erro. Assim, os usuários podem identificar e resolver um problema instantaneamente, antes que a produtividade seja afetada.

FLEXIBILIDADE DE IMPLANTAÇÃO E APLICAÇÃO

Compatibilidade retroativa com praticamente qualquer

impressora existente

Com a ZD620, não importa se você usa atualmente uma impressora da Zebra ou da concorrência, você poderá usar os mesmos formatos de etiqueta e aplicativos que usa hoje. A ZD620 é compatível com as linguagens de impressora EPL e ZPL. E, com o Virtual Devices, parte do conjunto de ferramentas e utilitários Print DNA da Zebra, a ZD620 pode usar linguagens geralmente associadas a outras marcas de impressora.

Opções de conectividade abrangentes

Com diversas opções de conectividade, você pode conectar a ZD620 nas suas redes com ou sem fio existentes, ou diretamente em qualquer computador. Toda ZD620 vem com conexões Ethernet, Serial, USB 2.0 e host USB, assim como Bluetooth Low Energy (BLE) para imprimir facilmente a partir de qualquer dispositivo iOS. Os modelos sem fio incluem conexões Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1 rápidas. E, com a tag Print Touch (NFC) inclusa, os usuários podem simplesmente encostar um dispositivo móvel compatível na ZD620 para conectar e imprimir, assim como acessar instantaneamente a ampla base de conhecimentos e os vídeos instrutivos da Zebra.

Sensor móvel para ampla compatibilidade de mídia

Embora os suprimentos de impressão certificados pela Zebra ofereçam o melhor desempenho de impressão, o sensor de mídia móvel da ZD620 permite que você use praticamente qualquer mídia de qualquer fabricante, oferecendo a flexibilidade de usar suprimentos que você já tem ou continuar a usar os suprimentos dos seus provedores atuais.

Seja mais verde com nossa mídia sem revestimento

O suporte a mídia sem revestimento elimina o desperdício e oferece mais etiquetas por rolo para reduzir a troca de rolos. Tudo isso com uma excelente qualidade de impressão. Para otimizar os resultados e garantir uma operação sem problemas, a fórmula adesiva da mídi precisa corresponder ao material no rolete de impressão da impressora. A Zebra oferece uma linha completa de mídia sem revestimento projetada e testada para garantir uma operação sem problemas.

FÁCIL DE GERENCIAR

Gerencie facilmente todas as suas impressoras de um único local

A ZD620 usa o Link-OS da Zebra, um sistema operacional único para impressoras empresariais que facilita o gerenciamento e a solução de problemas das suas impressoras em rede a partir de uma localização remota. Com o Printer Profile Manager Enterprise opcional, você pode gerenciar uma impressora, um grupo de impressoras específico ou todas as impressoras, em qualquer lugar do mundo. Descubra instantaneamente todas as impressoras com Link-OS na sua rede, incluindo a ZD620 e outras impressoras portáteis, de mesa

FICHA TÉCNICA

IMPRESSORAS DE MESA DE ALTO DESEMPENHO ZD620

e industriais da Zebra, sem a necessidade de andar pelas instalações para localizar, configurar ou solucionar problemas de impressoras. E uma interface intuitiva baseada em navegador permite que você veja o status da impressora instantaneamente, incluindo informações que permitem fazer uma triagem dos problemas para minimizar o tempo de inatividade.

Integração perfeita com seu sistema de gerenciamento de dispositivos

Com nossos Conectores MDM, você pode integrar facilmente as impressoras ZD620 em rede ao seu sistema de gerenciamento de dispositivos AirWatch ou SOTI.

Configure facilmente impressoras que não estão em rede

A porta do host USB permite a conexão fácil de todos os seus dispositivos externos, inclusive teclados e scanners, e também pode ser usada para atualizar automaticamente o firmware da impressora e definir as configurações da nova impressora.

Maximize o tempo de atividade com os Serviços de visibilidade da Zebra

Se você ainda monitora suas impressoras manualmente, provavelmente está perdendo informações que podem economizar dinheiro. Com a Zebra, você pode escolher serviços de visibilidade opcionais poderosos que oferecem as informações essenciais de que você precisa para evitar tempo de inatividade da impressora. Nosso Serviço de Visibilidade de Ativos (AVS) fornece as informações básicas de integridade e as etapas proativas necessárias para manter suas impressoras ZD620 em operação por apenas alguns centavos por dia. O Serviço de Visibilidade Operacional (OVS) completo permite que você monitore qualquer aspecto da sua impressora da Zebra, assim como o status de manutenção e reparo. Veja o status atual e a disposição de todas as suas impressoras, das impressoras de um lugar específico, de modelos específicos ou de uma única impressora, e muito mais.

RECURSOS INOVADORES PARA UM TCO MAIS BAIXO

Print DNA da Zebra: transformando as impressoras de dentro para fora

Print DNA é o código genético que injeta recursos catalizadores para empresas nas nossas impressoras com Link-OS por meio de uma combinação exclusiva de aplicativos, utilitários e ferramentas de desenvolvedor inovadores. O resultado é uma experiência de impressão superior com melhor desempenho, gerenciamento remoto simplificado e fácil integração. E é fácil de configurar com suas impressoras para usar conexões seguras, bloquear acessos indesejados e garantir a proteção dos seus dados e da sua infraestrutura.

Reduza os custos com uma fita de alta capacidade

A manipulação inteligente de duas fitas permite que a ZD620t aceite fitas de 74 m/244 pés ou fitas de alta capacidade de 300 m/984 pés. A fita de 300 m reduz as trocas de fita em 75%, possibilitando a redução das interrupções do fluxo de trabalho. E, como a fita de alta capacidade custa menos por metro que a padrão, você também economiza no custo dos suprimentos.

Um novo nível de qualidade de impressão para impressoras de mesa

A ZD620 traz a tecnologia avançada das impressoras industriais da Zebra para as impressoras de mesa compactas. Disponível anteriormente só em impressoras industriais, o Media Dancer da ZD620 mantém uma tensão uniforme no rolo de mídia para garantir o máximo de qualidade em cada etiqueta, independentemente da velocidade de impressão.

Impressão nítida de 300 dpi

Com impressão de 300 dpi, ela pode ser usada em mais aplicações. A alta qualidade de imagem permite a impressão de etiquetas 2D pequenas ou etiquetas que exigem elementos gráficos, como um logotipo ou um ícone. E, se você não precisar da impressão de 300 dpi hoje, pode facilmente adicionar esse recurso a qualquer momento, diretamente no local.

Um modelo fácil de sanitizar para a área da saúde

A ZD620 está disponível em um modelo para a área da saúde com carcaça resistente a desinfetantes, plástico resistente aos raios UV e uma interface com botões vedada que torna mais fácil de limpar e desinfetar. Ela também é fornecida com uma alimentação complementar para a saúde e um gabinete opcional de bloqueio da mídia para impedir o acesso não autorizado a mídias de alto valor como formulários de receita em branco.

Instalações mais limpas e seguras

Ao escolher o acessório opcional de alimentação, a fonte de alimentação e os fios (exceto um) ficam escondidos, melhorando a estética e a segurança de funcionários e clientes.

Suprimentos Certificados pela Zebra consistentemente excepcionais

Os suprimentos de impressão podem afetar tudo desde a vida útil da impressora até a eficiência operacional. É por isso que nós projetamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir o desempenho consistente e otimizado da sua impressora da Zebra, com mais tranquilidade para você. Para qualidade líder do setor, serviços e especialização em impressão térmica, escolha os Suprimentos Certificados pela Zebra.

Maximize a disponibilidade das suas impressoras com os serviços Zebra OneCare™

Os Serviços de Suporte Zebra OneCare auxiliam suas operações de negócios essenciais. Com várias opções de nível de serviço, você pode proteger seu investimento ao mesmo tempo que alcança o máximo tempo de atividade e desempenho. Receba suporte sem igual diretamente do fabricante, com suporte técnico por telefone com agentes, cobertura abrangente que inclui danos acidentais e tempos de reparo e devolução fixos. Além de serviços opcionais como Preparação de dispositivo, Reparo no local, Serviços de carregamento e reposição de bateria e Entrega expressa, que permitem adaptar seu plano de serviços para as necessidades específicas da sua empresa.

A ZD620: MÁXIMA EFICIÊNCIA, QUALIDADE DE IMPRESSÃO E GERENCIAMENTO DA IMPRESSORA.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE WWW.ZEBRA.COM/ZD620
OU ACESSE NOSSO DIRETÓRIO DE CONTATO GLOBAL EM WWW.ZEBRA.COM/CONTACT



Especificações da ZD620

RECURSOS PADRÃO

Métodos de impressão de transferência térmica e térmica
Linguagens de programação ZPL e EPL
5 ícones de status, 3 botões da interface de usuário
USB 2.0, host USB, Serial, Ethernet, BTLE
Media Dancer
OpenACCESS™ para carregamento de mídia fácil
Construção de parede dupla
Qualificação ENERGY STAR
Relógio em tempo real

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	ZD620d	ZD620t
Comprimento	8,7 in./221 mm	10,5 in./ 267 mm
Largura	7,0 in./177 mm	8,0 in./ 202 mm
Altura	5,9 in./151 mm	7,5 in./ 192 mm
Peso	3,6 lb/ 1,6 kg	5,5 lb/2,5 kg

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Sistema Operacional	 Link-OS®
Resolução	203 dpi/8 pontos por mm 300 dpi/12 pontos por mm (opcional) A resolução pode ser de fábrica ou alterada no local via kits de acessórios. A resolução pode ser alterada de 300 dpi para 203 dpi ou de 203 dpi para 300 dpi
Memória	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Largura de impressão máxima	4,09 in./104 mm para 203 dpi 4,27 in./108 mm para 300 dpi
Velocidade de impressão máxima	203 mm (8") por segundo (203 dpi) 152 mm (6") por segundo (300 dpi)
Sensores de mídia	Largura inteira, sensor móvel de marca reflexiva/preta; sensor transmissivo/de lacunas com várias posições
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

CARACTERÍSTICAS DA MÍDIA E DA FITA

Comprimento máximo da etiqueta	39,0 in./991 mm
Largura da mídia	0,585 in./15 mm a 4,65 in./118 mm
Tamanho do rolo de mídia	Diâmetro externo máximo: 127 mm (5") Diâmetro interno do núcleo: 12,7 mm (0,5") e 25,4 mm (1,0") padrão, 38,1 mm (1,5"), 50,8 mm (2,0") e 76,2 mm (3,0") com adaptadores opcionais
Grossura da mídia	0,08 mm (0,003") mín.; 0,1905 mm (0,0075") máx. (solamente en el modo destacar)
Tipos de mídia	Em rolos ou dobradas, cortadas ou contínuas com ou sem marca preta, tags, alimentação contínua e pulseiras, mídia sem revestimento* * Para uso exclusivo com modelo de impressora sem revestimento
Diâmetro externo da fita	2,6 in./66 mm (300 m); 1,34 in./34 mm (74 m)
Comprimento padrão da fita	300 m (984 pés); 74 m (244 pés)
Proporção da fita	• 1:4 mídia para fita (300 m) • 1:1 mídia para fita (74 m)

CARACTERÍSTICAS DA MÍDIA E DA FITA (CONT.)

Largura da fita	1,33 in./33,8 mm – 4,3 in./109,2 mm
Identificador do núcleo da fita	• Fita de 300 m: 25,4 mm (1") • Fita de 74 m: 12,7 mm (0,5")

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Temperatura operacional	40° a 105° F/4,4° 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	Deteção automática (em conformidade com PFC) 100-240 VCA, 50-60 Hz; com qualificação ENERGY STAR

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Manipulação de mídia	Dispensador instalável em campo - descasamento de etiquetas com sensor de presença de etiquetas; cortador instalável em campo Kits de reposição instaláveis em campo também estão disponíveis
Comunicações	Serial RS-232 com deteção automática instalado de fábrica, DB-9; Ethernet – 10/100 interno instalado de fábrica; rádio sem fio instalado de fábrica: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1
Interface do usuário	LCD colorido (resolução 320 x 240) com 5 ícones de status, interface de usuário com 10 botões
Teclado	Unidades de visualização de teclado ZKDU para soluções de impressão independentes
Gabinete de bloqueio da mídia	Trava mecânica com 2 chaves; Kensington. Abertura de travamento; disponível somente na ZD620d para a saúde
Suporte de montagem	Acessório opcional para prender as impressoras da série ZD em balcões ou prateleiras
Fonte de alimentação	Conecte o acessório da fonte de alimentação para uma instalação sem fios

FONTES/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, Intercalado 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 gráficos	16 fontes de bitmap residentes com ZPL II expansível Duas fontes ZPL residentes escaláveis Cinco fontes EPL2 residentes expansíveis Suporte nativo a fontes de tipo aberto Conformidade com Unicode para impressão térmica sob pedido em várias linguagens Unidades da China incluem fonte SimSun de chinês simplificado Memória não volátil de 64 MB disponível para o usuário, 8 MB SDRAM disponível para o usuário

SUPRIMENTOS DE IMPRESSÃO

Para qualidade líder do setor, serviços e especialização em impressão térmica, escolha os Suprimentos Certificados pela Zebra para garantir um desempenho consistente e otimizado para sua impressora da Zebra.

A ZD620 é ideal para:

Varejo

- Etiquetas de devolução
- Etiquetas de ativos
- Etiquetas de estante
- Marcações de preço
- Etiquetas de informações
- Receitas

Saúde

- Receitas
- Etiquetas laboratoriais e de amostras
- Pulseiras de identificação de pacientes
- Etiquetas de ativos
- Etiquetas para bolsas de sangue e de soro
- Etiquetas de registro do paciente

Manufatura

- Etiquetas de entrega
- Etiquetas de descarga
- Etiquetas de agências
- Lista de embalagens
- Inventário
- Etiquetas de ativos

Especificações da ZD620 (continuação)

INFORMAÇÕES LEGAIS

- 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



SOLUÇÕES DE SOFTWARE DO PRINT DNA

Ferramentas de desenvolvimento

Com a integração mais fácil, rápida e inteligente das impressoras da Zebra com seus dispositivos e aplicativos, suas soluções de impressão da Zebra entram em operação em menos tempo e por um custo menor.

Ferramentas de gerenciamento

Minimize o trabalho da TI e maximize o controle com as ferramentas de gerenciamento do Print DNA, a maneira fácil de adicionar e gerenciar a quantidade de impressoras que você precisar — seja algumas ou milhares — a partir de qualquer lugar do mundo.

Ferramentas de produtividade

Alcance novos níveis de produtividade com inovações que simplificam tarefas e fluxos de trabalho, otimizam o desempenho de dispositivos e resolvem os problemas de impressão de amanhã hoje mesmo.

Ferramentas de visibilidade

Independentemente de você ter ou não uma solução de Gerenciamento de dispositivos móveis, nossas Ferramentas de visibilidade robustas oferecem muito mais informações sobre a integridade, o uso e o desempenho das impressoras.

Os recursos do Print DNA podem variar de acordo com o modelo, e pode ser necessário um Contrato de suporte. Para mais informações, acesse: www.zebra.com/printdna

INCLUÍDO NA CAIXA

Impressora, núcleos de fita vazios (1" e 0,5")*, adaptadores de núcleo de fita de 300 m para fitas de outros fabricantes (2), fonte de alimentação CA, cabo(s) de alimentação, cabo USB, Guia de Inicialização Rápida, Guia de Informações Legais

* Núcleos de fita vazios e adaptadores de núcleo de fita incluídos apenas nos modelos ZD620t

SERVIÇOS RECOMENDADOS



O portfólio de Serviços de Suporte Zebra OneCare Essencial e Select ajuda a proteger suas operações essenciais e suas impressoras com níveis de serviços predefinidos. Para mais informações, acesse: www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select

Cobertura abrangente que inclui cabeças de impressão, desgaste natural e quebra acidental
Acesso prioritário ao suporte técnico 24 horas por dia e às atualizações de software
Reposição avançada e entrega expressa (reposição de dispositivos no dia seguinte)
Preparação
Suporte a Autorização de Retorno de Material (RMA) online

Zebra OneCare Essencial

Cobertura abrangente que inclui cabeças de impressão, desgaste natural e quebra acidental
Acesso prioritário ao suporte técnico 8 horas por dia, de segunda a sexta-feira, e às atualizações de software
Prazo de reposição para reparos de 3 dias na estação, mais entrega normal gratuita
Suporte a Autorização de Retorno de Material (RMA) online

Observação: A disponibilidade dos serviços pode variar por região.



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
mseurope@zebra.com

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