

Impressoras desktop da série ZD600

Invista no melhor: recursos de primeira linha, máximo desempenho e segurança sem igual para anos de impressão de qualidade

Você precisa de uma impressora premium e compacta, rica em recursos e construída para executar impecavelmente, dia após dia. Não abra mão de nada. Tenha tudo isso com as Impressoras desktop ZD621 e ZD611 da Zebra, apresentando uma nova arquitetura inovadora para suportar nossa contínua expansão de recursos e software de impressora. Elas oferecem segurança inigualável que evolui constantemente para proteger seus dados sensíveis e blindar você contra ataques cibernéticos. Atualize com opções de conectividade e manipulação de mídia quando estiver pronto. A tela sensível ao toque de LCD colorida com menu intuitivo e capacidades de gerenciamento remoto aumentadas tornam as impressoras da série ZD600 fáceis de usar. Juntos, esses recursos oferecem um excepcional desempenho na impressão, anos de uso ideal, a maior confiabilidade do setor e segurança e inteligência inigualáveis.



A impressão do futuro começa aqui

Tecnologia para hoje, inovação para o futuro

A tecnologia avança constantemente e o mesmo acontecerá com as impressoras da série ZD600. 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. Com a mais recente opção 802.11ax/Bluetooth® 5.3 para a série ZD600, você pode aproveitar a atualização da rede Wi-Fi™ 6/6E e obter a melhor segurança WPA3 da categoria, velocidades extremamente rápidas e roaming aprimorado.

Aumente a produtividade de forma sustentável com o ZeroLiner

Com a solução de impressão sem revestimento Zebra ZeroLiner, você pode aumentar a produtividade com até 50% mais etiquetas por rolo, minimizando o tempo de inatividade devido à troca de rolos e eliminando o incômodo de remover os revestimentos traseiros. Abrace a sustentabilidade com a redução de resíduos e emissões de CO2, graças à eliminação dos revestimentos traseiros e à redução do uso de materiais. Os modelos sem liner ZD611 e ZD621 foram projetados e testados especificamente para uso com as etiquetas Zebra ZeroLiner.

Esperem o melhor

Desempenho em impressão premium

Confie na série ZD600 para ajudá-lo a avançar, dia após dia. Com qualidade de impressão excepcional, portabilidade para garantir flexibilidade de aplicação, tecnologia emergente e opcionais instaláveis em campo, a ZD611 e a ZD621 são únicas. Disponível nos modelos de impressão térmica direta, transferência térmica, sem liner, setor de saúde e RFID, a série ZD600 atende aos requisitos de uma ampla variedade de casos de uso.

Simples de configurar, fácil de manter

Opere com facilidade, em segurança

Apoiados pelo inovador conjunto de ferramentas de software Zebra DNA™ da Zebra, as impressoras da série ZD600 são incrivelmente simples de operar. Implante-as em qualquer local, com ferramentas de configuração, assistentes e recursos de emulação. A interface de usuário intuitiva é fácil de usar com o mínimo de treinamento e permite ver o status imediatamente com os cinco ícones de LED. Aproveite os recursos robustos de gerenciamento remoto que aliviam a carga da TI. E a segurança embutida reforça a sua infraestrutura contra ataques cibernéticos.



Recursos premium, formato compacto: Pronta para hoje e para o futuro.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zd600

Instale 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.

Fabricada para oferecer uma qualidade de impressão excepcional

Como as impressoras industriais da Zebra, as impressoras térmicas da série ZD600 incluem um tensionador 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.

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 de LCD colorida de 4,3 polegadas, padrão nos modelos. Veja o status rapidamente e em cores, e solucione os problemas com animações no local. As impressoras 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.

Integração sem problemas

Compatibilidade reversa com praticamente qualquer impressora térmica existente

Integre a série ZD600 em suas frotas de impressoras existentes sem nenhum problema. Continue a usar os mesmos formatos de etiqueta e aplicativos que você já usa atualmente. Elas suportam ambas as linguagens de impressora, EPL e ZPL, e podem emular outras linguagens associadas com outras marcas de impressora usando o aplicativo Zebra DNA Printer Emulations.

Comunicação abrangente para você conectá-las como preferir

As impressoras da série ZD600 podem ser conectadas às suas redes cabeadas e wireless existentes, ou diretamente a qualquer PC. Toda ZD611 e ZD621 vem de fábrica com Ethernet, USB 2.0 e USB host, com a opção de adicionar o rádio dual wireless. Aproveite sua rede Wi-Fi 6/6E com a opção de rádio dual 802.11ax/Bluetooth 5.3 ou escolha o rádio dual 802.11ac/Bluetooth 4.2. Imprima em qualquer dispositivo Windows®, Android™ ou iOS®, e integre seus dispositivos com o aplicativo móvel utilitário de configuração de impressoras da Zebra usando Bluetooth Low Energy (BLE). A etiqueta Print Touch (NFC) permite que você simplesmente toque 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 para impressão no local

Transporte facilmente sua impressora da série ZD600 em um carrinho usando a bateria opcional. Imprima em qualquer lugar para reduzir as etapas e aumentar a precisão. Energia para um turno inteiro com a bateria de alta capacidade. Adicione ainda mais mobilidade com a caixa de transporte opcional¹ para a ZD621.

O sensor móvel significa mais flexibilidade

O sensor de mídia móvel da série ZD600 permite o uso de quase qualquer mídia, o que significa maior flexibilidade em vários casos de uso.

Zebra DNA para impressoras

Impressão com confiança e segurança. sem transtornos

O conjunto de ferramentas de software Zebra DNA, equipado com nosso sistema operacional Link-OS™, coloca sua impressora em funcionamento de forma rápida e segura. 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 Zebra DNA, você pode gerenciar, proteger e solucionar os problemas de suas impressoras na rede do Zebra DNA, 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, parte do Zebra 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 as ferramentas e aplicativos Zebra DNA para impressoras, seu fornecedor de MPS da Zebra pode gerenciar e otimizar remotamente suas impressoras, rastrear e automatizar o reabastecimento de suprimentos e garantir a segurança.

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

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.

Especificações

Recursos padrão

- Métodos de impressão: Transferência térmica ou impressão térmica direta
- Linguagens de programação ZPL e EPL
- Cinco ícones de status, interface de usuário com três botões
- Ethernet, USB 2.0, USB Host
- Série (somente ZD621)
- 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 fluante para uma excelente qualidade de impressão (exceto modelo ZD611 Térmica direta)
- 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	ZD611 com impressão térmica direta: 8,6 pol. C x 4,5 pol. L x 6,0 pol. A 220 mm C x 115 mm L x 151 mm A ZD611 com transferência térmica: 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 ZD621 com impressão térmica direta: 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 ZD621 com transferência térmica: 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	ZD611 Térmica direta: 2,36 lb/1,07 kg ZD611 com transferência térmica: 3,59 lb/1,629 kg ZD621 Térmica direta: 3,6 lb/1,6 kg ZD621 com transferência térmica: 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)
Memória	512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM
Largura máxima de impressão	ZD611: 2,2 pol./56 mm a 203 dpi 2,13 pol./54 mm para 300 dpi ZD621: 4,09 pol./104 mm a 203 dpi 4,27 pol./108 mm para 300 dpi
Máximo 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
Linguagens de programação	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	ZD611: 0,585 pol./15 mm a 2,36 pol./60 mm ZD621 Térmica direta: 0,585 pol./15 mm a 4,25 pol./108 mm

Opcionais e Acessórios

Sector de saúde	Nossos modelos para o setor de saúde incluem um esquema de cores branco, fonte de alimentação compatível com cuidados de saúde, plásticos prontos para desinfetantes e fáceis de limpar, uma interface com botões selados e caixa resistente a UV
RFID	Disponível com RFID, suporta os protocolos UHF EPC Gen 2 V2.1 e RAIN RFID, usa a tecnologia de codificação adaptativa e o leitor/codificador de RFID RE40 da Zebra
Sem liner	Para uso com etiquetas Zebra ZeroLiner; somente térmica direta; cortador ou destacável
Interface do usuário	LCD colorido de 4,3 pol. sensível ao toque (padrão em modelos do setor de saúde, ZD611 RFID e modelos de transferência térmica)
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	Instalado de fábrica: rádio dual Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.3 (MIMO) Instalável em campo: rádio dual Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.3 (SISO) Instalado na fábrica ou instalável em campo: rádio dual Wi-Fi 5 (802.11ac) e Bluetooth 4.2 Detecção automática serial RS-232 instalável em campo (somente ZD611, padrão na ZD621)
Bateria	Fornecer alimentação para a impressora para suportar um turno completo de impressão na velocidade máxima, suporta todas as opções de manuseio de mídia
Bolsa de transporte ¹	Bolsa de transporte com alça de ombro e alças manuais para facilitar o transporte de sua impressora desktop e da bateria para o ponto de aplicação
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
Gabinete com cadeado para mídia	Cadeado mecânico com 2 chaves, fenda de cadeado Kensington®, disponível apenas no modelo de impressão térmica direta para o setor de saúde da ZD621
Fonte de alimentação incluída	Acessório de fonte de alimentação anexado para instalação sem cabos somente para ZD621

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, Código 49, DataMatrix, MaxiCode, Código QR, MicroPDF, Aztec
Fontes e	16 fontes bitmap expansível ZPL II, duas

Mercados e aplicações

Varejo

- Etiqueta de prateleira
- Remarcação de preços
- Etiquetas de farmácia
- Etiquetas informativas
- Etiquetas de segurança alimentar
- Recibos
- Etiquetas de delicatessen

Organização de

- Avisos de autoatendimento
- Emissão de tickets
- Pulseiras para eventos
- Quiosques

Sector de saúde

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

Governo

- Rastreamento de documentos
- Rastreamento de provas
- Etiquetas de agência
- Etiquetas de produto

Características de mídia e fita

	ZD621 com transferência térmica: 0,585 pol./15 mm a 4,65 pol./118 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 de mídia	ZD611: mínima de 0,024 pol./0,06 mm; máxima de 0,0075 pol./0,1905 mm (apenas no modo de destacar) ZD621: mínima de 0,003 pol./0,08 mm; máxima de 0,0075 pol./0,19 mm (apenas no modo de destacar)
Tipos de mídia	Rolo ou sanfona, cortada a matriz ou contínua, com ou sem marca preta, estoque de etiquetas, papel contínuo para recibos, pulseiras e sem revestimento* * Para uso apenas no modelo de impressora sem revestimento
Diâmetro externo da fita	ZD611: 1,34 pol./34 mm (74 m) ZD621: 2,6 pol./66 mm (300 m); 1,34 pol./34 mm (74 m)
Comprimento padrão da fita	ZD611: 243 pés/74 m ZD621: 984 pés/300 m; 243 pés/74 m
Razão da fita	1:4 de fita para mídia (300 m) 1:1 de fita para mídia (74 m)
Largura de fita	ZD611: 1,3 pol./33 mm a 2,24 pol./58 mm ZD621: 1,33 pol./33,8 mm a 4,3 pol./109,2 mm
Diâmetro interno do núcleo da fita	1 pol./25,4 mm (300 m) 0,5 pol./12,7 mm (74 m)

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	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

Fontes/elementos gráficos/simbologias

elementos gráficos	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 Memória não volátil de 64 MB disponível para o usuário, SDRAM de 8 MB disponível para o usuário
--------------------	---

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 1907/2006Para uma lista completa de conformidade do produto e dos materiais, visite:
www.zebra.com/environment

Zebra DNA para impressoras

Impressoras duráveis são essenciais, mas o que as mantém funcionando é o software. As ferramentas e aplicativos Zebra DNA para impressoras oferecem a capacidade de otimizar o desempenho da impressora durante todo o ciclo de vida, mesmo à medida que as necessidades do seu negócio evoluem. Para obter mais informações, visite www.zebra.com/zebradna

Incluído na caixa

Impressora, centros vazios para rebobinar fitas*, adaptadores de centro de fita de 300 m para fitas que não sejam da Zebra (2)*, alimentação CA, cabo de alimentação, cabo USB, Guia de Inicialização Rápida, Guia Regulatório*Núcleos vazios para recolhimento de fita e adaptadores de núcleo de fita incluídos apenas com os modelos de transferência térmica; a ZD621 possui núcleos de 1 pol. e 0,5 pol.; a ZD611 possui somente o núcleo de 0,5 pol.

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

Serviços recomendados

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 (RMA) 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

Notas de rodapé

1. Somente para ZD621. Não cabe com o cortador ou destacador instalado.



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