



Zebra® RW™ Series



SEE MORE. DO MORE.



Impressoras Portáteis Acrescentam Versatilidade às Tarefas de Impressão do Trabalho em Campo

Projetada para quem trabalha em campo, as impressoras portáteis da RW™ Series são ideais para a impressão de recibos e faturas durante a realização do serviço externo. O design modular permite que os usuários escolham entre conexões sem fio, leitoras de cartões, acessórios como suportes com design de fácil acesso para veículos, para impressão em campo e opcionais de recarga, bem como interfaces intuitivas para usuários. Displays em ângulo aumentam a conveniência e a simplicidade da impressão portátil.

Robustez e Durabilidade para Impressões Confiáveis

Desenhadas exclusivamente para uso em ambientes externos, as impressoras portáteis da RW™ Series suportam temperaturas e condições meteorológicas extremas. Você pode colocá-las em um caminhão, transportá-las na chuva, jogá-las na calçada e ainda assim ter o desempenho que você espera da sua impressora.

Ideal para estas aplicações

Resistentes e leves, essas impressoras que possuem certificação IP54, conseguem suportar as duras condições do trabalho e da impressão em campo. Aqui estão algumas aplicações:

- Faturas e Notas Fiscais
- Recibos de entrega
- Estimativas de custos
- Pedidos de compra
- Gerenciamento de estoque
- Pontos de venda móveis

CONHEÇA A RW™ SERIES

A RW™ Series: Robusta e ideal para o trabalho em campo. Com mais recursos do que qualquer outra impressora portátil do mercado.

Impressora Robusta e Fácil de Usar

- Certificação IP54 pela resistência a respingos de água e poeira
- Resistência a quedas de até 2 metros de altura sobre concreto
- Peso de 1 1/2 a 2 lbs. (660 a 910 gramas) para que seja carregada sem esforço
- Resistentes a temperaturas extremas, altas ou baixas

Ergonomicamente Desenhada para Uso na Cintura do Operador

- Acesso à mídia por meio de um único botão, o que simplifica o recarregamento
- Tela de LCD em ângulo para fácil visualização do status da impressora

Operação Inteligente e Sofisticada

- A impressora usa os mesmos comandos das impressoras desktop da Zebra, assim como das impressoras Zebra industriais e comerciais.
- Escolha o módulo de conectividade sem fio que se adapte às suas necessidades: 802.11b/g, Bluetooth 2.0, suporte duplo de rádio — para o uso do Bluetooth® e WLAN na mesma impressora (apenas na RW420).
- Você poderá, de maneira rápida e fácil, imprimir etiquetas mais complexas, simbologias e figuras, graças ao rápido processador e a alta capacidade de memória.



RW 220™

A RW 220 de 2 polegadas é muito fácil de usar, simplifica as tarefas de impressão móvel com interfaces intuitivas, construção robusta e impressão confiável.

Área Máxima de Impressão

- Largura: 2,20"/56 mm
- Comprimento: Contínuo

Resolução

- 203 dpi/8 pontos por mm

Velocidade Máxima de Impressão

- No máximo 3" / 76,2 mm por segundo

Especificações da Mídia

- Largura da Mídia: 1"/25 mm to 2,37"/60 mm



RW 420™

Nem vento, nem chuva, nem temperaturas extremas conseguem impedir que a RW 420 imprima recibos e tickets de 4 polegadas de alta qualidade.

Área Máxima de Impressão

- Largura: 4,09"/104 mm
- Comprimento: Contínuo

Resolução

- 203 dpi/8 pontos por mm

Velocidade Máxima de Impressão

- No máximo 3" / 76,2 mm por segundo

Especificações da Mídia

- Largura da Mídia: Padrão 2"/51 mm to 4,12"/105 mm

Características Físicas

Versão Básica

- Largura: 4,4" / 112 mm
- Profundidade: 2,9" / 74 mm
- Altura: 6,8" / 173 mm
- Peso: 1,45 lbs. / 658 g

Versão Leitora de Cartões

- Largura: 4,4" / 112 mm
- Profundidade: 3,2" / 81,2 mm
- Altura: 6,8" / 173 mm
- Peso: 1,55 lbs. / 703 g

Versão Básica

- Largura: 6,3" / 160 mm
- Profundidade: 3,0" / 76 mm
- Altura: 6,9" / 175 mm
- Peso: 2,00 lbs. / 907 g

Versão Leitora de Cartões

- Largura: 6,3" / 160 mm
- Profundidade: 3,1" / 79 mm
- Altura: 6,9" / 175 mm
- Peso: 2,15 lbs. / 975 g

PORTÁTIL DE A A Z

Desde Acessórios e Suprimentos a Serviços ZebraCare™

Suportes para a Impressora em Veículos



Suporte para a RW 420

Suporte intuitivo que prende e solta por meio do aperto de um botão, para acomodar facilmente a impressora para recarga no interior de um veículo. A mídia pode ser colocada pela base do suporte, o que aumenta

a capacidade de mídia da impressora. Projetado para atender aos Padrões Automotivos Internacionais SAE J1113-11.



Suporte para a RW 220

Acomode sua impressora compacta convenientemente no veículo e libere-a instantaneamente para levá-la ao cliente, simplesmente acionando uma pequena alavanca.

Kits de montagem do pedestal flexível também estão disponíveis para a montagem dos suportes em posições mais convenientes.

Capas

Acrescente proteção extra contra poeira e chuva com uma capa apropriada. Com esta proteção adicional, sua impressora vai estar bem preparada para condições meteorológicas mais severas.

Suportes



Estação Portátil para a RW 420

O suporte portátil para a RW 420 fornece suporte simples e conveniente para sua impressora e para o coletor Motorola portátil de sua escolha entre os modelos

MC9590 / MC9596 / MC9598, MC9094 / MC9097, MC75 ou MC70. Projetada para atender aos Padrões Automotivos Internacionais SAE J1113-11.



RW 420 Print Station

A Estação de Impressão RW 420 é uma ferramenta compacta, leve e resistente para a força de trabalho móvel, desenhada com uma impressora portátil RW 420

fácil de usar e suporte para a sua opção de computador portátil removível Motorola® MC70, MC75, MC55 ou MC65. Tanto a impressora quanto o computador portátil podem ser carregados simultaneamente por meio de uma única fonte, economizando tempo, espaço e dinheiro.

Cabo RJ-45

Para comunicações com fio, a Zebra recomenda o uso de um cabo RJ-45 serial para conexão com a porta serial RS-232C de sua impressora RW. Um cabo USB /RJ-45 e USB também se encontra disponível somente para transferências de arquivos, instalação e manutenção da impressora.

Berço de Carga com 4 Posições



Ideal para usuários que tem muita pressa. No final de seu turno, simplesmente encaixe até quatro impressoras RW 420 nesta estação de energia para recarga simultânea.

Carregadores Lithium-Ion

Carga Rápida

Carrega uma única bateria Li-Ion Zebra de cada vez, em aproximadamente 2 a 5 horas.

Carregador Quádruplo

Carrega até 4 baterias Li-Ion Zebra em aproximadamente 2 a 5 horas.

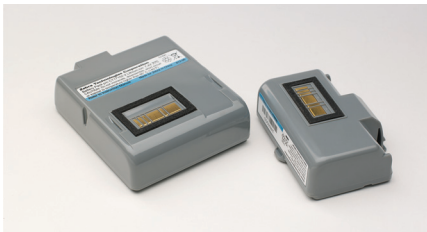
Carregador DC / DC Veicular com adaptador para acendedor de cigarros

Conecte a impressora a seu adaptador para acendedor de cigarros para conveniente recarga com o veículo em movimento.

Eliminador de Baterias RW 420

Se você usa sua impressora no suporte veicular alimentado pelo sistema de energia do veículo ao invés da bateria da impressora — adquira o Eliminador de Bateria RW 420 — para reduzir o custo da impressora.

Baterias de Lithium-Ion



As células Lithium-Ion (Li-Ion) são a mais recentes na tecnologia de baterias portáteis. Elas oferecem melhor performance do que baterias de níquel metal hydride ou de níquel cadmium. Para garantir que você terá sua impressora da RW™ Series sempre carregada e pronta para entrar em ação, faça seu pedido de baterias de reposição Li-Ion.

Contratos de Serviços ZebraCare™ Depot

Um contrato de serviço ZebraCare™ * Depot é um meio econômico de planejamento e controle do orçamento de seus gastos anuais de manutenção. Esse serviço garante que um técnico treinado e certificado da Zebra mantenha sua impressora sempre de acordo com as especificações de fábrica. A Zebra oferece planos diferenciados para atender às suas necessidades.

*Fale com seu distribuidor.



Mídias Portáteis

Tenha a certeza de obter imagens e textos nítidos e de alta qualidade, e que seus recibos e documentos permaneçam legíveis e intactos para a vida inteira, escolhendo os suprimentos originais Zebra™. A Zebra oferece materiais que foram testados e aprovados pelo seu Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento para atender aos requisitos de durabilidade, qualidade de imagem e arquivamento. Podemos também pré-imprimir o logotipo de sua empresa, instruções, termos e condições e outras informações, permitindo que você maximize a funcionalidade de seus documentos e recibos.

Considerações ao selecionar o melhor material para a sua aplicação portátil

Calor

Como os materiais de impressão térmica direta são sensíveis ao calor, a exposição a calor intenso faz com que os produtos químicos do material reajam, tornando o documento escuro e ilegível. Para evitar tal problema, escolha nosso material resistente ao calor 8000D High-Temp 3,2 mil Receipt que suporta temperaturas de até 194 °F (90 °C).

Umidade

A maioria dos materiais de papel existentes no mercado tem a durabilidade reduzida e degradam-se quando expostos a umidade. O material sintético PolyPro™ 4000D 3,8 mil Receipt da Zebra é uma solução à prova d'água que não se rasga.

Espessura

Os materiais mais espessos tendem a ser mais duráveis e são considerados de qualidade superior. Entretanto, quanto maior a espessura do material, menor o comprimento do material no rolo, o que resulta na quantidade menor de documentos impressos por rolo.

Capacidade de arquivamento

Para atender às especificações de duração em arquivo, os documentos precisam ser armazenados com materiais compatíveis em local escuro, umidade relativa entre 45 e 65 por cento, e temperaturas abaixo de 77 °F (25 °C).

Revestimento final

Uma das maiores diferenças entre os papéis térmicos é o revestimento, que é invisível a olho nu. Todos os papéis térmicos têm uma camada de revestimento de base e um revestimento térmico, mas nem todos têm uma camada de revestimento final. Um revestimento final fornece uma camada extra de proteção à imagem.

APLICAÇÕES

CONTABILIDADE EM CAMPO



Recibos de Entrega

Use uma impressora da RW™ Series no momento de uma entrega, para imprimir um recibo para a validação das quantidades entregues.

Notas Fiscais, Faturas

Reduza consideravelmente seu ciclo de faturamento! A utilização de impressoras e computadores portáteis para emitir Notas Fiscais no momento da entrega acelera o processo de pagamento, eliminando a necessidade de entrada manual de dados e de faturamento no escritório.

TRABALHO EM CAMPO



Estimativas de Custo

Ofereça aos clientes documentos como orçamentos de custo na medida que forem solicitados. Estes orçamentos podem ser inseridos em tempo real e podem ser facilmente acessados posteriormente. Caso o cliente confirme o orçamento por telefone, basta informar os dados do orçamento impresso fornecido anteriormente.

VAREJO



Ponto de Venda Portátil / Redução de Filas

Veja as vendas e a satisfação de seus clientes melhorarem quando você oferecer o serviço móvel de ponto de venda que ajuda na redução de filas através da utilização das impressoras Zebra com leitores de cartões integrados e conectividade de rede sem fio.

TRANSPORTES

Passagens / Informações para os Passageiros

Imprimir passagens ou informações para os passageiros a bordo de ônibus, trens ou barcos é uma maneira eficiente de reduzir as filas e aumentar a satisfação do cliente.

SEGURANÇA PÚBLICA



Multas

Operando em conjunto com sistemas eletrônicos de multas, as impressoras da RW Series podem melhorar a segurança e o cumprimento da lei pois são práticas, robustas e fáceis de usar.

ESPECIFICAÇÕES*

Impressoras

RW 220
RW 420

Características de Impressão

- Método de Impressão: Térmico direto
- Resolução: 203 dpi / 8 pontos por mm
- Velocidade Máxima de Impressão: No máximo 3" / 76,2 mm por segundo

Memória

- 8 MB Flash, 16 MB RAM

Características Padrão

- Design robusto
- Tela de LCD em ângulo com 4 botões (Padrão)
- Interfaces serial e USB padrão
- Avançada arquitetura de 32 bits para processamento em alta velocidade
- Gerenciamento de bateria

Características Operacionais

Meio Ambiente

- Atende à certificação IP54
- Temperatura Operacional de -4 °F / -20 °C a 131 °F / 55 °C
- Armazenagem / Ambiente de -22 °F / -30 °C a 149 °F / 65 °C
- Umidade Operacional 10-90% sem condensação
- Umidade de Armazenamento 10-90% sem condensação

Elétricas

- Padrão 4.0 Ah, bateria 7,4V (RW 420)
- Padrão 2.0 Ah, bateria 7,4V (RW 220)
- Opcional de carregamento externo (veículo e AC)
- Componentes internos montados de maneira a evitar danos na possível queda
- Taxa de transmissão selecionável: de 9600 a 115,2 Kbps
- Controle de fluxo Xon / Xoff ou por hardware (RTS/CTS)
- Suporte USB 2.0 de velocidade total, 12 Mbits / segundo (para instalação e configuração)
- Porta serial RS-232C (conector RJ-45) para uso cabeado

Regulatórias

- FCC Parte 15 Classe B, VCCI Classe B, em conformidade com NOMNYCE CE (Classe B), C-Tick, CSA

Soluções ZebraLink

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- Zebra Mobile SDK
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- Zebra Universal Driver
- Label Vista
- Firmware autodetectável
- Gerenciamento da bateria (monitora a bateria para que ela dure mais e tenha um melhor desempenho)

Rede e Conectividade

- Bluetooth® v. 2.0
- Rádio Zebra 802.11b/g
- Suporte de segurança nativo sem fio: VPN, WPA/WPA2, WEP, Kerberos, WPA-PSK, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, LEAP, PEAP, 802.11i
- A RW 420 pode ser configurada com rádios duplos (Bluetooth e WLAN)

Firmware

- Wavelink Avalanche®
- Motorola® MSP
- CPCL Nativo com suporte ZPL®, EPL™ e XML (Padrão)

Características da Mídia

- Tamanho Máximo do Rolo (O.D.): 2,25" / 57 mm
- Largura Máxima da Mídia (RW 420): 4,12" / 105 mm
- Largura Máxima da Mídia (RW 220): 2,37" / 60 mm
- Núcleo I.D.: 0,75" / 19 mm ou 1,38" / 34,9 mm
- Espessura: de 0,002" / 0,05 mm a 0,0063" / 0,16 mm
- Tipos de Mídia: etiquetas térmicas diretas ou recibos de papel, mídia sintética, mídia UV revestidas, suporte de etiquetas limitado

Fontes / Figuras / Simbologias

Conjuntos de Fontes e Caracteres

- Fontes padrão*: de 25 bitmaps, 1 smooth, escaláveis (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Fontes opcionais: fontes de bitmaps e escaláveis que se pode baixar da Internet
- opcionais: Chinês 16 x 16 (trad.), 16 x 16 (simplificado), 24 x 24 (simplificado); Japonês 16 x 16, 24 x 24, Hebreu / Árabe

Recursos Gráficos

Suporta fontes e figuras definidas pelo usuário — inclusive logotipos customizados

Simbologias de Códigos de Barras

- Códigos de Barras Lineares: Código 39, Código 93, UCC/EAN-128, EAN-14, Código 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC e EAN 2-de-5 extensões digitais, Plessey, FIM Postnet, Interleaved 2-de-5, MSI, Codabar
- Bidimensionais: Aztec, Data Matrix, GS1 DataBar™ (RSS) família (12 códigos de barras), MaxiCode, PDF417, Código QR

*Contém o UFST da Monotype Imaging, Inc.

Opcionais e Acessórios

- Leitora de tarja magnética e leitora de smart card com certificação EMV
- Carregador AC de carga rápida de Lithium-Ion
- Carregador quádrupulo de Lithium-Ion
- Carregador para acendedor de cigarros (para carregamento no veículo)
- Suporte de veicular com base e recarregador
- Base de recarga RW 420 de 4 baías
- Pedestal do suporte veicular flexível
- Estação de impressão e coleta móvel (apenas na RW 420)
- Alça de ombro / alça de mão
- Capa protetora
- Suporte de mídia de formulário contínuo (apenas na RW 420)
- Suporte para etiqueta sem revestimento (apenas na RW 420)
- CD utilitário XML oferece suporte a aplicativos e documentação

Suprimentos

Para obter qualidade de impressão ótima e desempenho adequado com toda a linha de produtos, a Zebra recomenda o uso de suprimentos genuínos Zebra™ como parte da solução total.



Zebra Technologies do Brasil
Rua Bela Cintra, 904 - 7º andar -
São Paulo - SP
Tel: 11 3138 1466
contato@zebra.com

Sede na América do Norte
+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

Sede na Ásia
+65 6858 0722
apachannelmarketing@zebra.com

Sede na Europa
+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

Sede na América Latina
+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

EUA: Califórnia, Georgia, Rhode Island, Texas, Wisconsin **Europa:** França, Alemanha, Itália, Países Baixos, Polônia, Espanha, Suécia **Pacífico Asiático:** Austrália, China, Hong Kong, Índia, Japão, Malásia, Cingapura, Tailândia, Coreia do Sul **América Latina:** Argentina, Brasil, Colômbia, México e sede da América Latina na Flórida (EUA) **África/Oriente Médio:** Rússia, África do Sul, Emirados Árabes Unidos

*Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. **Condições extremas de temperatura e densidade da imagem do rótulo podem afetar a produtividade e qualidade de impressão de imagens. Entre em contato com a Zebra e solicite informações adicionais para maximizar o desempenho de sua solução. © 2011 ZIH Corp. ZebraCare e todos os nomes de produtos e números são marcas registradas da Zebra, e a Zebra e a figura da cabeça da zebra são marcas registradas da ZIH Corp. Todos os direitos reservados. Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. Windows é uma marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e / ou outros países. A CG Triumvirate e a UFST são marcas comerciais da Monotype Imaging, Inc. e podem ser registradas em certas jurisdições. A GS1 DataBar é uma marca registrada da GS1 US, Inc. A Wavelink Avalanche é uma marca registrada da Wavelink Corporation. Motorola é uma marca registrada da Motorola, Inc., registrada no Escritório de Patentes e Marcas Registradas dos Estados Unidos. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários.

P1047069 (07/12)