

Impressoras móveis ZQ300 Plus Series

Versatilidade de impressão móvel, durabilidade e gerenciamento remoto líderes da classe

Os recursos de impressão móvel de sua loja de varejo têm impacto direto na qualidade do atendimento aos clientes e na produtividade dos funcionários. O tempo gasto por seus funcionários de campo escrevendo recibos pode ser tempo dedicado a fazer mais visitas aos clientes. As impressoras da ZQ300 Plus Series da Zebra, permitem que seus funcionários façam tudo isso. Com a impressão de recibos, os funcionários podem registrar as vendas em qualquer ponto da loja. E com a impressão imediata de etiquetas, os funcionários da loja podem concluir remarcações de preço e auditorias de etiquetas nas prateleiras com mais rapidez e precisão. A ZQ300 Plus Series vem em dois modelos para atender às necessidades específicas da sua aplicação. Escolha o elegante esquema de cores cinza escuro com exterior resistente a arranhões, adicionando proteção extra para uso em ambientes externos e em ambientes difíceis, ou o esquema de cores prata e preto, mais contemporâneo, perfeito para clientes do varejo que se preocupam com o design.



Mais versatilidade para garantir mais valor

Conexão com praticamente qualquer dispositivo de mão

Conecte as impressoras da ZQ300 Plus Series com praticamente qualquer dispositivo móvel: qualquer computador de mão ou tablet da Zebra com Bluetooth® habilitado, bem como qualquer dispositivo Android™, iOS®, Windows CE e Windows Mobile. É também certificada MFi para dispositivos iOS.

Uma impressora, dupla capacidade: Recibos e etiquetas

Agora, uma impressora pode trabalhar por duas: a mesma impressora que os funcionários de sua loja usam para transações no ponto de venda pode também imprimir etiquetas para prateleiras e para remarcações de preços.

Impressão em ambientes internos e externos

Com vedação IP54 e suporte para mídia resistente a água, você pode contar com o modelo interno ou externo para imprimir texto e códigos de barras legíveis, mesmo em ambientes molhados e empoeirados.

Suporte a mídia global

A ZQ300 Plus Series aceita larguras de mídia em dimensões internacionais ou dos Estados Unidos.

Menos desperdício com as mídias sem revestimento

Seja ecológico, use mídia sem revestimento. Os funcionários não precisam mais lidar com os detritos de revestimento usado durante o seu turno de trabalho. E como a mídia sem revestimento tem 60% mais etiquetas por rolo, exige menos trocas de rolo, aumentando o tempo em operação, e também a produtividade dos funcionários.

Projeto industrial superior

Elegância por fora e o projeto superior da Zebra por dentro

O design leve garante o conforto do usuário durante toda a jornada de trabalho. O perfil fino torna fácil usá-la em espaços apertados. E, ao mesmo tempo que o estilo contemporâneo combina até com a loja mais preocupada com a decoração, você obtém a durabilidade pela qual a Zebra é famosa.



A impressora móvel acessível que oferece grande valor comercial: a ZQ300 Plus Series.

Para obter mais informações sobre a ZQ300 Plus Series, acesse www.zebra.com/zq300-plus-series

É a única impressora da classe que oferece especificações triplas: Vedação IP54 e especificações para uma queda de 5 pés/1,5 m e 500 tombos, o que simula o que ocorre após uma queda no mundo real.

Conexões wireless mais rápidas, mais fáceis e altamente confiáveis

Conexões wireless para impressão rápida e eficiente

Obtenha velocidades de impressão e eficiência energética superiores com Bluetooth Classic e Low Energy (BLE). E com suporte para WLAN 802.11ac e seus protocolos de segurança, você obtém conexões rápidas e seguras.

Conectividade robusta e confiável

A Power Smart Print Technology™ patenteada da Zebra descarrega o processamento da CPU da impressora, liberando poder de processamento para gerenciar melhor as comunicações por wireless, oferecendo a você conexões wireless mais consistentes e confiáveis para garantir o máximo de produtividade.

Tap-To-Pair simples em frações de segundo

A tag de NFC integrada permite que os usuários emparelhem a ZQ300 Plus Series com qualquer dispositivo móvel habilitado para NFC da Zebra com um rápido toque. Até mesmo funcionários novos e temporários podem começar a usar o dispositivo em questão de segundos.

Maximize a energia da bateria e minimize o tempo e o custo do gerenciamento de baterias

Energia para um turno inteiro e um extraordinário gerenciamento de bateria

A bateria PowerPrecision+ de 2280 mAh, um modo de hibernação exclusivo e a tecnologia patenteada Power Smart Print Technology™ combinam-se para minimizar a necessidade de energia, oferecendo um dos ciclos mais longos da classe. Uma variedade de métricas de bateria tornam mais fácil do que nunca identificar e substituir as baterias que estão ficando velhas antes que afetem a produtividade.

Modo de hibernação para economia de energia com despertar imediato

Esta impressora inteligente entra automaticamente no modo de espera quando está ociosa e desperta automaticamente ao receber um trabalho de impressão.

Reduza o consumo de energia da bateria em até 30 por cento

Enquanto os dispositivos concorrentes fornecem um nível constante de energia, a velocidade de impressão da ZQ300 Plus Series é ajustada dinamicamente em tempo real com a tecnologia patenteada Power Smart Print Technology™, que usa muitos fatores, incluindo torque do motor e temperatura da bateria e da cabeça de impressão, densidade de impressão e muito mais. O resultado é uma redução média de 20% a 30% por ciclo no consumo da bateria.

O máximo de opções de carregamento para garantir o máximo de flexibilidade e escalabilidade

Gerenciamento de energia superior

Zebra Print DNA, a vantagem embutida em suas impressoras

Os recursos de software do conjunto Print DNA aproveitam tudo que aprendemos sobre tecnologia, usuários e milhares de casos de uso. Fique um passo à frente com ferramentas de gerenciamento remoto, segurança elevada e atualizações contínuas, para que suas impressoras móveis da ZQ300 Plus Series funcionem com potencial máximo.

As ferramentas e os aplicativos do Zebra Print DNA ajudam você a personalizar e integrar facilmente aplicativos de impressão para diversas infraestruturas e ambientes. Acelere as implantações com um assistente de configuração fácil de usar, acesso remoto e etapas otimizadas. Você dá à TI a capacidade de gerenciar e manter facilmente suas impressoras móveis em rede em qualquer lugar, a qualquer hora, descobrir possíveis vulnerabilidades, defender-se contra ataques de segurança e aliviar as dores de cabeça comuns de TI.

Gerenciar suas impressoras remotamente ficou fácil

O Printer Profile Manager Enterprise da Zebra é uma solução de gerenciamento com todos os recursos. Ele dá a você visibilidade em tempo real de suas impressoras móveis em rede e a capacidade de gerenciá-las, com facilidade em qualquer lugar, a qualquer hora, não importa onde elas estejam no mundo. O aplicativo baseado em navegador permite que você descubra impressoras Print DNA, crie e distribua configurações e atualize as impressoras de acordo com sua agenda.

Serviços opcionais de gerenciamento de impressoras para o máximo de flexibilidade

Nosso Asset Visibility Service (AVS), hospedado na nuvem e adquirido por assinatura mensal, fornece informações básicas sobre a integridade da impressora e as medidas proativas que devem ser tomadas para manter as impressoras da ZQ300 Plus Series em operação, tudo por apenas alguns centavos por dia. O Operational Visibility Service (OVS) permite que você monitore todos os aspectos da sua impressora da Zebra, além do status da manutenção e dos reparos. Veja o status atual e a disposição de todas as suas impressoras, das impressoras de uma determinada instalação, de modelos específicos ou de uma determinada impressora, e muito mais.

Suprimentos certificados Zebra consistentemente excepcionais

Os suprimentos de impressão podem afetar tudo, da vida útil da cabeça de impressão à eficiência operacional. Por isso, projetamos, produzimos e testamos rigorosamente nossa própria linha de suprimentos de impressão térmica para garantir desempenho consistente e otimizado para a sua impressora da Zebra.

Maximize a disponibilidade das impressoras com o Zebra OneCare™ Services

Tenha suporte sem igual, direto do fabricante, com suporte técnico de um atendente por telefone, cobertura abrangente, inclusive para danos acidentais, e prazos definidos de reparo e reposição. Além disso, os serviços opcionais, como teste de dispositivo, reparo no local, serviços de carregamento e reposição de bateria, e entrega expressa, permitem que você adapte seu plano de serviços às necessidades específicas da sua empresa.

Os carregadores de Impressora e bateria com várias posições, que também acomodam computadores móveis selecionados da Zebra, facilitam a criação econômica de uma estação de carregamento para todos os seus dispositivos em um rack na área administrativa. Os carregadores de impressora e bateria com uma única posição são ideais em qualquer mesa. E com o adaptador de alimentação CA para USB, os usuários podem conectar e carregar a impressora em qualquer tomada de energia.

Acessórios da ZQ300 Plus Series

A ZQ300 Plus Series oferece todos os acessórios de que você precisa, dos opcionais de energia a carregamento aos opcionais de transporte e proteção, cabos, etc. Consulte o Guia de acessórios de impressoras móveis, encontrado em Zebra.com, para ver todos os acessórios disponíveis para a ZQ300 Plus Series. Observe que todos os acessórios compatíveis com a ZQ300 Plus Series também são compatíveis com a ZQ300 Series.

Carregadores e bases

Uma posição ou várias posições



Carregador de acoplagem com 5 posições

Acople e carregue até cinco impressoras ZQ300 ou ZQ300 Plus simultaneamente. Esse acessório é fornecido completo, com fonte de alimentação e cabo. Selecione o número de peça com a opção de cabo de linha apropriado para a sua região.

Regiões: EUA, UE, Reino Unido

Carregador de bateria com 3 entradas

Acople e carregue até três baterias de impressora de íon de lítio Power Precision+ da série ZQ300 ou ZQ300 Plus ao mesmo tempo. O carregador de bateria com 3 posições é fornecido com fonte de alimentação e cabo de linha. Selecione o número de peça com a opção de cabo de linha apropriado para a sua região. Regiões: EUA, UE, Reino Unido

Carregador de bateria com 1 posição

Acopla e carrega uma única bateria de impressora de íon de lítio PowerPrecision+ da série ZQ300 ou ZQ300 Plus. Fonte de alimentação integrada. Vem com cabo de linha. Selecione o número de peça com o cabo de linha apropriado para a sua região

Regiões: EUA, UE, Reino Unido, Coreia, Brasil, Austrália

Base de acoplagem com 1 posição

Conecte e carregue uma única impressora da série ZQ300 ou ZQ300 Plus. Este acessório é fornecido com um cabo USB e um adaptador de CA para USB. Selecione o número de peça com o conector apropriado para o adaptador de CA para USB. Regiões: EUA, UE, Reino Unido, Austrália, Brasil, Coreia

Adaptador CA



Adaptador de CA para USB

Use este adaptador de CA para USB para carregar sua impressora da série ZQ300 ou ZQ300 Plus. Selecione o número de peça com o conector apropriado para a sua região.

Regiões: EUA, Reino Unido, UE, Austrália, Brasil, Coreia, Índia

Baterias



Bateria recarregável de íon de lítio de 2280 mAh PowerPrecision+
Bateria de impressora sobressalente (uma bateria vem com a impressora). Capacidade da bateria: 2280 mA

No veículo



Adaptador de acendedor de cigarro para USB
Carrega a impressora por meio do adaptador de alimentação do acendedor de cigarro do veículo. Conexão USB com a impressora; cabo USB vendido separadamente.

Adaptador de carregamento dual veicular
Carrega a impressora ZQ300 ou ZQ300 Plus Series e o computador móvel TC51, TC52, TC56 ou TC57 da Zebra, simultaneamente. Inclui cabos de extremidade aberta e cabo adaptador de acendedor de cigarro.

Suporte veicular - painel
Conecte a impressora da série ZQ300 ou ZQ300 Plus ao painel do veículo com este suporte veicular de impressora.

Suporte veicular - para-brisa
Conecte a impressora da série ZQ300 ou ZQ300 Plus ao para-brisa do veículo com este suporte veicular de impressora.

Opcionais de proteção e transporte



Capa maleável

Esta capa maleável permite fácil conexão/desconexão para garantir portabilidade. Inclui uma alça de ombro.

Alça de ombro

Leve as impressoras da série ZQ300 ou ZQ300 Plus facilmente no ombro com esta alça resistente e confortável.

Presilha de cinto

Presilha de cinto sobressalente (uma presilha vem com a impressora); pacote com 5 unidades.

Cabos e outros acessórios



Cabos USB sobressalentes

Cabo USB Type-C para Type-A sobressalente. Use este cabo com o adaptador de CA para USB ou o adaptador de acendedor de cigarro para carregar sua impressora. A impressora inclui um cabo. (Disponíveis 1 ou 5 unidades sobressalentes).

Roleta de impressão

Roleta de impressão de reposição da série ZQ300 ou ZQ300 Plus.

Espaçador de mídia

Espaçadores para que o compartimento de mídia das impressoras de série ZQ300 ou ZQ300 Plus aceite papel com largura de 3 pol./76,2 mm ou 2 pol./50,8 mm.

Especificações

Características físicas

Dimensões	ZQ310 Plus: 130 mm C x 93,5 mm L x 49,5 mm A 5,12 pol. C x 3,68 pol. L x 1,95 pol. A ZQ320 Plus: 130 mm C x 117,7 mm L x 49,5 mm A 5,12 pol. C x 4,63 pol. L x 1,95 pol. A
Volume	ZQ310 Plus: 601,7 cc/36,7 pol. cúbicas ZQ320 Plus: 757,4 cc/46,2 pol. cúbicas
Peso com bateria	ZQ310 Plus: 0,37 kg/0,81 lb ZQ320 Plus: 0,43 kg/0,95 lb

Especificações da impressora

Sistema operacional	Sistema operacional de impressora Link-OS®
Método de impressão	Térmica direta
Resolução	203 dpi/8 pontos/mm
Memória	128 MB de RAM, 256 MB de Flash (48 MB disponíveis para o usuário)
Bateria	Íon de lítio, 2280 mAh, 7,2 V, PowerPrecision+
Velocidade máxima de impressão	Impressora ZQ310 Plus: 48 mm/1,89 pol. Impressora ZQ320 Plus: 72 mm/2,83 pol.
Velocidade máxima de impressão	Até 4 ips (100 mm/s)
Sensores de mídia	Marca preta Espaçamento (opcional) (sensor de barra apenas para marcas na parte superior)
Linguagens de programação	CPCL, ZPL. A linguagem de programação ZPL garante a total compatibilidade com muitas outras impressoras da Zebra
Guilhotina	Barra serrilhada
Direção de impressão	Horizontal e vertical

Características da mídia

Largura da mídia	Impressora ZQ310 Plus: 58 mm +0,75 mm/2,28 pol. +0,02 pol.; espaçadores disponíveis para suportar 50,8 mm +0,75 mm/2 pol. +0,02 pol. Impressora ZQ320 Plus: 80 mm +0,75 mm/3,15 pol. +0,02 pol.; espaçadores disponíveis para suportar 76 mm +0,75 mm/3 pol. +0,02 pol.
Diâmetro externo máximo do rolo	40 mm/1,57 pol.
Suporte de mídia	Largura fixa de mídia drop-in (concha)
Espessura de mídia	0,05334 mm/0,0021 pol. a 0,16 mm/0,0063 pol.
Tipos de mídia	Térmica direta: recibo, etiquetas, etiquetas sem revestimento
Comprimento mínimo de recibo	12,5 mm/0,49 pol.

Fontes/elementos gráficos

CPCL/ZPL (escalonável)	Latim 9, árabe, cirílico, hebreu, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), tailandês (Angsana)
CPCL (bitmap)	Fontes padrão: 25 de bitmap, escalonáveis suaves (CG Triumvirate™ Bold Condensed), SourceCodePro escalonável, NotoMono (CJK) escalonável, Hans (CJK) escalonável, fontes opcionais: Fontes escalonáveis e de bitmap para download, *Contém UFST da Agfa Monotype Corporation
ZPL	Fontes padrão: 25 de bitmap, escalonáveis suaves (CG Triumvirate™ Bold Condensed), SourceCodePro escalonável, NotoMono (CJK) escalonável, Hans (CJK) escalonável, fontes opcionais: Fontes de bitmap e escalonáveis para download, *Contém UFST da Agfa Monotype Corporation

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.

Incluído na caixa

Impressora, bateria, (íon de lítio de 2280 mAh), presilha de cinto, cabo USB (Type C para Type A), Guia de início rápido, cartão de registro, Guia de segurança, Guia de regulamentação

Software Print DNA

Impressoras duráveis são essenciais, mas o que as mantém funcionando é o software. É por isso que embutimos o Zebra Print DNA em nossas impressoras. Trata-se de um conjunto de recursos de software que oferece a você a capacidade de otimizar o desempenho das impressoras durante todo o seu ciclo de vida, mesmo quando as necessidades de sua empresa aumentam. Para obter mais informações, visite www.zebra.com/printdna

Garantia do produto

As impressoras da série The ZQ300 Plus têm garantia contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a declaração de garantia integral, visite: www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

Os serviços Zebra OneCare Essential e Select maximizam a disponibilidade e a produtividade de seus dispositivos. Os principais recursos incluem suporte técnico 24/7, cobertura ampla, troca avançada e atualizações de software. Serviços de visibilidade opcionais estão disponíveis. Para obter mais informações, acesse www.zebra.com/zebraonecare (Observação: a disponibilidade do serviço pode variar dependendo da região.)

Mercados e aplicações

Varejo

- Ponto de venda móvel
- Lista de presentes
- Etiquetas de preço: Remarcação de preços
- Etiquetas de prateleiras
- Comprar online, retirar na loja (BOPIS)

Serviço em campo

- Faturas/recibos
- Listas de inventário
- Impressos de cronograma
- Reconiliação de peças

Transporte e logística

- Faturas
- Recibos
- Emissão de tickets

Governo

- Infrações de estacionamento
- E-citations
- Leitura de medidor de serviços
- Avisos de entregas postais

DSD

- Faturas
- Comprovante de entrega

Avisos

- Recibos
- Relatórios do fim do dia

Serviços de entrega

- Faturas

Características da mídia

Comprimento máximo de recibo	Sem restrição no modo em linha
Contador de etiquetas	Odômetro

Características operacionais

Temperatura operacional	-15 °F a +50°C/5° a+122 °F
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C/-4 °F a +140 °F
Temperatura de carregamento	0°C a 40 °C/0 °F a +140 °F
Umidade operacional	10% a 90% sem condensação
Classificação IP	IP54
Especificação de queda	1,5 m/5 pés testado em toda a faixa de temperatura operacional
Especificação de tombo	500 quedas livres de 1 m/3,3 pés
Vibração	MIL STD 810
Homologações	Limites de FCC Parte 15 e EN 55022 Classe B; FCC, IC e Padrões Europeus para Bluetooth e 802.11a/b/g/n; Padrão TÜV e IEC 60950 para segurança; Certificação NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG-registered, CCX e Wi-Fi
Testes de validação	As impressoras da ZQ300 Plus Series foram testadas com aplicativos líderes do setor para verificar a interoperabilidade e melhorar a otimização geral com terminais validados. Os parceiros desenvolvedores de software (ISVs) da Zebra criam soluções de software líderes do setor para resolver os problemas da empresa. A Zebra trabalha em parceria com esses ISVs para integrar impressão e outros recursos dos produtos Zebra. Os aplicativos validados pela Zebra podem ser encontrados em www.zebra.com/validation

Recursos de comunicação e interface

<p>Rádio 802.11ac ZebraNet® com suporte opcional para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Criptografia TKIP e AES• WPA e WPA2• 802.1x (com WPA ou WPA2)• TKIP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP• 802.11d, 802.11i, 802.11r• Compatibilidade com Bluetooth 5.2¹• Certificação Wi-Fi• Roaming rápido usando cache Pairwise Master Key (PMK), Opportunistic Key Caching (OKC), ou reinício de sessão EAP Fast ou 802.11r <p>Rádio (Padrão) Bluetooth 4.1 (Classic e BLE)²:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modelos de segurança 1-4• Certificação "Made for iPod/iPhone/iPad"• Travamento com chave <p>Especificações das comunicações cabeadas: USB: Cliente, conector Type C™NFC: Etiqueta de NFC passivaInterface do usuário: LEDs</p>

WLAN (Opcional)

WLAN	802.11ac
Segurança de WLAN	TKIP, criptografia AES, WPA, WPA2, 801.1X (WPA or WPA2) EAP- FAST, EAP- TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
Recursos de WLAN suportados	802.11r, 802.11d, 802.11i, WAN e BT 4.2 simultâneos, roaming rápido usando cache Pairwise Master Key (PMK), Opportunistic Key Caching (OKC), reinício de sessão EAP Fast
Internet Protocols por WLAN	UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP / POP3, Telnet, LPD, SNMP

Simbologias de código de barras

Proporções de códigos de barras	1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1
Códigos de barras lineares	Codabar (NW-7), Código 39, Código 93, Código 128, EAN-8, EAN-13, add-on de 2 e 5 dígitos, Interleaved 2 de 5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E,2 e add-on de 5 dígitos
Códigos de barras 2D	Códigos de barras 2D: Código Aztec, Data Matrix, família GS1/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, Código QR, TLC 39



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