



ZEBRA

Headsets Robustos HS3100/HS2100

HEADSETS ROBUSTOS BLUETOOTH OU COM FIO E VOZ HD PARA OS AMBIENTES INDUSTRIAIS MAIS EXIGENTES

Quando se trata de habilitar aplicativos controlados por voz e comunicações por voz em armazéns, fábricas e áreas externas, é necessário um headset que seja especificamente projetado para o trabalho. Os headsets HS3100 Bluetooth e HS2100 com fio possuem diversos recursos necessários para um headset industrial - um desenho resistente para um custo total de propriedade superior, Voz HD para clareza de áudio inigualável, estilo comercial, conforto excepcional e facilidade de usar, desenho modular e bateria duradoura para manter o modelo Bluetooth funcionando durante o turno mais longo. E o modelo HS3100 sem fio proporciona aos funcionários a liberdade de ficar a até 30 ft/10 m de distância do dispositivo móvel. Forneça aos seus funcionários a experiência de voz superior que precisam para maximizar a produtividade de seus aplicativos de voz com os headsets resistentes HS3100 e HS2100 - apenas da Zebra.



Voz HD Traz Clareza de Áudio Incrível aos Modelos Com e Sem Fio

O suporte para Voz HD, também conhecido como áudio de banda larga, fornece qualidade superior e clareza de voz em todos os modelos. Chamadas telefônicas padrão utilizam de 300 Hz a 3,4 kHz de largura de banda - mas o Voz HD utiliza de 50 Hz a 7 kHz de largura de banda, proporcionando um adicional de duas oitavas e meia de informação de voz. O resultado é uma voz rica e natural com uma melhora drástica na clareza - trazendo um novo nível de precisão para aplicativos controlados por voz, como picking de produtos.

Construído Para Lidar Com as Quedas Inevitáveis do Dia-a-Dia

Não tem jeito - os headsets estarão sujeitos a quedas frequentes. Mas isso não é problema para o HS3100 e o HS2100. Esses headsets robustos continuam a operar de forma confiável após quedas de 6 ft./1.8 m no concreto e 1.000 tombos consecutivos de 1,6 m ft./0.5 m em nosso tambor de teste que simula as batidas que naturalmente ocorrem após uma queda.

À Prova de Poeira e Água

Com vedação IP67, os headsets HS3100 e HS2100 são praticamente impermeáveis à poeira e irão operar de forma confiável mesmo depois de molhados ou completamente imersos na água.

Pronto para Temperaturas de Freezer e Abaixo de Zero

Os dois headsets estão prontos para os ambientes mais frios, proporcionando operação confiável em temperaturas abaixo de zero de até -22° F/-30°C..

Superleve Para Conforto Extraordinário

Com 3,5 oz./98 g para o HS2100 com fio e 4 oz./115 g para o HS3100 Bluetooth, os seus funcionários mal vão sentir esses headsets superleves.

Tecnologia de Cancelamento de Ruído Superior

Elimina eficazmente o ruído de fundo para proteger a produtividade. Não há necessidade de repetir as informações, mesmo nos ambientes mais barulhentos.

Troque as Baterias na Hora - Sem Perder a Conexão Bluetooth

Com a bateria hot-swap, os usuários podem substituir a bateria sem ter que reconectar com o computador portátil host, como o computador vestível WT6000 da Zebra.

Estilos de Vestir Personalizáveis

Os usuários podem escolher o seu próprio estilo de usar - como tiara ou atrás do pescoço. Como a haste do microfone gira 290°, os funcionários que utilizam o estilo de tiara podem facilmente alternar entre a orelha direita e esquerda a qualquer momento. Quando a haste do microfone é girada, o headset é automaticamente silenciado.

Simplicidade de Conexão

O NFC integrado permite aos usuários apenas tocar o headset HS3100 no computador portátil host para conectar - chega de digitalizar códigos de barra, configurar manualmente os dispositivos para descobrir ou acidentalmente conectar outro dispositivo próximo.

A Haste Removível do Microfone Minimiza os Custos

Dê a cada funcionário arco de cabeça como item pessoal para que personalizem com suas opções de espumas e mantenha uma pequena reserva de hastes de microfone para serem compartilhadas entre os turnos. No início do turno, os funcionários podem só encaixar uma haste de microfone, conectá-lo com apenas um toque, e estão prontos em segundos. Não há necessidade de comprar um headset completo para todos os funcionários, reduzindo seus custos de capital e seu custo total de propriedade.

Espumas e Protetores Substituíveis Maximizam o Conforto e a Higiene

Seus funcionários podem personalizar o headset com almofadas de espuma ou couro sintético - e facilmente substituir esses itens de baixo custo quando se desgastam. Além disso, eles podem colocar seus próprios protetores no microfone para mais higiene.

Com 15 Horas de Bateria Para os Modelos Bluetooth

Energia suficiente para um longo turno protege a produtividade dos funcionários - eles nunca precisam perder tempo procurando uma bateria nova.

Fácil de limpar

Os plásticos são feitos para fácil limpeza, impedindo a propagação de germes através dos fones compartilhados.

PROPORCIONE AOS SEUS FUNCIONÁRIOS UMA EXPERIÊNCIA DE VOZ SUPERIOR NOS SEUS AMBIENTES INDUSTRIAIS MAIS EXIGENTES COM OS HEADSETS HS3100/HS2100.

Para mais informações sobre os headsets robustos HS3100/HS2100, visite www.zebra.com/hsheadsets

Especificações dos HS3100/HS2100

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Peso	Modelo HS2100 com fio: 3,5 oz./98 g (sem cabo de áudio) Modelo HS3100 Bluetooth: 4 oz./115 g (com bateria)
Estilos de Vestir	- o Tipo tiara - o Atrás do pescoço
Peças Substituíveis em Campo	HS2100: Tiaras, almofadas auriculares, espuma para microfone, almofada da tiara, almofada lateral HS3100: Tiaras, bateria, almofadas auriculares, espuma para microfone, almofada da tiara, almofada lateral
Energia	Aplicável apenas ao HS3100: Li-Ion 220 mAh, 3.7V com até 15 horas de fala contínua em uma única carga com bateria com ≤ 100 ciclos de carga/descarga

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	
Aplicativos Direcionados por Voz	Funciona com todos os dispositivos da Zebra que executam reconhecimento de voz e mecanismos de transformação de texto em voz para aplicativos direcionados por voz
Áudio	Microfone com cancelamento de ruído de alto desempenho com imunidade de ruído maior que 10 dB para ambientes barulhentos
Resposta de Frequência de Envio	50 Hz a 8 kHz
Sensibilidade do Microfone	-53dB @ 1kHz, 1Pa
Resposta de Frequência de Recepção	300 Hz a 6 kHz
Sensibilidade do Alto-falante	89 dB SPL com 1.0Vrms a 1 kHz
Bluetooth	Aplicável apenas ao HS3100: Bluetooth Class II, v3.0; Bluetooth Hands-free Profile (HFP 1.6), A2DP e HSP 1.2
NFC	Aplicável apenas ao HS3100: Tag NFC usada para "toque para parear"

AMBIENTE DE USUÁRIO	
Compatibilidade com Computadores Portáteis da Zebra	Visite www.zebra.com/headsets para a lista mais atual de computadores portáteis compatíveis.

AMBIENTE DE USUÁRIO (CONTINUAÇÃO)	
Interfaces do Usuário	HS2100: Duas entradas de áudio de 3,5 mm HS3100: LED: LED bicolor para status do headset Botões: Três botões funcionais
Temp. Operacional	-30°C (-22°F) a +50°C (+122°F)
Temp. de Armazenamento	HS2100: -40°C (-40°F) a +70°C (+158°F) HS3100: -40°C (-40°F) a +60°C (+140°F) incl. bateria -40°C (-40°F) a +70°C (+158°F) excl. bateria
Classificação de Vedação	IEC 60529: IP67
Umidade	5% a 95%, sem condensação
Especificação de Queda	Quedas de 6 ft./1,8 m no concreto (36 quedas em toda a faixa de temperatura operacional)
Especificação de Batida	1.000 batidas a 0,5 m (temperatura ambiente)
Vibração	Sinusoidal 5-2000 Hz, pico 4g, 1 hora por eixo; Aleatória 20-2000 Hz, 6g RMS ou 0,04g/Hz, 1 hora por eixo
Descarga Eletrostática (ESD)	Descarga de ar +/-20kV, descarga de contato +/-10kV, Descarga indireta +/-10kVdc.

COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE	
TekSpeech Pro 4, Android EMDK	

SERVIÇOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare	

GARANTIA	
HS2100: Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o HS2100 é garantido contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para a declaração de garantia completa, visite http://www.zebra.com/warranty	
HS3100: Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o HS3100 é garantido contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para a declaração de garantia completa, visite http://www.zebra.com/warranty	

Especificações sujeitas à alteração sem aviso prévio.

Ideal para Essas Aplicações:

Indústrias

- Armazenamento
- Distribuição
- Transporte e Logística
- Fabricação

Ambientes

- Freezers
- Ambientes externos
- Aeroportos
- Portos
- Ferroviárias



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