



ZEBRA

HS3100/HS2100 Auriculares Resistentes

AURICULARES RESISTENTES BLUETOOTH Y CON CABLE, CAPACITADOS CON ALTA DEFINICIÓN DE VOZ PARA LOS ENTORNOS INDUSTRIALES MÁS EXIGENTES

Cuando se trata de habilitar las aplicaciones impulsadas por voz y comunicaciones de voz en almacenes, fábricas y patios al aire libre, necesita un auricular que está especialmente diseñado para el trabajo. Los auriculares HS3100 Bluetooth y HS2100 con cable, vienen capacitados con todo lo necesario para uso industrial. Ellos cuentan con un diseño resistente para un bajo costo total de propiedad, y voz en alta definición para lograr una claridad incomparable de audio. También dotan una comodidad excepcional y facilidad de uso, y muchísima carga de batería para mantener los modelos Bluetooth funcionando hasta durante los turnos más largos. El modelo inalámbrico HS3100 les ofrece a sus trabajadores la libertad de caminar hasta 30 pies/ 10 metros lejos del dispositivo móvil. Los auriculares resistentes de Zebra HS3100 y HS2100 habilitan a sus trabajadores con la experiencia de voz necesaria para maximizar la productividad de sus aplicaciones dirigidas por voz.



La voz en alta definición trae claridad de audio a los modelos con y sin cables

El apoyo para voz en alta definición, provee una calidad de voz y claridad superior en todos los modelos. Las llamadas telefónicas estándar utilizan 300Hz a 3.4 kHz de ancho de banda — pero la voz en alta definición utiliza 50 Hz a 7 kHz de ancho de banda, lo cual provee octavas 2,5 más. El resultado es que la voz suena más rica y natural, mejorando en claridad, y dotando un nuevo nivel de precisión a las aplicaciones dirigidas por voz, como las que permiten elegir productos utilizando la voz (picking).

Diseñados para aguantar caídas inevitables

No hay forma de negarlos — los auriculares estarán sujetos a caídas frecuentes, lo cual no es un problema con el HS3100 y el HS2100. Estos auriculares resistentes continúan a funcionar confiablemente después de haber caído 6 pies/ 1,8 metros al concreto, y después de 1.000 caídas consecutivas de 1,6 pies/ 0,5 metros haciendo volteretas, las cuales fueron simuladas en pruebas que imitan lo que ocurre cuando se cae el dispositivo.

A prueba de polvo, spray y agua

Con sellado IP67 los HS3100 y HS2100 son prácticamente impermeables al polvo y funcionaran confiablemente hasta después de haber sido expuestos a chorros de agua de alta potencia o inmersión total en agua.

Preparados para el congelador y temperaturas al intemperie bajo cero

Los dos auriculares están preparados para los entornos más fríos, entregando funcionamiento confiable en temperaturas bajo cero tan bajas como -22° F/-30° C.

Livianos para comodidad extraordinaria

Sus trabajadores no sentirán tenerlos puestos, ya que el HS2100 (con cable) solo pesa 3,5 onzas/ 98g y el HS3100 (Bluetooth) pesa 4 onzas/ 115g.

Tecnología superior para cancelar el ruido

Elimina eficazmente el ruido en el fondo para proteger la productividad. No hay necesidad de repetir información hasta en las situaciones donde existe mucho ruido.

Cambie baterías rápidamente sin perder conexión de Bluetooth

Con una batería cambiante mientras en uso, sus trabajadores pueden reemplazarla sin tener que sincronizar nuevamente con la computadora host, como por ejemplo la Zebra WT6000.

Estilo personalizado para llevarlo puesto

Sus usuarios pueden determinar su propia forma de llevarlos puestos — por encima de la cabeza o atrás del cuello. Como el micrófono gira 290° los trabajadores que elijen usarlo por encima de la cabeza pueden fácilmente cambiar entre la oreja derecha e izquierda en cualquier momento. Cuando el micrófono está siendo girado, el es automáticamente apagado.

Sincronización con sólo un toque en segundos

El NFC integrado permite sincronizar el HS3100 con la computadora host en sólo segundos con un simple toque. No hace falta escanear códigos de barras, configurar dispositivos o accidentalmente sincronizar los equivocados.

Minimiza costo con un micrófono girador desmontable

Cada trabajador tiene su propia venda ajustable a la cabeza, cual es personalizable con su elección de acolchonamiento. Esto habilita compartir más dispositivos entre turnos, y no es necesario comprar un auricular completo para cada trabajador, reduciendo su inversión y costo total de propiedad.

Accesorios reemplazables para comodidad e higiene

Sus trabajadores pueden personalizar sus auriculares con almohadillas de espuma o piel, y acolchonamientos ajustables a la cabeza o templo, y fácilmente reemplazar estos elementos de bajo costo cuando se malgastan. Adicionalmente, los trabajadores pueden colocar un cortaviento en el micrófono para protección de higiene adicional.

15 horas de batería para el modelo Bluetooth

Más que suficiente batería para proteger la productividad durante un largo turno de trabajo — los trabajadores nunca pierden tiempo buscando una batería de remplazo.

Fácil de limpiar

Los plásticos están hechos para soportar la limpieza con un paño, lo cual previene la propagación de gérmenes.

DELE A SUS TRABAJADORES UNA EXPERIENCIA SUPERIOR DE VOZ EN LOS ENTORNOS INDUSTRIALES MÁS EXIGENTES CON LOS AURICULARES HS3100/HS2100.

Para más información sobre los auriculares resistentes HS3100/HS2100, visite www.zebra.com/hsheadsets

HS3100/HS2100 Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Peso	Modelo con cable HS2100: 3,5 on./98 g (sin cable de audio) HS3100 Bluetooth: 4 on./115 g (con batería)
Estilo de llevar puesto	<ul style="list-style-type: none"> Venda por encima de la cabeza Venda atrás del cuello
Piezas reemplazables en campo	HS2100: venda, almohadillas de espuma, acolchonamiento para la venda y templo, calcetín contra el aire HS3100: todo lo anterior más batería
Energía	Aplica solo al HS3100: Li-Ion 220 mAh, 3.7V hasta 15 horas de uso al ser cargado una vez con ciclos de ≤ 100 cargo/descargue

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
Aplicaciones dirigidas por voz	Funciona con todos los dispositivos de Zebra habilitados a reconocimiento de voz y motor de texto a voz para las aplicaciones dirigidas por voz
Audio	Micrófono de alta definición que cancela el ruido, con inmunidad más grande que 10dB para entornos con mucho ruido
Envío de frecuencia	50 Hz a 8 kHz
Sensibilidad del micrófono	-53dB @ 1kHz, 1Pa
Recepción de frecuencia	300 Hz a 6 kHz
Sensibilidad del Altavoz	89 dB SPL con 1.0Vrms @1 kHz
Bluetooth	Aplica solo al HS3100: Bluetooth Clase II, v 3.0; Bluetooth perfil a manos libres (HFP 1.6), A2DP y HSP 1.2
NFC	Aplica solo al HS3100: Tag NFC usada para sincronizar (Tap-to-Pair)

ENTORNO DEL USUARIO	
Compatibilidad con computadoras móviles de Zebra	Por favor visite www.zebra.com/headsets para la lista actualizada de computadoras móviles compatibles.

ENTORNO DEL USUARIO (CONTINUADO)	
Interfaz de usuario	HS2100: Dos conexiones de audio 3,5 mm HS3100: LED doble color para estatus Botones: tres para las funciones
Temperatura Operativa	-30°C (-22°F) a +50°C (+122°F)
Temperatura de Almacenamiento	HS2100: -40°C (-40°F) a +70°C (+158°F) HS3100: -40°C (-40°F) a +60°C (+140°F) incl. batería -40°C (-40°F) a +70°C (+158°F) excl. batería
Clasif. de sellamiento	IEC 60529: IP67
Humedad	5% a 95% sin condensación
Clasif. de caídas	Caídas al concreto de 6 pies /1,8 m (36 caídas, por encima del rango de temp. operacional)
Clasif. de volteretas	1.000 volteretas @ 0,5 m (A temperatura natural)
Vibración	Sine 5-2000Hz, 4g peak, 1 hora por axis; Random 20-2000Hz, 6g RMS o 0.04g2/Hz, 1 hora por axis
Descargue Electrostático (ESD)	+/-20kV descargue de aire, +/-10kV descargue al contacto, +/-10kVdc descargue indirecto

COMPATIBILIDAD CON SOFTWARE	
TekSpeech Pro 4, Android EMDK	

SERVICIOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare	

GARANTÍA	
HS2100:	Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el HS2100 está garantizado contra defectos de fábrica y materiales por un período de 1 año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración de garantía completa, visite: http://www.zebra.com/warranty
HS3100:	Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el HS3100 está garantizado contra defectos de fábrica y materiales por un período de 1 año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración de garantía completa, visite: http://www.zebra.com/warranty

Especificaciones pueden cambiar sin notificación previa.

Ideal para estas aplicaciones:

Industrias

- Almacenaje
- Distribución
- Transporte y Logística
- Manufactura

Entornos

- Congeladores
- Yardas al Aire Libre
- Aeropuertos
- Puertos Marinos
- Yardas de Ferrocarriles



Sede NA y Corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede América Latina
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com