

## HS3100/HS2100 Dayanıklı Kulaklıklar

En zorlu endüstriyel ortamlar için dayanıklı Bluetooth ve kablolu HD Ses kulaklıkları.

İş depolarında, imalat tesislerinde ve açık hava depolarında etkinleştirici konuşma odaklı uygulamalara ve ses iletişimine geldiğinde, bu iş için özel olarak tasarlanmış bir kulaklığa ihtiyacınız vardır. HS3100 Bluetooth ve HS2100 kablolu kulaklıklar, endüstriyel bir kulaklıkta ihtiyacınız olan her şeyi sunan özelliklerle doludur: üstün bir toplam sahip olma maliyeti için dayanıklı tasarım, rakipsiz ses netliği için HD Ses, tüketici tarzı şıklık, olağanüstü konfor ve kullanım kolaylığı, modüler tasarım ve Bluetooth modellerinin en uzun vardiyalar boyunca sorunsuz çalışmasını sağlayacak yeterli pil gücü. HS3100 kablosuz modeli, personele mobil cihazdan 30 fit/10 m uzaklaşma özgürlüğünü sunar. HS3100 ve HS2100 ile, personelinize konuşma odaklı uygulamalarda maksimum verimlilik elde edecek üstün ses deneyimini sunun — yalnızca Zebra'dan.



### HD Ses Kablosuz ve Kablolu Modellere Müthiş bir Ses Netliği Getiriyor

Geniş Bant ses olarak da bilinen HD Ses desteği, tüm modellerde üstün ses kalitesi ve netliği sağlar. Standart telefon görüşmelerinde 300 Hz ile 3.4 kHz bant genişliği kullanılır — ama HD Ses, 50 Hz ile 7 kHz bant genişliğine sahip olup, fazladan iki buçuk oktav ses bilgisi sunar. Bunun sonucunda, ses kulağa zengin ve doğal gelirken, netlik de önemli oranda arttığından, sesli toplama gibi konuşma odaklı uygulamalarda hatasızlık bir üst düzeye taşınır.

### Her Gün Kaçınılmaz Olarak Yaşanan Düşmelere Dayanıklı Olarak Tasarlanmıştır

Bundan kaçmanın yolu yoktur — kulaklıklar sık sık düşürülür. HS3100 ve HS2100 ile, bu bir sorun değildir. Bu dayanıklı kulaklıklar, 6 fit/1,8 m yükseklikten beton zemine düşmeden ve gerçek dünyada düşmeyle birlikte oluşan yuvarlanmayı simüle eden yuvarlanma tamburumuzda 1,6 fit/0,5 m yükseklikten arka arkaya 1000 defa yuvarlanmadan sonra da güvenilir bir şekilde çalışmaya devam eder.

### Toza, Sıçramaya ve Suya Karşı Korunmalı

IP67 dereceli muhafazaya sahip HS3100 ve HS2100 kulaklıklar, toza karşı neredeyse yüzde yüz dayanıklı olup, üzerlerine yüksek tazyikli su fişirtildikten veya tamamen suya batırıldıktan sonra dahi güvenilir bir şekilde çalışmaya devam eder.

### Dondurucu ile Açık Havada Sıfırın Altındaki Sıcaklıklar için Hazırdır

Her iki kulaklık da en soğuk ortamlar için hazır olup, -22°F/-30°C kadar düşük sıcaklıklarda dahi güvenilir bir şekilde çalışmaya devam eder.

### Olağanüstü Konfor için Tüy Kadar Hafif

3,5 oz./98 g olan kablolu HS2100 ve 4 oz./115 g olan Bluetooth HS3100 ile, personeliniz tüy kadar hafif bu kulaklıkları adeta hissetmeyecektir.

### Üstün Gürültü/Dış Ses Engelleme Teknolojisi

Arka plan gürültüsünü etkin bir şekilde yok ederek, verimliliği korur. En gürültülü ortamlarda dahi, bilgiyi tekrarlama gereği yoktur.

**Çalışanlarınıza en zorlu endüstriyel ortamlarda üstün ses deneyimini**

**HS3100/HS2100 kulaklıklar ile sunun.**

Dayanıklı HS3100/HS2100 kulaklıklar hakkında daha fazla bilgi için [www.zebra.com/htheadsets](http://www.zebra.com/htheadsets) adresini ziyaret edin

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

HS3100/HS2100 DAYANIKLI KULAKLILAR

### **Pilleri Kolayca Değiştirin — Üstelik Bluetooth Bağlantısı Kesilmeden**

Çalışırken değiştirilebilen pil sayesinde, kullanıcılarınız ana mobil bilgisayarını, örneğin Zebra WT6000 giyilebilir bilgisayarını yeniden eşleştirmek gerekmez. Pili değiştirebilirsiniz.

### **Özelleştirilebilir Takma Tarzları**

Kullanıcılarınız kendi takma tarzlarını seçebilir: başın üzerinde ya da ensede. Bum mil etrafında 290° döndüğünden, başın üzerinde takma tarzını kullanan personel, kulaklığı istediği zaman sağ kulaktan sola, soldan da sağa geçirebilir. Bum döndürüldüğünde, kulaklık otomatik olarak sessiz konuma geçer.

### **Anında Bir Dokunuşla Eşleştirme Kolaylığı**

Entegre Yakın Alan İletişimi (NFC), kullanıcıların yalnızca ana mobil bilgisayardaki HS3100 kulaklığa dokunarak eşleştirme yapmalarına olanak verir — bu da barkod okumak, cihazları bulmak için elle yapılandırmak ya da yanlışlıkla yakındaki başka bir cihazı eşleştirmek gibi durumlara son verir.

### **Çıkarılabilir Döner Bum Mikrofon Maliyetleri Minimuma İndirir**

Her çalışana kendi seçtikleri pedlerle özelleştirebilecekleri kişisel eşyaları olarak bir baş bandı verir ve vardiyalar arasında paylaşılacak üzere daha küçük bir bum havuzu oluşturur. Personel, vardiyanın başlangıcında bir bumu takıp, tek bir dokunuşla eşleştirdikten sonra birkaç saniye içinde çalışmaya hazır hale gelir. Her çalışan için komple bir kulaklık seti satın almaya gerek olmadığından, yatırım maliyetleriniz ve toplam sahip olma maliyeti önemli oranda düşer.

### **Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Pedler ve Rüzgar Siperleri Maksimum Konfor ve Hijyen Sağlar**

Personeliniz kulaklıklarını köpük veya yapay deri kulaklık yastıkları, baş bandı yastıkları ve şakak yastıklarıyla özelleştirebilir ve bu düşük maliyetli aksesuarları eskidiklerinde kolaylıkla yenisiyle değiştirebilir. Ayrıca, personel daha fazla hijyen için mikrofon bümüne kendi rüzgar siperlerini takabilir.

### **Bluetooth Modelleri için 15 Saat Pil Gücü**

Uzun bir vardiya için yeterli pil gücü, personel verimliliğini korur — personelin asla yedek pil aramakla zaman kaybetmesi gerekmez.

### **Temizlemesi Kolay**

Plastiği, silinmelere karşı dayanıklı olarak üretilmiş olup, paylaşılan bumlardan mikropların yayılmasını önler.

## Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Ağırlık	<b>HS2100 kablolu model:</b> 3,5 oz./98 g (ses kablosuz) <b>HS3100 Bluetooth modeli:</b> 4 oz./115 g (pil ile)
Takma Tarzları	<ul style="list-style-type: none"><li>Başın üzerine takılan baş bandı</li><li>Enseyeye takılan ense bandı</li></ul>
Sahada Değiştirilebilir Parçalar	<b>HS2100:</b> Baş bandı, kulaklık pedi, rüzgar tulumu, baş bandı pedi, şakak pedi <b>HS3100:</b> Baş bandı, pil, kulaklık pedi, rüzgar tulumu, baş bandı pedi, şakak pedi
Güç	<b>Yalnızca HS3100 için geçerlidir:</b> Li-İyon 220 mAh, 3.7V, ≤ 100 şarj/deşarj döngüsüne sahip pil kullanarak tek bir şarjla 15 saate kadar sürekli konuşmalı kullanım özelliği

Performans Özellikleri	
Konuşma Odaklı uygulamalar	Konuşma odaklı uygulamalar için ses tanıma ve metinden ses motoru özelliğine sahip tüm Zebra cihazlarıyla birlikte çalışabilir
Ses	Çok gürültülü ortamlar için 10dB'nin üzerinde ses baskınlığına sahip yüksek performanslı yalıtımlı gürültü iptal özellikli mikrofon
Gönderme Frekans Tepkisi	50 Hz ila 8 kHz
Mikrofon Hassasiyeti	1kHz, 1Pa'da -53dB
Alma Frekans Tepkisi	300 Hz ila 6 kHz
Hoparlör Hassasiyeti	1 kHz'de 1.0Vrms'le 89 dB SPL
Bluetooth	<b>Yalnızca HS3100 için geçerlidir:</b> Bluetooth Sınıf II, v 3.0; Bluetooth Eller Serbest Profili (HFP 1.6) ve HSP 1.2 A2DP profili
NFC	<b>Yalnızca HS3100 için geçerlidir:</b> Bir Dokunuşla Eşleştirme için kullanılan NFC etiketi

Kullanıcı Ortamı	
Zebra Mobil Bilgisayar Uyumluluğu	Lütfen ziyaret edin: <a href="http://www.zebra.com/hsheadsets">www.zebra.com/hsheadsets</a> (uyumlu mobil bilgisayarların en son listesi için)
Kullanıcı Ara Yüzleri	<b>HS2100:</b> İki adet 3,5 mm ses giriş soketi <b>HS3100:</b> LED: Kulaklık durumu için iki renkli LED Düğmeler: Üç işlev düğmesi
Çalışma Sıcaklığı	-30°C (-22°F) ile +50°C (+122°F) arası
Depolama Sıcaklığı	<b>HS2100:</b> -40°C (-40°F) ile +70°C (+158°F) arası <b>HS3100:</b> -40°C (-40°F) ile +60°C (+140°F) arası, pil dahil -40°C (-40°F) ile +70°C (+158°F) arası, pil hariç
Muhafaza Derecesi	IEC 60529: IP67
Nem	%5 ila %95 arası, yoğuşmasız
Düşme Derecesi	6 fit/1,8 metreden beton zemine düşme (çalışma sıcaklık aralığında 36 defa düşüş)
Yuvarlanma Derecesi	0,5 m'de 1,000 kez yuvarlanma (oda sıcaklığında)
Titreşim	Sinüs 5-2000Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; Rastgele 20-2000Hz, 6g RMS veya 0.04g2/Hz, eksen başına 1 saat
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-20kV havadan deşarj, +/-10kV temas deşarjı, +/-10kVdc dolaylı deşarj

Yazılım Uyumluluğu	
TekSpeech Pro 4, Android EMDK	
Önerilen Hizmetler	
Zebra OneCare	
Garanti	
<b>HS2100:</b> Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde HS2100, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <a href="https://www.zebra.com/warranty">https://www.zebra.com/warranty</a>	
<b>HS3100:</b> Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde HS3100, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <a href="https://www.zebra.com/warranty">https://www.zebra.com/warranty</a>	
Dipnotlar	
Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.	

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Sektörler:

- Depolama
- Dağıtım
- Taşımacılık ve Lojistik
- İmalat Sektörü

### Ortamlar

- Dondurucular
- Açık hava depoları
- Havalimanları
- Limanlar
- Demiryolu istasyon alanları



**NA and Corporate Headquarters**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Asia-Pacific Headquarters**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**EMEA Headquarters**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Latin America Headquarters**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com