

# 3B Gözlük

## Başvuru Kılavuzu

### **İlk Kullanımdan Önce**

Sistemin bağlanması, birimin takılması ve ilk ayarların tamamlanmasıyla ilgili talimatlar için "Başlangıç Kılavuzu"na bakın.

## Uyarı

Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için, bu cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayın.

Yangın tehlikesini azaltmak için, cihazın havalandırma deliğini gazete, masa örtüsü, perde vb. ile kapatmayın.

Cihazı, açık alev kaynaklarına (örneğin, yanan mum) maruz bırakmayın.

Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için, bu cihazı sıvıların damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve cihazın üzerine vazo gibi sıvıyla dolu eşyaları yerleştirmeyin.

Elektrik fişi (ana fiş) cihazın prizle (şebeke) bağlantısını kesmek için kullanıldığından, cihazı kolay erişebileceğiniz bir AC prize bağlayın.

Cihazda bir anormallik tespit ederseniz elektrik fişini (ana fişi) derhal AC prizden çıkarın.

Bu cihazı, kitaplık veya benzeri bir eşya gibi kapalı bir ortama yerleştirmeyin.

Pilleri veya pilleri takılıyken cihazları, güneş ışığı ve ateş gibi aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

## Önlemler

Birim kapatılmış olsa bile, birimin AC güç kaynağına (şebekeye) bağlantısı, prize (şebekeye) takılı olduğu sürece kesilmez.

İsim plakası işlemci ve pil birimlerinin altında bulunur.

## Sağlıkla İlgili Önlemler

### Yaş Sınırları

Bu cihazla video görüntüleri izlemek veya oyun oynamak büyüme çağındaki çocukların sağlığını etkileyebilir. Bu cihaz 15 yaş ve altındaki çocuklar tarafından kullanılmamalıdır. Çocukların bu cihazı kullanmasını kısıtlamak için bu cihazın şifre koruması özelliğini (sayfa 32) kullanın.

### 3B Gözlükle Video İzleme

- Bazı kişiler, video görüntülerini izlerken veya oyun oynarken rahatsızlık (göz yorgunluğu, yorgunluk, bulantı veya tutma gibi) hissedebilir. Sony, tüm izleyicilerin video görüntülerini seyrederken veya oyun oynarken düzenli aralıklarla mola vermesini önerir. Verilmesi gereken molaların süresi veya sıklığı kişiden kişiye farklılık gösterir. Sizin için en iyi olanı kendiniz belirlemelisiniz. Herhangi bir rahatsızlık hissederseniz rahatsızlığınız geçene kadar video görüntülerini izlemeye veya oyun oynamaya ara vermeniz gerekir. Gerekli olduğuna inanıyorsanız bir doktora başvurun.
- Birimi kafanızın sallanabileceği ortamlarda veya yürürken ya da egzersiz yaparken takmaktan kaçının, çünkü rahatsızlık hissetme olasılığınız daha yüksektir.
- Ayrıca, (i) bu cihazla birlikte kullandığınız her türlü diğer cihaz veya ortamın kullanım kılavuzunu incelemeniz ve (ii) en yeni bilgiler için aşağıdaki web sitemizi\* ziyaret etmeniz gerekir.

### Avrupa, Rusya, Ukrayna ve İngiltere'deki müşteriler için:

<http://www.sony-europe.com/support>

### ABD ve Latin Amerika'daki müşteriler için:

<http://esupport.sony.com/>

### Kanada'daki müşteriler için:

<http://esupport.sony.com/CA/>

### Çin'deki müşteriler için:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

### Diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki müşteriler için:

<http://www.sony-asia.com/support/>

### Doğru Kullanım

- 3B gözlüğü doğru şekilde taktığınızdan emin olun.
  - Birimi takmayla ilgili talimatlar için “Başlangıç Kılavuzu”na bakın.
  - Ekranlar eğilmiş biçimdeyken izlemeyi önlemek için, başlangıçta görüntülenen onay ekranına bakarak ekran hizasını kontrol edin.
  - Birimi düşürmenin veya kaba bir şekilde tutmanın ekranların eğilmesine neden olabileceğini unutmayın.
- Kullanım sırasında işlemci birimine, pil birimine veya AC adaptörüne uzun süre boyunca dokunmayın. Cildin sürekli cihaza temas etmesi düşük sıcaklıkta yanmaya neden olabilir.
- 3B gözlük, gözleriniz arasındaki mesafeye (göz bebekleri arasındaki mesafe) uyması için 53,0 mm – 76,7 mm (2 1/8 inç – 3 1/8 inç) aralığında ayarlanabilir. Sistemi bu aralık dahilinde kullanamazsanız kullanmaktan kaçınınız.
- Varsayılan olarak, üç saatlik sürekli izlemeden sonra otomatik kapanmaya ilişkin bir uyarı mesajı görüntülenir. Mesajı silip izlemeye devam ederseniz sistem sonraki yeni bir 3 saatten sonra otomatik olarak kapanır.

### Rahat İzleme İçin

Görüntüler izleyiciden belli bir mesafeymiş gibi algılanır.

Normalde gözlük veya kontakt lens kullanıyorsanız, bunları her zaman olduğu gibi kullanım sırasında da takın (okuma gözlükleri hariç). Çift odaklı gözlük camlarıyla izleme performansının, optimum düzeyin altında olabileceğini unutmayın.

## Önlemler

### Güç Kaynağı

AC adaptörünü, kullanılan priz (şebeke) yakınına yerleştirin. Sistemden garip sesler, koku veya duman gelmesi halinde, tüm gücü kapatmak için derhal AC güç kablosunun (şebeke kablosu) fişini çekin. Yalnızca 3B gözlüğün veya işlemci biriminin üzerindeki güç düğmesine basmak sistemi tamamen kapatmaz.

### AC Adaptörü

- Belirtilmeyen bir adaptör kullanmayın. Ürünün arızalanmasına neden olabilir.
- Bu sisteme özel olanlar dışında bir USB kablosu veya AC güç kablosu (şebeke kablosu) kullanılırsa performans ve güvenlik garanti edilmez.
- AC adaptörünü sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- AC adaptörünün metal kısımlarına dokunmayın. Özellikle metal bir aletle dokunmanın AC adaptörüne hasar verecek şekilde kısa devreye neden olabileceğini unutmayın.
- Herhangi bir USB hub veya USB uzatma kablosu kullanılırsa işlemler garanti edilemez. Mutlaka sistemle birlikte verilen özel USB kablosunu kullanın ve bağlanacak cihazda belirtilen bağlantı talimatlarını izleyin.

### Dahili Pil

- Pil tam şarjlıyken çalışma süresi başlangıçtaki kullanımın yaklaşık yarısına geldiğinde pilin değiştirilmesi önerilir. Size en yakın Sony servis merkeziyle iletişime geçin.
- Tamamen boşalan pil normalde 500 kez şarj edilebilir. Şarj sayısı kullanım koşullarına bağlı olarak değişir.
- Ürün uzun bir süre boyunca kullanılmıyacaksa pilin bozulmasını önlemek için pili altı ayda bir şarj edin.

### Kurulum Ortamı

Aşağıdaki ortamlarda kurulumdan kaçının.

- Titreşime tabi yerler
- Doğrudan güneş ışığı altındaki ya da çok sıcak veya nemli yerler
- Aşırı derecede soğuk yerler

Ayrıca, işlemci veya pil biriminin üzerine sıvıyla dolu kaplar (vazo gibi) koymaktan veya sistemi üzerine sıvı sıçrayabilecek bir yerde kullanmaktan kaçının. Sistem, üzerine su sıçrarsa hasar görebilir.

### Taşıma

Ürünü kablodan veya saç bandından çekerek taşımayın. Ürün hasar görecektir şekilde düşebilir veya kırılabilir.

### Yoğuşma

Yoğuşma, havadaki nem, metal panellerde ve diğer parçalarda damlalar oluşturacak şekilde yoğuştuğunda meydana gelir. Sistem soğuk bir ortamdan sıcak bir ortama aniden taşınırsa veya sistemin kurulu olduğu soğuk bir odada bir ısıtıcı açıldığında, dış yüzeylerde veya sistemin içinde yoğuşma oluşabilir. Yoğuşma oluşursa sistemi damlalar buharlaşana kadar kullanmayın.

- Sistemin fişi prize (şebeke) takılı değilse Sistemin fişini takmayın ve damlaların buharlaşmasını bekleyin.
  - Sistem açık değilse Sistemi kapalı halde bırakın ve damlaların buharlaşmasını bekleyin.
  - Sistem açıksa Sistemi açık halde bırakın ve damlaların buharlaşmasını bekleyin.
- Yoğuşma oluştuğunda sistemi kullanmak sisteme hasar verebilir.

### Statik Elektrik

Kuru mevsimlerde kulaklarınızda bir çınlama hissi olabilir. Bu, sistemin hasarlı olduğunu değil, bu hissin vücudunuzda biriken statik elektrikten kaynaklandığını gösterir. Statik elektriğin etkisi daha az statik elektrik üreten doğal malzemelerden yapılmış giysiler giyerek azaltılabilir.

## Lens Bakımı

- Kirleri ve çizikleri önlemek için 3B gözlükteki lensleri dikkatli bir şekilde tutun. Lensler kirlenirse bunları yumuşak bir lens temizleme beziyle yavaşça silin.
- Lens temizleme sıvısı, su veya alkol bazlı temizleyiciler gibi sıvı solüsyonlar kullanmayın.
- Lensleri aşırı derecede sarsıntıya veya güce maruz bırakmayın. Kırık veya çizik bir lens yaralanmaya neden olabilir. Lens kırık veya çizikse sistemi kullanmayı derhal bırakın ve hasar gören kısma dokunmayın.

## Sistemin Temizlenmesi

Sistemin dış yüzeylerini hafif bir deterjan çözeltisiyle biraz nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Tiner, benzin veya alkol gibi yüzeylere hasar verebilecek çözücülerini kullanmayın.

## Kulaklık Bakımı

- Kirli bir kulaklık fişi parazite veya atlamaya neden olabilir. Optimum ses sağlamak için, fişi zaman zaman yumuşak bir bezle temizleyin.
- Ayrıca kulaklık lastiklerini de temizleyin. Kulaklık lastiklerini kulaklıktan çıkarın ve hafif bir deterjan kullanarak elde yıkayın. Kulaklık lastiklerini yıkadıktan sonra, kullanmadan önce iyice kurulaştırın.

## Yüksek Ses Düzeyinde Uzun Süreli Dinleme

Sesleri uzun süreler boyunca yüksek ses düzeyinde dinlemek işitme duyusuna zarar verebilir. İşitme duyunuzu korumak için, sesleri aşırı ses düzeyinde dinlemekten kaçının.

## Başlangıçtaki Ses Düzeyi

Ani yüksek ses çıkışını önlemek için, başlangıçtaki ses düzeyini düşük tutun. Ses düzeyini istediğiniz düzeye ulaşıncaya kadar yavaş yavaş artırın.

## Paketleme Malzemeleri

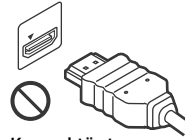
Sistemi taşırsanız veya onarım için ya da başka nedenlerle taşımanız gerekirse orijinal kutuyu ve koruyucu köpükleri gelecekte kullanmak üzere saklayın.

## HDMI Jakları ve Konnektörleri

HDMI jakları ve konnektörlerinin hasar görmesini önlemek için bu önlemleri alın.

- Kabloları takarken, pil veya işlemci biriminin arkasındaki konnektörün ve HDMI jakının şekline ve yönüne dikkat edin.

### HDMI girişi ve çıkışı



Konnektör ters

### HDMI girişi ve çıkışı



Konnektör düz değil

- İşlemci birimini taşımadan önce, her zaman HDMI kablosunu çıkarın.



- HDMI kablolarını takarken veya çıkarırken, konnektörü düz tutun. Konnektörü açılı bir şekilde tutmayın veya HDMI jakına sokmak için zorlamayın.
- Cihazla birlikte verilen HDMI kablosunu ya da piyasada satılan bir Yüksek Hızlı HDMI kablosunu kullanın.

## **Kulaklık Kullanımı**

- Cihazla birlikte verilen kulaklığa karşı alerjik reaksiyon yaşarsanız kulaklığı kullanmayı hemen bırakın ve bir doktorla iletişime geçin.
- Kulaklığı 3B gözlükten veya işlemci biriminden çıkardığınızda, kulaklığın fişini çıkarmak için mutlaka fişin kendisini tutun. Kulaklık kablosundan çekmek kabloya hasar verebilir.
- Kulaklık lastikleri uzun süreli kullanım veya depolamadan sonra bozulabilir.

## **Kablosuz İletişim**

- Bu sistem kablosuz iletişim için bir şifreleme işleviyle donatılmış olduğu halde, olası dinlemelere karşı son derece dikkatli olun. Sistemi hassas veriler veya istihbarat göndermek/almak ya da insan hayatı açısından ölümcül bir şekilde kullanmayın.
- Dinleme, bir üçüncü tarafın kasten veya yanlışlıkla bir alıcıyla kablosuz iletişimin içeriğini elde etmesi anlamına gelir.
- Bu sistemde kablosuz iletişim için 60 GHz frekans bandı kullanılır. Bu bant diğer kablosuz iletişim cihazları tarafından kullanılabilir. Bu sistemle o cihazlar arasında sinyal girişimini engellemek için şuna dikkat edin:  
Bu sistem tarafından kullanılan 60 GHz frekans bandı modülasyon için OFDM sistemini kullanır.
- Bu ürün dahil 3 veya daha fazla 60 GHz bant kablosuz cihaz çifti, 20 metre karelik (66 fit kare) bir alanda etkinleştirilirse kablosuz iletişim, sinyal girişimiyle devre dışı kalabilir.
- Bir hava aracındayken bu sistemin kablosuz iletişim işlevini kapalı tutun.

## **Ülkelerdeki/bölgelerdeki kablosuz iletişim işleviyle ilgili kullanım kısıtlamaları**

- ABD, Kanada, Porto Riko, Meksika, Avustralya ve Türkiye'de kablosuz iletişimin iç mekanda kullanılması kısıtlanmıştır. İç mekanda kablosuz iletişim yasayla yasaklanmıştır ve yasadışı kullanım cezalandırılmaktadır.
- Bu sistemin kablosuz iletişim işlevi yalnızca aşağıdaki ülkelerde kullanılır. Diğer ülkelerde kullanım söz konusu ülkenin yasalarına aykırı olabilir ve cezalandırılabilir.

### **ABD, Kanada veya Porto Riko'da satılan HMZ-T3W modelini kullanan müşteriler için**

Bu sistemin kablosuz iletişim işlevi yalnızca ABD, Kanada ve Porto Riko'da kullanılır.

### **AB veya diğer Avrupa ülkeleri, Türkiye, Avustralya veya Yeni Zelanda'da satılan HMZ-T3W modelini kullanan müşteriler için**

Bu sistemin kablosuz iletişim işlevi yalnızca aşağıdaki ülkelerde kullanılır: Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, İsviçre, Portekiz, Avusturya, Yunanistan, Hollanda, Belçika, Lüksemburg, Danimarka, İsveç, Norveç, Finlandiya, Polonya, Macaristan, Romanya, Çek Cumhuriyeti, Türkiye, Bulgaristan, İngiltere, Avustralya ve Yeni Zelanda.

### **Diğer ülkelerde satılan HMZ-T3W modelini kullanan müşteriler için:**

Bu sistemin kablosuz iletişim işlevi yalnızca sistemi satın aldığınız ülkede kullanılır.

## İçindekiler

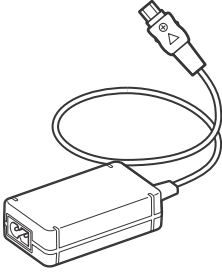
Sağlıkla İlgili Önlemler . . . . .	3
Önlemler . . . . .	4
Cihazla Birlikte Verilen Aksesuarlar . . . . .	8
Parçalar ve Kontroller. . . . .	9
Pilin Şarj Edilmesi . . . . .	12
Kablosuz İletişimde Kullanma . . . . .	13
Kablolu İletişimde Kullanma . . . . .	15
Taşınabilir Bir Cihazla Kullanma . . . . .	16
3B Gözlüğün Takılması . . . . .	17
Ekran Hizasının Doğrulanması . . . . .	22
Sistem Ayarları . . . . .	24
Sorun Giderme . . . . .	35
Sistemi Bertaraf Ederken . . . . .	44
Teknik Özellikler . . . . .	45
Ticari Markalar . . . . .	48

## Cihazla Birlikte Verilen Aksesuarlar

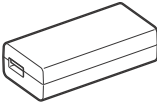
Satın aldıktan sonra aşağıdaki öğelerin sistemle birlikte verildiğinden emin olun. Herhangi bir öğe eksikse Sony satıcınızla veya bölgenizdeki yetkili Sony servis merkeziyle iletişime geçin.

Cihazla birlikte verilen aksesuarların kurulumu için, "Başlangıç Kılavuzu"na bakın.

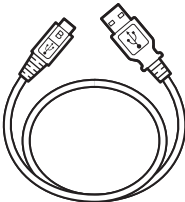
- AC güç kablosu (şebeke kablosu) (2)  
Cihazla birlikte verilen AC güç kablosunu (şebeke kablosu) yalnızca bu sistemle kullanın, başka elektronik cihazlarla kullanmayın.
- AC adaptörü (büyük) (AC-L200D) (1)



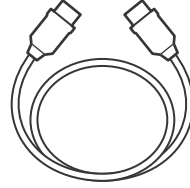
- AC adaptörü (küçük) (AC-UD10) (1)



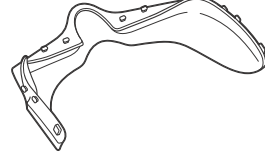
- Micro USB kablosu (AC-UD10 için) (1)



- HDMI kablosu (1)



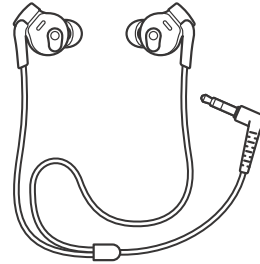
- Işık engelleyici (Alt) (1)



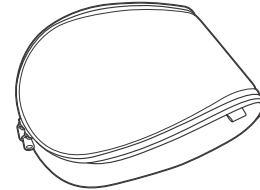
- Bağlantı kablosu tutucu (1)



- Kulaklık (1)



- Kulaklık Lastikleri (1 takım)  
Orta boy kulaklık lastikleri, en başta, satın alma sırasında takılır.
- Taşıma çantası (1)



- Stant (1)



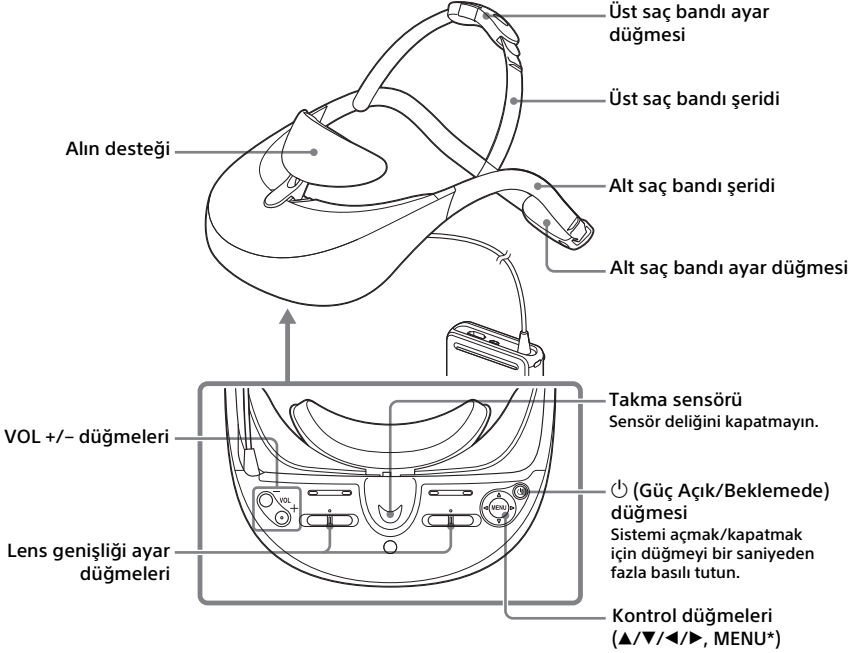
- Başvuru Kılavuzu (bu kılavuz)
- Başlangıç Kılavuzu



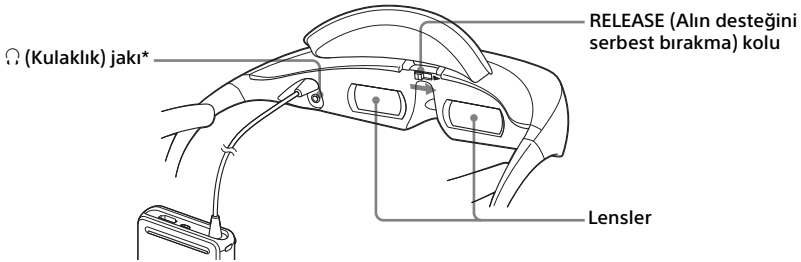
## Parçalar ve Kontroller

Sistemin bağlanması ve takılması için, "Başlangıç Kılavuzu"na bakın.

### 3B Gözlük (HMZ-T3W-H)



\* MENU düğmesi iki amaca hizmet eder. Ayar menülerini görüntülemenin yanı sıra ayar değişikliklerini onaylamak için MENU düğmesine basın (Enter düğmesi olarak görev yaptığında).

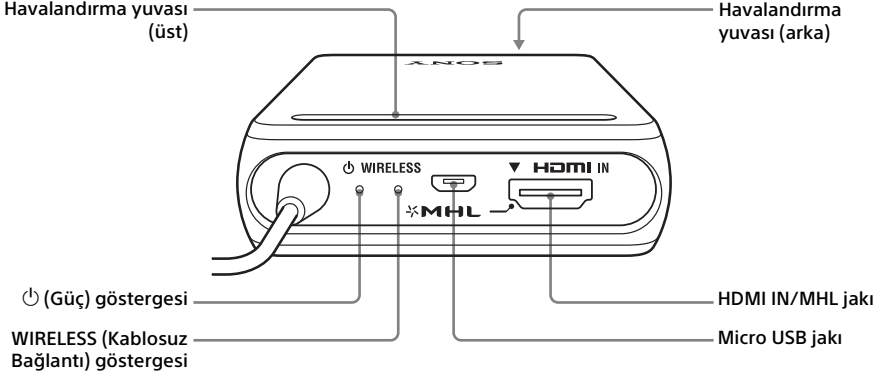


\* Cihazla birlikte verilen kulaklığı veya kendi stereo mini fişli kulaklığınızı takabilirsiniz.

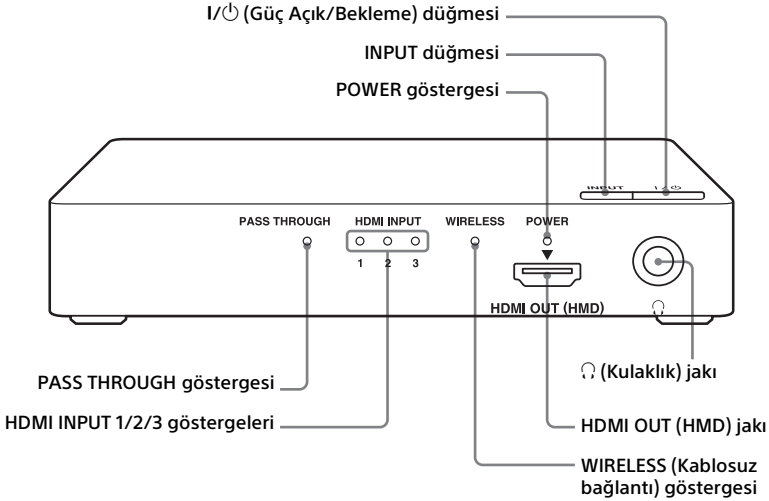
#### Not

- 3B gözlük ile pil birimini bağlayan kablo çıkarılamaz.

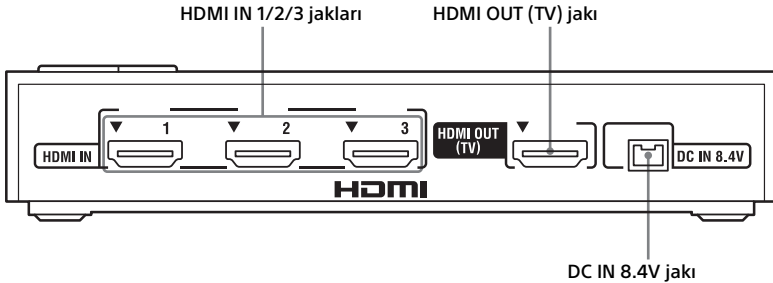
## Pil Birimi (Ön)



## İşlemci Birimi (HMZ-T3W-P) (Ön/Üst)



## İşlemci Birimi (HMZ-T3W-P) (Arka)



## Göstergeler


Pil ve işlemci birimlerindeki göstergeler bu sistemin durumlarını gösterir.

	Gösterim	Durum
<b>Pil Birimi</b>		
⏻ (Güç) göstergesi	Yeşil renkte yanıyor	Güç Açık (şarj edilmiyor)
	Turuncu renkte yanıyor	Güç Açık veya Kapalı (şarj sırasında)
	Yanmıyor	Güç Kapalı (şarj edilmiyor)
WIRELESS (Kablosuz bağlantı) göstergesi	Mavi renkte yanıyor	Kablosuz bağlantı kuruldu
	Mavi renkte hızlıca yanıp sönüyor	Kablosuz bağlantı kuruldu (seçilen giriş jakına video girişi yapılmadan)
	Mavi renkte yanıp sönüyor	Kablosuz bağlantı kuruluyor
	Yanmıyor	Kablosuz bağlantı kapalı
<b>İşlemci Birimi</b>		
POWER (Güç) göstergesi	Yeşil renkte yanıyor	Güç Açık
	Kırmızı renkte yanıyor	Güç Kapalıyken Beklemede
	Yanmıyor	Güç bağlantısı kesik
PASS THROUGH göstergesi	Turuncu renkte yanıyor	"HDMI pass-through" "On" olarak ayarlıyken Güç Kapalı (Beklemede)
	Yanmıyor	Yukarıda bahsedilenler dışındaki durumlarda
HDMI INPUT 1/2/3 göstergeleri	Turuncu renkte yanıyor	Seçilen HDMI girişinin göstergesinin ışığı yanar.
	Yanmıyor	"HDMI pass-through" "Off" olarak ayarlıyken beklemede
WIRELESS (Kablosuz bağlantı) göstergesi	Mavi renkte yanıyor	Kablosuz bağlantı kuruldu
	Mavi renkte hızlıca yanıp sönüyor	Kablosuz bağlantı kuruldu (seçilen giriş jakına video girişi yapılmadan)
	Mavi renkte yanıp sönüyor	Kablosuz bağlantı kuruluyor
	Yanmıyor	Kablosuz bağlantı kapalı

Göstergelere göre uyarılar için "Sorun Giderme" bölümündeki "Göstergeye göre uyarı" kısmına bakın (sayfa 43).

## Pilin Şarj Edilmesi

Sistem ilk kez kullanılacaksa veya pil bitmişse pili şarj edin. Şarj işlemiyle ilgili ayrıntılar için, “Başlangıç Kılavuzu”na bakın.

Şarj işlemi başlatmak için AC-UD10 AC adaptörü (küçük) ve AC güç kablosunu pil birimine bağlayın.  (güç) göstergesinin ışığı şarj sırasında turuncu renkte yanar ve şarj işlemi tamamlandığında (sistemin gücü kapalıysa) göstergenin ışığı söner.

### İpucu

- Sistem açıkken şarj etmek de mümkündür, ancak daha uzun bir şarj süresi gerekir. Sistem kullanılmayacaksa şarj işleminin sistem kapalıyken yapılması önerilir.

### Notlar

- Ortam sıcaklığına veya diğer kullanım koşullarına bağlı olarak şarj mümkün olmayabilir veya daha uzun şarj süresi gerekebilir.
  - Şarj işlemi 5 °C ila 35 °C (41 °F to 95 °F) arasındaki sıcaklıklarda yapın.
  - Kablosuz iletişim modunda şarj işlemi yapılamaz. Bu durumda, sistemi kapatın veya kablolu iletişim modunda şarj etmeyi deneyin.
- Sistem kullanılırken veya şarj işlemi sırasında, pil birimi ve AC adaptörü sıcak olabilir. Bu bir güvenlik sorunu değildir. Pil birimi veya AC adaptörü aşırı derecede sıcaksa sistemi kullanmayı bırakın ve sistemi kapatın.

### Şarj süresi ve kullanım süresi

Şarj süresi ile kullanım süresi 23 °C (74 °F) oda sıcaklığında aşağıdaki gibidir.

Şarj süresi	Yak. 5,5 saat (kablolu kullanımda)
	Yak. 4,5 saat (bekleme modunda)
Kullanım süresi	Yak. 3 saat (kablosuz kullanımda)
	Yak. 7 saat (kablolu kullanımda)
	Yak. 3 saat (MHL kullanımında)

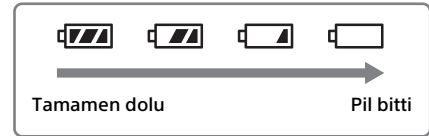
### Notlar

- Şarj ve kullanım süreleri ortam sıcaklığı, pil durumu ve diğer kullanım koşullarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Aşağıdaki durumlarda daha uzun şarj süresi gerekir veya şarj işlemi tamamlanmaz:
  - Sistem kablosuz iletişim modunda kullanıldığında
  - Cihaz pil birimine bağlanıp MHL bağlantısında kullanıldığında
  - Yüksek ortam sıcaklıklarında
- Kablosuz iletişim koşulları yetersizken, kullanım süresi daha kısadır.

### Kalan pil kapasitesinin kontrol edilmesi

Menüyü görüntülemek için 3B gözlükteki MENU düğmesine basın, ardından “Information”ı seçin. Kalan pil kapasitesi Information ekranının sağ üst kısmında görünür (sayfa 25).

Kalan pil göstergesi



# Kablosuz İletişimde Kullanma

İşlemci birimi ile pil birimini kablosuz olarak bağlayın.

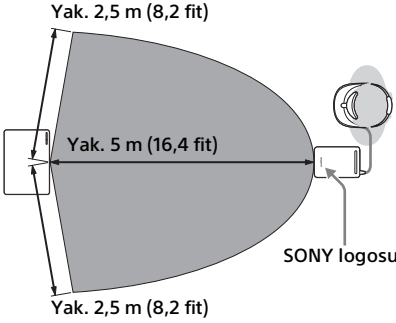
## Kurulum Örnekleri ve İletişim Mesafesi

Bu sistemin işlemci birimi ile pil biriminin her birinde yanında SONY logosu bulunan bir kablosuz iletişim anteni bulunur. İşlemci birimi ile pil birimini kablosuz olarak bağlarken, bunları aşağıdaki kurulum örneklerine bakarak kurun.

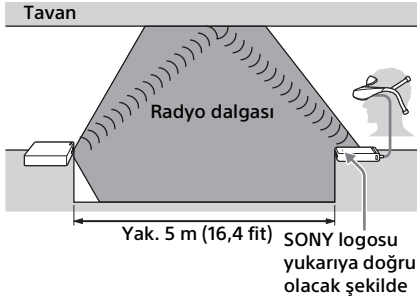
Aşağıdaki şemalardaki gri kısımlar kablosuz iletişimin mümkün olduğu alanları göstermektedir.

### Düz yerleştirme

#### Üstten görünüm

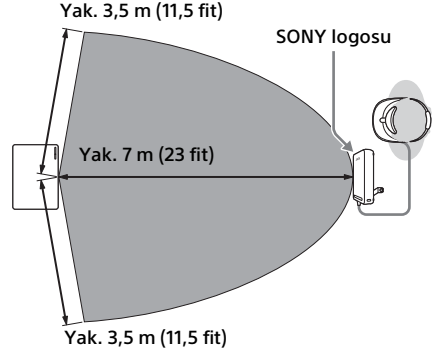


#### Yandan görünüm



### Cihazla Birlikte Verilen Stantla Yerleşim

#### Üstten görünüm



#### Yandan görünüm



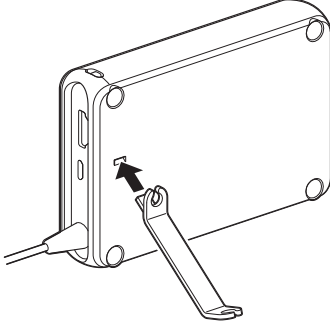
### İpucu

- Pil birimi yatay bir yüzeye yerleştirildiğinde, kablosuz iletişim özellikle tavandan veya duvarlardan yansıyan radyo dalgaları aracılığıyla sağlanır. Odanızdaki ortam nedeniyle iletişim mesafesi kısalsa daha uzun bir iletişim mesafesi için cihazla birlikte verilen standı kullanın.

## Standın Kullanılması

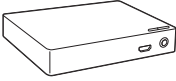
### 1 Cihazla birlikte verilen standı pil birimine sabitleyin.

Standın çıkıntısını pil biriminin altındaki deliğe sokun.

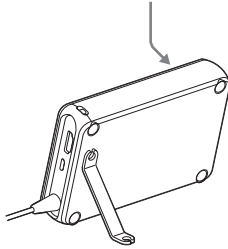


### 2 Pil birimini SONY logosunun bulunduğu taraf işlemci birimine doğru bakacak şekilde yerleştirin.

İşlemci birimi

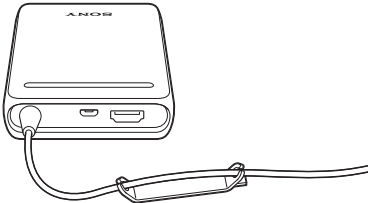


SONY logosu



### Kullanımdan sonra

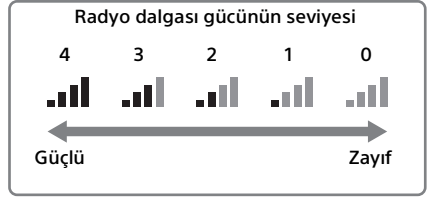
Standı pil biriminden çıkarın ve pil biriminin kablosunun üzerine asın.



## Radio Dalgalarının Gücünün Kontrol Edilmesi

Menüyü görüntülemek için 3B gözlükteki MENU düğmesine basın, ardından "Information"ı seçin. Radyo dalgalarının gücü Information ekranının sağ üst kısmında görünür (sayfa 25).

### Radyo dalgalarının gücü



Kararlı bağlantıyı sürdürmek için, sistemi radyo dalgalarının mümkün olduğunca güçlü olduğu yerlerde kullanın. Radyo dalgası gücünün önerilen seviyesi bir rehber olarak 2 veya üzeridir.

### Kablosuz İletişimle İlgili Notlar

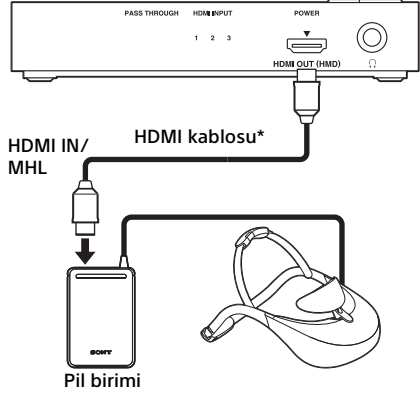
- Sistem, işlemci birimi ile pil birimi arasında bir engel (ör. odadan odaya iletişim) varsa kablosuz iletişim sağlayamaz.
- Aşağıdaki durumlarda, işlemci birimi ile pil birimi arasındaki kablosuz iletişimin durumu, mümkün olan iletişim mesafesini azaltacak ve video ve/veya seste (görüntü bozulması, sinyal kesintisi, parazit vb.) bozulmalara neden olacak şekilde olumsuz etkilenir.
  - Sistem betonarme veya taş duvarları ya da zemini olan veya yerden ısıtması devrede olan bir odada kullanıldığında
  - İşlemci birimi ile pil birimi arasında bir bölme, kapı, yangına dayanıklı cam, metal malzemeleri bulunan mobilyalar veya bir elektrikli alet gibi bazı engeller bulunduğu
  - İşlemci birimi veya pil birimi kapaklı ya da metal bir rafa kurulduğunda
  - İşlemci birimi ile pil birimi aynı rafa kurulduğunda

- Aşağıdaki durumlarda, kablosuz iletişimin durumu ortamdaki değişiklik nedeniyle video ve sese bozulmaya neden olacak veya sistemin çalışması etkilenecek şekilde geçici olarak bozulur.
  - İşlemci veya pil biriminin SONY logosu bulunan paneli insan vücudu veya bazı nesnelere tarafından engellenirse
  - Odadaki bir kişi, hayvan veya nesne (ör. perde, kapı veya bölme) hareket ederse
- Video ve ses bozulursa işlemci birimi ile pil biriminin konumlarını ve yönlerini kontrol edin.
- Kablosuz iletişim yalnızca birlikte satın alınan işlemci birimi ile pil birimi arasında sağlanır.
- Bu sistem dahil yalnızca iki birim grubu aynı odada kullanılabilir.

## Kablolu İletişimde Kullanma

İşlemci birimi ile pil birimini bir HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

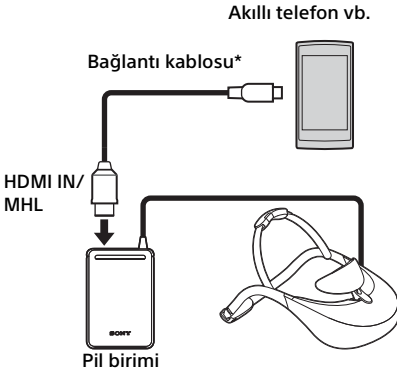
İşlemci birimi (Ön)



\* Ayrıca satılan bir Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın.

## Taşınabilir Bir Cihazla Kullanma

Sistem, pil birimi bir HDMI kablosu kullanılarak doğrudan oynatma cihazına bağlanarak kullanılabilir. Bu bağlantı sayesinde, sistemi AC güç kaynağının bulunmadığı durumlarda kullanabilirsiniz. MHL kablosu (ayrıca satılır) kullanılarak bir MHL cihazı bağlanabilir.



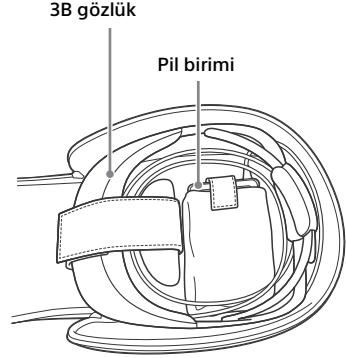
\* Bir MHL cihazı bağlamak için, MHL kablosunu (ayrıca satılır), başka oynatma cihazlarını bağlamak için ise cihazla birlikte verilen HDMI kablosunu kullanın.

### Notlar

- Sistemi bir hava aracında veya radyo dalgası iletiminin yasak olduğu başka bir yerde kullanırken, "General Setup" bölümündeki "Wireless Connection"ı "Off" olarak ayarladığınızdan emin olun (sayfa 34).
- İşlemci birimi hariç bu bağlantı yöntemi sayesinde, Sound menüsü (sayfa 30) ve General Setup menüsündeki (sayfa 32) bazı ayar öğeleri kullanılamaz ve bu işlevleri kullanamazsınız.

## Taşıma Çantasını Kullanma

Sistemi birlikte verilen taşıma çantasına yerleştirebilirsiniz. Pil birimini cebe koyarak 3B gözlüğü kanca ve döner bağ ile sabitleyin.

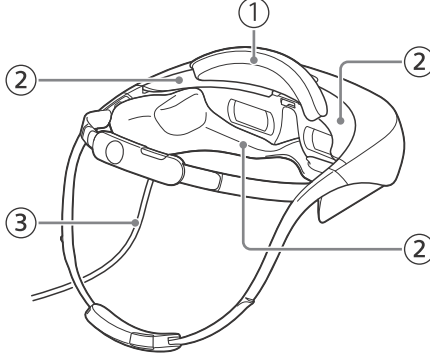




## 3B Gözlüğün Takılması

3B gözlük kişiselleştirilmiş, rahat bir kullanım sağlamak için birkaç şekilde ayarlanabilir. Daha rahat bir kullanım için her zaman 3B gözlüğü takmadan önce ayarlayın.

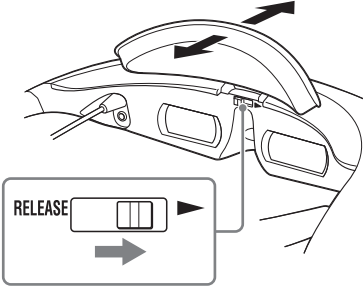
3B gözlüğü satın aldıktan sonra ilk kez takarken, "Başlangıç Kılavuzu"na bakın.



### ① Alın desteğinin ayarlanması

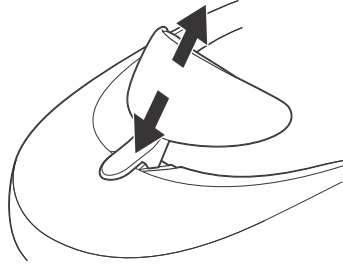
Alın desteği ileri-geri veya yukarı-aşağı ayarlanabilir.

#### İleri-geri ayarlamak için



Alın desteğini ileri-geri hareket ettirmek için, RELEASE (alın desteğini serbest bırakma) kolunu sağa doğru kaydırın, ardından alın desteğini hareket ettirin.

#### Yukarı-aşağı ayarlamak için



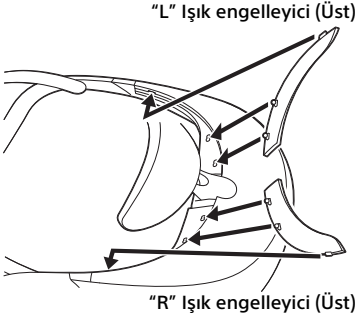
Alın desteğini yukarı-aşağı hareket ettirin.

#### İpucu

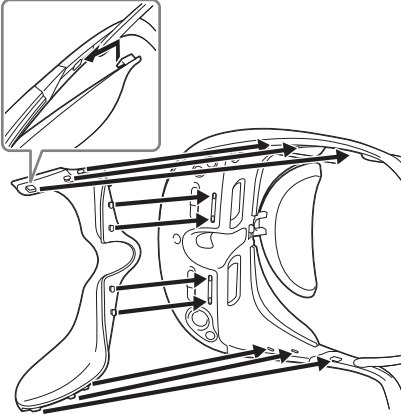
- 3B gözlük, gözlüğünüze veya burnunuza temas ediyorsa alın desteğinin konumunu ileriye veya geriye doğru ayarlayın.

## ② Işık engelleyici

Üst ışık engelleyiciler sökülebilir niteliktedir. Ekranlara yansıyan dış ışık rahatsızlık verici olursa ışık engelleyicileri takın.



Sol üst ışık engelleyici "L", sağ üst ışık engelleyici ise "R" ile etiketlenmiştir. Tırnakları, lens bölümünün üst kısmındaki üç deliğin içine doğru iterek doğru üst ışık engelleyiciyi iki tarafa da takın.



Işık engelleyici (Alt)

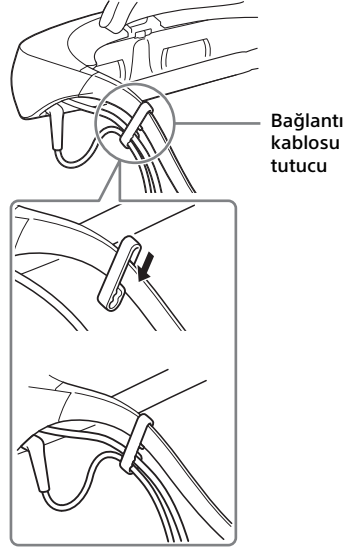
Alt ışık engelleyiciyi takmak için, tırnakları altta ve lensin yanında bulunan 8 deliğin içine iterek sağ ve sol uçların üzerine asın.

### Notlar

- Bazı gözlük türlerini kullanırken ışık engelleyicileri takmak mümkün olmayabilir.
- Işık engelleyiciler takılıyken dış ışık hala rahatsızlık veriyorsa odanın ışıklarını kısın veya dış ışıktan uzaklaşın.

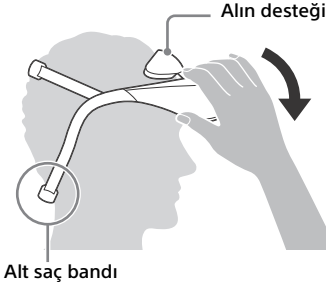
## ③ Bağlantı kablosu tutucusunun takılması

3B gözlüğün bağlantı kablolarının serbestçe hareket etmesini engellemek için, cihazla birlikte verilen kablo tutucuyu kullanarak bağlantı kablosunu alt saç bandına takın.



## Rahat Bir Kullanım İçin

**3B gözlüğün ağırlığının alnınızla kafanızın arkası arasında dengelenmesini sağlayın**

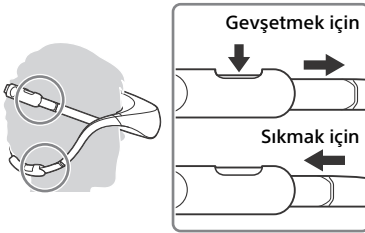


3B gözlüğü, aln desteğiyle alt sa bandı arasında denge hissi verecek Şekilde takın ve lensleri gözlerinizin önüne getirmek için yeniden konumlandırdıktan sonra, sıklıca oturduğundan emin olun. 3B gözlüğün köprüsüyle (lenslerin arasında) yüzünüz arasında, birim burnunuza temas etmeyecek Şekilde bir boŐluk bıraktığınızdan emin olun.

### Güvenli bir kullanım sağlama

Sa bantlarından biri çok gevŐek veya çok sıkıysa daha iyi bir kullanım için Őerit uzunluğunu ayarlayın.

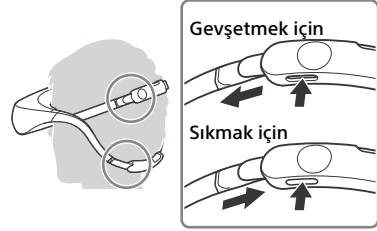
### Sağdaki Őeritleri ayarlamak için



GevŐetmek için, Őeridin sağ ucunu biraz dıŐarıya doğru çekerken sa bandı ayar dğmesindeki sabitleme düğmesini basılı tutun.

Sıklımak için ise, Őeridin sağ ucunu biraz içeriye doğru itmeniz yeterlidir.

### Soldaki Őeritleri ayarlamak için



GevŐetmek için, Őeridin sol ucunu biraz dıŐarıya doğru çekerken sa bandı ayar düğmesinin altındaki sabitleme düğmesini basılı tutun. Sıklımak için, sa bandı ayar düğmesinin altındaki sabitleme düğmesini basılı tutun ve Őeridin sol ucunu biraz itin.

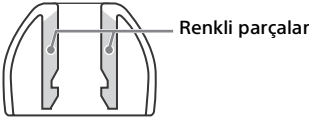
### Not

- Sa bandı ayar dğmelerindeki daireler gelecekte kullanıma yönelik aksesuar sabitleme vida deliklerinin kapaklarıdır. Bunlar dğme değildir ve basıldıklarında herhangi bir işlem gerçekleŐmez.

## Kulaklık Lastiklerinin Takılması ve Değiştirilmesi

Kulaklık lastikleri iyi takılmadıysa baslar duyulamayabilir. Daha iyi bir dinleme deneyimi için, farklı bir kulaklık lastiği boyutu deneyin veya kulaklık lastiklerinin konumunu, kulaklarınıza kusursuz biçimde uyacak şekilde ayarlayın. Orta boy kulaklık lastikleri, kulaklıklara en başta, satın alma sırasında takılır. Kulaklık lastikleri rahatsızlık hissi veriyorsa bunları cihazla birlikte verilen büyük veya küçük kulaklık lastikleriyle değiştirmeyi deneyin. Kulaklık lastiği boyutları renk kodludur ve içlerindeki renkten ayırt edilebilir. Kulaklık lastiklerinin kulağınızın içindeyken yerlerinden çıkmasını önlemek için, kulaklık lastiklerini değiştirirken kulaklıklara sıkı bir şekilde takın.

### Kulaklık lastiği boyutları (içteki renk)



Küçük

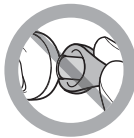
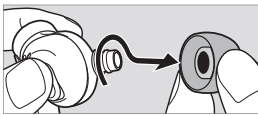


Büyük

SS (Kırmızı)	S (Turuncu)	M (Yeşil)	L (Açık mavi)
-----------------	----------------	--------------	------------------

### Kulaklık lastiğinin sökülmesi

Kulaklığı sıkıca tutarken, kulaklık lastiğini dışa doğru çekerek çevirin.

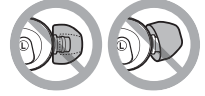


### İpucu

- Kulaklık lastiği parmaklarınızdan kayarak takılı kalırsa, daha iyi tutuş için kuru bir bezle tutmayı deneyin.

### Kulaklık lastiğinin takılması

Kulaklık lastiğinin içindeki parçaları, kulaklığın çıkıntılı kısmı tamamen örtülene kadar kulaklığın içine doğru itin.



## Gürültü yalıtımlı kulaklık lastikleri

Cihazla birlikte verilen gürültü yalıtımlı kulaklık lastikleri ortam gürültüsünün etkili biçimde azaltılması için son derece uygundur.



S (Turuncu) M (Yeşil) L (Açık mavi)

### Notlar

- Sıkıca takılan kulaklık lastiklerinin uzun süreli kullanımı kulaklarınıza zarar verebilir. Rahatsızlık yaşarsanız kullanmayı bırakın.
- Baskı azaltıcı üreten yastık son derece yumuşaktır. Yırtılırsa veya kulaklık lastiklerinden çıkarsa doğru konumunu almaz ve kulaklık lastikleri gürültü yalıtım işlevlerini kaybeder.
- Üretan yastık zaman içerisinde bozulabilir. Baskı azaltma gücü kaybolur ve üretan yastık sertleşirse kulaklık lastikleri gürültü yalıtım işlevlerini kaybedebilir.
- Kulaklık lastiklerini yıkamayın. Bunları kuru tutun, aksi takdirde hızlı biçimde bozulabilirler.

## Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Aşağıdaki yedek parçalar mevcuttur.

- Kulaklık lastikleri\*
- Işık engelleyici (Üst) (sol ve sağ için birer adet)
- Işık engelleyici (Alt)
- Bağlantı kablosu tutucu
- Alın desteği yastığı
- Saç bandı ayar düğmesi yastığı
- Stant

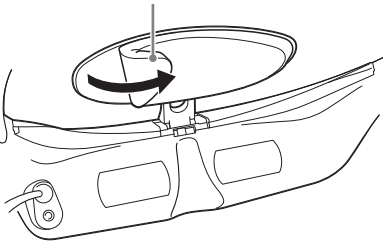
Bu sarf malzemeleri kırıldığında veya aşınma belirtisi gösterdiğinde, size en yakın Sony satıcısıyla veya Sony servis merkeziyle iletişime geçin.

\* İsteğe bağlı yedek kulaklık lastiklerini size en yakın Sony satıcısından sipariş edebilirsiniz.

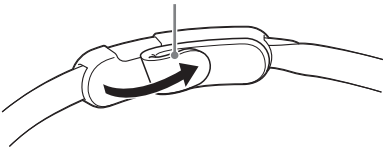
### Alın desteği veya saç bandı ayar düğmesi yastığının değiştirilmesi

Yastık çift taraflı bant ile takılmıştır. Yastığı değiştirmek için eski yastığı alın desteğinden veya saç bandı ayar düğmesinden sökün, ardından aynı yere yeni bir yastık yerleştirin.

Alın desteği yastığı



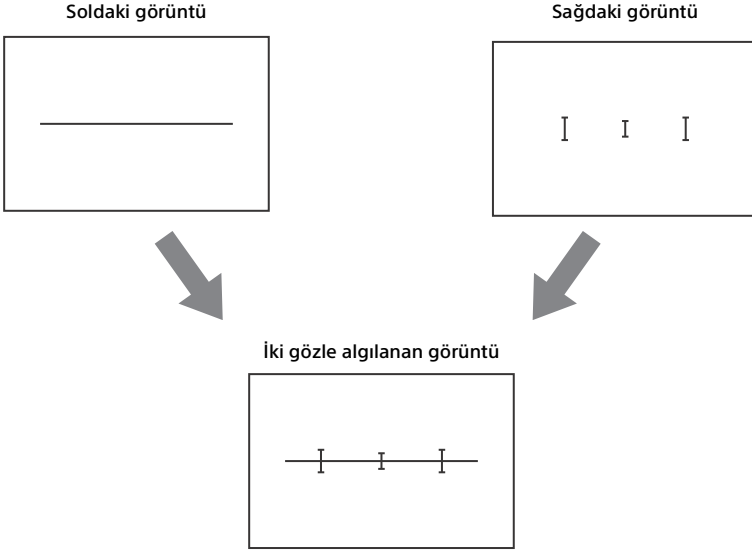
Saç bandı ayar düğmesi yastığı



## Ekran Hizasının Doğrulanması

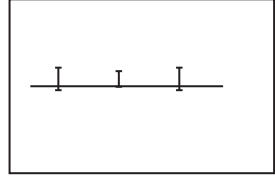
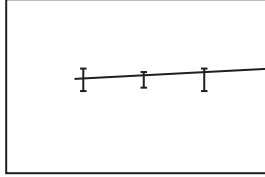
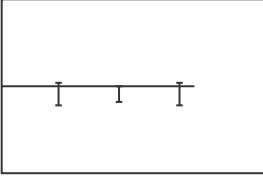
Başlangıçta, lens genişliği ayarından sonra görüntülenen onay ekranına bakarak ekran hizasını onaylayın. 3B gözlükteki ekranlar, hizanın onaylanmasına ilişkin bir açıklamayla birlikte aşağıda açıklanmıştır.

3B gözlüğün ekran kısmı, solda ve sağda olmak üzere iki küçük ekrandan oluşur. Her ekrandaki görüntüler tek bir görüntü oluşturacak şekilde üst üste biner. Ekranların düzgünce hizalandığından emin olmak için, her zaman kullanmadan önce onay ekranına bakarak ekran hizasını kontrol edin.



## Doğru Görüntüleme

Doğru görüntüleme için, lens genişliği ayar düğmelerini üç "I" işaretinin tümü yatay çizgiyle kesişecek şekilde kaydırın. "I" işaretlerinin yatay çizgiyle ekranın merkezi dışındaki bir konumda kesişmesi kabul edilebilir.

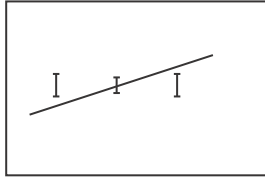


## Yanlış Görüntüleme

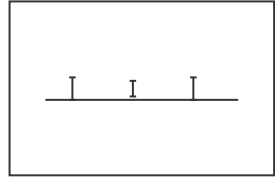
"I" işaretlerinden biri bile yatay çizgiyle kesişmezse "Başlangıç Kılavuzu"na bakarak 3B gözlüğü doğru takıp takmadığınızı yeniden kontrol edin. Hala kesişmezlerse 3B gözlük şekil değiştirmiş veya hasar görmüş olabileceğinden, sistemi kullanmayı bırakın. Bu durum meydana gelirse size en yakın Sony satıcısına veya bölgenizdeki yetkili Sony servis merkezine başvurun.



"I" işaretleri ve yatay çizgi kesişmiyor.



Yatay çizgi aşırı eğimli olarak görünüyor.



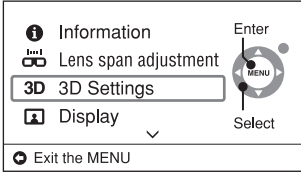
Ortadaki "I" işareti yatay çizgiyle kesişmiyor.

## Sistem Ayarları

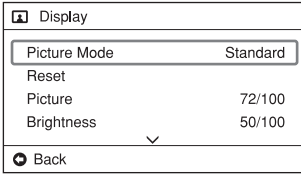
Ayar menülerine her zaman video görüntüsü kalitesi, ses çıkışı biçimi ve 3D ekran biçimi gibi çeşitli sistem ayarlarını değiştirmek veya yapmak için erişilebilir. Menüleri görüntülemek için 3B gözlükteki MENU düğmesine basın.

### Temel Menü İşlemleri

1 3B gözlükteki MENU düğmesine basın.



2 İstedığınız ayar kategorisi simgesini seçmek için ▲/▼ düğmesine ve ardından MENU düğmesine basın.



3 İsteddiğiniz menüyü seçmek için ▲/▼ düğmesine ve ardından MENU düğmesine basın.



4 Ayarları gerektiği gibi değiştirmek veya yapmak için ▲/▼/◀/▶ düğmesine ve ardından yaptığınız değişiklikleri girmek için MENU düğmesine basın.

### Not

- 90 saniye boyunca hiçbir işlem yapılmazsa ayar menüsü otomatik olarak kapanır.

### İpuçları

- Önceki menüye dönmek için ◀ düğmesine basın.
- Ayar menüsünden çıkmak için ayar kategorisi simge menüsündeki ▶ düğmesine basın.

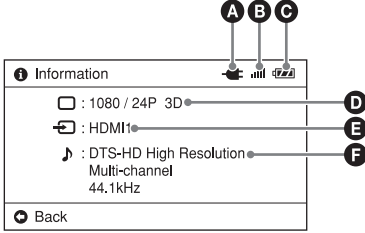


# Menüler

Varsayılan ayarların altı çizilidir.

## **i** Information

Sisteme bağlanan cihazdan alınan giriş sinyallerini (video ve ses sinyalleri) tanımlar ve çeşitli türdeki bilgileri gösterir. "Unsupported signal" ifadesi giriş sinyalinin sistemle uyumsuz olduğunu gösterir, "No signal" ifadesi ise sinyal girişi olmadığında gösterilir.

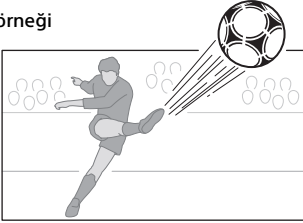
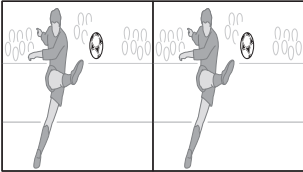
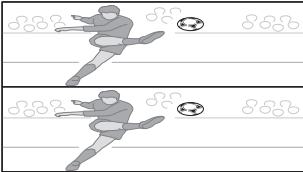


- A** AC güçte çalışma
- B** Radyo dalgasının gücü (page 14)
- C** Kalan pil kapasitesi (page 12)
- D** Giriş video sinyali
- E** Harici giriş
- F** Giriş ses sinyali

## **∞** Lens span adjustment

<b>Lens span adjustment</b>	<p>Optimum izleme deneyimi için gözleriniz arasındaki mesafeye (göz bebekleri arasındaki mesafe) uydurmak amacıyla 3B gözlüğün lens genişliğini ayarlar. Ayar için 3B gözlüğün üzerindeki lens genişliği ayar düğmelerini kullanın. Ayrıntılar için "Başlangıç Kılavuzu"na bakın.</p> <p><b>Notlar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lens genişliği doğru şekilde ayarlanmadan optimum izleme deneyiminin keyfini çıkaramazsınız. Kullanmadan önce her zaman lens genişliğini ayarlayın.</li><li>• Ses, ayar sırasında kapatılır.</li><li>• Ses düzeyi ayar sırasında değiştirilemez.</li></ul>
-----------------------------	---

## 3D 3D Settings

<b>Reset</b>	Tüm "3D Settings" öğelerini orijinal varsayılan değerlere sıfırlar.
<b>3D Display</b>	<p>3B içerik için görüntüleme biçimini manuel olarak seçin. Mevcut ayarlar, kaynak sinyalin aşağıdaki gibi bir 3B biçim tanımlama sinyali içerip içermediğine bağlı olarak değişir.</p> <p>3B görüntüleme örneği</p>  <p><b>3B biçim tanımlama sinyali bulunmayan 3B içerik için Side-by-Side:</b> Benzer görüntülerin yan yana görüntülediği yan yana 3B içerik için bunu seçin.</p>  <p><b>Off:</b> İçeriği 2B biçimde görüntülemek için bunu seçin. <b>Over-Under:</b> Benzer görüntülerin üst üste görüntülediği üst üste 3B içerik için bunu seçin.</p>  <p><b>3B biçim tanımlama sinyali bulunan 3B içerik için On:</b> İçeriği 3B biçimde görüntülemek için bunu seçin. <b>Off:</b> İçeriği 2B biçimde görüntülemek için bunu seçin.</p> <p><b>Notlar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3B içerik seçilen ayarlar kullanılarak doğru şekilde görüntülenmezse "Side-by-Side" ayarını "Over-Under" olarak değiştirmeyi veya tersini deneyin.</li><li>• "Side-by-Side" veya "Over-Under" ayarını seçerken, 3B içeriği görüntüledikten sonra ayarı "Off" olarak değiştirin.</li></ul>

<p><b>Auto 3D</b></p>	<p><b>On:</b> Bir 3B biçim tanımlama sinyali algılandığında, otomatik olarak 3B görüntüleme moduna geçer. 3B biçim tanımlama sinyali artık algılanmıyorsa sistem otomatik olarak 2B görüntüleme moduna geçer.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Auto 3D” ayarı “On” olarak belirlendiğinde görüntüler 3B olarak görünmüyorsa “3D Display” ayarını değiştirmeyi deneyin.</li> </ul>
-----------------------	---

## Display

<p><b>Picture Mode</b></p> <p>Burada seçtiğiniz “Picture Mode” seçeneğinin ayrıntıları aşağıdaki “Reset”ten “Contrast Remaster”a kadar olan ayarlarda düzenlenebilir.</p>	<p><b>Vivid:</b> Konserler, spor veya yayınlanan diğer içerikler için canlı renkler ve keskin kontrast.</p> <p><b>Standard:</b> Doğal bir görüntüyü vurgular. Çeşitli video kaynakları için standart görüntü kalitesi.</p> <p><b>Cinema:</b> Özellikle sinema içeriği için tasarlanan görüntü kalitesi.</p> <p><b>Custom1/Custom2:</b> Tercih ettiğiniz özelleştirilmiş görüntü kalitesini orijinal düz görüntüden ayarlayarak kaydeder.</p> <p><b>Game1:</b> Oyunlar için tasarlanan görüntü kalitesi.</p> <p><b>Game2:</b> Oyunların loş sahnelerinin görünürlüğüne iyileştirmeye yönelik görüntü kalitesi.</p> <p><b>Game3:</b> Oyunların karanlık sahnelerinin görünürlüğüne iyileştirmeye yönelik görüntü kalitesi.</p> <p><b>Game4:</b> Oyunların aşırı derecede karanlık sahnelerinin görünürlüğüne iyileştirmeye yönelik görüntü kalitesi.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Picture Mode” “Game1” ile “Game4” arasında ayarlandığında izleme sırasında ▲, ►, ▼ veya ◀ (page 9) düğmesine basarak bu modlar arasında geçiş yapabilirsiniz. Bu işlem ayar menüsü gösterilirken yapılamaz.</li> </ul>
<p><b>Reset</b></p>	<p>“Yes”i seçtiğinizde “Picture Mode” menüsünde seçtiğiniz tüm değerleri (“Display” bölümündeki “Display Size”, “Screen”, “24p True Cinema”, “Cinema Conversion”, “Overscan” ve “Wide Mode” değerleri hariç) yeniden varsayılan ayarlara getirir.</p>
<p><b>Picture</b></p>	<p>Görüntü kontrastını ayarlar.</p>
<p><b>Brightness</b></p>	<p>Görüntünün parlaklığını ayarlar.</p>
<p><b>Color</b></p>	<p>Görüntünün renk yoğunluğunu ayarlar.</p>

<b>Color Temperature</b>	Görüntünün renk sıcaklığını ayarlar. <b>Natural:</b> İnsan görüşünün özelliklerine bağlı olarak her "Picture Mode" için renk sıcaklığını otomatik olarak optimize eder. <b>Cool:</b> Soğuk mavi renk tonları. <b>Medium:</b> "Cool" ve "Warm 1/Warm 2" arasındaki renk tonları. <b>Warm 1/Warm 2:</b> Sıcak kırmızı renk tonları. "Warm 1", "Warm 2" den daha kırmızıdır.
<b>Panel Drive Mode</b>	Görüntü hareketi görüntüleme yönteminin türünü seçer. <b>Normal:</b> Standart görüntü görünümü. <b>Clear:</b> Hızlı hareket eden görüntülerin bulanıklaşmasını azaltır.  <b>Notlar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Clear" in seçilmesi hızlı hareket eden görüntülerin bulanıklaşmasını azaltsa da, aynı zamanda ekranı bir bütün olarak karartır. Bu rahatsız ediyorsa "Normal"ı seçin.</li> <li>• Kaynak sinyaline göre ekran bir bütün olarak titreşiyor gibi görünebilir. Bu rahatsız ediyorsa "Normal"ı seçin.</li> </ul>
<b>Clear Black</b>	Karanlık görüntü alanlarının görünümünü seçilen "Picture Mode" a uyacak şekilde ayarlar.
<b>Sharpness-Hi</b>	Görüntüleri göze çarpan veya daha yumuşak hale getirmek için görüntülerin ince kenarlarını ve ince dokusunu kontrol eder.
<b>Sharpness-Mid</b>	Görüntüleri göze çarpan veya daha yumuşak hale getirmek için görüntülerin kalın kenarlarını ve kaba dokusunu kontrol eder.
<b>Noise Reduction</b>	Parazite benzeyen rastgele görüntü gürültüsünü azaltır. <b>High/Medium/Low:</b> Bu etkinin düzeyini seçer. <b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.
<b>Contrast Remaster</b>	Suluk siyahlar veya beyazlar bulunmayan iyi kontrast için siyah ve beyaz seviyelerini otomatik olarak optimize eder. <b>High/Medium/Low:</b> Bu etkinin düzeyini seçer. <b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.
<b>Display Size</b>	Görüntünün ekran boyutunu seçer. <b>100%:</b> Görüntüyü tam ekranda gösterir. <b>90%/80%/70%:</b> Ekran boyutu sırasıyla %90, %80 veya %70'e düşürülür.

<p><b>Screen</b> 3B oynatma sırasında kullanılamaz. “Lens span adjustment” menüsünü kullanarak bir ayar yaptığınızda ayar “Normal”a geri döner (page 25).</p>	<p><b>Normal:</b> Orijinal görüntüyü gösterir. <b>Theater1:</b> Sinemadaymış gibi simüle edilen ve eğri bir ekran aracılığıyla izlenen görüntü çıkışı sağlar. <b>Theater2:</b> Sinemaskop ekranda “Theater1”den daha fazla sinemadaymış gibi simüle edilen görüntü çıkışı sağlar.</p>
<p><b>24p True Cinema</b></p>	<p><b>On:</b> 24 fps videoyu tam olarak 24 fps'de görüntüler. Bu türün sinema içeriği Blu-ray diskte kullanılabilir. Sinemalardakine benzer bir izleme deneyimi sağlar. <b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır. 24 fps video sinyaller 60 fps'ye üst dönüştürme uygulandıktan sonra görüntülenir.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Panel Drive Mode” “Clear” olarak ayarlıyken, ekran titreşiyor gibi görünebilir (kaynak sinyaline bağlı olarak), bu da rahatsız edici olabilir. Böyle bir durumda, bu işlevi devre dışı bırakın veya “Panel Drive Mode”u “Normal” olarak ayarlayın.</li> </ul>
<p><b>Cinema Conversion</b></p>	<p><b>Auto:</b> Sistem video içeriği (TV dramaları ve animasyon gibi) mi yoksa film içeriği (sinema filmleri) mi izlediğinizi otomatik olarak algılar ve ilgili dönüştürme yöntemine geçiş yapar. <b>Video:</b> Sistem, ister video ister film içeriği oynatılsın her zaman bir video içeriği biçiminde görüntüler.</p>
<p><b>Overscan</b> 3B oynatma sırasında kullanılamaz.</p>	<p>Görüntüleme alanını ayarlar. <b>On:</b> Görüntü kenarlarını gizler. Görüntü kenarlarında parazit gibi sorunlarda bunu seçin. <b>Off:</b> Tüm görüntüyü gösterir.</p>
<p><b>Wide Mode</b> 3B oynatma sırasında kullanılamaz.</p>	<p><b>Normal:</b> Görüntüleri orijinal 4:3 en/boy oranında gösterir. <b>Full:</b> 4:3 içeriği, görüntüleri yatay olarak genişleterek tam ekranda görüntüler. Ayrıca 16:9 içerik de orijinal en/boy oranında tam ekranda görüntülenir. <b>Zoom:</b> Görüntüleri orijinal en/boy oranını koruyarak dikey ve yatay olarak genişletir.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Normal” HD giriş kaynaklarıyla (1080i, 720p veya 1080p) kullanılamaz.</li> </ul>

## Sound

### Not

- Sound menü öğeleri ("A/V SYNC" hariç) yalnızca işlemci birimi bağlı olduğunda kullanılabilir.

<b>Reset</b>	Tüm "Sound" ayarlarını orijinal varsayılan değerlere sıfırlar.
<b>Surround</b>	<p><b>Standard:</b> Bir dizi içerik için geniş bir ses zenginliği sağlayan standart akustik ayar.</p> <p><b>Cinema:</b> Özellikle konuşmalarda olmak üzere sinemaların etkileyici akustiğiyle yarışan doğal ses zenginliğini vurgular. Her kanal doğal olarak harmanlanmış durumdayken sarmalayıcıdır. Filmler için iyi bir seçenektir.</p> <p><b>Game:</b> Oyunlar için idealdir. Sesin geldiği yeri net bir şekilde hissetmek için kesin ses yerelleştirmesi sağlar. Çok kanallı surround ses efektlerine sahip oyunlarda sarmalayıcı bir şekilde oyun oynamak için. Özellikler çok kanallı müziğe sahip oyunlar için uygundur.</p> <p><b>Music:</b> Kaynak sesin ayrıntısını ve saflığını vurgular. Kayıt stüdyolarındaki monitör cihazlarına benzer tam üretim. Müzik için iyi bir seçenektir.</p> <p><b>Off:</b> Surround ses efektlerini devre dışı bırakır.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ses düzeyi kaynak ses sinyaline ve seçilen surround ses moduna bağlı olarak değişebilir.</li></ul>
<b>Dolby Pro Logic IIx</b>	<p>Matris dekoderi çalışmasını seçer. Yalnızca matris dekoderini etkinleştirerek giriş sinyali 2 kanallı olduğunda bile kolayca surround efektlerinin keyfini çıkarabilirsiniz.</p> <p><b>Movie:</b> Dolby Pro Logic IIx'in Sinema modu işlemlerini gerçekleştirir. Dolby Surround kodlu film müziklerini çalmak için uygundur. Dublajı başka bir dilde yapılan filmler veya eski filmlere ait videolar 7.1 kanal modunda oynatılabilir.</p> <p><b>Music:</b> Dolby Pro Logic IIx'in Müzik modu işlemlerini gerçekleştirir. CD'ler gibi normal stereo ses kaynakları için idealdir.</p> <p><b>Off:</b> Matris dekoderini devre dışı bırakır.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "DTS Neo:6" ayarı "Off" değilse "Dolby Pro Logic IIx" "Off" olarak sabitlenir.</li></ul>

<p><b>DTS Neo:6</b></p>	<p>Matris dekoderi çalışmasını seçer. Yalnızca matris dekoderini etkinleştirerek giriş sinyali 2 kanallı olduğunda bile kolayca surround efektlerinin keyfini çıkarabilirsiniz.</p> <p><b>Cinema:</b> DTS Neo:6'nın Sinema modu işlemlerini gerçekleştirir.</p> <p><b>Music:</b> DTS Neo:6'nın Müzik modu işlemlerini gerçekleştirir.</p> <p><b>Off:</b> Matris dekoderini devre dışı bırakır.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Dolby Pro Logic IIx" ayarı "Off" değilse "DTS Neo:6" "Off" olarak sabitlenir.</li> </ul>
<p><b>Treble</b></p>	<p>Yüksek frekanslı ses çıkışını ayarlar.</p>
<p><b>Bass</b></p>	<p>Düşük frekanslı ses çıkışını ayarlar.</p>
<p><b>Harmonics Equalizer</b></p>	<p><b>On:</b> Düşük genliği nedeniyle ses sıkıştırma algoritmaları tarafından atlanma ihtimali olan dalga biçiminin kuyruk şeklini düzeltir.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.</p>
<p><b>A/V SYNC</b></p>	<p>Ses çıkışını geciktirerek senkron dışı ses ve video sinyallerini düzeltir. Ses çıkışı, 0-100 msn. aralığında 10 milisaniyelik artışlarla geciktirilebilir.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaynak sinyaline bağlı olarak bazı senkron dışı ses ve video sinyalleri bu işlevle düzeltilemez.</li> </ul>
<p><b>Type of Headphones</b></p>	<p>Kullanılan kulaklık türü için optimum sanal surround ses ayarına geçer.</p> <p><b>Inner Ear:</b> Cihazla birlikte verilen kulaklık gibi kulak içine takılan kulaklıklar için idealdir.</p> <p><b>Overhead:</b> Kulak üzerine takılan kulaklıklar için idealdir.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu ayar kullanılan kulaklık türüne uymadığı sürece surround ses efektleri doğru şekilde üretilemez.</li> </ul>
<p><b>Dual Mono</b> Yalnızca çift mono ses kaynağı sinyalleriyle kullanılabilir. Doğrusal PCM kaynağı sinyalleri için kullanılamaz.</p>	<p>Doğrusal PCM dışındaki ses kaynağı sinyalleri için ana veya alt ses çıkışını değiştirir.</p> <p><b>Main:</b> Hem sol hem de sağ kulaklık çıkışı yalnızca ana ses içeriğinden oluşur.</p> <p><b>Sub:</b> Hem sol hem de sağ kulaklık çıkışı yalnızca alt ses içeriğinden oluşur.</p> <p><b>Main/Sub:</b> Bir taraftaki kulaklık çıkışı ana ses içeriğinden oluşur. Diğer taraftaki çıkış ise alt ses içeriğinden oluşur.</p>

## General Setup

<p><b>Set password</b></p> <p><b>Cancel password</b></p> <p>“Set password”, bir şifre ayarlandığında kullanılamaz.</p> <p>“Cancel password”, şifre ayarlanmadığında kullanılamaz.</p>	<p>Sistemin kullanılmasını kısıtlamak için bir şifre ayarlanabilir. Bir şifre belirlendikten sonra, bu şifre sistem her açıldığında girilmelidir.</p> <p>Şifre korumasını iptal etmek için “Cancel password”ü seçin ve şifreyi girin.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistem aşağıdaki durumlarda otomatik olarak kapanır. Sistemi açıp şifreyi yeniden girin ya da şifre korumasını iptal edin.<ul style="list-style-type: none"><li>– Şifre yanlış şekilde girildiğinde ve görüntülenen ayar menüsünü ◀ düğmesini kullanarak kapattığınızda</li><li>– Şifre giriş ekranında 90 saniye hiçbir işlem yapılmadıktan sonra</li></ul></li></ul>
<p><b>Input</b></p> <p>İşlemci birimi bağlı değilken kullanılamaz.</p>	<p>İşlemci birimine verilecek girişi seçer. Seçilen giriş jakına verilen sinyal girişi 3B gözlükte gösterilir.</p> <p><b>HDMI1:</b> HDMI IN 1 jakıyla giriş</p> <p><b>HDMI2:</b> HDMI IN 2 jakıyla giriş</p> <p><b>HDMI3:</b> HDMI IN 3 jakıyla giriş</p>
<p><b>HDMI Dynamic Range</b></p>	<p>Video sinyali giriş düzeyini seçer.</p> <p><b>Auto:</b> Sistem giriş düzeyini otomatik olarak algılar. Normalde “Auto” olarak ayarlanmıştır.</p> <p><b>Full:</b> Görüntüdeki vurgular silikleştiğinde veya gölgeler engellendiğinde bu seçeneği seçin.</p> <p><b>Limited:</b> Görüntüdeki vurgular donuklaştığında veya gölgeler göze çarptığında bu seçeneği seçin.</p>
<p><b>HDMI pass-through</b></p> <p>İşlemci birimi bağlı değilken kullanılamaz.</p>	<p><b>On:</b> Sistem bekleme modundayken bir TV’de veya başka bir görüntüleme cihazında içerik izlemenizi veya dinlemenizi sağlayan geçiş özelliğini etkinleştirir. Ayrıntılar için “Başlangıç Kılavuzu”na bakın.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır. Güç tasarrufu yapmak için, işlemci birimine bir TV veya başka bir görüntüleme cihazı takılı değilken “Off”u seçin.</p>



<p><b>Control for HDMI</b></p>	<p><b>On:</b> 3B gözlükteki ▲/▼/◀/▶ düğmesini (page 9) kullanarak sisteme bağlı HDMI CEC (Consumer Electronic Control-Tüketici Elektroniği Kontrolü) uyumlu cihazın kontrolünü etkinleştirir.</p> <p>▲ <b>düğmesi:</b> Oynatma işlemini başlatır.</p> <p>▼ <b>düğmesi:</b> Oynatma işlemini duraklatır.</p> <p>◀ <b>düğmesi:</b> Önceki bölüme atlar. Hızlı geri sarma için düğmeyi basılı tutun.</p> <p>▶ <b>düğmesi:</b> Sonraki bölüme atlar. Hızlı ileri sarma için düğmeyi basılı tutun.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır. Bunu kontrol etmek için bağlı cihazın uzaktan kumandasını kullanın.</p> <p><b>Notlar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu ayar etkinken kontrol mümkün olmuyorsa bağlanan cihaz sistemin "Control for HDMI" işleviyle uyumlu değildir. Bağlı cihazı doğrudan kontrol edin.</li> <li>• "Picture Mode" "Game1", "Game2", "Game3" veya "Game4" olarak ayarlıyken bağlı ekipman kontrol edilemez (page 27).</li> </ul>
<p><b>Power off when unmounted</b></p>	<p><b>On:</b> 3B gözlüğü çıkarmanızdan 20 dakika sonra sistemi otomatik olarak kapatır.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.</p> <p><b>İpucu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu ayardan bağımsız olarak, ekranlar 3B gözlüğü çıkarmanızdan 10 saniye sonra otomatik olarak kapanır.</li> </ul>
<p><b>No signal Standby</b></p>	<p><b>On:</b> Sinyal girişi olmadan 30 dakika geçtiğinde sistemi otomatik olarak kapatır.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.</p>
<p><b>Language setting</b></p>	<p>Menüler ve diğer arayüz öğeleri için kullanılan dili ayarlar.</p> <p><b>Notlar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bu ayar yapılandırılırken ses kapatılır.</li> <li>• Bu ayar yapılandırılırken ses düzeyi ayarlanamaz.</li> </ul>
<p><b>Menu Display</b></p>	<p><b>3D:</b> Menüyü 3B biçiminde gösterir.</p> <p><b>2D:</b> Menü ekranının 3B biçimini devre dışı bırakır.</p>

<b>Prolonged viewing warning</b>	<p><b>On:</b> Gücün 3 saatlik sürekli izlemeden sonra otomatik olarak kapatılıp kapatılmayacağıyla ilgili bir uyarının otomatik görüntülenmesini etkinleştirir. Uyarı ekranında "Yes" seçildiğinde güç kapanır. "No"yu seçmek ise 6 saatlik sürekli izlemenin ardından gücün 3 saat sonra kapanmasına neden olur.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uyarı 3 saatlik izlemeden sonra görüntülendiğinde, 90 saniye içinde yanıt verilmezse, güç otomatik olarak kapatılır.</li></ul>
<b>Startup viewer warning</b>	<p><b>On:</b> Bir başlatma uyarısının otomatik olarak görüntülenmesini etkinleştirir.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır.</p>
<b>Wireless Connection</b>	<p><b>On:</b> Pil biriminin kablosuz bağlantısını açar.</p> <p><b>Off:</b> Pil biriminin kablosuz bağlantısını kapatır.</p>
<b>Wireless Standby</b> İşlemci birimi bağlı değilken kullanılamaz.	<p><b>On:</b> Sistem bekleme modundayken, kablosuz çalışmada işlemci birimi 3B gözlüğün çalışmasıyla eş zamanlı olarak çalışır.</p> <p><b>Off:</b> Bu işlevi devre dışı bırakır. Bu mod güç tüketimini azaltır.</p>
<b>Reset to factory settings</b>	<p>Tüm ayarları orijinal varsayılan değerlere sıfırlar.</p> <p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "Set password"de ("General Setup"ta) ayarlanan şifre de silinir.</li></ul>

## Sorun Giderme

Sistemi kullanırken aşağıdaki belirtiler meydana gelirse servis işlemi talep etmeden önce neden ve işlem sütununu kontrol edin. Sorun devam ederse SONY satıcınızla veya bölgenizdeki yetkili SONY servis merkeziyle iletişime geçin.

Video veya sesteki sorunlarda aşağıdaki bölümleri inceleyin.

- Videodaki sorunlar → **A** Sıkça Sorulan Soru, **C** Ses/Video (ortak), **D** Video veya **F** Kablosuz
- Sesteki sorunlar → **A** Sıkça Sorulan Soru, **C** Ses/Video (ortak), **E** Ses veya **F** Kablosuz

### **A** Sıkça Sorulan Soru

#### **SSS** Video veya ses yok. 3B görüntü yok.

**1** Bu sistemi açın.

**2** Oynatma cihazını kapatıp yeniden açın.

- Bu sistemle birlikte PlayStation®3 kullanıldığında, PlayStation®3'ü kapatın ve güç düğmesine en az 5 saniye boyunca iki kez bip sesi duyana kadar basarak yeniden açın. (PlayStation®3 bir AV amplifikatör aracılığıyla bağlandıysa amplifikatörü de kapatıp açın.)

#### **3B görüntüdeki sorunlar**

Aynı görüntü yan yana veya üst üste gösteriliyor.

- 3B görüntüleme biçimi ayarı yanlış olabilir. "3D Settings" bölümündeki "3D Display" ayarını değiştirmeyi deneyin (sayfa 26).

Görüntü 3B olarak gösterilmiyor.

- Oynatma cihazındaki ayarları kontrol edin. Ayrıca, söz konusu cihazın Kullanım Kılavuzuna bakın.

#### **SSS** Oynatma cihazının videosu veya sesi işlemcinin HDMI OUT (TV) jaki aracılığıyla bağlı TV'de oynatılmıyor.

**1** "General Setup" bölümünde "HDMI pass-through" ayarının "On" olarak belirlendiğinden emin olun (sayfa 32).

**2** Bu sistemi kapatın, ardından bekleme moduna ayarlayın.

- HDMI pass-through işlevi yalnızca "HDMI pass-through" ayarı "On" olarak ayarlanıp ardından sistem kapatıldığında etkinleştirilir.
- Bu sistem ve TV'de aynı anda izleme mümkün değildir.

**3** Oynatma cihazını kapatıp yeniden açın.



- Oynatma cihazı bir PlayStation®3 ise cihazı yeniden açmak için PlayStation®3'ün üzerindeki güç düğmesini iki kez bip sesi duyana kadar en az 5 saniye boyunca basılı tutun.

**SSS**

**"I" işaretleri ve yatay çizgi sistem açıldığında görünen onay ekranında keşişmiyor.**

- 1 "Başlangıç Kılavuzu"ndaki "2 Ayarlama ve Takma" ve "Rahat Bir Kullanım İçin" bölümlerine bakarak saç bantlarının uzunluğunu ve konumunu ayarlayın.
- 2 Ekranı kontrol ederken lens genişliğini ayarlayın. "Başlangıç Kılavuzu"ndaki "3 Kurma ve İzleme" bölümüne bakın.
  - 1 ve 2. işlemleri yaptıktan sonra hiçbir "I" işareti yatay çizgiyle keşişmiyorsa bkz. "Ekran Hizasının Doğrulanması" (sayfa 22).

## **B** Güç Kaynağı

Belirti	Neden/İşlem
Sistem açılmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>→ "Başlangıç Kılavuzu"na bakarak AC adaptörünün düzgün bağlandığından emin olun.</li><li>→ Pilin şarjlı olduğundan emin olun (sayfa 12).</li><li>→ 3B gözlüğün üzerindeki  (Güç Açık/Bekleme) düğmesini en az bir saniye boyunca basılı tutun.</li></ul>
Sistem kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>→ 3B gözlüğün üzerindeki  (Güç Açık/Bekleme) düğmesini en az bir saniye boyunca basılı tutun.</li></ul>

## **C** Ses/Video (ortak)

Belirti	Neden/İşlem
Ses veya video yok ya da video bozuk	<ul style="list-style-type: none"><li>→ "Başlangıç Kılavuzu"na bakarak AC adaptör ile HDMI kablosunun doğru bağlandığından emin olun.</li><li>→ İşlemci birimindeki HDMI IN yakına bağlı olan cihazın açık olduğundan emin olun.</li><li>→ İşlemci birimi kullanıldığında, izlemek istediğiniz cihazın işlemcinin üzerindeki INPUT düğmesiyle doğru şekilde seçildiğinden emin olun.</li><li>→ Giriş sinyalinin bu sistem tarafından desteklendiğinden emin olun. Uygun sinyaller için, "Teknik Özellikler" (sayfa 45) bölümündeki "Video girişi" ve "Ses girişi" bölümlerine bakın. Giriş sinyali bu sistem tarafından desteklenmiyorsa bağlı cihazdaki video çıkışı ve/veya ses çıkışı ayarlarını kontrol edin.</li><li>→ HDMI kablosunun sıkıca takılı olduğundan emin olun. Video kalitesi iyileşmezse HDMI kablosu hasar görmüş olabilir. Bu durumda, yeni bir kablo deneyin.</li><li>→ Cihaz işlemci birimine bir AV amplifikatörü (alıcı) üzerinden bağlıysa bunun yerine cihazı doğrudan işlemci birimine bağlamayı deneyin. Ayrıntılar için kullanılan cihazın kullanım kılavuzuna bakın.</li><li>→ Cihazla birlikte verilen HDMI kablosunu ya da piyasada satılan ve Yüksek Hızlı kablo olarak tanımlanan bir HDMI kablosu kullanın.</li><li>→ Ayrıca <b>D</b> Video, <b>E</b> Ses veya <b>F</b> Kablosuz bölümüne bakın.</li></ul>

## **D** Video

<b>Belirti</b>	<b>Neden/işlem</b>
<b>Video yok veya çıkışı alınan video bozuk</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ "3D Display"de ("3D Settings"de) "Side-by-Side" veya "Over-Under" ayarını seçerken, 3B içeriği görüntüledikten sonra ayarı "Off" olarak değiştirin (sayfa 26).</li><li>→ Bağlı cihazdaki Deep Color sinyaline sahip video çıkışı devre dışı bıraktığınızdan emin olun. Cihazda bu seçenek bulunmuyorsa ve çıkışı alınan içerik 1080FP'deyse (Kare Paketleme) çözünürlüğü 720FP olarak değiştirin.</li><li>→ Ayrıca, <b>C</b> Ses/Video (ortak) veya <b>F</b> Kablosuz bölümünü kontrol edin.</li></ul>
<b>Ekran karanlık veya bulanık</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ "Başlangıç Kılavuzu"na bakarak AC adaptörü ile HDMI kablosunun doğru şekilde takıldığından ve 3B gözlüğü doğru şekilde taktığınızdan emin olun.</li><li>→ Lens genişliği yanlış ayarlanmış olabilir (sayfa 23). Ayar menüsünde "Lens span adjustment"a giderek ayarı yeniden yapın (sayfa 25).</li><li>→ 3B gözlüğün içindeki lensler kirliyse bunları temizlemek için yumuşak, kuru bir bezle silin.</li></ul>
<b>Bir görüntünün parlak kısmı çok parlak veya karanlık kısmı çok karanlık</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Bu olay giriş sinyalinin RGB sinyal seviyesi HDMI standartlarında belirtilen düzeyin üzerindeyken görülebilir. Bağlı cihazda RGB sinyalinin çıkış düzeyini ayarlayın veya bu sistemin "HDMI Dynamic Range" ayarını değiştirin (sayfa 32).</li><li>→ "Picture Mode" ayarını kontrol ederek uygun bir moda getirin (sayfa 27).</li></ul>
<b>Ekranlar aniden kapanıyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ 3 saatlik sürekli izlemeden sonra, sistem bir uyarı ekranı görüntüler ve hiçbir işlem yapılmadan 90 saniye geçtikten sonra kapanır. Mesajı silip izlemeye devam ederseniz sistem, sağlıklı izleme alışkanlıklarını teşvik etmek için sonraki yeni bir 3 saatten sonra otomatik olarak kapanır. Ayrıntılar için bkz. "Prolonged viewing warning" (sayfa 34).</li><li>→ 3B gözlüğü doğru şekilde takın. 3B gözlükteki sensör, birimi çıkardığınızı algıladıktan 10 saniye sonra, görüntülenen ekran otomatik olarak kapanır. Ayrıntılı bilgi için "Power off when unmounted" (sayfa 33) bölümüne bakın.</li><li>→ "No signal Standby" "On" olarak ayarlıyken sinyal girişi olmadan 30 dakika geçerse sistem otomatik olarak kapanır (sayfa 33).</li></ul>
<b>Görüntü zamanla kararıyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Fotoğraflar veya neredeyse hareketsiz görüntüler zamanla kararabilir, bu bir sistem arızasını göstermez. Normal parlaklığa geri dönmek için, 3B gözlükte veya doğrudan bağlanan cihazda birkaç işlem yapın.</li></ul>

Belirti	Neden/İşlem
<p><b>Ekranlardaki bazı pikseller yanmıyor veya bazı pikseller her zaman yanıyor</b></p>	<p>→ Bu sisteme takılan panel en az %99,99 işleyen piksel oranı sunacak şekilde yüksek hassasiyete sahip teknolojiyle üretilmiştir. Bu nedenle, son derece önemsiz oranda piksel, her zaman sönük (siyah), her zaman yanık (kırmızı, yeşil veya mavi) veya yanıp sönüyor olacak şekilde "takılmış" olabilir. Bu olay bu sistemin yapısı nedeniyle meydana gelir ve bir arızayı göstermez. SONY'nin bu olay nedeniyle sistemin değiştirilmesine veya iade edilmesine yönelik yükümlülüğü yoktur.</p> <div data-bbox="829 148 1003 277" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="829 288 990 352">Her zaman yanık veya yanmayan piksel</p>
<p><b>Bir Blu-ray diskteki 24 fps (orijinal filme uygun şekilde) ile kaydedilen bazı sahneler doğal görünmüyor</b></p>	<p>→ Bu durumda, "24p True Cinema"yı etkinleştirmeyi deneyin. Ayrıntılar için bkz. "24p True Cinema" (sayfa 29) .</p>
<p><b>Ekran titreşiyor</b></p>	<p>→ Bazı kaynak sinyalleri, "Panel Drive Mode" "Clear" olarak ayarlandığında veya "24p True Cinema" etkinleştirildiğinde ekranın bir bütün olarak titreşiyor gibi görünmesine neden olabilir. Ayrıntılı bilgi için, "Panel Drive Mode" (sayfa 28) ve "24p True Cinema" (sayfa 29) başlıklı bölümlere bakın.</p>
<p><b>Video 3B olarak gösterilmiyor</b></p>	<p>→ Aynı görüntü yan yana veya üst üste gösteriliyorsa 3B görüntüleme biçimi ayarı yanlış olabilir. "3D Settings" bölümündeki "3D Display" ayarını değiştirmeyi deneyin (sayfa 26).</p> <p>→ 3B algısı izleyiciye göre değişir.</p> <p>→ "3D Settings" menüsü görüntüleniyor, ancak görüntüler 3B olarak gösterilmiyorsa 3B oynatma için kullandığınız bağlı cihazı yeniden başlatmayı deneyin.</p> <p>→ Sistem 2B'den 3B'ye dönüşümü (simülasyonlu 3B) desteklemez.</p> <p>→ Anagliflik görüntüleri 3B olarak izlemek için anagliflik gözlükler (örneğin, kırmızı ve mavi camlı) gerekir.</p> <p>→ Ayrıca işlemci birimine bağlı olan oynatma cihazının ayarlarını kontrol edin.</p>
<p><b>3B görüntüleme otomatik olarak etkinleştirilmiyor</b></p>	<p>→ "3D Settings"ta "Auto 3D" ayarının "On" olarak belirlendiğinden emin olun (sayfa 27).</p> <p>→ 3B biçim tanımlama sinyali bulunmayan 3B içerik otomatik olarak 3B olarak görüntülenmez. "3D Settings"deki "3D Display" ayarını "Side-by-Side" veya "Over-Under" olarak değiştirmeyi deneyin (sayfa 26).</p>

Belirti	Neden/işlem
<b>Ses yok / Parazit var / Ses düzeyi yükseltilemiyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Sesi, 3B gözlüğün üzerindeki VOL +/- düğmesini kullanarak ayarlayın.</li><li>→ Kulaklığın fişini sıkıca takın ("Başlangıç Kılavuzu"ndaki "1 Bağlama" bölümüne bakın). Kulaklık bağlantısı yanlış yapıldıysa oynatma sesi düzgün duyulamayabilir.</li><li>→ Kulaklık fişi kirlidir. Kulaklık fişini yumuşak, kuru bir bezle temizleyin.</li><li>→ Sistem HDMI CEC uyumlu ev sinema sistemlerine veya AV amplifikatörlerine (alıcılara) bağlandığında, aşağıdaki ayarları kontrol edin.<ul style="list-style-type: none"><li>- "General Setup"ta "Control for HDMI" ayarının "On" olarak belirlendiğinden emin olun (sayfa 33).</li><li>- AV amplifikatöründe veya diğer cihazda "Control for HDMI"ın etkinleştirildiğinden emin olun. Ayrıntılar için kullanılan cihazın kullanım kılavuzuna bakın.</li></ul></li><li>→ İşlemci birimindeki kulaklık jakı kullanıldığında, ses ayarına yanıt olarak yapılan ses değişikliğinde biraz gecikme olur.</li><li>→ Ayrıca, <b>C</b> Ses/Video (ortak) veya <b>F</b> Kablosuz bölümünü kontrol edin.</li></ul>
<b>Surround ses efekti yok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ "Sound"da "Surround" ayarının "Off" olarak belirlenmediğinden emin olun (sayfa 30).</li><li>→ Kullanılan kulaklık türü için "Sound"daki "Type of Headphones" ayarının doğru olduğundan emin olun (sayfa 31).</li><li>→ Ses algısı dinleyiciye göre değişir.</li></ul>
<b>Bas yok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Kulaklık lastiklerinin kulaklarınızın içine sıkı bir şekilde oturduğundan emin olun (sayfa 20).</li></ul>
<b>Ses sinyalleri girişi bir "codec" ses biçiminde yapılmıyor*</b> <small>* "Codec" ses biçimi, "Teknik Özellikler" bölümündeki "Ses girişi"nde açıklanan doğrusal PCM dışındaki ses biçimlerini gösterir (sayfa 46).</small>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Oynatma bir "codec" biçiminin ses çıkışı sinyallerini doğrusal PCM sinyallerine dönüştürecek şekilde yapılandırılabilir. Bu durumda, oynatma cihazı ayarlarında "codec" ses biçimi dönüşümünü devre dışı bırakın, ardından oynatmaya devam edin. Ayrıntılar için kullanılan cihazın kullanım kılavuzuna bakın.</li></ul>
<b>Ses çalma doğru biçimde değil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Çift mono ses için, "Sound"da "Dual Mono" ayarını değiştirin (sayfa 31). Diğer ses biçimleri için bağlı cihazın ayarlarını kontrol edin.</li></ul>

## **F** Kablosuz

<b>Belirti</b>	<b>Neden/işlem</b>
<b>Kablosuz bağlantı yok</b> <b>Ses veya video kesintili ya da duruyor</b> <b>WIRELESS göstergesi yanmıyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ İşlemci birimi ile pil biriminin açık olduğundan emin olun.</li><li>→ Görüntünün ekranda gösterilmesi biraz süre alabilir.</li><li>→ İşlemci birimi ile pil biriminin mesafesine veya yönüne ya da iki birim arasındaki bir engele bağlı olarak radyo dalgaları zayıflayabilir veya kesintiye uğrayabilir.</li><li>→ İşlemci birimi ile pil birimini birbirine yaklaştırın (yaklaşık 3 m veya daha az) ve iki birimin yönünü SONY logoları birbirine bakacak şekilde ayarlayın. Pil biriminin SONY logosu bulunan paneli (antenin takıldığı taraf) yere bakarsa veya işlemci biriminden uzak olursa kablosuz iletişim kalitesi bozulur.</li><li>→ Pil birimi yatay konumlandırıldığında kablosuz iletişim sorunsuz olarak sağlanamıyorsa cihazla birlikte verilen standı pil birimine takarak yönünü SONY logosu işlemci birimine bakacak şekilde ayarlayın (sayfa 13).</li><li>→ Sistemi işlemci birimi ile pil birimi arasında engel bulunmadığı durumlarda kullanın.</li><li>→ Başka kablosuz cihazlarla girişim meydana gelebilir. Söz konusu cihazları kapatın ve bu olayın azalıp azalmadığını kontrol edin.</li><li>→ Ses ve video sinyallerinin iletimi veya birimin doğru çalışması bu sistem dahil aynı frekans bandını (60 GHz) kullanan üçten fazla kablosuz cihaz kullanılırsa girişimden etkilenebilir.</li></ul>



## **G** Şarj İşlemi

Belirti	Neden/İşlem
<b>Şarj işlemi yapılamıyor</b> <b>Şarj süresi uzuyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ AC adaptörün ve AC güç kablosunun sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>→ Aşırı derecede soğuk veya sıcak yerlerde şarj işlemi yapılamaz. Şarj işlemi 5 °C ila 35 °C (41 °F to 95 °F) arasındaki sıcaklıklarda yapılır.</li><li>→ Sistemi açıkken şarj ederseniz daha uzun bir şarj süresi gerekir. Şarj etmeden önce sistemi kapatın.</li><li>→ İşlemci birimi ile pil birimi kablosuz modunda bağlanmadığında şarj işlemi mümkün olmayabilir. Şarj işlemi yapmak için birimleri kapatın veya kablolu bağlantı kullanın.</li><li>→ Sistem bir yıldan daha uzun süreyle kullanılmazsa pil bozulabilir. SONY satıcınıza veya yetkili bir SONY servis merkezine başvurun.</li></ul>

## **H** HDMI Kontrolü

Belirti	Neden/İşlem
<b>Bağlı cihaz 3B gözlüğün üzerindeki düğmeler kullanılarak kontrol edilemiyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ "General Setup"ta "Control for HDMI" ayarının "On" olarak belirlendiğinden emin olun (sayfa 33).</li><li>→ Bağlı cihazın HDMI CEC işlevlerini desteklediğinden emin olun.</li><li>→ Bağlı cihazın "Control for HDMI" ayarının doğru şekilde yapılandırıldığından emin olun. Ayrıntılar için kullanılan cihazın kullanım kılavuzuna bakın.</li><li>→ Bağlı AV amplifikatörü (alıcı) sistemin "Control for HDMI" işleviyle uyumlu olmayabilir. Bu durumda "Control for HDMI" işlevi doğru şekilde çalışmaz.</li><li>→ Sistem açıldıktan veya "Control for HDMI"ta "General Setup" etkinleştirildikten hemen sonra 3B gözlüğün düğmelerine basılarak bağlı cihazın kontrol edilmesi mümkün olmayabilir.</li><li>→ "Picture Mode" "Game1", "Game2", "Game3" veya "Game4" olarak ayarlıyken bağlı cihaz kontrol edilemez (sayfa 27).</li></ul>

## 1 Diğer Sorunlar

Belirti	Neden/işlem
TV'deki "Control for HDMI" sistemin HDMI geçişi kullanıldığında bile oynatma cihazını kontrol etmek için kullanılamıyor	→ TV'nizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın ve TV'nin "Control for HDMI" ayarında, işlemci birimine bağlı olan oynatma cihazını kontrol cihazı olarak belirleyin.
3B gözlüğün düğmeleri tepki vermiyor	→ 3B gözlüğün üzerindeki düğmeler gözlüğü takmadığınız sürece çalışmaz.
Ayar menüsü ekranının sağ üst köşesinde "DEMO" ifadesi görünüyor	→ SONY satıcınıza veya yetkili bir SONY servis merkezine başvurun.
Ayar menüsü bilmediğim bir dilde olduğundan "Language setting"i ayarlayamıyorum	→ İlk kurulum bitirilmediyse dil seçim ekranına geri dönmek için ◀ düğmesine art arda basın ve ardından istediğiniz dili yeniden seçin. → İlk kurulumu bitirdiyseniz sistemi orijinal, fabrika ayarlarına döndürmek için bu adımları izleyerek doğru dili belirleyin. 1 Ayar menülerini görüntülemek için MENU düğmesine basın. 2 ▼ düğmesine basın, "General Setup"ı seçin ve ardından MENU düğmesine basın. 3 ▼ düğmesine basın ve imleci alt ayara doğru hareket ettirin. 4 MENU düğmesine basın. ("Reset to factory settings" onay mesajı görüntülenir.) 5 ◀ düğmesine ve ardından MENU düğmesine basın. (Sistem yeniden başlatılır.) 6 İlk ayar ekranı görüntüledikten sonra, istediğiniz dili seçmek için ▲/▼ düğmesine ve ardından ▶ düğmesine basın. 7 İlk kurulumu bitirmek için görüntülenen talimatları uygulayın.
Burunda veya altında 3B gözlüğün temas etmesinden kaynaklanan rahatsızlık	→ Alın desteğinin konumunu ileriye veya aşağıya doğru ayarlayın (sayfa 17).

## Göstergelere göre uyarı

Pil ve işlemci birimlerindeki göstergeler sistemin beklenmedik durumlarını gösterir.

	Gösterim	Hata/işlem
<b>Pil birimi</b>		
☰ (güç) göstergesi (turuncu)	Her 3 saniyede bir, iki kez yanıp sönmeyi tekrarlıyor	SONY satıcınıza veya yetkili bir SONY servis merkezine başvurun. Pil birimi hasarlı olabilir.
	Her 3 saniyede bir, üç kez yanıp sönmeyi tekrarlıyor	Pil biriminde sıcaklık hatası. Birimi bir süre boyunca bırakın. Birim soğuduğunda yanıp sönmeye durur. Havalandırma deliklerinin kapanmasını önlemek için pil birimini iyi havalandırılan bir yerde kullanın.
	Her 3 saniyede bir, beş kez yanıp sönmeyi tekrarlıyor	Pil hatası. Sistemi kullanmayı bırakın ve SONY satıcınızla veya bölgenizdeki yetkili SONY servis merkeziyle iletişime geçin.
<b>İşlemci birimi</b>		
POWER göstergesi (kırmızı)	Her 3 saniyede bir, iki kez yanıp sönmeyi tekrarlıyor	SONY satıcınıza veya yetkili bir SONY servis merkezine başvurun. İşlemci birimi hasarlı olabilir.
	Her 3 saniyede bir, üç kez yanıp sönmeyi tekrarlıyor	İşlemci biriminde sıcaklık hatası. Birimi bir süre boyunca bırakın. Birim soğuduğunda yanıp sönmeye durur. Havalandırma deliklerinin kapanmasını önlemek için işlemci birimini iyi havalandırılan bir yerde kullanın.

## Sistemi Bertaraf Ederken

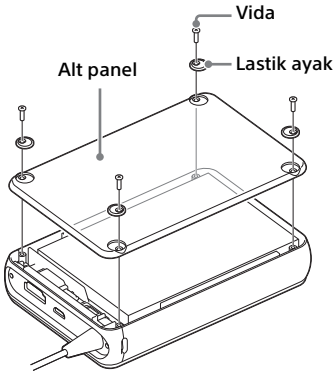
Çevreyi korumak için dahili lityum iyon pili sistemden çıkarın.

Pili çıkarmadan önce, AC adaptörünü çıkarıp sistemi yalnızca pille kullanarak pili boşaltın.

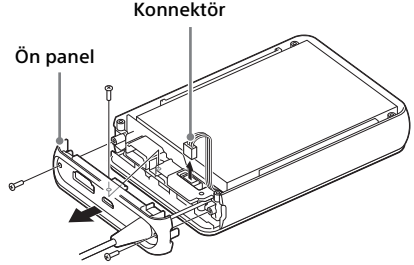
- Geri dönüşüm için lityum iyon pili çıkarın.  
Kabini sistemi bertaraf ettiğiniz zaman dışında açmayın.
- Pil kasasını çıkarırken tornavidanın ucunu lityum iyon pile dokundurmemaya dikkat edin. Pil hasar gördüyse sızıntı yapma, ısı oluşması, yangın veya patlama tehlikesi vardır.

### Pil Kasasının Çıkarılması

1 Dört vidayı sökün, ardından alt paneli pil biriminden çıkarın.



2 Üç vidayı ve ön paneli sökün, ardından konnektörü çıkarın.

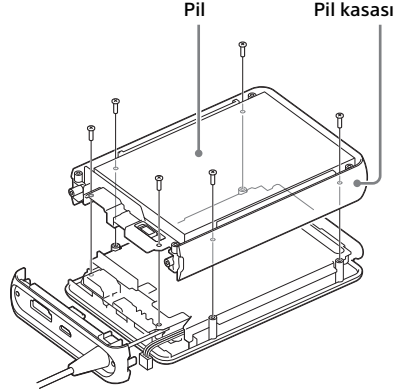


#### Not

- Konnektörü söktüğünüzde kablunun kaplamasına metal cımbız vb. ile hasar vermeye dikkat edin.

3 Altı vidayı ve pil kasasını çıkarın.

Çıkardığınız pil kasasını geri dönüşüm için pille birlikte atın.



#### Not

- Pili, pil kasasından çıkarmayın.

## Teknik Özellikler

### Güç gerekliliği

İşlemci birimi:

DC IN jakı 8,4 V

3B gözlük ve pil birimi:

Micro USB jakı (şarj için) 5 V DC

### Elektrik tüketimi

İşlemci birimi:

8,0 W (kablolu kullanımda)

4,0 W (kablolu çalışmada)

0,4 W (bekleme modunda)

5,0 W (kablolu bekleme modunda)

2,0 W (HDMI geçiş modunda)

3B gözlük ve pil birimi:

11 W (şarj sırasında)

### Pil şarj süresi

3B gözlük ve pil birimi:

Yak. 4,5 saat (23 °C'de (74 °F) bekleme modunda)

Yak. 5,5 saat (23 °C'de (74 °F) kablolu çalışmada)

### Pil çalışma süresi

3B gözlük ve pil birimi:

Yak. 3 saat (23 °C'de (74 °F) kablolu çalışmada)

Yak. 7 saat (23 °C'de (74 °F) kablolu çalışmada)

Yak. 3 saat (23 °C'de (74 °F) MHL çalışmasında)

### Çalışma sıcaklığı

5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)

### Çalışma nemi

%25 - %80

### Boyutlar

(G×Y×D, en büyük çıkıntılar dahil)

İşlemci birimi:

Yak. 150 mm × 31 mm × 107 mm  
(6 inç × 1 1/4 inç × 4 1/4 inç)

3B gözlük:

Yak. 189 mm × 148 mm × 270 mm  
(7 1/2 inç × 5 7/8 inç × 10 3/4 inç)  
(üst saç bandı hariç ve alt saç bandı uzunluğu merkezde ayarlanmış şekilde)

Pil birimi:

Yak. 80 mm × 26 mm × 119 mm  
(3 1/4 inç × 1 1/16 inç × 4 3/4 inç)

### Ağırlık

İşlemci birimi:

Yak. 250 g (8,9 ons)  
(bağlantı kabloları hariç)

3B gözlük:

Yak. 320 g (12 ons)  
(üst ışık engelleyiciler dahil ve bağlantı kabloları hariç)

Pil birimi:

Yak. 210 g (7,5 ons)  
(bağlantı kablosu hariç)

### Ekran çözünürlüğü

1.280 nokta (yatay) × 720 nokta (dikey)

### Göz bebekleri arasındaki mesafe

53,0 mm - 76,7 mm  
(2 1/8 inç - 3 1/8 inç)

### Giriş ve çıkış konnektörleri

İşlemci birimi:

HDMI IN 1:

19 pimli standart konnektör

HDMI IN 2:

19 pimli standart konnektör

HDMI IN 3:

19 pimli standart konnektör

HDMI OUT (TV)\*:

19 pimli standart konnektör

HDMI OUT (HMD):

19 pimli standart konnektör  
(ön panelde)

Kulaklık jakı:

Stereo telefon jakı

3B gözlük:

Kulaklık jakı:

Stereo mini jak

Pil birimi:

HDMI IN/MHL:

19 pimli standart konektör  
MHL 1 destekli  
MHL: 5 V, 500 mA güç kaynağı  
kapasitesi

\* HDMI geçişi etkinleştirildiğinde, işlemci birimine gönderilen sinyaller işlemci birimi üzerinden HDMI çıkışına iletilir. Ancak, aşağıdaki sinyaller geçiş özelliğiyle uyumlu değildir.

- 4k çözünürlükteki video sinyalleri (3.840 (yatay) x 2.160 (dikey) pikseli aşan yüksek bir çözünürlükte)

### Video girişi

Video girişi (2B biçimler):

480/60p, 576/50p, 720/24p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/50p<sup>1)</sup>, 1080/60p<sup>1)</sup>

Video girişi (3B biçimler: Kare Paketleme, Yan Yana ve Üst Üste biçimleri):

720/50p<sup>1)</sup>, 720/60p<sup>1)</sup>, 1080/50i<sup>2)</sup>, 1080/60i<sup>2)</sup>, 1080/24p<sup>1)</sup>, 1080/50p<sup>3)</sup>, 1080/60p<sup>3)</sup>

### Ses girişi

Pil birimi:

Doğrusal PCM (2 kanal):  
32/44,1/48 kHz

İşlemci Birimi:

Doğrusal PCM (2 kanal):  
192 kHz'e kadar

Doğrusal PCM (çok kanallı)

MPEG-2 AAC

Dolby Digital

Dolby Digital EX

Dolby Digital Plus

Dolby TrueHD

DTS

DTS-ES

DTS 96/24

DTS-HD Master Audio

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD LBR

1) MHL girişi için kullanılamaz

2) MHL girişi ve Kare Paketleme ile Üst Üste biçimleri için kullanılamaz

3) MHL girişi ve Kare Paketleme biçimi için kullanılamaz

### Kablosuz bölümü

Uyumlu standartlar

WirelessHD 1.1

Modülasyon yöntemi

OFDM

Kullanılabilen frekans

59,40 GHz - 63,72 GHz  
(kn2 ila kn3)

İletişim mesafesi

Yak. 7 m (23 fit)\*

\* İletişim mesafesi kullanım koşullarına bağlı olarak değişir.

### Kulaklık

Frekans yanıtı:

4 Hz - 27.000 Hz

Empedans:

16 Ω (1 kHz)

### AC adaptörü AC-UD10

#### (3B gözlük ve pil birimi için)

Ölçülen giriş

100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz,  
0,2 A

Ölçülen çıkış

5 V DC, 1,5 A

Çalışma sıcaklığı

0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)

Depolama sıcaklığı

–20 °C ila +60 °C (–4 °F ila  
140 °F)

Boyutlar (G × Y × D)

Yak. 78 mm × 22 mm × 36 mm  
(3 1/8 inç × 7/8 inç × 1 7/16 inç)

Ağırlık

Yak. 45 g (1.6 ons)

## AC adaptörü AC-L200D

### (işlemci birimi için)

Ölçülen giriş

100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz,  
0,35 A – 0,18 A

Ölçülen çıkış

8,4 V DC, 1,7 A

Çalışma sıcaklığı

0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)

Depolama sıcaklığı

-20 °C ila +60 °C (-4 °F ila 140 °F)

Boyutlar (G × Y × D)

Yak. 48 mm × 29 mm × 81 mm  
(1 15/16 inç × 1 3/16 inç × 3 1/4 inç)

Ağırlık

Yak. 170 g (6 ons)

### Cihazla birlikte verilen aksesuarlar

“Cihazla Birlikte Verilen Aksesuarlar”  
(sayfa 8) bölümüne bakın.

Sistemin teknik özellikleri ve görünüşü iyileştirme amacıyla önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

## Bu Sistemde Kullanılan Teknoloji

- İşlemci birimi, kullanıcının kulaklıklar ve 7.1 kanal Virtualphones Technology (“VPT”) tarafından üretilen sarmalayıcı çok kanallı sanal surround sesi derinlikli olarak duymasını sağlar.
- Çok kanallı surround ses efektlerine sahip oyunlar için özel olarak tasarlanan bir ses zenginliği üreten Game modunda dinleyerek hassas ses yerelleştirmesine sahip daha sarmalayıcı oyun oynamanın keyfi çıkarılabilir. Bu sistemin Game modu ses zenginliği tasarımı Sony Computer Entertainment'taki ses tasarımcıları tarafından denetlenmiştir.

## Ticari Markalar

- HDMI™ ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ile HDMI Logosu, HDMI Licensing LLC'nin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

### HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL Licensing, LLC şirketinin ticari veya tescilli ticari markalarıdır.



- Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. Dolby, Pro Logic ve çift D simgesi Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- DTS patentleri için, bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansıyla üretilmiştir. DTS, DTS-HD, Simgesi ile DTS ve Simgesi birlikte DTS, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.
- WirelessHD™, Silicon Image, Inc'nin tescilli ticari markasıdır.
- "PlayStation", Sony Computer Entertainment Inc.'in tescilli ticari markasıdır. Ayrıca, "PS3" de aynı şirketin ticari markasıdır.
- "VPT", Virtualphones Technology, Sony Corporation'ın ticari markasıdır.
- Diğer sistem ve ürün adları, genellikle üreticilerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. ™ ve ® işaretleri bu belgede kullanılmamıştır.









<http://www.sony.net/>

VOC (Volatile Organic Compound -  
Uçucu Organik Bileşik) içermeyen bitkisel  
bazlı mürekkep kullanılarak basılmıştır.

© 2013 Sony Corporation EEE yönetmeliğine uygundur

4-471-977-**G1**(1) (TR)