

## 7-İNÇ ARKA KOLTUK EĞLENCE EKRANI

Kullanıcı kılavuzu

# AVD-W7900

Ürününüzü [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)  
adresine kaydetmeyi unutmayın

**Pioneer** *sound.vision.soul*

TÜRKÇE

## İçindekiler

### Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkürler

Modelinizi doğru çalıştırmak için, lütfen, bu işletim kılavuzunu okuyunuz. Talimatları okumayı bitirdikten sonra, ileride başvurabilmek için emin bir yerde saklayın.

<b>Önlemler</b> .....	<b>2</b>	<b>Bağlantı ve montaj</b> .....	<b>8</b>
<b>ÖNEMLİ KORUYUCU ÖNLEMLER</b> .....	<b>2</b>	Bağlantılar .....	8
Aracın güvenli kullanımının sağlanması .....	3	● Bağlantı şeması .....	9
● VIDEO OUT bağlı bir ekran kullanıldığında .....	3	Montaj .....	9
Akünün boşalmasının önlenmesi .....	3	● Birimin gömme montaj dirseği ile takılması .....	9
<b>Başlamadan önce yapılacaklar</b> .....	<b>3</b>	● Ekran biriminin yerinden çıkarılması .....	9
Bu birim hakkında .....	3	<b>Ek bilgiler</b> .....	<b>10</b>
Web sitemizi ziyaret edin .....	3	Ekranın doğru kullanılması .....	10
Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar .....	4	● Ekranın kullanılması .....	10
LCD ekranının korunması .....	4	● Likit kristal gösterge (LCD) ekranı .....	10
LCD ekranının rahatça izlenmesi .....	4	● Ekranın iyi bir şekilde korunması .....	10
● Geniş ekran boyutunun değiştirilmesi .....	4	● Küçük floresan tüp .....	10
● Resim ayarının değiştirilmesi .....	4	Özellikler .....	11
Ekran biriminin montajı ve yerinden çıkarılması .....	4		
● Ekran biriminin takılması .....	4		
● Ekran biriminin yerinden çıkarılması .....	5		
Mikroişlemcinin sıfırlanması .....	5		
<b>Aygıtın çalıştırılması</b> .....	<b>6</b>		
Ne nedir .....	6		
● Ekran ünitesi .....	6		
Temel çalışma işlemleri .....	6		
● Aygıtın açılıp/kapatılması .....	6		
● Bir kaynağın seçilmesi .....	6		
● Geniş ekran modunun değiştirilmesi .....	6		
● Işık kontrolü ayarının açılıp kapatılması .....	7		
Kurulum .....	7		
● Resim ayarının değiştirilmesi .....	7		
● Görüntü formatının seçilmesi .....	7		

## Önlemler

### ÖNEMLİ KORUYUCU ÖNLEMLER

Ekranınızla ilgili bütün talimatları lütfen okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

1. Ekranınızı çalıştırmadan önce bu kılavuzu tamamen ve dikkatle okuyun.
2. Çalıştırma yöntemleri ve güvenlik bilgilerine bakmak için, bu kılavuzu el altında bulundurun.
3. Bu kılavuzda yer alan tüm uyarıları dikkate alın ve talimatları dikkatle uygulayın.
4. İşletme kılavuzunu okuyup anlamadan, diğer şahısların bu sistemi kullanımına izin vermeyin.
5. Ekranı (i) sürücünün görüşünü engelleyecek, (ii) aracın çalışma sistemlerini ya da hava yastıkları, acil durum lambası düğmeleri dahil olmak üzere, emniyet özelliklerini zedeleyecek ya da (iii) sürücünün aracı güvenli bir biçimde kullanmasını engelleyecek bir yere monte etmeyin.
6. Aracın içindeki tüm aksesuarlarda olduğu gibi, takılan ekran, dikkatinizi dağıtarak aracınızı güvenli bir şekilde kullanmanıza engel olmamalıdır. Sistemi çalıştırmakta ya da ekranı okumakta güçlük çekerseniz, ayar yapmadan önce arabanızı park edin.
7. Aracınızı kullanırken emniyet kemerinizi takmayı, lütfen, unutmayın. Emniyet kemeriniz takılı değilken kaza yaparsanız, daha ciddi bir şekilde yaralanabilirsiniz.

#### ⚠ UYARI

- Ekranınızı kendi başınıza monte etmeye ya da servisini yapmaya kalkışmayın. Ekranınızın elektronik donanım ve otomotiv aksesuarları konuları hakkında eğitimi ve deneyimi olmayan kişiler tarafından monte edilmesi ya da servisini yapılması tehlikeli olabilir ve elektrik çarpmasına ya da diğer tehlikelere yol açabilir.

#### ⚠ UYARI

- **KESİNLİKLE** bu ekranı sürücü tarafından izlenebilen bir yere takmayın. Aksi takdirde, araç hareket halindeyken sürücünün dikkati dağılılabılır.
- Bu ekranın kullanımı, montaj ve kullanımla ilgili devlet yasalarına tabidir.
- Yanlış ayar veya ilgili yasaların ihlali sonucu ekran kullanılırken meydana gelebilecek herhangi sorun, zarar/ziyan ve kayıplardan dolayı PIONEER sorumluluk kabul etmemektedir.

## Önlemler

### Aracın güvenli kullanımının sağlanması

#### ⚠ UYARI

- Kaza riskini önlemek ve uygun yasaları çiğnememek için, arka ekran biriminin sürücünün dikkatini dağıtabilecek bir konumda olmamaları gerekmektedir.
- Bu ekran, sadece arka koltuklardan kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ekranı **KESİNLİKLE** sürücünün araç kullanırken görüntüleri izleyebileceği bir yere monte etmeyin.
- Bazı ülkelerde ya da eyaletlerde, sürücünün dışında aracın içinde bulunan kişilerin dahi ekrandaki görüntüleri izlemesi yasak olabilir. Bu tür yasaların yürürlükte olduğu ülkelerde, söz konusu yasalara uyulmalı ve ekran birimleri kullanılmamalıdır.

#### VIDEO OUT bağlı bir ekran kullanıldığında

Bu ürünün **VIDEO OUT** (video çıkışı) bölümü, arka koltuklarda oturan yolcuların DVD ya da TV izlemesine olanak tanıyacak ekranın bağlanması içindir.

#### ⚠ UYARI

Arka ekranı **KESİNLİKLE** sürücünün araç kullanırken DVD ya da TV izleyebileceği bir yere monte etmeyin.

### Akünün boşalmasının önlenmesi

Bu birimi kullanırken aracın motorunu çalıştırdığınızdan emin olun. Birimi kullanırken aracın motorunu çalıştırmazsanız, akü boşalabilir.

## Başlamadan önce yapılacaklar



Bu ürünü elden çıkarmak istediğinizde, her zamanki ev atıkları ile birlikte elden çıkarmayın. Usulüne uygun işlem, kazanım ve yeniden dönüştürme uygulamalarını öngören yasa uyarınca, kullanılan elektronik ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB üyesi ülkeler, İsviçre ve Norveç'te kullanıcılar, elden çıkaracakları elektronik ürünleri herhangi bir bedel ödmeden belirlenen toplama tesislerine ya da perakendeciye iade edebilirler (benzer yeni bir ürün satın almanız durumunda). Yukarıda anılmayan ülkelerde, elden çıkarma işlemini usulüne uygun yapabilmek için, lütfen, yerel otoritelerle temasa geçiniz.

Böylece, elden çıkaracağınız ürün usulüne uygun bir şekilde işleme tabi tutularak yeniden geri kazanılacaktır ve gerek çevre gerekse insan sağlığı üzerinde olası olumsuz etkisi olmayacaktır.

## Bu birim hakkında

#### ⚠ DİKKAT

- Bu birimin sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarparabilir. Sıvılarla temas ederse, birim zarar görebilir; içinden duman çıkabilir ya da aşırı ısınabilir.
- Çalıştırma yöntemleri ve ön uyarılara bakmak için, bu kılavuzu el altında bulundurun.
- Sesi her zaman dışarıdaki sesleri duyabileceğiniz kadar açın.
- Ürünü nemden koruyun.

## Web sitemizi ziyaret edin

Aşağıdaki siteyi ziyaret ediniz:

[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)

- Ürünüünüzü kaydedin. Kayıp ya da hırsızlık gibi bir durum söz konusu olduğunda sigorta konusunda yardımcı olabilmek için, satın aldığınız ürünle ilgili bilgiler bir dosyada muhafaza edilecektir.
- Web sitemizde Pioneer Corporation hakkında güncel bilgiler mevcuttur.

TÜRKÇE

3

## Başlamadan önce yapılacaklar

### Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar

Bu ürünün çalışmasında bir sorun çıkarsa, satıcınızla ya da en yakın Pioneer Yetkili Servisi ile görüşün.

### LCD ekranının korunması

- Bu birimi kullanmıyorken, ekranın doğrudan güneşe maruz kalmasını engelleyin. Ekranın güneş ışığına uzun süre maruz kalması, yüksek sıcaklıklardan dolayı LCD ekranının doğru çalışmasını engeller.
- Hücresel bir telefon kullanırken, telefonun antenini video ekranında noktalar, renkli çizgiler, v.s. oluşturacağından ekrandan uzak tutun.
- Dokunmalı ekran işlevi ile çalıştırırken ekrana parmağınız haricinde başka herhangi bir nesneyle kesinlikle dokunmayın. Ekran çok kolay bir şekilde çizilebilir.

### LCD ekranının rahatça izlenmesi

Yapısından dolayı LCD ekranının görüntüleme açısı sınırlıdır. Gerek ekran boyutunu gerekse resim ayarını değiştirerek ayarlama yapabilirsiniz.

### Geniş ekran boyutunun değiştirilmesi

Ekran boyutunu 4:3'den 16:9'a değiştirerek, ekranı ayarlayabilirsiniz; böylece, ekran yürütmekte olduğunuz video görüntüsüne sığabilir.

Bu işlemle ilgili sorularınız için, bkz bölüm "Geniş ekran modunun değiştirilmesi", sayfa 6.

### Resim ayarının değiştirilmesi

**BRIGHTNESS, CONTRAST, COLOR** ve **HUE** ayarlarını değiştirerek, resim ekranını en iyi şekilde ayarlayabilirsiniz. Aynı zamanda **DIMMER** işlevini kullanarak, genel resim görüntüsünü karartıp aydınlatabilirsiniz.

Bu işlemle ilgili sorularınız için, bkz bölüm "Resim ayarının değiştirilmesi", sayfa 7.

## Ekran biriminin montajı ve yerinden çıkarılması

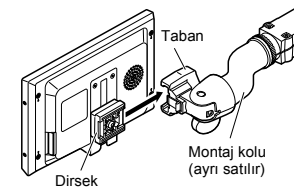
Aşağıda belirtilen montaj kolu ayrı satılır. Montajla ilgili ayrıntılı bilgi için, montaj kiti kullanma kılavuzunu okuyun ya da en yakın bayi ile görüşün.

### Önemi

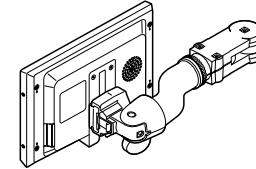
- Arızalanmasını önlemek amacıyla, ekran birimini takmadan ve sökmeden önce kontak anahtarını ve sistem gücünü KAPALI konuma aldığınızdan emin olun. Ekranı ve düğmeleri fazla sıkı tutmamaya ve ekranı düşürmemeye özen gösterin.
- Ekrandaki terminallere ve kabloya suyun temas etmesine ve terminallerin metal ya da benzer bir nesne ile kısa devre yapılmasına izin vermeyin. Aksi takdirde sistemde arıza meydana gelebilir.
- Ekran ve kablo üzerindeki terminallere dokunmamaya dikkat edin. Yaparsanız, bağlantı arızaları oluşabilir. Herhangi bir terminal kirlenirse, temiz ve kuru bir bezle silin.

### Ekran biriminin takılması

#### 1. Dirseği tabandaki oluklara geçirin.

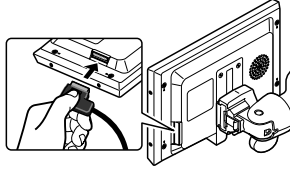


#### 2. Yerine oturuncaya kadar ekranı kaydırın.



## Başlamadan önce yapılacaklar

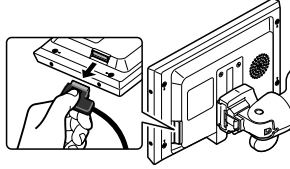
### 3. Kabloyu ekrana takın.



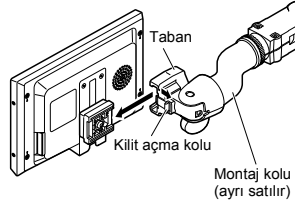
### Ekran biriminin yerinden çıkarılması

Ekranın çalınmaması için, araçtan ayrılırken ekranı sökün.

#### 1. Serbest bırakma bölümünü basılı tutun ve bağlayıcıyı çıkarın.



#### 2. Kilit açma kolunu kiliti konumdan çıkarın; ekranı kaydırın ve tabandan ayırın.



## Mikroişlemcinin sıfırlanması

Sıfırlama düğmesine basarak mikroişlemciyi başlangıç ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

Mikroişlemci aşağıdaki durumlarda sıfırlanmalıdır:

- Montajdan sonra bu birimi ilk kez kullanmadan önce
- Birim, doğru olarak çalışmıyorsa
- Göstergede tuhaf ya da yanlış iletiler beliriorsa

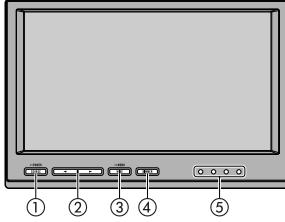
#### 1. SOURCE/POWER düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

#### 2. SOURCE/POWER ve ► düğmelerini aynı anda basılı tutun.

## Aygıtın çalıştırılması

### Ne nedir

#### Ekran ünitesi



- ① **SOURCE/POWER düğmesi**  
Bu aygıt, bir kaynak seçilerek açılır. Mevcut tüm kaynaklar arasında gezinmek için bu düğmeye basın.  
Birimi kapatmak için basılı tutun.
- ② **◀/▶ düğmeleri**  
Kurulum menüsü görüntülenince ayarları değiştirmek için basın.
- ③ **WIDE/MENU düğmesi**  
Bir 4:3 resmini 16:9 olarak büyültmek amacıyla istediğiniz bir modu seçmek için bu düğmeye basın.  
Kurulum menüsünü görüntülemek için basılı tutun.
- ④ **DIMMER düğmesi**  
Işık kısma ayarı seviyeleri arasında gidip gelmek için bu düğmeye basın.
- ⑤ **IR verici**  
Ayrı satılan kablosuz kulaklıklar ile stereo müzik de dinleyebilirsiniz (örneğin, SE-IRM290).

### Temel çalıştırma işlemleri

#### Aygıtın açılıp/kapılması

##### Aygıtın açılması

- **SOURCE/POWER düğmesine basarak aygıtı açın.**

Bir kaynak seçtiğinizde aygıt açılır.

##### Aygıtın kapatılması

- **SOURCE/POWER düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.**

##### Not

- Ekranı açıp kapatırken kulaklıklarınızı çıkarın. Kulaklıklarınızı açık konumda bırakırsanız, ses yüksek durumda iken bir gürültü duyulabilir.

#### Bir kaynağın seçilmesi

Dinlemek istediğiniz bir kaynağı seçebilirsiniz.

- Bu birim, iki video girişi ile donatılmıştır: **VIDEO 1 INPUT** ve **VIDEO 2 INPUT**.

- **SOURCE/POWER düğmesine basarak bir kaynak seçin.**

Aşağıdaki kaynaklar arasında gidip gelmek için, **SOURCE/POWER** düğmesine üst üste basın:

**VCR1 (VCR1) – VCR2 (VCR2)**

#### Geniş ekran modunun değiştirilmesi

Bir 4:3 resmini 16:9 olarak büyültmek için istediğiniz bir modu seçebilirsiniz.

- **İstenen ayarı seçmek için, WIDE/MENU düğmesine basın.**

Aşağıdaki ayarlar arasında gidip gelmek için, **WIDE/MENU** düğmesine üst üste basın:

**FULL (dolu) – JUST (tam) – CINEMA (sinema) – ZOOM (yakınlaştır) – NORMAL (normal)**

##### FULL (dolu)

4:3 resmi sadece yatay yönde büyütülerek bir 4:3 TV resmini (normal resim) atlamalar olmaksızın görüntülemenizi sağlar.

##### JUST (tam)

Resim hafifçe ortasından büyütülür ve büyültme miktarı yatay olarak uçlara doğru artarak, bir 4:3 resmini geniş bir ekranda bile görüntüyü dağıtmadan görüntülemenizi sağlar.

##### CINEMA (sinema)

Bir resim **FULL** veya **ZOOM** işlevleriyle yatay yönde aynı oranlarda genişletilir ve dikey yönde de **FULL** ve **ZOOM** işlevleri arasında orta oranda genişletilir; başlıkların dışarıda bulunduğu sinema boyutlu bir resim (geniş ekran resmi) için idealdir.

## Aygıtın çalıştırılması

### ZOOM (yakınlaştır)

Bir 4:3 resmi dikey ve yatay yönlerde aynı oranlarda genişletilir; sinema boyutlu resim (geniş ekran resmi) için idealdir.

### NORMAL (normal)

Bir 4:3 resmi olduğu gibi görüntülenir ve oranları normal bir resmin oranları olduğundan size resimde bir eşitsizlik olduğu hissini vermez.

### Notlar

- Video, en/boy oranına uymayan bir geniş ekran modunda görüntülendiğinde farklı görünebilir.
- Bu sistemin geniş mod özelliğini ticari ve umumi amaçlarla görüntülemek, yazarın telif hakkı ile korunan haklarını ihlal edebilir.
- Video görüntüsü, **CINEMA** ya da **ZOOM** modunda görüntülendiğinde daha kaba görüntülenir.

### Işık kontrolü ayarının açılıp kapatılması

Göstergenin geceleri çok parlak olmasını önlemek için ya da ortam aydınlatması çok karanlık olduğu zaman, ekranı karartabilirsiniz.

#### • İstenen seviyeyi seçmek için DIMMER düğmesine basın.

Aşağıdaki seviyeler arasında gidip gelmek için, **DIMMER** düğmesine üst üste basın:

**DIMMER HIGH** (yüksek) – **DIMMER MID** (orta) – **DIMMER LOW** (düşük)

## Kurulum

### Resim ayarının değiştirilmesi

Her bir kaynak için, **BRIGHTNESS** (parlaklık), **CONTRAST** (kontrast), **COLOR** (renk) ve **HUE** (renk tonu) ayarlarını yapabilirsiniz.

#### 1. Kurulum menüsünü görüntülemek için, **WIDE/MENU** düğmesini basılı tutun.

Ekranında, **BRIGHTNESS** tuşu görüntülenir.

#### 2. Ayar işlev adlarını görüntülemek için, **WIDE/MENU** düğmesine basın.

Aşağıdaki ayar işlevleri arasında gidip gelmek için, **WIDE/MENU** düğmesine üst üste basın:

**BRIGHTNESS** (parlaklık) – **CONTRAST** (kontrast) – **COLOR** (renk) – **HUE** (renk tonu) – **COLOR SYSTEM** (renk sistemi) – Kurulum menüsünden çıkış

#### 3. Seçilen öğeyi ayarlamak için, ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

Seçilen öğe, ◀ veya ▶ düğmesine her basıldığında yükselir ya da alçalır. Düzey yükselip alçaldıkça +24 ila -24 görüntülenir.

- **BRIGHTNESS** –Siyah renk yoğunluğunu ayarlar
- **CONTRAST** – Kontrastı ayarlar
- **COLOR** – Renk doygunluğunu ayarlar
- **HUE** – Renk tonunu ayarlar (kırmızı ya da yeşil vurgulanır)
- İşlevi sekiz saniye içinde çalıştırmazsanız, gösterge otomatik olarak geri döner.

### Görüntü formatının seçilmesi

Bu birim AV donanımına bağlıken, ilgili AV donanımına uygun video formatını ayarlamamız gerekir.

#### 1. Kurulum menüsünü görüntülemek için, **WIDE/MENU** düğmesini basılı tutun.

Ekranında, **BRIGHTNESS** tuşu görüntülenir.

#### 2. **COLOR SYSTEM** görüntülemek için, **WIDE/MENU** düğmesine basın.

Aşağıdaki ayar işlevleri arasında gidip gelmek için, **WIDE/MENU** düğmesine üst üste basın:

**BRIGHTNESS** (parlaklık) – **CONTRAST** (kontrast) – **COLOR** (renk) – **HUE** (renk tonu) – **COLOR SYSTEM** (renk sistemi) – Kurulum menüsünden çıkış

#### 3. ◀ veya ▶ düğmesine basarak istediğiniz video formatını seçin.

◀ veya ▶ düğmesine her bastığınızda, video formatı aşağıdaki sırada seçilir:

**AUTO** – **PAL** – **PAL-M** – **SECAM** – **NTSC**

- **AUTO** seçilirse, **NTSC**, **PAL**, **PAL-M** ve **SECAM** otomatik olarak tanımlanır ve görüntülenir.
- **AUTO** seçilince, yayın alımı zayıflayabilir.
- İşlevi sekiz saniye içinde çalıştırmazsanız, gösterge otomatik olarak geri döner.

TÜRKÇE

## Bağlantı ve montaj

### ⚠ DİKKAT

- PIONEER, ekranınızı kendinizin monte etmenizi ya da servisini yapmanızı önermez. Ürünü monte etmeniz ya da servisini yapmanız sizi elektrik çarpmaya tehlikesine veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Ekranınızı takması ve servisini yapması için, yetkili Pioneer servisini arayın.
- Kabloları, kablo kısaçları ya da elektrik bantlarıyla sağlamlaştırın. Çıplak kablo olmamasına özen gösterin.
- Aygıtın sarı kablo ucunu aracın aküsüne takmak için, motor bölümünde delik açmayın. Motor titreşimi, kablunun yolcu bölümünden motor bölümüne geçtiği noktada yalıtımın görevini yapamamasına yol açar. Kabloyu sağlamlaştırırken bu noktaya dikkat edin.
- Kabloların vites kolu, el freni ve koltukları kaydıran mekanizmalar gibi aracın hareket eden aksamlarına engel olmadığından emin olun.
- Kabloların hiçbirini kısaltmayın. Kısaltırsanız, koruma devresi gerektiği gibi çalışmaz.

## Bağlantılar

### Önemli

- Bu aygıt, kontak anahtarında bir ACC (aksesuar) pozisyonu olmayan bir araca takılırsa, kırmızı kablo ucu, kontak anahtarının çalışmasını algılayabilen terminale takılmalıdır. Aksi takdirde, akü boşalabilir.



ACC pozisyonu



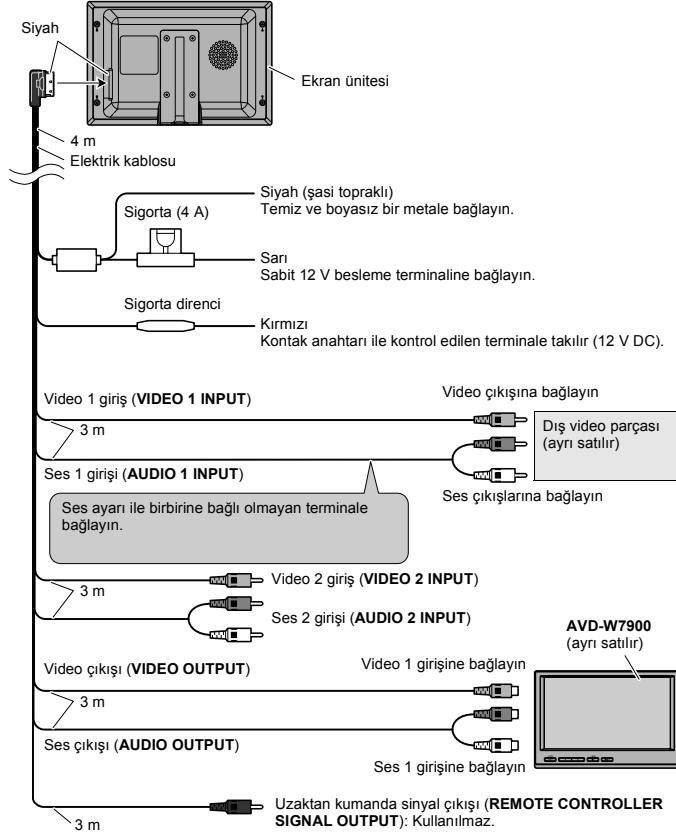
ACC pozisyonu yok

- Aygıtı aşağıda belirtilen ve yangın ve arızaya yol açabilecek durumların haricinde kullanın.
  - 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlarla.
- Kısa devreyi, aşırı ısınmayı ve arızayı önlemek için, aşağıdaki yönergeleri uyguladığınızdan emin olun.
  - Montajdan önce akünün negatif terminalini ayırın.
  - Kabloları, kablo kısaçları veya yapıştırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Kabloları korumak için, metal parçalara dokundukları yerde, etraflarını yapıştırıcı bantla kaplayın.
  - Tüm kabloları geri vites ve koltuk rayları gibi hareketli parçalardan uzağa yerleştirin.
  - Tüm kabloları sıcak hava klimasının bulunduğu yer gibi sıcak noktalardan uzak bir yere yerleştirin.
  - Sarı kablo ucunu motor bölümündeki delikten geçirip aküye bağlamayın.
  - Bağlantısı kesilen kablo bağlayıcılarını yalıtım sağlayan bir bantla kapatın.
  - RCA kabloları kullanılmıyorsa, RCA kapaklarını çıkarmayın.
  - Kabloların hiçbirini kısaltmayın.
  - Diğer aygıtlarla güç paylaşımı için, bu aygıtın güç kablosunun yalıtımını kesinlikle kesmeyin. Kablunun akım kapasitesi sınırlıdır.
  - Tanımlanan değerlerde bir sigorta kullanın.

- Kablo rengi aynı olsa bile, kablo işlevi ürüne göre farklılık gösterebilir. Sistemin bağlantısını yaparken, tüm kullanma kılavuzlarına bakın ve kabloları doğru bağlayın.

## Bağlantı ve montaj

### Bağlantı şeması



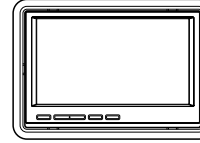
## Montaj

### Önemli

- Nihai montajdan önce tüm bağlantıları ve sistemi kontrol edin.
- Kullanılmasına izin verilmeyen parçaları kullanmayın. Kullanılmasına izin verilmeyen parçaların kullanılması, arızalara yol açabilir.
- Kurulum sırasında delik açılması ya da aracınızda diğer değişikliklerin yapılması gerekiyorsa, yetkili servisinizi arayın.
- Aşağıdaki yerlere monte etmeyin:
  - aracın işletimine engel olabileceği yerlere.
  - ani duruşlarda yolcuların yaralanabilecekleri yerlere.

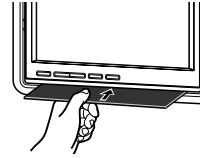
### Birimin gömme montaj dirseği ile takılması

1. Ürünle birlikte verilen saç vidalarını (M4 × 12) kullanarak, montaj dirseğini güvenli bir konuma sağlam bir şekilde takın.
2. Yerine oturuncaya kadar ekranı montaj dirseğine yerleştirin.



### Ekran biriminin yerinden çıkarılması

- Serbest bırakma levhalarını ekran ve montaj dirseği arasındaki boşluklara yerleştirin.  
Ekran serbest kalır.



- Zarar görmemesi açısından, ekrana, montaj dirseğine ya da serbest bırakma levhasına kesinlikle fazla güç uygulamayın.

## Ek bilgiler

### Ekranın doğru kullanılması

#### ⚠ DİKKAT

- Islak ya da yabancı bir cisim ürünün içine kaçarsa, aygıtı derhal kapatın ve bayiinize ya da en yakın yetkili PIONEER servisine başvurun. Birimi bu durumda kullanmayın, aksi takdirde yangın çıkabilir, elektrik çarpabilir ya da daha başka arızalar oluşabilir.
- Ekrandan duman çıktığını, garip bir ses ya da koku geldiğini veya diğer anormal şeylerin oluştuğunu fark ederseniz, derhal aygıtı kapatın ve bayiinize ya da en yakın yetkili PIONEER servisine başvurun. Ürünün bu halde kullanılması sistemin bir daha onarılamayacak derecede arızalanmasına neden olabilir.
- İçinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek gerilimli parçalar bulunduğu için, bu birimi parçalarına ayırıp değiştirmeye kalkmayın. Muayene, ayar ya da onarım işlemlerinin bayiiniz veya en yakın yetkili PIONEER servisi tarafından yapıldığından emin olun.

#### Ekranın kullanılması

- Ekran, uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakılırsa çok ısınacak ve LCD ekranının zarar görmesine neden olacaktır. Bu ürünü kullanırken, doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Ekran aşağıdaki sıcaklıklarda kullanılmalıdır.  
Çalıştırma sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C  
Saklama sıcaklık aralığı: -40 °C ila +95 °C  
Çalıştırma sıcaklığının üstünde ya da altındaki sıcaklıklarda ekran normal çalışmayabilir.
- Bu ürünün LCD ekranı, aracın içinde görünürlüğü artırmak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar verebileceğinden lütfen ekrana güçlü bir şekilde bastırmayın.
- LCD ekranını çizebileceğinden, ekranı fazla zorlayarak itmeyin.

### Likit kristal gösterge (LCD) ekranı

- Soğuk hava klimasının hava deliklerinin yanına monte edilirse, klimanın ekranın üzerine soğuk hava üflemediğinden emin olun. Sıcak hava klimasının ısı LCD ekranına zarar verebilir ve soğuk hava klimasının soğuk ekranın içinde nem oluşmasını sağlayarak ekranın arızalanmasına neden olabilir. Ayrıca, ekran soğuk hava klimasıyla soğutulursa ekran kararabilir ya da ekranın içindeki küçük floresan tüpünün ömrü kısalabilir.
- LDC ekranında küçük siyah ya da beyaz (parlak) noktalar belirebilir. Bunlar LCD ekranının karakteristikleridir ve ekranda bir sorun olduğu anlamına gelmez.
- Düşük sıcaklıklarda LDC ekranı açıldıktan sonra bir süre karanlık kalabilir.
- LCD ekranı doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında görülmesi zorlaşır.
- Taşınabilir bir telefon kullanırken, telefonun antenini video ekranında noktalar, renkli çizgiler, v.s. oluşturacağından ekrandan uzak tutun.

### Ekranın iyi bir şekilde korunması

- Ekranın tozunu alırken veya temizlerken önce sistemi kapatın sonra yumuşak kuru bir bezle silin.
- Ekranı silerken yüzeyini çizmemeye dikkat edin. Güçlü ve aşındırıcı kimyasal temizleyiciler kullanmayın.

### Küçük floresan tüp

- LCD ekranını aydınlatmak için içinde küçük bir floresan tüp vardır.
  - Bu tüp çalışma şartlarına bağlı olarak yaklaşık 10 000 saat dayanabilir. (Ekranın düşük sıcaklıklarda kullanılması floresan tüpün kullanım ömrünü azaltır.)
  - Floresan tüp ömrünün sonuna gelince ekran kararacak ve imgeler artık görünmeyecektir. Bu durum meydana gelirse, bayiinize ya da en yakın yetkili PIONEER servisine başvurun.

## Ek bilgiler

### Özellikler

#### Genel

Güç kaynağı .....	14,4 V DC (10,8 V ila 15,1 V kullanılabilir)
Topraklama sistemi .....	Negatif tür
Maks. akım tüketimi .....	0,7 A
Bulundurma sıcaklığı aralığı .....	-40 °C ila +95 °C

#### Ekran ünitesi

Boyutlar (W x B x D) .....	178 x 118 x 32 mm
Ağırlık .....	480 g
Ekran boyutu; en/boy oranı .....	7,0 inç genişliğinde/16:9 (etkili gösterim alanı: 154 x 87 mm)
Pikseller .....	336 960 (1 440 x 234)
Tür .....	TFT aktif matris, yayıcı tür
Renk sistemi .....	NTSC/PAL/PAL-M/SECAM uyumlu
Video giriş düzeyi .....	1,0 Vp-p/75 Ω
Maks. ses giriş düzeyi .....	1,5 Vrms/22 kΩ
Video çıkış düzeyi .....	1,0 Vp-p/75 Ω
Maks. ses çıkış düzeyi .....	1,5 Vrms/1 kΩ
Çalıştırma sıcaklık aralığı .....	-20 °C ila +60 °C

#### Montaj plakası

Boyutlar (W x B x D) .....	201 x 141 x 35 mm
Ağırlık .....	100 g

#### Not

- Aygıtın geliştirilmesi amacıyla, özellikler ve tasarım müşteriye bildirilmeden değişikliklere tabidir.



**PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keerberghen 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Altiatè Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

**DIGICOM ELEKTRONIK PAZARLAMA A.Ş.**

Dereboyu Cad. No: 11

Halkali - ISTANBUL

Tel: (212) 470 06 00 Faks: (212) 471 75 85

Pioneer Corporation tarafından basılmıştır.  
Telif hakkı © 2007 Pioneer Corporation'a aittir.  
Tüm hakları saklıdır.

[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)

Belçika'da basılmıştır  
MAN-AVD-W7900-TU

