



# KW-M150BT

ALICILI MONİTÖR

## KULLANIM KILAVUZU

JVC KENWOOD Corporation

- Güncel bilgiler (son Kullanım Kılavuzu, vb.)  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>> adresinde mevcuttur.



# İçindekiler

Kullanmadan önce.....	2
Kullanım kılavuzun okunması: .....	2
Önlemler .....	2
Başlarken .....	3
Saat ayarları .....	3
Temel Özellikler .....	4
Ön Panel Üzerindeki İşlev Düğmeleri .....	4
Genel işlemler .....	4
ANA SAYFA ekranı açıklamaları .....	5
Liste ekranı .....	5
Alıcı .....	6
Tuner Temel İşlemi .....	6
İstasyonları önceden ayarlama .....	6
Tuner Kurulumu .....	7
USB .....	8
Hazırlık .....	8
Çalma işlemleri .....	8
iPod/iPhone .....	10
Hazırlık .....	10
Çalma işlemleri .....	10
Aynalama .....	11
Hazırlık .....	11
Aynalama işlemleri .....	11
Dış Bileşenler .....	12
Harici ses/video oynatıcılar kullanma .....	12
Arka görüş kamerası .....	12
Uzaktan kumandanın öğrenme işlevi .....	13
Bluetooth .....	14
Akıllı telefonunuzu üniteye kaydettirin .....	14
Bluetooth Kurulumu .....	14
Bir telefon araması alın .....	15
Bir telefon araması yapın .....	15
Bluetooth Ses Aygıtını Çalma .....	16
Ses Kontrolü .....	17
Genel Sesin Denetimi .....	17
Ekolayzer Kontrolü .....	17
Hoparlör/ X'Over kurulumu .....	17
Dinleme Konumu/ DTA .....	18
Ses Efektleri .....	18
Uzaktan kumanda .....	18
Uzaktan Kumanda Düğmelerinin İşlevleri .....	18
Kurulum .....	19
Kurulumdan Önce .....	19
Birimin kurulumu .....	20
Bu Birim hakkında .....	23
Daha fazla bilgi .....	23
Sorun Giderme .....	23
Özellikler .....	24
Telif Hakları .....	26

## Kullanım kılavuzun okunması:

- Bu kılavuzda gösterilen paneller, işlemlerin açık bir şekilde açıklanması için kullanılan örneklerdir. Bu nedenle, gerçek panellerden farklı olabilirler.
- İşlem prosedürlerinde, parantez şekli kontrol etmeniz gereken tuşu veya düğmeyi belirtir.
  - < >: panel düğmelerinin adını gösterir.
  - [ ]: dokunmatik tuşların adını gösterir

# Kullanmadan önce

## Önlemler

### ⚠ UYARI

#### ■ Yaralanmayı veya ateşi önlemek için aşağıdaki önlemleri alınız:

- Bir kısa devreyi önlemek için, birimin içine hiçbir zaman metal bir obje (madeni paralar ya da metal aletler gibi) koymayınız veya içinde bırakmayınız.
- Uzun süreli sürüşlerinizde birim ekranını izlemeyin veya gözlerinizi sabitlemeyin.
- Eğer kurulum sırasında problem yaşarsanız, JVC satıcınıza danışın.

#### ■ Bu birimin kullanımı ile ilgili önlemler

- İsteğe bağlı aksesuarlar satın aldığınızda, modelinizle ve bölgenizde çalıştıklarından emin olmak için JVC yetkili satıcınıza danışın.
- Radio Veri Sistemi veya Radio Yayın Veri Sistemi özelliği, servisin herhangi bir yayın istasyonu tarafından desteklenmediği durumlarda çalışmaz.

#### ■ Monitörü koruma

- Monitörün hasar görmesini önlemek için monitörü, tükenmez kalem veya ucu keskin olan benzer bir alet kullanarak çalıştırmayın.

#### ■ Üniteyi Temizleme

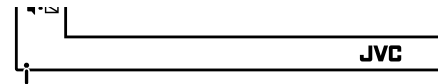
Ünitenin ön paneli lekelenmişse silikon bez gibi kuru, yumuşak bir bezle silin. Ön yüz kötü bir şekilde lekelenmişse lekeleri nörtr temizleyiciyle nemlendirilmiş bir bezle silin ve daha sonra temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

### ⚠ DİKKAT

- Sprey temizleyiciyi doğrudan üniteye uygulamak, mekanik parçalarını etkileyebilir. Ön paneli sert bir bezle silme veya tiner veya alkol gibi uçucu bir sıvı kullanarak temizleme yüzeyi çizebilir veya ekran baskısını silebilir.

#### ■ Ünitenizi sıfırlama

Ünite veya bağlı ünite düzgün çalışmazsa üniteyi sıfırlayın.



Sıfırlama düğmesi

# Başlarken

1 Aracınızın kontak anahtarını ACC konumuna çevirin.

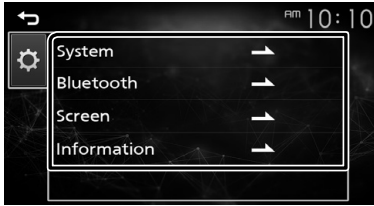
Birim açılır.

2 <🏠> düğmesine basın.

3 [Setting] öğesine dokunun.



4 İlgili tuşa dokunun ve değeri ayarlayın.



## [System]

### [Beep Tone]

Tuşa dokunma sesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

"ON" (Varsayılan), "OFF"

### [Language]

Kumanda ekranı ve ayar öğeleri için kullanılan dili seçin. "English" varsayılan ayardır.

### [Time/Date]

Saati ayarlayın. (S.3)

### [Clock Mode]

Zamanı görüntüleme biçimini seçin.

[12hr] (Varsayılan) / [24hr]

### [Steering Remote]

İstenen fonksiyonu direksiyon uzaktan kumandasında ayarlar. Bkz. **Uzaktan kumandanın öğrenme işlevi (S.13).**

### [Parking Guidelines]

Dişliyi ters (R) konuma getirdiğinizde park etmeyi kolaylaştırmak için park etme yönergelerini görüntüleyebilirsiniz. Varsayılan "ON"dur.

### [Guidelines SETUP]

[Parking Guidelines] için [ON] seçerseniz, park etme yönergelerini ayarlayabilirsiniz. Bkz. **Park yönergelerini ayarlamak için (S.13).**

### [System Reset]

Tüm ayarları ilk varsayılan ayarlara getirmek için [System Reset] öğesine dokunun ve sonra [YES] öğesine dokunun.

## [Bluetooth]

Bluetooth Ayarlar ekranını görüntüler. (S.14)

## [Screen]

### [Dimmer]

Işık azaltıcı modunu seçin.

"High" (Varsayılan) / "Mid" / "Low"

### [Demo]

Gösterim modunu seçin. Varsayılan "ON"dur.

## [Information]

Bu birimin yazılım sürümünü gösterir.

5 <🏠> öğesine dokunun.

## Saat ayarları

### ■ Saati FM RDS ile senkronize etme

[RDS Clock Sync] öğesini etkinleştirin.

Bkz. **Tuner Kurulumu (S.7).**

### ■ Saati manuel olarak ayarlama

NOT

- Saati ayarlamadan önce [RDS Clock Sync] öğesini devre dışı bırakın.

1 <🏠> düğmesine basın.

2 [Setting] öğesine dokunun.

3 [System] öğesine dokunun.

4 [Time/Date] öğesine dokunun.

Saat ekranı görünür.

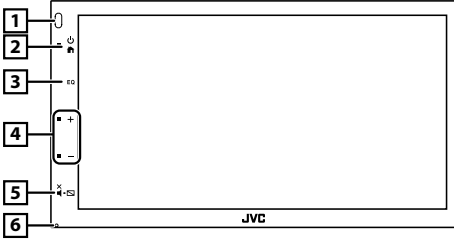
5 Saati ayarlamak için [▲] veya [▼] öğesine dokunun.



6 <🏠> öğesine dokunun.

# Temel Özellikler

## Ön Panel Üzerindeki İşlev Düğmeleri



### 1 Uzaktan Algılayıcı

- Uzaktan kumanda sinyalini alır.

### 2 ANA SAYFA

- ANA SAYFA ekranını görüntüler. **(S.5)**
- 1 saniye basmak gücü kapatır.
- Güç kapalı olduğunda gücü açar.

### 3 EQ

- Ses ekranını görüntüler.\* **(S.17)**
- \* Ses ekranı, KURULUM ekranı veya liste ekranında vb. sırasında görüntülenmez,

### 4 +, - (Ses)

- Ses düzeyini ayarlar. [ + ] düğmesine basmaya devam ettiğinizde ses 20'ye kadar devam eder.


### 5 X (SESSİZ, Ekran kapalı)

- Sesi kısar/eski haline getirir.
- 1 saniye basmak ekranı kapatır.
- Ekranı kapalıyken ekranı açmak için ekrana dokunun.

### 6 Sıfırla

- Ünite veya bağlı ünite düzgün çalışmazsa, ünite bu düğmeye basıldığında fabrika ayarlarına geri döner.

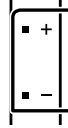
## Ünitenin kapatılması

1 <  > düğmesini basılı tutun.



## Ses düzeyinin ayarlanması

1 < + > veya < - > düğmesine basın.



NOT

- [ + ] düğmesine basmaya devam ettiğinizde ses 20'ye kadar devam eder.

## Sesi kapatır

1 <  > düğmesine basın.



JVC

- Sesi açmak için tekrar düğmeye dokunun veya ses düzeyini ayarlayın.

## Ekranı kapatın

1 <  > düğmesini basılı tutun.



JVC

- Ekranı açmak için ekrana dokunun.

## Genel işlemler

### Ünitenin açılması

1 <  > düğmesine basın.



## Temel Özellikler

### ANA SAYFA ekranı açıklamaları

1 <🏠> düğmesine basın.





ANA SAYFA ekranı görünür.




1 Saat ekranı  
Saat ekranını görüntülemek için dokununuz.

2 Tuner yayınına geçer. (S.6)

3 [USB]   
Bir USB cihazındaki dosyaları oynatır. (S.8)

[iPod]   
Bir iPod/iPhone oynatır. (S.10)  
• iPod/iPhone bağlandığında.

[Mirroring]   
Aynalama ekranını görüntüler. (S.11)  
• "Mirroring OB for JVC" uygulamasının yüklü olduğu android cihaz bağlı olduğunda.

4 AV-IN giriş terminaline bağlı bir harici bileşene geçer. (S.12)

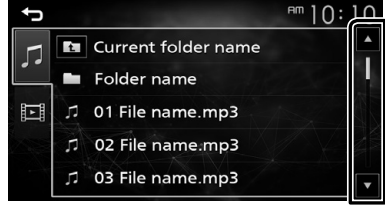
5 Eller Serbest Ekranını görüntüler. (S.15)

6 Bir Bluetooth ses çalar oynatır. (S.16)

7 SETUP ekranını görüntüler. (S.3)

### Liste ekranı

Çoğu kaynağın liste ekranlarında bazı ortak işlev tuşları vardır.



1 Sayfayı, [▲]/ [▼] tuşuna basarak daha fazla öğe görüntüleyecek şekilde değiştirebilirsiniz.

## Tuner Temel İşlemi

- 1 <🏠> düğmesine basın.
- 2 [Tuner] ögesine dokununuz.

### ■ Kaynak kontrol ekranı



- 1 Geçerli istasyonun bilgilerini görüntüler:  
PS adı, Frekans, PTY Türü, Gösterge Öğeleri
- 2 [FM]: FM bandına geçiş yapar.  
"FM1", "FM2", "FM3"  
[AM]: AM bandına geçiş yapar.  
"AM1", "AM2"  
[◀▶]: Otomatik olarak iyi bir istasyona sahip bir istasyona girer.  
[≡]: Ayarlayıcı Ayar ekranını görüntüler.  
(S.7)
- 3 Hafızaya alınan istasyonu geri çağırır.  
2 saniye dokunulduğunda, mevcut alıcı istasyonu hafızaya kaydeder.
- 4 [🏠]: Önceki ekrana döner.  
[≡]: Ses ekranını görüntüler. (S.17)

## İstasyonları önceden ayarlama

### ■ Oto hafıza

Mevcut bant (FM1/FM2/FM3/AM1/AM2) için 6 istasyonu önceden ayarlayabilirsiniz.

- 1 Bandı seçmek için [FM] veya [AM] ögesine dokununuz.

- 2 [≡] ögesine dokununuz.

- 3 [Auto Store] ögesine dokununuz.

En güçlü sinyallere sahip yerel radyo istasyonları bulunur ve otomatik olarak belleğe kaydedilir.

### ■ Manuel hafıza

Mevcut alıcı istasyonu hafızasında saklayabilirsiniz.

- 1 Ön ayar yapmak istediğiniz bir istasyonu ayarlayın.

- 2 İstasyonu kaydetmek istediğiniz numaranın simgesine [#] (#:1-6) dokunup basılı tutun.

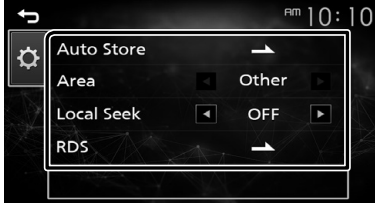
### ■ Ön ayar istasyonunu geri çağırma

- 1 [#] (#:1-6) ögesine dokununuz.

### Tuner Kurulumu

1 [≡] düğmesine dokunun.

2 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



#### [Auto Store]

Seçilen bant için en güçlü sinyal seviyesine sahip 6 istasyonu otomatik olarak arayıp kaydeder. "Auto Store" görünür.

#### [Area]

"Other": Asya için AM/FM aralıkları: 9 kHz/50 kHz.

#### [Local Seek]

Yalnızca yeterli sinyal gücüne sahip istasyonları ayarlar. (LOC göstergesi yanar.) "ON", "OFF" (Varsayılan)

#### [RDS] \*1

RDS Ayarları ekranını görüntüler.

#### [AF]

İstasyon sinyali zayıf olduğunda, aynı Radyo Veri Sistemi ağı üzerinden aynı programı yayınlayan istasyona otomatik olarak geçer. "ON" (Varsayılan), "OFF"

#### [TA]

Trafik bülteni başladığında otomatik olarak trafik bilgilerine geçiş yapar. (TI göstergesi yanar.) "ON", "OFF" (Varsayılan)

#### [RDS Clock Sync]

Radyo Veri Sistemi istasyon saat verileri ile bu ünitenin saatini senkronize etme. "ON" (Varsayılan), "OFF"

#### [PTY]

Bir program türü seçin.

#### [PTY Seek]

Program türüne göre bir program arar.

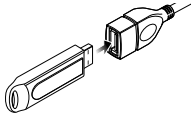
\*1 Yalnızca FM

3 [↵] ögesine dokunun.

## Hazırlık

### ■ USB cihaz bağlanması

- 1 USB terminalinin kapağını çıkarın.
- 2 USB cihazını USB kablosu ile bağlayın.



Ünite cihazı okur ve çalma işlemi başlar.

### ■ USB cihazının bağlantısını kesmek için:

- 1 <🏠> düğmesine basın.
- 2 [USB] dışında bir kaynağa dokunun.
- 3 USB cihazını çıkarın.

### ■ Kullanılabilir USB cihazı

Bu ünite bir USB yığın depolama sınıfı cihazında kayıtlı MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG dosyalarını çalabilir. (S.23)

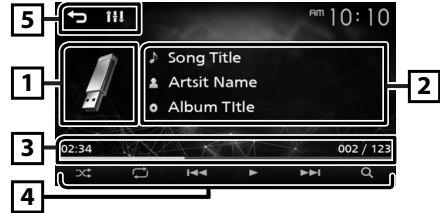
- Dosya sistemi: FAT16/ FAT32/ NTFS
- Bu ünite toplam 9999 dosyayı ve 320 klasörü (klasör başına maksimum 9999 dosya) tanıyabilir.
- Maksimum karakter sayısı:
  - Klasör isimleri: 70 karakter
  - Dosya isimleri: 70 karakter
  - Etiket : 70 karakter

### 🔧 NOT

- USB cihazı bu üniteye bağlandığında USB kablosu üzerinden şarj edilebilir.
- USB cihazını, güvenli sürüşü etkilemeyeceği yere kurun.
- USB aygıtını, USB hub ve Çoklu Kart Okuyucu vasıtasıyla bağlayamazsınız.
- Bu ünite ile kullanılan ses dosyalarının yedeklerini alın. Dosyalar, USB cihazının çalışma koşullarına bağlı olarak silinebilir. Silinen verilerden kaynaklanan hasarlar için hiçbir tazminat ödemeyeceğiz.
- Bu ünite ile USB cihazı verilmez. Piyasada satılan bir USB cihazı satın almanız gerekir.
- Kullanmadığınız her zaman USB terminalinin kapağını kapatın.

## Çalma işlemleri

### ■ Kaynak kontrolü ekranında dinlediğiniz müziği kontrol edin.



1 Çalmakta olan dosyanın ceketi görüntülenir.

2 Geçerli dosyanın bilgilerini görüntüler.

3 Çalma süresi/Dosya numarası  
Çalma süresi çubuğu : Mevcut çalma konumunun onaylanması için.

4 [X] : Rastgele çalma modunu seçer.

X : Geçerli klasördeki tüm parçaları rastgele oynatır.

X (Varsayılan) : Normal çalma.

[R] : Tekrar çalma modunu seçer.

R (Varsayılan) : USB cihazdaki tüm dosyaları tekrarlar.

R : Geçerli dosyayı tekrar eder.

R : Geçerli klasördeki tüm dosyaları tekrar eder.

[>], [III] : Çalar veya duraklatır.

[<<], [>>] : Önceki/sonraki içeriği arar.

Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.

[Q] : Dosyayı arar. (S.9)

5 [B] : Önceki ekrana döner.

[III] : Ses ekranını görüntüler. (S.17)



## USB

### Video oynatma için

1 İşlem düğmeleri ekranda görüntülenmiyorsa ekrana dokununuz.



1 [⚙️] : Video ekranında görüntü kalitesini ayarlayabilirsiniz.

[Brightness] : Parlaklığı ayarlar. (00 ila 10)

[Contrast] : Kontrastı ayarlar. (00 ila 10)

[Color] : Rengi ayarlar. (00 ila 10)

[Tint] : Ten rengini ayarlar. (00 ila 10)

[INITIALIZE] : Ayarı temizlemek için.

2 Oynatma zamanı

Çalma süresi çubuğu : Mevcut çalma konumunun onaylanması için.

3 [▶], [⏸] : Çalar veya duraklatır.

[⏮], [⏭] : Önceki/sonraki içeriği arar.

Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.

[Q] : Dosyayı arar. (S.9)

[NORMAL]/[16:9]/[4:3] : Bir ekran modu seçin.

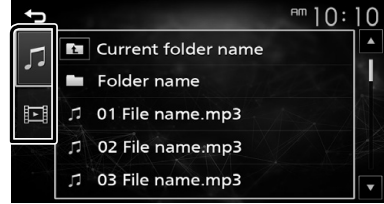
4 [⏮] : Önceki ekrana döner.

[⏭] : Ses ekranını görüntüler. (S.17)

### Bir liste içinde bir parçayı seçme (Dosyayı arar)

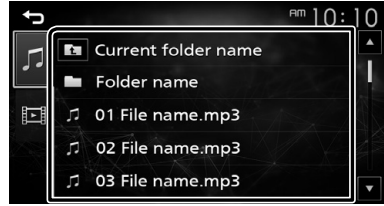
1 [Q] öğesine dokununuz.

2 Ses dosyalarının mı [🎵] yoksa video dosyalarının mı [🎬] aranacağını seçin.



3 Üst hiyerarşiye taşımak için [⏮] öğesine dokununuz.

4 İsteddiğiniz klasöre dokununuz.



Bir klasöre dokunduğunuzda içeriği görüntülenir.

- Üst hiyerarşiye taşımak için [⏮] öğesine dokununuz.

5 İçerik listesinden istediğiniz öğeye dokununuz.

Oynatma başlar.

NOT

- En üst hiyerarşide [⏮] öğesine dokunduğunuzda kaynak kontrol ekranı görünür.

# iPod/iPhone

## Hazırlık

### ■ iPod/iPhone cihazlarının bağlanması

- Lightning konektör modelleri için: iPod/iPhone için USB Ses kablosu kullanın—KS-U62 (isteğe bağlı aksesuar).
- iPod/iPhone bağlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa 22.

### 1 USB terminalinin kapağını çıkarın.

### 2 iPod/iPhone'u bağlayın.

Ünite cihazı okur ve çalma işlemi başlar.

### ■ iPod/iPhone'un bağlantısını kesmek için

### 1 <🏠> düğmesine basın.

### 2 [iPod] dışında bir kaynağa dokunun.

### 3 iPod/iPhone'u çıkarın.

### ■ Bağlanabilir iPod/iPhone

Aşağıdaki modeller bu üniteye bağlanabilir.

Aşağıdakiler için üretilmiştir:

- |                 |                  |                 |
|-----------------|------------------|-----------------|
| • iPhone XS Max | • iPhone 8       | • iPhone 6s     |
| • iPhone XS     | • iPhone 7 Plus  | • iPhone 6 Plus |
| • iPhone XR     | • iPhone 7       | • iPhone 6      |
| • iPhone X      | • iPhone SE      | • iPhone 5s     |
| • iPhone 8 Plus | • iPhone 6S Plus |                 |

### 🔑 NOT

- iPod'u bağladıktan sonra oynatmayı başlatırsanız, önce iPod tarafından çalınan müzik çalınır.
- Kullanmadığınız her zaman USB terminalinin kapağını kapatın.

## Çalma işlemleri

### ■ Kaynak kontrolü ekranında dinlediğiniz müziği kontrol edin.



- 1 Kapak resmi (Parça kapak resmi içeriyorsa gösterilir)
- 2 Geçerli dosyanın bilgilerini görüntüler.

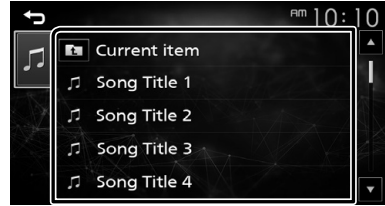
- 3 Çalma süresi/Dosya numarası  
Çalma süresi çubuğu : Mevcut çalma konumunun onaylanması için.

- 4 [🎲] : Rastgele çalma modunu seçer.  
[🎲] : Şarkıları Karıştır ile aynı işlevi görür.  
[🔒] : Rastgele kapalı  
[🔄] : Tekrar çalma modunu seçer.  
[🔄] : Tümünü Yinele ile aynı işlevi görür.  
[🔄] : Birini Yinele ile aynı işlevi görür.  
[🔒] : Tekrarla kapalı  
[▶], [⏸] : Çalar veya duraklatır.  
[⏮], [⏭] : Önceki/sonraki içeriği arar.  
Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.  
[⏮] : İçeriği arar. (S.10)  
[⏮] : Önceki ekrana döner.  
[🔊] : Ses ekranını görüntüler. (S.17)

### ■ Bir liste içinde bir içeriği seçme

### 1 [Q] öğesine dokunun.

### 2 İsteddiğiniz öğeye dokunun.



Bir kategoriye dokunduğunuzda içeriği görüntülenir.

### 3 İçerik listesinden istediğiniz öğeye dokunun.

Oynatma başlar.

- Üst hiyerarşiye taşımak için [↶] öğesine dokunun.

### 🔑 NOT

- En üst hiyerarşide [↶] öğesine dokunduğunuzda kaynak kontrol ekranı görünür.

# Aynalama

## Hazırlık

Akıllı telefonunuz USB terminaline bağlıyken Uygulamayı görüntüleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

### NOT

- Akıllı telefonunuzu ünite ile Bluetooth üzerinden eşleştirin. Bkz. **Akıllı telefonunuzu (S.14)** ve Bluetooth cihazını bağlayın.

## Uyumlu Android akıllı telefon

- Android 7.0 sürümü veya üstü
- Bluetooth desteği

### NOT

- Bu birim bazı Android akıllı telefonlarda çalışmayabilir.

## Android akıllı telefonu bağlama

### 1 Aynalama Uygulamasını Google Play'den indirin.

Android cihazınıza "Mirroring OB for JVC" Aynalama uygulamasının en son sürümünü yükleyin.

### 2 USB terminalinin kapağını çıkarın.

### 3 Android akıllı telefonu bağlayın. (S.22)

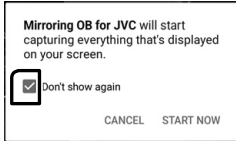
### 4 Android Akıllı Telefonunuzda Aynalama Uygulamasını başlatın.

1) Onay işaretine dokununuz.



2) Yansıtma Uygulamasını başlatmak için "OK" düğmesine dokununuz.

3) Onay işaretine dokununuz.



4) Android ekranınızdan ekran görüntüsü almaya başlamak için "START NOW" düğmesine dokununuz.

### 5 Aynalamanın tadını çıkarmaya başlayın.

## Android akıllı telefonun bağlantısını kesmek için

1 <🏠> düğmesine basın.

2 [Mirroring] dışında bir kaynağa dokununuz.

3 Android akıllı telefonu çıkartınız.

## Aynalama işlemleri

## Aynalama işlemi

1 [Mirroring] öğesine dokununuz.



- Android cihazın aynı ekranını ünitenin monitöründe görüntüleyebilirsiniz.

## Aynalamayı kapatmak için

1 <🏠> düğmesine basın.



- ANA SAYFA ekranı görünür.

# Dış Bileşenler

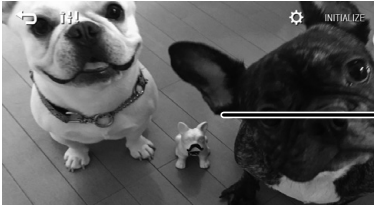
## Harici ses/video oynatıcılar kullanma

### ■ Oynatmayı başlatma

- 1 AV-IN giriş terminaline harici bir bileşen bağlayın. (S.21)
- 2 <🏠> düğmesine basın.
- 3 [AV-IN] ögesine dokunun.
- 4 Bağlanan bileşeni açın ve kaynağı çalmaya başlayın.

### ■ Video oynatma için

- 1 İşlem düğmeleri ekranda görüntülenmiyorsa ekrana dokunun.



### 🔒 NOT

- AV-IN ekranında arka görüş kamerasından gelen resim görüntülendiğinde, Görsel Çıkış terminalinden gelen görüntü kaybolur.

## Arka görüş kamerası

Bir arka görüş kamerası kullanmak için GERİ ucu bağlantısı gerekir. Bir arka görüş kamerası bağlamak için. (S.21)

### ■ Arka görüş kamerasından görüntü alınması

Vites geri (R) konuma getirildiğinde arka görünüm ekranı görüntülenir.



- Uyarı mesajını silmek için ekrana dokunun.

## Dış Bileşenler

### ■ Park yönergelerini ayarlamak için

#### 🔧 NOT

- Arka görüş kamerasını, beraberinde verilen kullanma talimatlarına uygun konumda kurun.
- Park etme talimatlarını ayarlarken aracın hareket etmesini önlemek için el frenini kullandığınızdan emin olun.

1 <🏠> düğmesine basın.

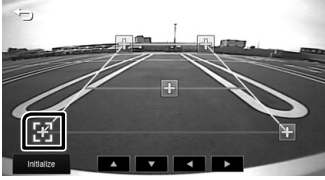
2 [Setting] öğesine dokunun.

3 [System] öğesine dokunun.

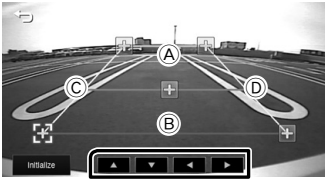
4 [Parking Guidelines] maddesinin [◀] veya [▶] öğesine dokunun ve [ON] olarak ayarlayın.

5 [Guidelines SETUP] öğesine dokunun.

6 Park kurallarını, [📏] işaretini seçerek ayarlayın.



7 Seçilen işaretinin konumunu ayarlama.



A ve B hatlarının yatay olarak paralel olduğundan ve C ve D hatlarının aynı uzunlukta olduğundan emin olun.

#### 🔧 NOT

- Tüm işaretleri varsayılan başlangıç konumlarına getirmek için [Initialize] öğesine ve ardından [Yes] öğesine dokunun.

### Uzaktan kumandanın öğrenme işlevi

Bu işlev yalnızca aracınız, direksiyondan uzaktan kumanda özelliğine sahip ise kullanılabilir.

1 <🏠> düğmesine basın.

2 [Setting] öğesine dokunun.

3 [System] öğesine dokunun.

4 [Steering Remote] öğesine dokunun.

5 Ayarlamak istediğiniz işleve dokunun.

6 Direksiyon uzaktan kumanda düğmesini basılı tutun.

#### 🔧 NOT

- Ünitenin her seferinde tüm düğmeleri öğrenmesini sağlayabilirsiniz. Bu durumda tüm düğmelere teker teker basın ve hepsine bastıktan sonra Direksiyon Uzaktan Kumanda Ayarı ekranında [↩] öğesine dokunun.

7 5. ve 6. basamakları gerektiği gibi tekrarlayın.

8 [↩] öğesine dokunun.

#### 🔧 NOT

- Tüm ayarları başlangıç varsayılan ayarlara getirmek için [Initialize] öğesine dokunun ve sonra [Yes] öğesine dokunun.

# Bluetooth

## Bluetooth akıllı telefon ve Bluetooth müzik çalar hakkında

Bu ünite aşağıdaki Bluetooth özelliklerine uygundur:

### Sürüm

Bluetooth Ver. 4.2

### Profil

#### Akıllı telefon/ Cep telefonu:

HFP (V1.6) (Eller Serbest Profili)

PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili)

#### Ses çalar:

A2DP (Gelişmiş Ses Yayımlı Profili)

AVRCP (V1.5) (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili)

### Ses kod çözücü

SBC

## Telefon Rehberi Erişim Profili (PBAP) ile uyumlu olan cep telefonları hakkında

Cep telefonunuz PBAP'yi destekliyse cep telefonu bağlı olduğu sırada dokunmatik panel ekranından aşağıdaki öğeleri görüntüleyebilirsiniz.

- Telefon defteri (en fazla 1000 giriş)
- Yapılan aramalar, gelen aramalar ve cevapsız aramalar (toplam en fazla 50 giriş)

## Akıllı telefonunuzu üniteye kaydettirin

Bluetooth akıllı telefonunuzu bu ünite ile eşleştirdiğinizde kullanabilirsiniz.

8 Bluetooth cihazına kadar kayıt yapabilirsiniz.

- Aygıtı ve üniteyi eşleştirirken, yalnızca onaylama gerektiren SSP'yi (Güvenli Basit Eşleştirme) kullanabilirsiniz.
- Bir seferde tek bir cihaz bağlanabilir.
- Yeni bir Bluetooth cihazı kaydederken, o anda bağlı olan Bluetooth cihazının bağlantısını kesin ve ardından yeni cihazı kaydedin.
- 8 kayıtlı Bluetooth ünitesi varsa yeni bir cihaz kaydedilemez. Gereksiz kaydı silin. **(S.14)**

### 1 Akıllı telefonunuzdaki/cep telefonunuzdaki Bluetooth işlevini açın.

### 2 Akıllı telefonunuzdan/cep telefonunuzdan ("KW-M150BT") ünitesini aratın.

Bir PIN kodu gerekiyorsa PIN kodunu girin ("0000").

- Bluetooth akıllı telefon bağlı olduğunda  görünür.

## Cihazın bağlantısının kesilmesi

- Akıllı telefonunuzdaki/cep telefonunuzdaki Bluetooth işlevini kapatın.
- Kontak anahtarını kapatın.

## Bluetooth Kurulumu

1  düğmesine basın.

2 [Setting] öğesine dokununuz.

3 [Bluetooth] öğesine dokununuz.

4 İlgili tuşa dokununuz ve değeri ayarlayın.

### [Select Device]

Bluetooth cihazını bağlayın.

### [Phone Auto Answer]

Gelen bir çağrı almak için otomatik tepki süresini ayarlayın.

"OFF" (Varsayılan) / "ON"

### [Device Name]

Bu ünitenin Bluetooth cihaz adı görüntülenir.

### [Pin Code]


PIN kodunu görüntüler.

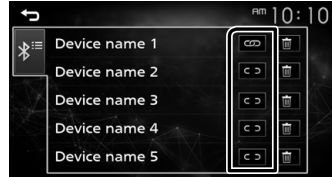
### [Device address]

Cihaz adresini görüntüler.


## Bluetooth cihazını bağlayın

1 Bluetooth Kurulum ekranında [Select Device] seçeneğine dokununuz.

2 Bağlanmak istediğiniz cihazın [  ] öğesine dokununuz.



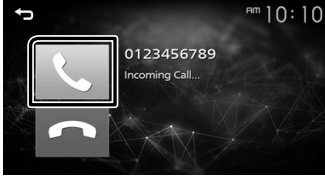
## Kayıtlı Bluetooth cihazını silmek için

1 Cihaz Seçme ekranında [  ] öğesine dokununuz.

## Bluetooth

### Bir telefon araması alın

- 1 [📞] ögesine dokunun.



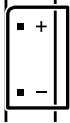
- [📞] : Gelen aramayı reddedin.

### ■ Bir arama sırasında işlemler



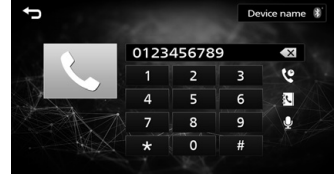
- [📞] Bir aramayı sonlandırma
- [1 2 3 4 5 6 7 8 9 \* #] Ekrandaki istediğiniz tuşlara dokunarak sesler gönderebilirsiniz.
  - Pencereyi kapatmak için [📞] ögesine dokunun.
- [📞] Konuşma sesi çıkışı için akıllı telefon/cep telefonu ile hoparlör arasında değiştirir.

- Alıcı ses seviyesini ayarlayın  
<+> veya <-> düğmesine basın.



### Bir telefon araması yapın

- 1 <📞> düğmesine basın.
- 2 [Phone] üzerine dokunun.
- 3 Her çalışma yöntemi için aşağıdaki tabloya bakın.

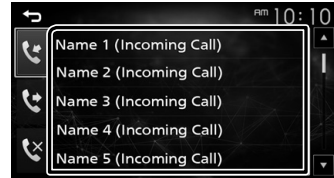


### Bir telefon numarası girerek arama

- 1) Sayı tuşlarıyla bir telefon numarası girin.
- 2) [📞] ögesine dokunun.  
Bir arama yapma
  - En son girişi silmek için [X] ögesine dokunun.

### Arama kayıtlarını kullanarak arama

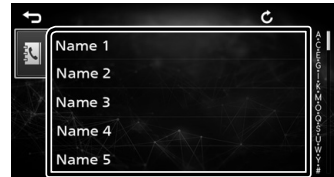
- 1) [📞] ögesine dokunun.
- 2) [📞] (Gelen Aramalar), [📞] (Giden Aramalar), [📞] (Cevapsız Aramalar) ögesine dokunun.
- 3) Listedeki telefon numarasını seçin.



Bir arama yapma

### Telefon defterini kullanarak arama

- 1) [📞] ögesine dokunun.
- 2) Listedeki adınızı seçin.



Bir arama yapma

- [📞] : Telefon defterini günceller. Akıllı telefonunuzun/cep telefonunuzun telefon defterinde bir değişiklik yaptıktan sonra bu düğmeye dokunun.

## Bluetooth

### Sesli arama

Bluetooth akıllı telefonun ses tanıma işlevini kullanarak sesli arama yapabilirsiniz.

- 1) [🎤] öğesine dokunun.
- 2) Bluetooth akıllı telefonda kayıtlı olan adı söyleyin.



- Sesli aramayı iptal etmek için [Cancel] öğesine dokunun.

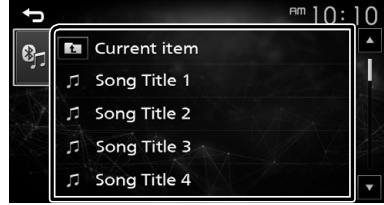
### NOT

- İşlemler ve ekran göstergeleri bağlı cihazdaki kullanılabilirlik durumuna göre farklılık gösterebilir.
- \* Bu üniteye bağlı olan Bluetooth akıllı telefonun ses tanıma işlevine erişebilirsiniz. (İşlevsellik, Bluetooth akıllı telefona bağlıdır.)

### Bir liste içinde bir içeriği seçme

- 1 [Q] öğesine dokunun.

- 2 İsteddiğiniz öğeye dokunun.



Bir kategoriye dokunduğunuzda içeriği görüntülenir.

- 3 İçerik listesinden istediğiniz öğeye dokunun.

Oynatma başlar.

- Üst hiyerarşiye taşımak için [↶] öğesine dokunun.

### NOT

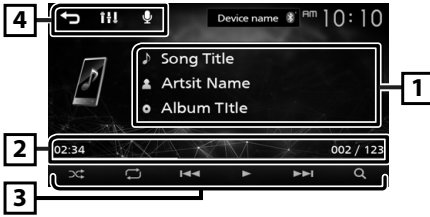
- En üst hiyerarşide [↶] öğesine dokunduğunuzda kaynak kontrol ekranı görünür.

## Bluetooth Ses Aygıtını Çalma

- 1 <🏠> düğmesine basın.

- 2 [BT Audio] öğesine dokunun.

### Kaynak kontrol ekranı



- 1 Geçerli dosyanın bilgilerini görüntüler.

- 2 Çalma süresi/Dosya numarası  
Çalma süresi çubuğu : Mevcut çalma konumunun onaylanması için.

- 3 [⏮] : Rastgele çalma modunu seçer.

[⏮] : Tüm parçaları rastgele çalar.

[⏮] : Rastgele kapalı

- [🔄] : Tekrar çalma modunu seçer.

[🔄] : Tüm dosyaları tekrarlar.

[🔄] : Geçerli dosyayı tekrar eder.

[🔄] : Tekrarla kapalı

[▶], [⏮] : Çalar veya duraklatır.

[⏮], [⏭] : Önceki/sonraki içeriği arar.

Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.

[Q] : Dosyayı arar. (S.16)

- 4 [⏮] : Önceki ekrana döner.

[⏮] : Ses ekranını görüntüler. (S.17)

[🎤] : Ses Tanıma ekranını görüntüler.\*



# Ses Kontrolü

Ses dengesi ya da subwoofer seviyesi gibi çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

1 <EQ> düğmesine basın.

2 Her çalışma yöntemi için aşağıya bakın.

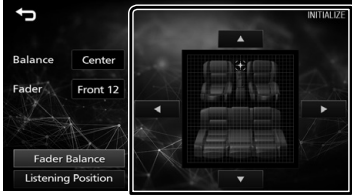


## Genel Sesin Denetimi

1 <EQ> düğmesine basın.

2 [Fader / Balance] öğesine dokunun.

3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



### [Fader Balance]

**Balance** Sol ve sağ ses dengesini ayarlayın.  
[▶] [◀] 15 (sağ) ila 15 (sol)

**Fader** Ön ve arka ses dengesini ayarlayın.  
[▲] [▼] 15 (ön) ila 15 (arka)

**[INITIALIZE]** Ayarı temizlemek için.

### [Listening Position]

[●] "Front Left", "Front All", "Front Right" ve "Middle" arasından bir dinleme konumu seçin.

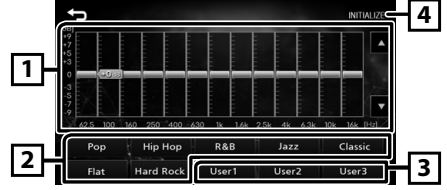
**[INITIALIZE]** Ayarı temizlemek için.

## Ekolayzer Kontrolü

1 <EQ> düğmesine basın.

2 [Equalizer] öğesine dokunun.

3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



1 Frekans çubuğunu seçebilir ve seviyesini ayarlayabilirsiniz. (-9 ila +9)  
• Ayarlamalar saklanır.

2 Önceden ayarlanmış ekolayzer eğrisini çağırmak için.

3 Hafızaya alınmış EQ eğrisini geri çağırır.

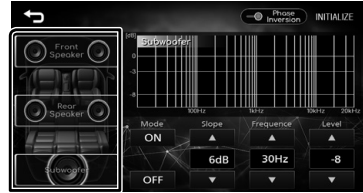
4 Geçerli EQ eğrisini başlat.

## Hoparlör/ X'Over kurulumu

1 <EQ> düğmesine basın.

2 [Speaker / X'Over] öğesine dokunun.

3 Kurmak için hoparlöre dokunun.



4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

**Mode** [ON]: Filtre ayarı.

[OFF], [ON] [OFF]: Filtreyi kapatır.

**Slope** Bir geçiş eğimi ayarlayın.

[▲] [▼]

**Frequency** • Yüksek Geçişli Filtre ayarı. (Ön veya Arka seçildiğinde)  
• Alçak Geçiren Filtre ayarı. (Subwoofer seçildiğinde)

**Level** Ön hoparlörün, arka hoparlörün veya subwooferin artma seviyesini ayarlayın.

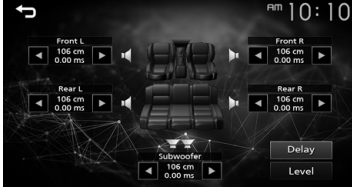
**Phase Inversion** Subwoofer çıkışının fazını ayarlayın. Fazı 180 derece kaydırmak için [●] öğesine dokunun. (Subwoofer seçildiğinde)

**[INITIALIZE]** Ayarı temizlemek için.

## Ses Kontrolü

### Dinleme Konumu/ DTA

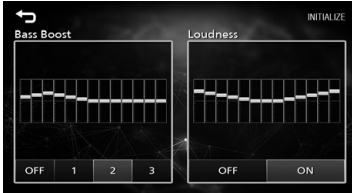
- 1 <EQ> düğmesine basın.
- 2 [Position/DTA] öğesine dokunun.
- 3 [Delay] öğesine dokunun.
- 4 Seçilen hoparlörün gecikme süresini ayarlamak için [◀] veya [▶] öğesine dokunun.



- 5 [Level] öğesine dokunun.
- 6 Seçilen hoparlörün ses seviyesini ayarlamak için [◀] veya [▶] öğesine dokunun.

### Ses Efektı

- 1 <EQ> düğmesine basın.
- 2 [Sound Effect] öğesine dokunun.
- 3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



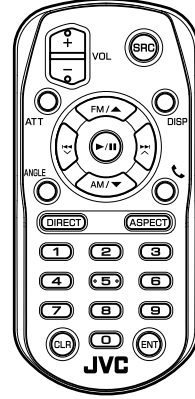
<b>Bass Boost</b> [OFF], [1], [2], [3]	Bas yükseltme miktarını ayarlar
<b>Loudness</b> [OFF], [ON]	Düşük ve yüksek tonların yükseltme miktarlarını ayarlayın.
<b>[INITIALIZE]</b>	Ayarı temizlemek için.

## Uzaktan Kumanda

Bu ünite uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılabilir. Uzaktan kumanda RM-RK258 (isteğe bağlı aksesuar) kullanılabilir.

### Uzaktan Kumanda Düğmelerinin İşlevleri

- Uzaktan kumandayı, doğrudan önyüzdeki uzaktan kumanda sensörüne doğrultun.
- Uzaktan kumanda sensörünü güçlü ışığa (doğrudan güneş ışığı veya yapay aydınlatma) maruz BIRAKMAYIN.



<b>SRC</b>	Çalınacak kaynağa geçiş yapar.
<b>VOL + -</b>	Ses düzeyini ayarlar.
<b>ATT</b>	Sesi kısar/eski haline getirir
<b>DISP</b>	Kullanılmıyor.
<b>FM/▲ AM/▼</b>	Tuner kaynağı sırasında alınacak FM/ AM bandını seçin.
<b>◀▶</b>	Oynatılacak parçayı veya dosyayı seçer.
<b>▶▶</b>	Ayarlayıcı kaynağı sırasında, ünite tarafından alınan yayın istasyonlarına geçiş yapar.
<b>ANGLE</b>	Kullanılmıyor.
<b>☎</b>	Bir çağrı geldiğinde çağrıyı cevaplar.
<b>DIRECT</b>	Kullanılmıyor.
<b>ASPECT</b>	Kullanılmıyor.
<b>Sayısal Tuş Takımı</b>	Kullanılmıyor.
<b>CLR</b>	Telefon ekranındaki telefon numarası girişini temizler.
<b>ENT</b>	Kullanılmıyor.

# Kurulum

## Kurulumdan Önce

Üniteyi kurmadan önce lütfen aşağıdaki önlemleri alın.

### ▲ UYARILAR

- Kontak kablosunu (kırmızı) ve akü kablosunu (sarı) otomobilin şasisine (topraklama) bağlarsanız, kısa devreye sebep olabilirsiniz ve bu da yangına sebep olabilir. Bu kabloları güç kaynağına her zaman sigorta kutusu üzerinden bağlayın.
- Kontak kablosu (kırmızı) ile akü kablosu (sarı) hattından sigortayı çıkarmayın. Güç kaynağı kabloları sigorta üzerinden bağlanmalıdır.

### ▲ DİKKAT

- Bu üniteyi aracınızın konsoluna takın. Birimin kullanımı sırasında veya kısa bir süre sonra bu birimin metal parçasına dokunmayın. Isı alıcı ve muhafaza gibi metal parçaları ısıtır.

### 🔧 NOT

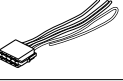
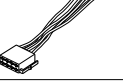
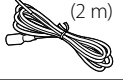



- Bu ürünün montajı ve kablo hattının çekilmesi beceri ve tecrübe gerektirir. En güvenli uygulama için, montaj ve kablo bağlantısı işini uzman kişilere yaptırın.
- Birimi negatif 12V DC güç kaynağına toprakladığınızdan emin olun.
- Üniteyi doğrudan güneş ışığına maruz kalacak bir yere, aşırı sıcak veya nemli ortamlara kurmayın. Fazla toz içeren veya su sıçrama ihtimali bulunan yerlerden de kaçının.
- Kendi vidalarınızı kullanmayın. Yalnızca ürünle birlikte verilen vidaları kullanın. Yanlış vidaları kullanmanız durumunda birime zarar verebilirsiniz.
- Eğer otomobilinizin kontağı ACC konumuna sahip değilse, kontak anahtarıyla birlikte açılıp kapanabilmesi için kontak kablolarını güç kaynağına bağlayın. Kontak kablosunu, güç kaynağına akü kabloları gibi sürekli elektrik çekeceği şekilde bağlarsanız, akü bitebilir.
- Konsolun bir kapağı varsa, üniteyi, kapatma ve açma sırasında ön panelin kapağı çarpıp çarpmamasını sağlamaya dikkat edin.
- Sigorta patlarsa, önce kısa devreye neden olacak tellerin temas etmediğinden emin olun, daha sonra eski sigortayı aynı voltaja sahip sigortayla değiştirin.
- Bağlanmayan kabloları vinil bant veya benzer bir malzeme ile yalıtın. Kısa devre olmasını önlemek için bağlanmamış kablo veya terminalerin uçlarında bulunan kapakları çıkarmayın.
- Kabloları kablo kelepçeleriyle sabitleyin ve kabloları korumak ve kısa devre yapmasını engellemek için metal parçalarla temas eden kabloların etrafını vinil bant sarın.

- Hoparlör kablolarını kendisine karşılık gelen doğru terminallere bağlayın. ⊖ kablolarını birden fazla birimle paylaşmayın veya kabloları otomobilin içindeki metal kısımlarla topraklama yaptırırsanız, birim zarar görebilir ve çalışmayabilir.
- Sistemde yalnızca iki hoparlör bağlandığında, konektörleri hem ön çıkış terminallerine hem de arka çıkış terminallerine bağlayın (ön ve arka bölmeyi karıştırmayın). Örneğin, sol hoparlörün ⊕ konektörünü ön çıkış terminaline bağladığınızda, ⊖ konektörünü arka çıkış terminaline bağlamayın.
- Ünite takıldıktan sonra, fren lambalarının, sinyallerin, sileceklerin, vb. düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Üniteyi montaj açısı 30° veya daha düşük olacak şekilde monte edin.
- Üniteyi araca monte ederken panel yüzeyine sertçe bastırmayın. Aksi takdirde yara izi, hasar veya arıza meydana gelebilir.
- Bluetooth anten yakınında metal nesneler varsa alım alçalabilir.



## Kurulum

### ■ Kurulum için verilen aksesuarlar

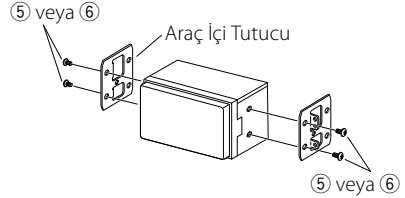
①		x1
②		x1
③		x1
④		x1
⑤		x6
⑥		x6

### ■ Kurulum prosedürü

- 1) Kısa devreyi engellemek için anahtar kontak çıkarın ve  $\ominus$  akünün kutup başı bağlantısını çıkarın.
- 2) Her birim için doğru giriş ve çıkış kablolu bağlantıları yapın.
- 3) Kabloyu kablo demetine bağlayın.
- 4) Kablo demetindeki B Konektörünü alıp cihazınızdaki hoparlör konektörüne bağlayın.
- 5) Kablo demetindeki A Konektörünü alıp aracınızdaki harici güç konektörüne bağlayın.
- 6) Kablolama seti konektörünü birime takın.
- 7) Üniteyi aracınıza monte edin.
- 8)  $\ominus$  akü kutup başını bağlayın.
- 9) Sıfırlama düğmesine basın.

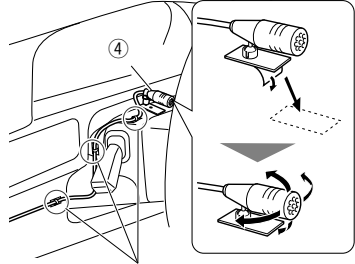
### Birimin kurulumu

#### ■ Japon arabaları (Yalnızca Kuzey Amerika, Güney Amerika satış bölgesi)



#### ■ Mikrofon birimi

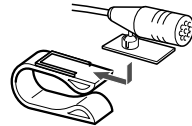
- 1) Mikrofonun montaj konumunu kontrol edin (aksesuar ④).
- 2) Montaj yüzeyini temizleyin.
- 3) Mikrofon ayırıcısı çıkarın (aksesuar ④) ve mikrofonu aşağıda gösterilen yere yapıştırın.
- 4) Mikrofon kablolarını, kaset veya başka istenen yöntemi kullanarak çeşitli konumlarda sabitlemiş olarak birime bağlayın.
- 5) Mikrofonun yönünü (aksesuar ④) sürücüyü göre ayarlayın.



Ticari bir bant parçası olan bir kablolu düzeltin.

#### ■ NOT

- Gerekirse klipsleri değiştirin.



## Kurulum

## Kabloları terminallere bağlama

Açık Mavi/Sarı (Direksiyon uzaktan kumandası kablosu yönlendirme)

Direksiyon uzaktan kumandasına  
Direksiyon uzaktan kumanda özelliğini kullanmak  
için, arabanızla eşleşen özel bir uzaktan  
bağdaştırıcıya (ürünle verilmez) ihtiyacınız vardır.

Parlak Yeşil/Kırmızı

ST REMOTE INPUT 1	Mor/Kirmizi
----------------------	-------------

ST REMOTE  
INPUT 2 Gri/Kırmızı

☐ Aracın uzaktan kumanda setine bağlayın.  
Ayrıntılar için JVC satıcınızla iletişime geçin.

Yeşil Işık (Park sensörü kablosu)  
Aksesuar ③: Uzatma kablosu

Aracın el freni algılama svici kablo setine bağlayın.

Güvenliği en üst seviyede tutmak için park sensörünü bağladığınızdan emin olun.

Mor/Beyaz (Arka sensör kablosu)

İsteğe bağlı arka görüş kamerasını kullanırken aracın ters kemeri grubuna bağlayın.

USB terminali<sup>[1]</sup> (0,8 m)



Kapa

KIŞI



SUB  
WOOFER

Kapak

Konektör A

Konektör B

Sigorta (15A)

Aksesuar ①  
Aksesuar ②



FM/AM anteni

—FM/AM anten girişi

(Sol; Beyaz, Sağ; Kırmızı)

Ön Ses Ön Çıkışı  
(Sol; Beyaz, Sağ; Kırmızı)

AV-IN ses girişi  
(Sol; Beyaz, Sağ; Kırmızı)

- AV-IN görsel girişi (Sarı)

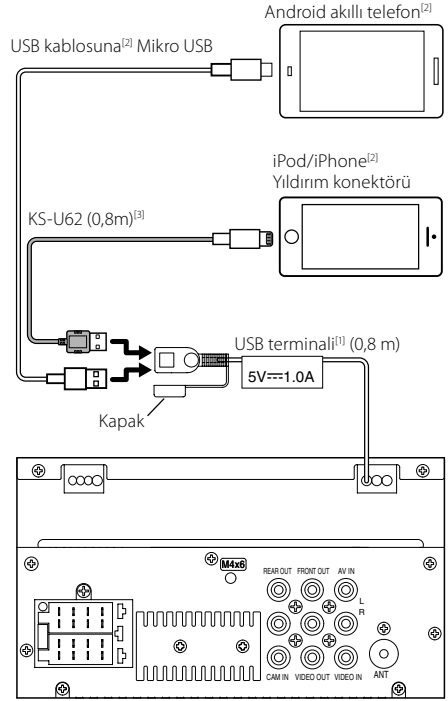
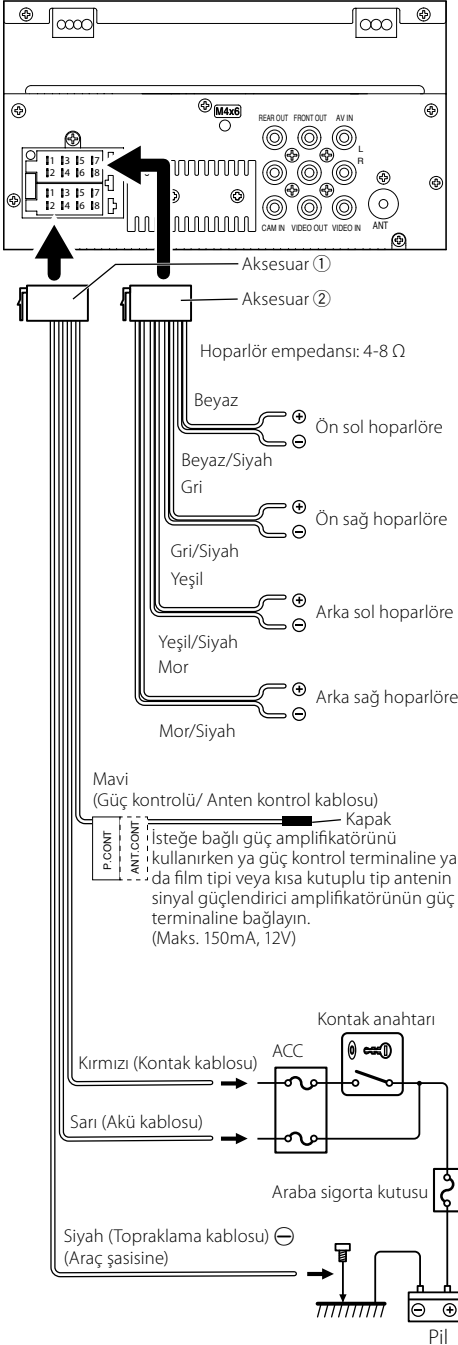
- Görsel Çıkışı (Sarı)

- Arka görüş kamerası qirişi (Sarı)

<sup>[1]</sup> USB maksimum güç kaynağı akımı :  
DC 5 V  $\equiv$  1,0 A

[2] Ayrı satılır

## ■ Bir iPod/iPhone/Android cihazın bağlanması



<sup>[1]</sup> USB maksimum güç kaynağı akımı :  
DC 5 V --- 1,0 A

<sup>[2]</sup> Ayrı satılır

<sup>[3]</sup> İsteğe bağlı aksesuar

# Bu Birim hakkında

## Daha fazla bilgi

### Çalınabilir Ses dosyaları

Ses formatı	Bit hızı/ (Bit sayısı)	Örnekleme frekansı
MP3 (.mp3)	16 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 – 320kbps	16 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a, .aac)	16 – 320kbps	16 – 48 kHz
Doğrusal PCM (WAVE) (.wav)	(16/24 bit)	8 – 192 kHz
FLAC (.flac)	(16/24 bit)	8 – 192 kHz
Vorbis (.ogg)	(16/24 bit)	8 – 192 kHz

- Bu ünite, ID3 Etiket Sürümü 1.0/1.1/2.2/3.2/4'ü gösterebilir (MP3 için).
- Maksimum karakter sayısı:
  - Etiket : 70 karakter

### NOT

- WMA ve AAC'nin DRM ile kaplı olduğu durumlarda çalınmaz.
- Ses dosyaları yukarıda listelenen standartlara uymakla birlikte, ortam veya aygıtın türlerine veya koşullarına bağlı olarak oynatma imkansız olabilir.

### Kabul edilebilir Video dosyaları

Video formatı	Video kod çözücüsü	Ses kodeki
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG Ses Katmanı 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG Ses Katmanı 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4 (SP, ASP)	MP3, AAC-LC (2 kanal)
H.264/ MPEG-4 AVC (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v, .ts)	H.264/MPG-4 AVC (BP/MP/HP)	MP3, AAC (2 kanal)
MKV (.mkv)	Video Formatı H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4, XVID formatlarını izler	MP3, AAC, Vorbis, FLAC

## Sorun Giderme

Görünürde ciddi olan sorunlar bazen kolayca giderilebilir. Servis merkezini aramadan önce aşağıdaki noktaları kontrol edin.

- Harici cihazlarla yapılan işlemler için, bağlantılarla kullanılan adaptörler için verilen talimatlara da (aynı zamanda, harici cihazlarla verilen talimatlara) bakın.

### Genel

#### Hoparlörlerden ses gelmez.

- Sesi en uygun düzeye ayarlayın.
- Kabloları ve bağlantıları kontrol edin.

#### Üniteyi hiç çalışmıyor.

- Üniteyi sıfırlayın. (S.2)

#### Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Pili değiştirin.

### USB

#### Bir parça çalınırken, ses bazen kesiliyor.

- Parçalar USB aygıtına doğru kopyalanmamış olabilir. Parçaları yeniden kopyalayın ve yeniden deneyin.

### iPod/iPhone

#### Hoparlörlerden ses gelmez.

- iPod/iPhone'u çıkarın ve tekrar bağlayın.
- Önce başka bir kaynak seçin ve ardından "iPod"u yeniden seçin.

#### iPod/iPhone açılmıyor ya da çalışmıyor.

- Bağlantı kablosunu ve bağlantısını kontrol edin.
- iPod/iPhone'un donanım yazılımı sürümünü güncelleyin.
- iPod/iPhone'un pilini şarj edin.
- iPod/iPhone'u sıfırlayın.

#### Seste bozulma var.

- Bu birim ya da iPod/iPhone üzerindeki ses birleştiricisini devre dışı bırakın.

#### Çok fazla parazit üretiliyor.

- iPod/iPhone'un "VoiceOver" özelliğini kapatın (işareti kaldırın). Ayrıntılı bilgi için <<http://www.apple.com>> adresini ziyaret edin.

### Alıcı

#### Otomatik ön ayar çalışmıyor.

- İstasyonları manuel olarak kaydedin. (S.6)

#### Radyoyu dinlerken parazit var.

- Anten bağlantısını gerektiği gibi yapın.

## Bu Birim hakkında

### ■ AV-IN

#### **Ekrana görüntü gelmiyor.**

- Kapalı durumdaysa video cihazını açın.
- Video cihazının kablосunu doğru şekilde takın.

### ■ Bluetooth

#### **Telefonun ses kalitesi düşük.**

- Ünite ile Bluetooth cep telefonu arasındaki mesafeyi azaltın.
- Aracı daha iyi sinyal alabileceği bir konuma götürün.

#### **Bluetooth müzik çalar kullanırken ses kesilir veya atlar.**

- Ünite ile Bluetooth ses aygıtı arasındaki mesafeyi azaltın.
- Üniteyi kapatıp tekrar açın. (Ses düzelmezse) oynatıcıyı tekrar bağlayın.

#### **Bağlı ses oynatıcı kontrol edilemiyor.**

- Bağlanan ses oynatıcısının AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

#### **Bluetooth cihazı üniteyi algılamıyor.**

- Bluetooth aygıtından yeniden arama yapın.

#### **Ünite Bluetooth aygıtı ile eşleme yapmaz.**

- Bluetooth cihazını kapatıp tekrar açın.
- Halihazırda bağlı olan Bluetooth cihazının bağlantısını kesin ve ardından yeni cihazı kaydedin. (S.14)

## Özellikler

### ■ Monitör bölümü

#### **Resim Boyutu**

- : 6,75 inç (çapraz) genişlik
- : 151,8 mm (G) x 79,7 mm (Y)

#### **Görüntüleme Sistemi**

- : Şeffaf TN LCD paneli

#### **Sürüş Sistemi**

- : TFT aktif matris sistemi

#### **Piksel Sayısı**

- : 1152000 (800H x 480V x RGB)

#### **Etkin Piksel**

- : 99,99 %

#### **Piksel Düzeni**

- : RGB çizgili düzen

#### **Arka ışıklandırma**

- : LED

### ■ USB arayüz bölümü

#### **USB Standardı**

- : USB 2.0 Yüksek Hız

#### **Uyumlu Aygıtlar**

- : Yığın depolama sınıfı

#### **Dosya Sistemi**

- : FAT 16/ 32 / NTFS

#### **Maksimum Güç Kaynağı Akımı**

- : DC 5 V  1 A

#### **D/A Dönüştürücü**

- : 24 Bit

#### **Ses Dekoderi**

- : MP3/ WMA/ WAV/ AAC/ FLAC

#### **Video Dekoderi**

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV

#### **Frekans Yanıtı**

- 96 kHz : 20 – 20000 Hz
- 48 kHz : 20 – 20000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20000 Hz

### NOT

- Sıvı kristal panel için etkin pikseller % 99,99 veya daha fazla verilse de, piksellerin % 0,01'i ışık vermeyebilir veya yanlış ışık verebilir.
- Özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.



## Bu Birim hakkında

### Bluetooth bölümü

#### Teknoloji

: Bluetooth Ver.4.2

#### Frekans

: 2,402 – 2,480 GHz

#### Çıkış Gücü

: +8 dBm (AVE), Güç Sınıfı1

#### Maksimum İletişim aralığı

: Görüş hattı yak. 10 m (32,8 ft)

#### Ses Kodeki

: SBC

#### Profil (Çoklu Profil desteği)

- HFP (V1.6) (Eller Serbest Profil)
- A2DP (Gelişmiş Ses Yayılımı Profili)
- AVRCP (V1.5) (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili)
- PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili)
- SPP (Seri Port Profili)

### FM alıcı bölümü

#### Frekans Aralığı (adım)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

#### Kullanılabilir Duyarlılık

: 16,2 dBf  
: 1,8 µV/75 Ω (S/N : 30 dB)

#### Frekans Yanıtı

: 30 Hz – 14 kHz

#### S/N Oranı (dB)

: 50 dB (MONO)

#### Stereo Ayırma

: 35 dB (1 kHz)

### AM tuner bölümü

#### Frekans Aralığı (adım)

: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

#### Kullanılabilir Duyarlılık

: 99 µV (40 dBµ)

### Video bölümü

#### Harici Video Girişi Renk Sistemi

: NTSC/PAL

#### Harici Video Giriş Düzeyi (RCA jakları)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

#### Harici Video Giriş Düzeyi (RCA jakları, AV-IN)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

#### Harici Ses Maksimum Giriş Düzeyi (RCA jakları, AV-IN)

: 1,5 V/ 25 kΩ

#### Video Çıkış Düzeyi (RCA jakları)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

### Ses bölümü

#### Maksimum Güç (Ön & Arka)

: 45 W × 4

#### Tam Bant Genişliği Gücü (Ön ve Arka)

Tam Bant Genişliği Gücü (%1'den düşük THD)  
: 16 W × 4

#### Preout Düzeyi (V)

: 2 V/ 10 kΩ

#### Preout Direnci

: 1,4 kΩ

#### Hoparlör empedansı

: 4 – 8 Ω

#### Ekolayzer

: 13 Bant

#### Bant

Frekans: 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/2,5 k/4k/6,3 k/ 10 k/16 kHz  
Seviye: -9 – +9

#### HPF

Frekans: Üzerinden / 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz  
Eğim: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.  
Artma: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

#### LPF

Frekans: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz / üzerinden  
Eğim: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.  
Artma: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

### Genel

#### Çalışma Voltajı

: 12 V DC araba aküsü

#### Montaj Boyutları (G × Y × D)

: 178 × 100 × 75 mm (Ana Ünite Montaj boyutu)

#### Ağırlık

: 1,1 kg

### Telif Hakları

- Bluetooth sözcük markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır ve bu markaların JVC KENWOOD Corporation tarafından tüm kullanımları lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar kendi sahiplerine aittir.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
  - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### • libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

– Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

– Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Bu Birim hakkında



### 2014/53/EU RE Direktifi ile Uyumluluk Beyanı RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı

#### Üretici:

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0022, JAPONYA

#### AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, HOLLANDA

#### English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment KW-M150BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

#### Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KW-M150BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

**URL:** <http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

#### ■ Türkiye için

Bu ürün 28300 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğe uygun olarak üretilmiştir.

**JVC**