

## DVD ALICILI MONİTÖR KULLANIM KILAVUZU

TÜRKÇE

JVC KENWOOD Corporation

---

**DDX419BT** (Bölge 3 – DVD Bölge Kodu 3)

**DDX419BTM** (Bölge 2 – DVD Bölge Kodu 2)

**DDX4019BT** (Bölge 4 – DVD Bölge Kodu 4)

Bu kullanım kılavuzu, yukarıda listelenmiş olan modelleri açıklamak için kullanılır. Modelin bulunması ve özellikleri (işlevleri), ülke ve satış bölgesine göre değişiklik gösterebilir.

# Önemli Uyarı

Doğru kullanım için, ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun. Bu kılavuzda, özellikle İKAZLAR ve UYARILAR bölümlerini okumanız ve bunlara uymanız önemlidir.

Lütfen kılavuzu gelecekte başvurmak üzere kolay erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

## ⚠ UYARI

### Kaza ve hasarları önlemek için

- Aşağıda belirtilen yere herhangi bir ünite veya kablo TAKMAYIN:
  - direksiyon simidi ve vites kolu kullanılmasını engelleyen yerlere.
  - hava yastıkları gibi emniyet tertibatlarının çalışmasını engelleyebilecek yerlere.
  - görüş alanını engelleyebileceği yerlere.
- Dışarıdan gelen sesleri engelleyerek tehlike oluşturacağından ve işitme kaybına neden olabileceğinden ses seviyesini çok fazla YÜKSELTMEYİN.
- Araç kullanırken üniteyi ÇALIŞTIRMAYIN. Araç kullanırken üniteyi çalıştırmanız gerekiyorsa, çevrenize dikkatlice bakın.
- Basit olmayan herhangi bir işlemi yapmadan önce taşıtı durdurun.
- Sürücü, aracı kullanırken monitörü izlememelidir.

## ⚠ DİKKAT

### Üniteye bakım yapmak için

- Taşıtı sıcak veya soğuk hava şartlarında uzun süre park ettiyseniz, üniteyi çalıştırmadan önce taşıtın içindeki sıcaklık normale dönene kadar bekleyin.

### Monitöre bakım yapmak için

- Bu ünitedeki dahili monitör son derece hassas şekilde üretilmiştir, ancak üzerinde ölü noktalar olabilir. Bu kaçınılmaz bir durumdur ve bir arıza değildir.
- Monitörü doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Dokunmatik paneli, tükenmez kalem ya da keskin ucu olan benzer aletleri kullanarak çalıştırmayın. Dokunmatik panel tuşlarına doğrudan parmağınızla dokunun (eldiven takıyorsanız, çıkartın).
- Sıcaklık çok yüksek veya çok düşük olduğunda...
  - İçerisinde kimyasal değişiklikler meydana gelerek arızalanmasına neden olabilir.
  - Görüntüler net görünmeyebilir veya çok yavaş hareket edebilir. Bu tür ortamlarda görüntüler sesle eşzamanlı hareket etmeyebilir veya görüntü kalitesi düşebilir.

### Ses ayarlarında

- Dijital cihazlar diğer kaynaklara kıyasla çok az gürültü yapar. Çıkış düzeyinin aniden artmasıyla hoparlörlerin hasar görmesini önlemek için bu dijital kaynakları oynatmadan önce ses düzeyini düşürün.



### Lazer kullanan ürünlerin işaretlenmesi

Etiket kasaya yapıştırılır ve bileşenin Sınıf 1 olarak tanımlanan lazer ışını kullandığını belirtir. Bu etiket, cihazın zayıf sınıfta lazer ışını kullandığı anlamına gelir. Cihaz dışında tehlikeli radyasyon riski yoktur.

## Önemli Uyarı

### For Turkey

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

### Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanların İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (ayrı atık toplama sistemlerini kullanan ülkeleri için uygulanabilir)



Sembollü (üzerinde çarpı işareti olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz. Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlerken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

DDX419BTM için:



### RE Direktifi 2014/53/EU için Uyum Beyanı RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı Üretici:

JVC KENWOOD Corporation  
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 221-0022, Japan

### AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,  
THE NETHERLANDS

### Türkçe

Burada, JVCKENWOOD "DDX419BTM" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

## Bu kılavuz hakkında

Bu kılavuzda gösterilen ekranlar ve paneller, işlemleri açıklamak için örnek olarak kullanılmıştır. Bu nedenle, gerçek ekran veya paneller farklılık gösterebilir.

**DDX419BT** resimleri genellikle açıklama amaçlı kullanılır.

Bu kılavuzda temel olarak monitör panelindeki düğmelerin ve dokunmatik paneldeki tuşların kullanımıyla gerçekleştirilen işlemler açıklanmıştır. Uzaktan kumanda kullanılarak yapılan işlemler için, bkz. sayfa 37.

< > dokunmatik panelde görüntülenen değişken ekranları, menüleri, işlemleri, ayarları göstermek için kullanılır.

[ ] dokunmatik paneldeki tuşları göstermek için kullanılır.

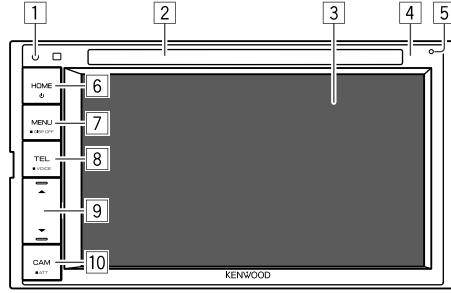
Gösterge dili: İngilizce göstergeler açıklama amaçlı kullanılmıştır. Gösterge dilini <Setup> menüden seçebilirsiniz. (Sayfa 28)

## İçindekiler

<b>Düğme Adları ve Fonksiyonları.....</b>	<b>3</b>	<b>Bluetooth® .....</b>	<b>22</b>
<b>Temel İşlemler .....</b>	<b>4</b>	Bilgi.....	22
Ünitenizin sıfırlanması.....	4	Hazırlık.....	22
Ünitenin açılması.....	4	Bağlantı.....	22
Ünitenin kapatılması.....	4	Bluetooth özelliğine sahip cep telefonu .....	24
Üniteyi beklemeye alma.....	4	Bluetooth müzik çaları.....	26
Ekran kapatma.....	4	KENWOOD Music Mix.....	26
Ses düzeyinin ayarlanması.....	4	Bluetooth ayarlarını.....	27
Sesin kısılması .....	4	<b>Ayarlar .....</b>	<b>28</b>
<b>Başlarken.....</b>	<b>5</b>	Ses ayarlarını .....	28
Başlangıç ayarları.....	5	Ekran ayarları .....	31
Güvenlik kodu kaydetme .....	5	Giriş ayarları.....	33
Saat ayarları .....	6	Sistem ayarları.....	34
<b>Farklı Ekranlar ve İşlemler .....</b>	<b>6</b>	<b>Uzaktan kumanda .....</b>	<b>37</b>
Ana Sayfa ekranı .....	6	Hazırlık .....	37
Kaynak kumanda ekranı.....	7	RC-DV340 (birlikte verilen) için temel işlemler .....	38
Liste/ayar ekranı .....	8	KNA-RCDV331 (isteğe bağlı olarak satın alınır) için temel işlemler.....	39
<b>Disk.....</b>	<b>9</b>	KENWOOD Remote APP .....	41
<b>Video .....</b>	<b>11</b>	<b>Kurulum ve Bağlantı .....</b>	<b>41</b>
<b>USB .....</b>	<b>13</b>	Kurulumdan önce .....	41
<b>Android.....</b>	<b>14</b>	Birimin kurulumu .....	43
<b>iPod/iPhone .....</b>	<b>15</b>	Harici bileşenlerin bağlanması .....	43
<b>Radyo .....</b>	<b>16</b>	Kablolu bağlantısı.....	44
<b>Spotify .....</b>	<b>18</b>	<b>Referanslar .....</b>	<b>45</b>
<b>Diğer harici parça .....</b>	<b>20</b>	Bakım .....	45
AV-IN.....	20	Daha fazla bilgi.....	45
Kamerayı kullanma .....	21	<b>Sorun Giderme.....</b>	<b>48</b>
Harici navigasyon cihazının kullanımı.....	21	<b>Özellikler .....</b>	<b>51</b>
		Ticari markalar ve lisanslar.....	54

# Düğme Adları ve Fonksiyonları

## DDX419BT/DDX419BTM

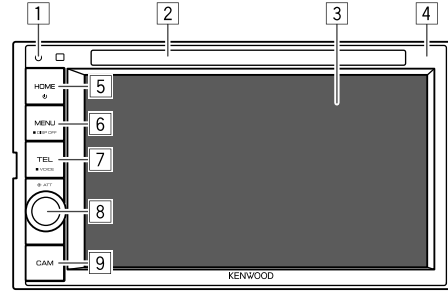


- 1 Sıfırlama düğmesi
  - Üniteyi sıfırlar.
- 2 Yükleme yuvası
- 3 Ekran (dokunmatik panel)
- 4 Monitör paneli
- 5 Yerleşik mikrofon\*
  - Ayrıca üniteye harici bir mikrofon bağlayabilirsiniz (sayfa 43). Ayrıntılar için bu cihazı satın aldığınız mağazayla iletişime geçin.
  - Bkz. ayrıca sayfa 28'deki <MIC SETUP> ögesi.
- 6 **HOME** tuşu
  - **HOME** (Basın): Üniteyi açın.
  - **HOME** (Basılı tutun): Üniteyi kapatır.
  - **HOME** (Basın): Güç açıkken Ana Sayfa ekranını görüntüler.
- 7 **MENU/DISP OFF** tuşu
  - **MENU** (Basın): Kısayol menüsünü açar.
  - **DISP OFF** (Basılı tutun): Ekranı kapatır.
- 8 **TEL/VOICE** tuşu
  - **TEL** (Basın): Telefon kumanda ekranını görüntüler.
  - **VOICE** (Basılı tutun): Sesli aramayı etkinleştirir.

- 9 Ses ▲/▼ düğmeleri
  - (Basın): Ses düzeyini ayarlar.
- 10 **CAM/ATT** tuşu
  - **CAM** (Basın): Bağlı kameradan resim görüntüler.
  - **ATT** (Basılı tutun): Sesi azaltır.

\* Yalnızca DDX419BT için.

## DDX4019BT



- 1 Sıfırlama düğmesi
  - Üniteyi sıfırlar.
- 2 Yükleme yuvası
- 3 Ekran (dokunmatik panel)
- 4 Monitör paneli
- 5 **HOME** tuşu
  - **HOME** (Basın): Üniteyi açın.
  - **HOME** (Basılı tutun): Üniteyi kapatır.
  - **HOME** (Basın): Güç açıkken Ana Sayfa ekranını görüntüler.

- 6 **MENU/DISP OFF** tuşu
  - **MENU** (Basın): Kısayol menüsünü açar.
  - **DISP OFF** (Basılı tutun): Ekranı kapatır.
- 7 **TEL/VOICE** tuşu
  - **TEL** (Basın): Telefon kumanda ekranını görüntüler.
  - **VOICE** (Basılı tutun): Sesli aramayı etkinleştirir.
- 8 **Volume/ATT** düğmesi
  - **Volume** (Çevirin): Ses düzeyini ayarlar.
  - **ATT** (Basın): Sesi azaltır.
- 9 **CAM** tuşu
  - (Basın): Bağlı kameradan resim görüntüler.

# Temel İşlemler

## Ünitenizin sıfırlanması

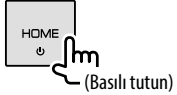
Cihaz düzgün bir şekilde çalışmazsa sıfırlama düğmesine basın.



## Ünitenin açılması



## Ünitenin kapatılması



## Üniteyi beklemeye alma

### 1 Kaynak/seçenek seçme ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



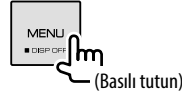
### 2 Üniteyi beklemeye alın.

Kaynak/seçenek seçme ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



## Ekran kapatma

### ■ Monitör paneli üzerinde



**Ekranı açmak için:** Monitör panelinde **DISP OFF** öğesine basın veya ekrana dokunun.

### ■ Açılır kısayol menüsünde

#### 1 Açılır kısayol menüsünü görüntüleyin.



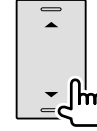
#### 2 Açılır kısayol menüsüne aşağıdaki şekilde dokunun:



**Ekranı açmak için:** Ekrana dokunun.

## Ses düzeyinin ayarlanması

DDX419BT/DDX419BTM



Sesi artırmak için ▲ öğesine (00 ila 35) ve düşürmek için ▼ simgesine basarak ayarlayabilirsiniz.

- ▲ simgesi basılı tutulduğunda ses seviyesi kesintisiz olarak seviye 15'e çıkar.

DDX4019BT



Sesi artırmak düğmeyi sağ tarafa ve düşürmek için sol tarafa çevirerek sesi (00 ila 35) ayarlayabilirsiniz.

## Sesin kısılması

DDX419BT/DDX419BTM



DDX4019BT



ATT göstergesi yanar.

**Seslendirmeyi iptal etmek için:**

DDX419BT/DDX419BTM için: Aynı düğmeye tekrar basılı tutun.

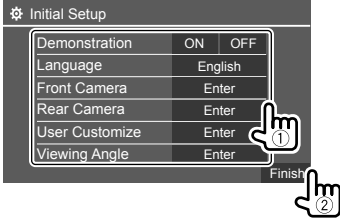
DDX4019BT için: Aynı düğmeye tekrar basın.

# Başlarken

## Başlangıç ayarları

Cihazı ilk kez açtığınızda veya sıfırladığınızda, <Initial Setup> ekranı görüntülenir.

### Başlangıç ayarlarını yapın.



Ör. DDX419BT için başlangıç ayarları ekranı

Tamamlandığında, Ana Sayfa ekranı görüntülenir.

### <Demonstration>

- **ON** (İlk ayar): Ekran tanıtım gösterisini etkinleştirir.
- **OFF**: Ekran tanıtım gösterisini devre dışı bırakır.

### <Language>

Ekran üzerindeki bilgiler için metin dilini seçin.

- **English** (İlk ayar)/**Español**/**Français**/**Deutsch**/**Italiano**/**Nederlands**/**Ελληνικά**/**Português**/**Türkçe**/**Čeština**/**Polski**/**Magyar**/**Русский**/**עברית**/**العربية**/**فارسی**/**ភាសាខ្មែរ**/**简体中文**/**繁體中文**/**Bahasa Malaysia**/**Bahasa Indonesia**/**한국어**

– Harici monitörler için yalnızca İngilizce/İspanyolca/Fransızca/Almanca/İtalyanca/Felemenkçe/Rusça/Portekizce mevcuttur. Başka bir dil seçtiğinizde harici monitörlerin metin dili İngilizce olarak ayarlanacaktır.

- **GUI Language (Local)** (yukarıda seçilen dil) (İlk ayar)/**English**: İşlem tuşlarının ve menü öğelerinin gösterimi için kullanılacak dili seçer.

### <Front Camera> (Sayfa 33)

Bağlı ön görüş kamerasından resim görüntülemek için ayarları yapın.

### <Rear Camera> (Sayfa 33)

Bağlı arka görüş kamerasından resim görüntülemek için ayarları yapın.

### <User Customize> (Sayfa 31)

Ekran tasarımını değiştirin.

### <Viewing Angle> (Sayfa 33)

Görüntünün ekranda daha kolay görülebilmesi için monitör paneline ilişkin izleme açısını seçin.

- **Under 0°** (İlk ayar)/**5°/10°/15°/20°**

## Güvenlik kodu kaydetme

### 1 Ana Sayfa ekranını görüntüleyin.



### 2 <Security Code Set> ekranını görüntüleyin.

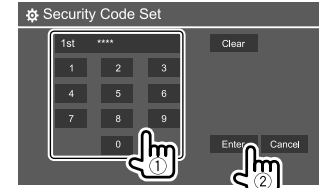
Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:



Ardından <Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:

[System] → <Security Code> : [SET]

### 3 Dört haneli bir sayı girin (1), ardından girişi onaylayın (2).



- Son girişi silmek için [Clear] öğesine dokununuz.
- Uyarı iptal etmek için [Cancel] öğesine dokununuz.

### 4 Güvenlik kodunuzu onaylamak için 3. adımı tekrarlayın.

Güvenlik kodunuz artık kayıtlı.

## Başlarken

**Kayıtlı güvenlik kodunu silmek için:** 2. adımda <Security Code> için [CLR] ögesine dokunun. Ardından, silmek için geçerli güvenlik kodunu girin ve [Enter] ögesine dokunun.

- Ünite sıfırlandığında veya pil bağlantısı kesildiğinde güvenlik kodunu girmeniz gerekir. Doğru güvenlik kodunu girin, ardından [Enter] ögesine dokunun.

## Saat ayarları

### 1 Ana Sayfa ekranını görüntüleyin.



### 2 <Clock> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:

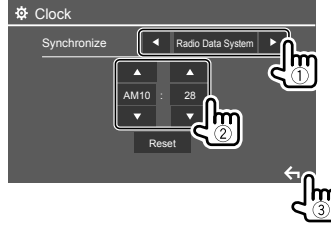


Ardından <Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:

[System] → <Clock> : [Enter]

- <Clock> ekranını, Ana Sayfa ekranındaki saat alanına dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.

### 3 Saati ayarlayın.



Ör. DDX419BT için saat ayarları ekranı

#### <Synchronize>

- **Radio Data System** (İlk ayar)\*1: Saati, FM RDS ile senkronize eder.
- **NAV**\*2\*3: Saati, bağlı navigasyon cihazı ile senkronize eder.
- **OFF**: Saati manuel olarak ayarlar. Saati ve ardından dakikayı ayarlamak için [▲]/[▼] ögesine dokunun.
  - [Reset] ögesine dokunulduğunda, dakika “00” olarak ayarlayacaktır.

\*1 Endonezya modelleri için, önce [OFF] seçilir.

\*2 Endonezya modelleri için uygun değildir.

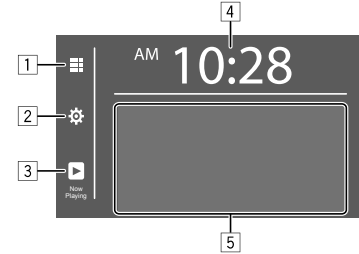
\*3 Yalnızca bir navigasyon ünitesi bağlı olduğunda görünür.

## Farklı Ekranlar ve İşlemler

AV kaynağını değiştirmek, bilgileri göstermek veya ayarları değiştirmek gibi işlemleri istediğiniz zaman görüntülemek için diğer ekranları görüntüleyebilirsiniz.

### Ana Sayfa ekranı

- Ana Sayfa ekranını özelleştirebilirsiniz. (Sayfa 32)
- Diğer ekranlardan Ana Sayfa ekranını görüntülemek için **HOME** ögesine basın.



İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

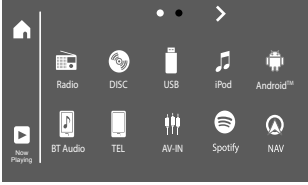
- 1 Tüm oynatma kaynaklarını ve seçeneklerini görüntüler.
- 2 <Setup> ekranını görüntüler.
- 3 Geçerli oynatma kaynağı kumanda ekranını görüntüler.
- 4 <Clock> ekranını görüntüler.
- 5 Oynatma kaynağını seçer ya da değiştirir.



## Farklı Ekranlar ve İşlemler

### Mevcut oynatma kaynakları ve seçenekleri

Kaynak/seçenek seçme ekranını görüntülemek için [1] öğesine dokunun.



Ör. DDX419BT için kaynak/seçenek seçim ekranı

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

[Radio]	Radyo yayınına geçer.
[DISC]	Bir disk çalar.
[USB]	USB cihazındaki dosyaları yürütür.
[iPod]	iPod/iPhone çalar.
[Android™]	Bir Android cihazı oynatır.
[BT Audio]	Bluetooth müzik çaları yürütür.
[TEL]	Telefon kumanda ekranını görüntüler.
[AV-IN]	AV-IN giriş terminaline bağlı olan harici bileşene geçiş yapar.
[Spotify]	Spotify uygulamasına geçiş yapar.
[NAV]*1*2	Navigasyon ekranını görüntüler.
[STANDBY]	Üniteyi beklemeye alın.

**Sayfayı değiştirmek için:** [➤]/[➤] öğesine dokunun. Geçerli sayfa, ekranın alt kısmındaki sayfa göstergesi tarafından görünür.

**Ana Sayfa ekranına dönmek için:** Kaynak/seçenek seçme ekranında [🏠] öğesine dokunun.

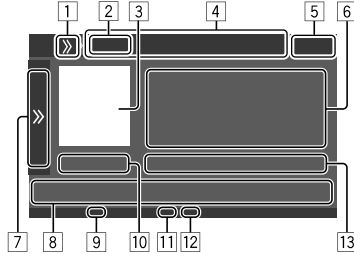
\*1 Endonezya modelleri için uygun değildir.

\*2 Yalnızca navigasyon ünitesi bağlıyken seçilebilir.

### Kaynak kumanda ekranı

Oynatma esnasında kaynak kumanda ekranından oynatma işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

- İşlem tuşları ve görüntülenilen bilgiler seçilmiş olan kaynağa/disk türüne/oynatılan dosya türüne göre değişebilir.
- İşlem tuşları ekranda görünmüyorsa bunları görüntülemek için ekrana dokunun.



Ör. DDX419BT için genel ses oynatma kaynağı ekranı

- Kaynak seçim kısayol düğmelerini görüntüler/gizler
- Oynatma kaynağı veya ortam türü
- Resim/görsel (dosyada bilgi varsa gösterilir)
- Kaynak seçimi kısayol tuşları
  - Tuşları görüntülemek için [1]'in üzerindeki [➤] öğesine veya onları gizlemek için [⏮] öğesine dokunma.
- Saat ekranı
- Parça/dosya/şarkı/video bilgisi
  - Metnin tamamı görünmüyorsa [⏮] öğesine dokunarak metni kaydırın.
- Diğer kullanılabilir işlem tuşlarını görüntüler/gizler\*
- İşlem tuşları\*
- IN göstergesi (bir disk takıldığında ışık yanar)
- Çalma süresi/yürütme durumu
- Oynatma modu göstergesi (Yineleme/Rastgele)
- Dosya türü göstergesi
- Geçerli oynatma öğesi bilgileri (klasör no./dosya no./parça no./toplam parça no./yürütülen dosya türü)

\* Aşağıdaki "Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları" öğesine bakın.

## Farklı Ekranlar ve İşlemler

### Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları

- İşlem tuşlarının görünümü değişebilir ancak işlem tuşları aynı işlemlere sahiptir.
- Seçilmiş olan kaynağa veya bağlı olan cihaza bağlı olarak mevcut işletim tuşları değişiklik gösterir.

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

[7]

[>>] [8]de gösterilen dışında diğer kullanılabilir işlem tuşlarını görüntüler.  
• Pencereyi gizlemek için [≡] ögesine dokunur.

[📁][+] Bir klasör seçer.

[↺] Yeniden yürütme modunu seçer.\*

[⏏] Çalma işlemini durdurur.

[MODE] Geçerli oynatma kaynağının ayar ekranını görüntüler.

[8]

[📊] <Equalizer> ekranını görüntüler.

[Q] Klasör listesini/parça listesini/ses menüsünü/video menüsünü görüntüler.

[◀◀/▶▶] • (Dokunur) Bir öge seçin (bölüm/klasör/parça/ses dosyası/video dosyası).  
• (Basılı tutun) Geri/ileri arama yapar.  
• (Basılı tutun) Video oynatımı için duraklatıldığında ağır çekimde oynatır.

[▶▶] Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.

[X] Rastgele yürütme modunu seçer.\*

\* Oynatma modu hakkında:

- Mevcut oynatma modu kaynağa, disk türüne, bağlı olan cihaza göre değişiklik gösterir.
- Aynı anda hem yeniden oynatma modunu, hem de rastgele oynatma modunu etkinleştiremezsiniz.
- Oynatma modunu iptal etmek için gösterge kaybolana kadar arka arkaya dokunur.

### Açılır kısayol menüsünü kullanma

Kaynak kumanda ekranını görüntülerken, açılır kısayol menüsündeki işlem tuşlarına dokunarak başka bir ekrana atlayabilirsiniz.

#### 1 Açılır kısayol menüsünü görüntüleyin.

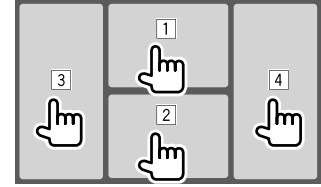


#### 2 Aşağıdakine dokunarak atlanacak öğeyi seçin.

[Eject]	Yükleme yuvasından diski çıkarır.
[Screen Adjustment]	Görüntü ayarlama ekranını görüntüler.
[Display OFF]	Ekranı kapatır.
[Camera]	Bağlı kameradan resim görüntüler.
[SETUP]	<Setup> ekranını görüntüler.
[Current Source]	Geçerli kaynak kumanda ekranını görüntüler.

**Açılır menüyü kapatmak için:** Ekranda açılır kısayol menüsü dışında herhangi bir yere dokunur.

### Oynatma esnasında dokunmatik ekran işleminin kullanımı



Bu alanlara dokunulduğunda aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

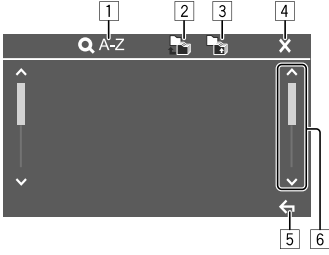
- Video oynatırken video kumanda menüsünü görüntüler.
- Bir video oynatılırken: Kaynak kumanda ekranını görüntüler.  
Bir ses dosyası oynatılırken: Oynatma işlem tuşlarını görüntüler.
- Bir önceki bölüme/parçaya döner.\*
- Bir sonraki bölüme/parçaya geçer.\*

\* Harici bir cihazdan video oynatmak için kullanılamaz (AV-IN).

### Liste/ayar ekranı

Aşağıdakiler liste/ayar ekranında görünen genel işlem tuşlarıdır.

- İşlem tuşlarının görünümü değişebilir ancak işlem tuşları aynı işlemlere sahiptir.
- Mevcut işletim tuşları ayar ekranlarına göre değişiklik gösterir. Tüm bu işlem tuşları her ekranda görüntülenmez.



İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

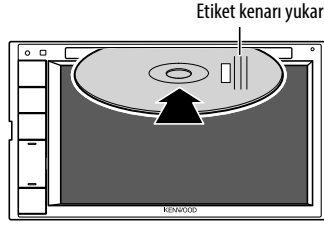
- 1 Alfabe sırasına göre öğeleri listelemek için harf aramasını\* girer. Bir tuş takımı görüntülendiğinde, arama yapmak istediğiniz ilk harfe dokunur.
  - “USB” kaynağı için, [■] veya [♪] öğesine dokunarak klasör listesi ile dosya listesi arasında geçiş yapabilirsiniz. Ardından aramayı başlatmak için [OK] öğesine dokunur.
- 2 En üst klasöre döner.
- 3 Bir üst düzeye döner.
- 4 Geçerli ekranı kapatır.
- 5 Geçerli ekrandan çıkar veya önceki ekrana döner.
- 6 Daha fazla öğe göstermek için sayfayı değiştirir.

\* Harf araması kullanılamaz:  
 – Android kaynak için  
 – Oynatma listesi seçildiğinde

## Disk

- Diskte herhangi bir disk menüsü yoksa, kaynağı değiştirinceye ya da diski çıkarıncaya kadar tüm parçalar arka arkaya yürütür.
- Oynatılabilen disk türleri, dosya türleri ve diğer bilgiler için bkz. sayfa 45 ve 46.
- Ekranda “⊘” görünürse, ünite yapmayı denediğiniz işlemi kabul edemez.
  - Bazı durumlarda, “⊘” simgesi görünmediğinde yapılan işlemler kabul edilmeyecektir.
- Çok kanallı kodlanmış bir diski oynatırken çok kanallı sinyaller dönüştürülür.

### Bir diskin takılması



Ör. DDX419BT için bir diskin takılması

- Kaynak, “DISC” olarak değişir ve çalma başlatılır.
- Disk takıldığında IN gösterge ışıkları yanar.

### Disk çıkarılması

#### 1 Açılır kısayol menüsünü görüntüleyin.



#### 2 Diski çıkarın.



- Diski çıkarırken, yatay olarak çekin.
- Diğer AV kaynağını oynatırken diski çıkarabilirsiniz.
- Dışarı çıkartılan disk 15 saniye içinde yuvadan alınmazsa, tozdan korumak için otomatik olarak yeniden içeri çekilir.

### Çalma işlemleri

#### ■ Ses oynatma bilgisi ve tuş işlemi

- Oynatma bilgisi için sayfa 7'deki “Kaynak kumanda ekranı” öğesine bakın.
- Dokunmatik paneldeki tuş işlemleri için sayfa 8'deki “Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları” öğesine bakın.

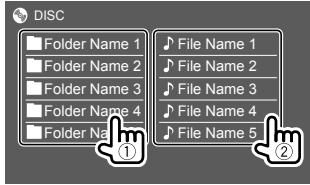
## Listede klasör/parça seçilmesi

### 1 Klasör/parça listesini görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Klasörü seçin (1) ve ardından seçtiğiniz klasörden bir öge seçin (2).



İstediğiniz dosyaya erişene ve bunu seçene kadar her bir katmanda bir öge belirleyin.

## Disk yürütme ayarları

- <DISC Mode> ekranında görünen mevcut öğeler oynatılan disk/dosya türüne göre değişiklik gösterir.

### 1 <DISC Mode> ekranını görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Ayarları yapın.



#### <Menu Language>\*1

Başlangıç disk menüsü dilini seçin. (İlk ayar: **English**)

#### <Subtitle Language>\*1

Başlangıç altyazı dilini seçin veya altyazıyı kaldırın (**Off**). (İlk ayar: **English**)

#### <Audio Language>\*1

Başlangıç konuşma dilini seçin. (İlk ayar: **English**)

#### <Dynamic Range Control>

Dolby Audio kodlanmış diskler oynatılırken dinamik aralığı değiştirebilirsiniz.

- **Wide:** Tam dinamik aralıkta düşük bir ses düzeyinde kullanırken güçlü ses sağlar.
- **Normal:** Dinamik aralığı biraz düşürür.
- **Dialog** (İlk ayar): Filmdeki konuşmaların daha anlaşılır olmasını sağlar.

#### <Down Mix>

Çok kanallı bir disk oynatılırken bu ayar, ön ve/veya arka hoparlörler ile üretilen sinyalleri etkiler.

- **Dolby Surround:** Dolby Surround ile uyumlu bir amplifikatör bağlayarak çok kanallı surround ses sağlar.
- **Stereo** (İlk ayar): Stereo oynatma sesi sağlar.

#### <Screen Ratio>

Harici monitörde geniş ekran görüntüleri izlemek için monitör tipini seçin.

16:9 (İlk ayar) 4:3 LB 4:3 PS



#### <File Type>\*2

Disk farklı türde dosyalar içeriyorsa yürütülecek dosya türünü seçin.

- **Audio:** Ses dosyalarını yürütür.
- **Still image:** Sabit resim dosyalarını oynatır.
- **Video:** Video dosyalarını oynatır.
- **Audio&Video** (İlk ayar): Ses dosyalarını ve video dosyalarını oynatır.

\*1 Dil kodları listesi için bkz. sayfa 46.

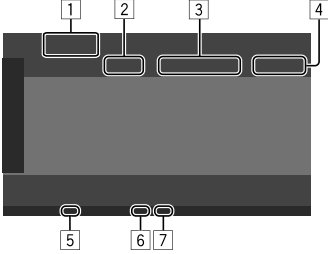
\*2 Oynatılabilir dosya türleri için bkz. sayfa 45.

Disk, seçilen türde bir dosya içermiyorsa mevcut dosyalar şu öncelikte oynatılır: ses, video ve sabit görüntü. Bu ayarları yalnızca oynatma durdurulduğunda değiştirebilirsiniz.

# Video

## Çalma işlemleri

### Kaynak kumanda ekranında video oynatma bilgisi



Ör. DDX419BT için video oynatma kaynağı kumanda ekranı

- 1 Ortam türü
- 2 Yürütme durumu
- 3 Geçerli oynatma ögesi bilgileri  
(Başlık no./Bölüm no./Klasör no./Dosya no./Parça no.)
- 4 Çalma süresi
- 5 IN göstergesi (bir disk takıldığında ışık yanar)
- 6 Oynatma modu göstergesi (Yineleme/Rastgele)
- 7 Dosya türü göstergesi

### Video menüsü kumanda işlemleri

Video oynatımı sırasında video menüsü kumandasını görüntüleyebilirsiniz.

- Mevcut işletim tuşları, seçilmiş olan disk türüne ve dosya türüne göre değişiklik gösterir.

### VCD hariç video oynatma



Ör. DDX419BT için video menüsü kumanda ekranı

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

1

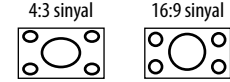
**[ZOOM]\*1** Görüntü boyutu seçme ekranını görüntüler.

- ① Resmin büyütme düzeyini değiştirmek için **[Q Zoom]** ögesine dokunun (**Zoom1, Zoom2, Zoom3, Full**: İlk ayar).
- ② Yakınlaştırma karesini hareket ettirmek için **[▲] [▼] [◀] [▶]** ögesine dokunun.

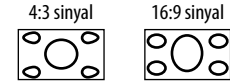
**[Aspect]**

En boy oranı seçimi ekranını görüntüler. Görüntü oranını seçmek için **[Aspect]** ögesine dokunun.

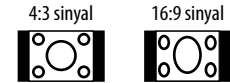
**<Full>\*2**: 16:9 orijinal görüntüler için



**<Just>**: Geniş ekranda doğal 4:3 resimleri izlemek için



**<Normal>\*2**: 4:3 orijinal görüntüler için



**<Auto>**: Yalnızca "DISC" kaynağı ve "USB" kaynak için: En- boy oranı gelen sinyalleri eşleştirmek üzere otomatik olarak seçilir.

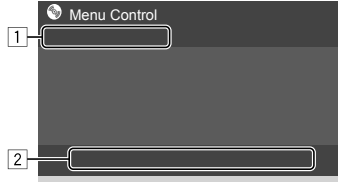
## Video

<b>[Picture Adjust]</b>	Görüntü ayarlama ekranını görüntüler. ① Karartıcıyı açmak veya kapatmak için <b>[DIM ON]</b> ya da <b>[DIM OFF]</b> ögesine dokunur. ② Diğer öğeleri ayarlamak için <b>[+]/[-]</b> simgesine dokunur. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>&lt;Bright&gt;</b>: Parlaklığı ayarlar (-15 ila +15).</li><li>• <b>&lt;Contrast&gt;</b>: Kontrastı ayarlar (-10 ila +10).</li><li>• <b>&lt;Black&gt;</b>: Siyah ayarını yapma (-10 ila +10).</li><li>• <b>&lt;Color&gt;</b>: Rengi ayarlar (-10 ila +10).</li><li>• <b>&lt;Tint&gt;</b>: Ten rengini ayarlar (-10 ila +10).</li><li>• <b>&lt;Sharpness&gt;</b>: Keskinliği ayarlar (-2 ila +2).</li></ul>
<b>[Audio]</b>	Ses tipini seçer.
<b>[Subtitle]</b>	Altyazı tipini seçer.
<b>[Angle]</b>	İzleme açısını seçer.

- \*1 **[Aspect]**, **<Just>** veya **<Auto>** olarak ayarlandığında görüntü **<Full>** ayarının en-boy oranına göre yakınlaştırılır. Bu özellik bazı video kaynakları için kullanılamayabilir.
- \*2 **<Screen Ratio>** **[16:9]** olarak ayarlıyken DivX oynatıldığı sırada (Diskler için: Sayfa 10/USB için: Sayfa 14), en boy oranı doğru bir şekilde ayarlanmayabilir.

<b>[2]</b>	
<b>[MENU]</b>	Disk menüsünü görüntüler (DVD).
<b>[T MENU]</b>	Disk menüsünü görüntüler (DVD).
<b>[Highlight]</b>	Doğrudan disk menüsü moduna geçer. Seçmek istediğiniz hedef öğeye dokunur.
<b>[CUR]</b>	Menü/sahne seçme ekranını görüntüler. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>[▲] [▼] [◀] [▶]</b>: Bir öğe seçin.</li><li>• <b>[Enter]</b>: Seçimi onaylar.</li><li>• <b>[Return]</b>: Bir önceki ekrana geri döndürür.</li></ul>

### VCD için video oynatma



Ör. DDX419BT için video menüsü kumanda ekranı

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

<b>[1]</b>	
<b>[ZOOM]</b>	
<b>[Aspect]</b>	Sayfa 11'deki "VCD hariç video oynatma" ögesine bakın.
<b>[Picture Adjust]</b>	
<b>[2]</b>	
<b>[MENU]</b>	Disk menüsünü görüntüler.
<b>[Audio]</b>	Ses kanalını seçer ( <b>ST</b> : stereo, <b>L</b> : sol, <b>R</b> : sağ).
<b>[Direct]*</b>	Doğrudan seçme tuşlarını görüntüler/gizler. <ul style="list-style-type: none"><li>① Bir parçayı VCD üzerinden doğrudan seçmek için <b>[DIR/CLR]</b> ögesine dokunur.</li><li>② İsteddiğiniz parçayı seçmek için <b>[0]</b>, <b>[1]</b> ila <b>[9]</b> arasındaki sayılara dokunur.</li><li>③ Onaylamak için <b>[Enter]</b> ögesine basın.</li></ul>
	Son girişi silmek için <b>[DIR/CLR]</b> ögesine dokunur.
<b>[Return]</b>	Bir önceki ekranı veya menüyü görüntüler.

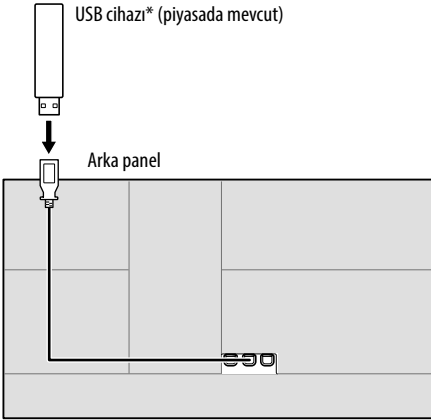
\* Etkinleştirilmiş PBC içeren VCD oynatılırken, PBC işlevini devre dışı bırakmak için yürütmeyi durdurmanız gerekir.

# USB

Üniteye bir USB bellek, Dijital Ses Çalar vb. gibi USB için bellek sınıfı bir aygıtı bağlayabilirsiniz.

- Oynatılabilen dosya türleri ve diğer bilgiler için bkz. sayfa 45 ve 47.
- USB giriş terminaline bilgisayar veya taşınabilir sabit disk ya da kişisel bir bilgisayar bağlayamazsınız.
- USB hub aracılığıyla bir USB aygıtı bağlayamazsınız.

## USB cihaz bağlanması



Kaynak "USB" olarak değişir ve yürütme başlatılır.

- USB cihazındaki tüm parçalar kaynak değiştirilinceye veya USB cihazının bağlantısı kesilene kadar arka arkaya çalışacaktır.

\* Gerekirse kabloyu uzatmak için CA-U1EX kullanın.  
(Maks. 500 mA, 5 V)

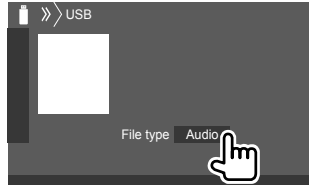
## Çalma işlemleri

### Oynatma bilgisi ve tuş işlemi

- Oynatma bilgisi için sayfa 7'deki "Kaynak kumanda ekranı" ögesine bakın.
- Dokunmatik paneldeki tuş işlemleri için sayfa 8'deki "Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları" ögesine bakın.

### Oynatmak için dosya türünü seçme

Oynatmak için dosya türünü belirleyebilirsiniz.



Ör. DDX419BT için USB kaynak kumanda ekranı

Aşağıdaki gibi dosya türünü seçin:

[Audio]	Ses dosyalarını yürütür.
[Video]	Video dosyalarını oynatır.
[Photo]	Sabit resim dosyalarını oynatır.

USB aygıtı seçilen türde bir dosya içermiyorsa, mevcut dosyalar şu öncelikte oynatılır: ses, video ve sabit görüntü. Bu ayarları yalnızca oynatma durdurulduğunda değiştirebilirsiniz.

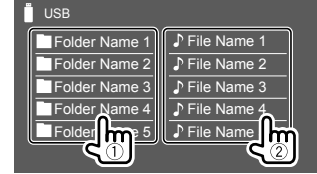
## Listede klasör/parça seçilmesi

### 1 Klasör/parça listesini görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Klasörü seçin (①) ve ardından seçtiğiniz klasörden bir öge seçin (②).



Ör. DDX419BT için USB listesi ekranı

İstediğiniz dosyaya erişene ve bunu seçene kadar her bir katmanda bir öge belirleyin.

## Harf araması kullanarak bir klasör/parça seçme

(Sadece ses dosyaları için uygundur)

Arama yapmak istediğiniz ilk harfi girerek bir klasör veya ses dosyası arayabilirsiniz.

### 1 Aramak için listeyi (klasör veya parça) seçin.

USB listesi ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



- [■]: Klasör listesi
- [♪]: Parça listesi

## 2 Arama yapmak için harf girin.

Arama yapmak istediğiniz ilk harfe dokunun, ardından [OK] ögesine dokunun.

### USB oynatma ayarları

## 1 <USB Mode> ekranını görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



## 2 Ayarları yapın.



### <Screen Ratio>

Harici monitörde geniş ekran görüntüleri izlemek için monitör tipini seçin.

16:9 (ilk ayar)

4:3 LB

4:3 PS

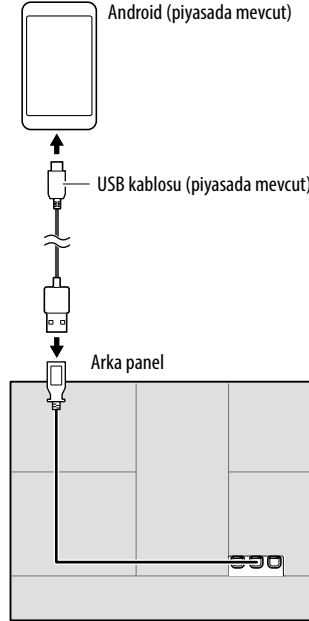


### <Drive Select>

- **Next:** Bağlı cihazın (cep telefonu gibi) dahili ve harici bellek kaynağı arasında geçiş yapar.

## Android cihaz bağlama

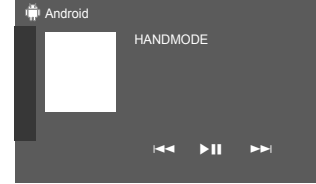
Bu ünite Android OS 4.1 ve üstünü destekler.



Android bir cihaza bağlanırken "HAND MODE" görünür. Android cihaza kurulmuş bir medya oynatıcı uygulaması kullanarak Android cihazı kontrol edebilirsiniz.

## Çalma işlemleri

### Oynatma bilgisi ve tuş işlemi



Ör. DDX419BT için Android kaynak kumanda ekranı

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

[◀◀]/[▶▶] Bir ses dosyası seçer.

[▶] Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.



# iPod/iPhone

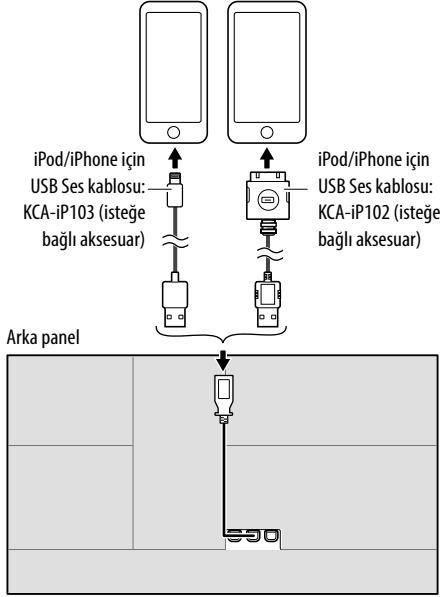
## iPod/iPhone cihazlarının bağlanması

- Oynatılabilen iPod/iPhone türleri ve diğer bilgiler için bkz. sayfa 47.
- Videoyu izleyemezsiniz.

### Kablolu bağlantı

**iPod/iPhone Lightning modelleri**  
(piyasada mevcut)

**iPod/iPhone 30 pim konektör modelleri**  
(piyasada mevcut)



Kaynak, "iPod" olarak değişir ve çalma başlatılır.

## Bluetooth Bağlantısı

Bluetooth üzerinden bu ünite ile iPod/iPhone'u eşleştirin. (Sayfa 22)

## Bağlantı yöntemi aracılığıyla oynatma cihazını seçme

Daha fazla bilgi için sayfa 34'deki <Smartphone Setup> ögesine bakın.

## Çalma işlemleri

### Oynatma bilgisi ve tuş işlemi

- Oynatma bilgisi için sayfa 7'deki "Kaynak kumanda ekranı" ögesine bakın.
- Dokunmatik paneldeki tuş işlemleri için sayfa 8'deki "Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları" ögesine bakın.

İlave tuş işlemleri: İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir.

[0%] <Smartphone Setup> ekran üzerindeki aygıtı değiştirir. (Sayfa 34)

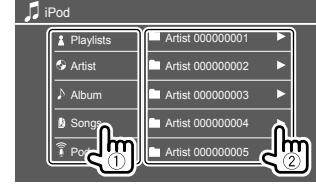
### Menüden bir ses dosyası seçme

#### 1 Ses menüsünü görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



#### 2 Bir kategoriye (①), ardından istediğiniz ögeyi seçin (②).



İstediğiniz dosyaya erişene ve bunu seçene kadar her bir katmanda bir öge belirleyin.

- Kullanılabilir kategoriler iPod/iPhone'un modeline göre değişiklik gösterir.

## iPod/iPhone oynatmak için ayarlar

#### 1 <iPod Mode> ekranını görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



#### 2 Ayarları yapın.



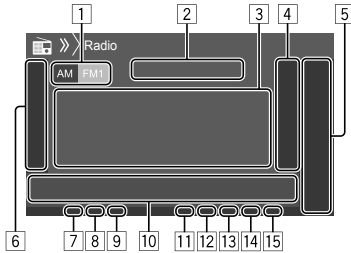
#### <Artwork>

- **ON** (İlk ayar): Oynatma dosyalarının kapak resimlerini gösterir.
- **OFF**: Oynatma dosyalarının kapak resimlerini gizler.

## Radyo dinleme

Ünite, FM yayınından alarm sinyali alırken otomatik olarak FM alarm görüntüsüne geçiş yapar.

## Kaynak kumanda ekranında oynatma bilgisi



- 1 Bandı seçer (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Geçerli istasyon frekansı/RDS durumu
- 3 Metin bilgileri
  - Metnin tamamı görünmüyorsa [**<**] ögesine dokunarak metni kaydırın.
  - [**Radio Text**] ögesine dokunulduğunda Radio Text, Radio Text Plus ve PTY kodu gibi bilgiler arasında geçiş yapar.
- 4 Ön ayarlı istasyon penceresini görüntüler (Sayfa 17)
- 5 [**P1**] – [**P5**]
  - (Dokunun) Önceden ayarlanmış bir istasyonu seçer.
  - (Basılı tutun) Mevcut istasyona ön ayar yapar.
- 6 Diğer kullanılabılır işlem tuşlarını görüntüler/gizler\*
- 7 NEWS göstergesi
- 8 AF göstergesi

- 9 T1 göstergesi
- 10 İşlem tuşları\*
- 11 ST/MONO göstergesi
  - ST göstergesi, yeterli sinyal gücü olan bir FM stereo yayını alırken yanar.
- 12 Arama modu göstergesi
- 13 LOS göstergesi
- 14 RDS göstergesi
- 15 EON göstergesi
  - Radyo Veri Sistemi istasyonu, EON sinyalleri gönderdiğinde EON göstergesi yanar.

\* Aşağıdaki "Kaynak kumanda ekranındaki işlem tuşları" ögesine bakın.

### Kaynak kumanda ekranındaki işlem tuşları

- İşlem tuşlarının görünümü değişebilir ancak işlem tuşları aynı işlemlere sahiptir.
- Bkz. ayrıca sayfa 8'deki "Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları" ögesi.

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

- 6
  - [**AME** ↓] (Basılı tutun) İstasyonlarda otomatik olarak ön ayar yapar.
  - [**MONO**]\*1 Daha iyi FM alımı için mono modunu etkinleştirir (stereo etkisi kaybedilecektir).
    - MONO göstergesi tek ses modu etkinleştirilirken yanar.
    - Devre dışı bırakmak için tekrar [**MONO**] ögesine dokunun.

- [**T1**]\*1 (FM RDS özellikleri için)
  - T1 bekleme modunda alma işlevini etkinleştirir.
  - T1 etkinleştirildiğinde ünite, eğer varsa trafik bilgilerine geçiş yapmak için hazır. T1 göstergesi beyaz yanar.
  - T1 göstergesi turuncu yanarsa, Radyo Veri Sistemi sinyalleri yayınlayan başka bir istasyona geçin.
  - Trafik Bilgileri için ses düzeyi ayarı otomatik olarak hafızaya alınır. Cihaz, bir sonraki Trafik Bilgileri'ne geçtiğinde ses hafızaya alınan düzeye ayarlanır.
  - Devre dışı bırakmak için tekrar [**T1**] ögesine dokunun.

- [**MODE**]\*1 <**Radio Mode**> ekranındaki radyo alım ayarlarını değiştirir.

- 10
  - [**PTY**]\*1\*2 (FM RDS özellikleri için)
    - PTY arama moduna girer.
    - ① [**PTY**] ögesine dokunun.
    - ② Arama yapmak için PTY koduna dokunup basılı tutun.
  - Seçtiğiniz kodla aynı PTY koduna sahip bir program yayınlayan bir istasyon bulunursa o istasyon ayarlanır.

- [**SEEK**] [**◀◀**]/[**▶▶**] için arama modunu değiştirir.
  - **AUTO1** (İlk ayar): Otomatik arama
  - **AUTO2**: Önceden ayarlanmış istasyonları art arda açar
  - **MANU**: Elle arama

- [<<]/[>>] İstasyon arar.
- Arama yöntemi seçilen arama moduna göre değişiklik gösterir (yukarıya bakın).

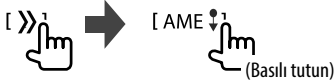
- \*1 Yalnızca kaynak olarak FM seçildiğinde görüntülenir.
- \*2 Buradaki metin dili için yalnızca İngilizce/İspanyolca/Fransızca/Almanca/Felemenkçe/Portekizce mevcuttur. <Language> (Sayfa 34) kısmında başka bir dil seçilmişse metin dili İngilizceye ayarlanır.

## Bellekteki istasyonları önceden ayarlama

Her bant için 5 istasyonu önceden ayarlayabilirsiniz.

## Otomatik ön ayarlama — AME (Otomatik Hafıza)

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



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

## Elle önceden ayarlama

### 1 Ön ayar yapmak istediğiniz bir istasyonu ayarlayın.



### 2 Kaydedilecek hızlı arama numarası seçin.



Ör. DDX419BT için radyo kaynak kumanda ekranı

1. adımda seçilen istasyon, seçmiş olduğunuz hızlı arama numarasına [P1] ila [P5] ögesine kaydedilir.

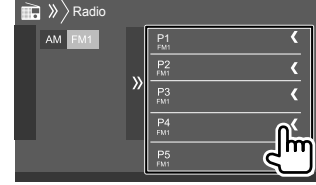
## Önceden ayarlanmış bir istasyonun seçilmesi

### 1 Bandı seçin, ardından ön ayarlı istasyon penceresini görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Ön ayarlı bir istasyon seçin.



Ör. DDX419BT için ön ayarlı istasyon penceresi

Pencereyi gizlemek için: [>>] ögesine dokununuz.

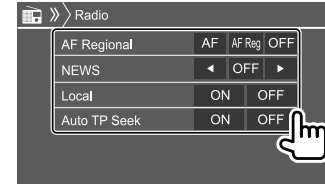
## Diğer FM Radyo Veri Sistemi özellikleri için ayarlar

### 1 <Radio Mode> ekranını görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:



### 2 Ayarları yapın.



### <AF Regional>

FM bandının iyi çekmediği bir yolda giderken bu alıcı otomatik olarak, olasılıkla daha kuvvetli sinyallerle aynı programı yayınlayan aynı ağdaki başka bir FM Radyo Veri Sistemi istasyonuna geçer— Ağ İzleme Sistemi.

Ağ İzleme Sistemi modunu seçer.

- **AF:** Bir başka istasyona geçer. Program alınmakta olandan farklı olabilir. AF göstergesi yanar.
- **AF Reg:** Aynı programı yayımlayan başka bir istasyona geçer. AF göstergesi yanar.
- **OFF** (İlk ayar): Fonksiyonu devre dışı bırakır.

Ağ İzleme Sistemi etkinleştirildiğinde ve FM Radyo Veri Sistemi istasyonu bulunduğunda RDS göstergesi yanar.

### <NEWS>\*

- **00min - 90min:** Kesintiyi devre dışı bırakmak için bir süre seçerek, Bekleme Modunda Haber Almayı etkinleştirir. NEWS göstergesi yanar.
- **OFF** (İlk ayar): Fonksiyonu devre dışı bırakır.

### <Local>

- **ON:** Yalnızca yeterli sinyal gücüne sahip FM istasyonları açar. LOS göstergesi yanar.
- **OFF** (İlk ayar): Fonksiyonu devre dışı bırakır.

### <Auto TP Seek>

- **ON** (İlk ayar): Mevcut istasyonun alımı zayıf ise, trafik bilgisi konusunda daha iyi alımlı bir istasyonu otomatik olarak arar.
- **OFF:** Fonksiyonu devre dışı bırakır.

\* Trafik Bilgileri için ses düzeyi ayarı otomatik olarak hafızaya alınır.

Cihaz, bir sonraki Trafik Bilgileri'ne geçtiğinde ses bir önceki düzeye ayarlanır.

## Spotify

Spotify ile müziğiniz her yerde. Egzersiz yaparken, partideyken veya dinlenirken doğru müzik her zaman parmaklarınızın ucunda. Spotify'da eski favorilerden en son hitlere kadar milyonlarca şarkı vardır. Sadece sevdiğiniz müziği seçin veya Spotify'ın sizi şaşırtmasına izin verin.

iPhone/iPod touch veya Android cihazlardan Spotify akışı alabilirsiniz.

- Spotify bir üçüncü taraf hizmeti olduğundan, özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Buna bağılı olarak uyumluluk olumsuz etkilenebilir veya servislerin bazıları ya da tümü kullanılamaz hale gelebilir.
- Spotify'n bazı işlevleri, bu üniteden çalıştırılmaz.
- Uygulamanın kullanımıyla ilgili sorunlar için <www.spotify.com> adresinden Spotify ile iletişime geçin.

### Hazırık

#### ■ Uygulamayı kurma

Akıllı telefonunuzda Bluetooth yerleşik olmalı ve aşağıdaki profiller desteklenmelidir:

- SPP (Seri Port Profili)
  - A2DP (Gelişmiş Ses Yayılımı Profili)
- LTE, 3G, EDGE veya WiFi kullanarak İnternet bağlantısı kurun.

Akıllı telefon uygulamanızda oturum açmış olduğunuzdan emin olun. Spotify hesabınız yoksa akıllı telefonunuzdan veya <www.spotify.com>dan ücretsiz bir hesap oluşturabilirsiniz.

Akıllı telefonunuza Spotify uygulamasının en güncel sürümünü kurun.

- Android cihazları için: En güncel sürümü bulup kurmak için Google Play'da "Spotify" araması yapın.
- iPhone/iPod touch için: En güncel sürümü bulup kurmak için Apple iTunes App Store'da "Spotify" araması yapın.

## Cihazı bağlama

### Android cihazları için

Bluetooth üzerinden bu ünite ile Android cihazı eşleştirin. (Sayfa 22)

### iPhone/iPod touch için

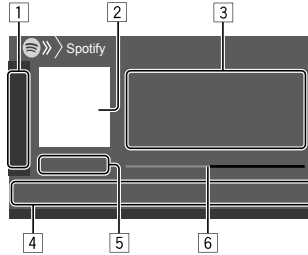
- USB giriş terminali aracılığıyla: iPhone/iPod touch'u bir kablo ile bağlayın. (Sayfa 15)
  - Lightning modelleri için: KCA-iP103 kullanın (isteğe bağlı aksesuar).
  - 30 pimli konnektör modelleri için: KCA-iP102 kullanın (isteğe bağlı aksesuar).
- Bluetooth aracılığıyla: Bu ünite ile iPhone/iPod touch'u eşleştirin. (Sayfa 22)

## Cihazı seçme

Kullanılacak bağlantı yöntemi aracılığıyla oynatma cihazını seçmek için sayfa 34'deki <Smartphone Setup> ögesine bakın.

## Çalma işlemleri

### Oynatma bilgisi ve tuş işlemi



Ayrıca Spotify'yi uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz RC-DV340\*1. Yalnızca oynatmayı, duraklatmayı ve uzaktan kumanda ile atlamayı kontrol edebilirsiniz.

- 1 Diğer kullanılabilir işlem tuşlarını görüntüler/gizler\*2
- 2 Resim verisi
- 3 Parça bilgisi
  - Metnin tamamı görünmüyorsa [<] ögesine dokunarak metni kaydırın.
  - [🔍]/[🎵] ögesine dokunulduğunda sanatçı (🔍) ve albüm (🎵) arasında görüntülenen bilgiyi değiştirir.
- 4 İşlem tuşları\*2
- 5 Çalma süresi/yürütme durumu
- 6 İlerleme çubuğu

\*1 DDX4019BT için: İsteğe bağlı uzaktan kumanda satın alın, KNA-RCDV331.

\*2 Aşağıdaki "Kaynak kumanda ekranındaki işlem tuşları" ögesine bakın.

## Kaynak kumanda ekranındaki işlem tuşları

- İşlem tuşlarının görünümü değişebilir ancak işlem tuşları aynı işlemlere sahiptir.
- Bkz. ayrıca sayfa 8'deki "Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları" ögesi.

İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

[🔍]*3	Geçerli parçayı beğenmezseniz bir sonraki parçaya atlar.
[👍]*3	Geçerli parçayı favori olarak kaydeder.
[🔀]*4 *5	Karıştırmalı oynatma modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.
[↺]*4	Tüm parçaları tekrar oynatır/yeniden yürütmeyi iptal eder.
[↻]*4 *5	Geçerli parçayı tekrar oynatır/yeniden yürütmeyi iptal eder.
[⏏]	Yeni istasyon oluşturur.
[📱 / 📺]	<Smartphone Setup> ekran üzerindeki aygıtı değiştirir. (Sayfa 34)
[☰]	Spotify menü ekranını görüntüler.
[⏮]*5 [⏭]	Bir parça seçer.
[▶][⏸]	Oynatma işlemini başlatır (▶)/duraklatır (⏸).
[+]	Geçerli parçayı/sanatçıyı <Your Library> ögesine kaydeder.

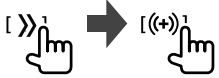
- \*3 Çalma listesindeki parçalarda kullanılamaz.
- \*4 Radyodaki parçalarda kullanılamaz.
- \*5 Yalnızca premium hesap kullanıcıları kullanabilir.

## İstasyonunuzu oluşturma (Radyo Başlatma)

Radyo Başlatma, o anda oynatılan parçaya bağlı olarak bir radyo kanalı başlatmak içindir.

### İstasyonunuzu oluşturun.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



İstasyon oluşturulur ve otomatik olarak yürütme başlatılır.

- Beğenme ([👍]) veya beğenmeme ([👎]) öğelerini kullanarak istasyonunuzu kişiselleştirebilirsiniz.
  - Bir çalma listesindeki parçaları çalarken beğenme veya beğenmeme öğelerini kullanamazsınız.
  - Kişiselleştirilen istasyonlar parçaya göre kullanılamayabilir.

## Parça seçme

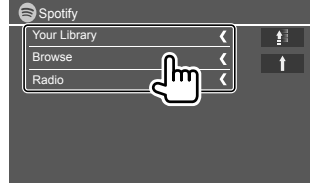
### 1 Spotify menüsü ekranını görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Liste türünü seçin, ardından istediğiniz öğeyi seçin.

- Görüntülenen liste türleri, Spotify tarafından gönderilen bilgilere göre değişiklik gösterir.



- En üst katmana dönmek için [⏮] öğesine dokunun.
- Bir üst katmana dönmek için [⏮] öğesine dokunun.

# Diğer harici parça

## AV-IN

### Harici bir bileşen bağlanması

Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 43.

### Oynatmayı başlatma

- Kaynak olarak "AV-IN" seçeneğini seçin.
- Bağlı üniteyi açın ve kaynağı çalmaya başlayın.

### AV-IN adını değiştirme

Kaynak kumanda ekranında görüntülenen AV-IN adını değiştirebilirsiniz.

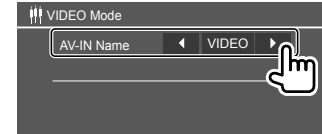
- Bu ayar, Ana Sayfa ekranında görüntülenen kaynak adını etkilemez.

### 1 <VIDEO Mode> ekranını görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Bir AV-IN adı seçin.



## Diğer harici parça

### Kamerayı kullanma

Ön görüş kamerasını veya arka görüş kamerasını (ayrı olarak satın alınır), kameranızla beraberinde verilen talimatlara uygun konuma kurun.

### Kamerayı bağlama

Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 43.

- Arka görüş kamerasını kullanmak için, ters uç (REVERSE) bağlantısı şarttır. (Sayfa 44)

### Kamera kullanma

- Ayarlar için sayfa 33'daki <Front Camera> veya <Rear Camera> öğelerine bakın.

### Arka görüş kamerası ekranını görüntülemek için

<Rear Camera Interruption> öğesi [ON] olarak ayarlandığında vites geri (R) konuma getirilerek arka görünüm ekranı görüntülenir. (Sayfa 33)

- Ekranı bir hata görüntüsü görünür. Uyarı mesajını silmek için ekrana dokunun.

Vitesi geri (R) konumundan başka herhangi bir konuma getirdiğinizde ayrıca ön görüş ekranını görüntüleyebilirsiniz. Bkz. sayfa 33 <Front Camera Interruption> öğesi.

### Kamera ekranını manuel olarak görüntülemek için

- <Front Camera> [ON] olarak ayarlandığında, ön görüş kamerasından alınan resim gösterilir. (Sayfa 33)
- <Front Camera> [OFF] olarak ayarlandığında, arka görüş kamerasından alınan resim gösterilir. (Sayfa 33)

Açılır kısayol menüsüne aşağıdaki şekilde dokunun:



### Kamera ekranı görüntülenirken işlemler

#### Ön görüş kamerası ve arka görüş kamerası arasında ekran geçişi yapmak için

Aşağıda gösterilen alana dokunun.



### Resmi ayarlamak için

Aşağıda gösterilen alana dokunun.



Video kumanda menüsü görünmektedir. Ayrıntılar için sayfa 11'deki "Video menüsü kumanda işlemleri" öğesine bakın.

- Video kumanda menüsünden çıkmak için aynı alana bir daha dokunun.

### Park etme talimatını görüntülemek için

<Parking Guidelines> öğesini [ON] olarak ayarlayın (Sayfa 33) veya aşağıda gösterilen alana dokunun.



- Park etme talimatlarını kapatmak için aynı alana bir daha dokunun.

### Kamera ekranından çıkmak için

Monitör panelindeki HOME düğmesine basın veya aşağıda gösterilen alana dokunun.



### Harici navigasyon cihazının kullanımı

(Endonezya modelleri için uygun değildir)

Navigasyon ekranını görebilmek için harici bir navigasyon birimini (KNA-610 veya KNA-G630: isteğe bağlı aksesuar) NAV giriş terminaline bağlayabilirsiniz. (Sayfa 43)

- Navigasyon rehberinin sesi, bir ses kaynağı dinliyor olsanız dahi ön hoparlörlerden gelir.

### ■ Navigasyon ekranını görüntüleme

- Navigasyon ünitesi kullanım ayarları için, bkz. sayfa 34.

### Kaynak olarak "NAV" seçeneğini belirleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



- Navigasyon ekranı görüntülenirken, dokunmatik panel işlemleri ile yalnızca navigasyon kullanılabilir.
- Navigasyon ekranının en boy oranı **<FULL>** ayarlarına bakılmaksızın **<Aspect>** olarak sabitlenir. (Sayfa 12).

### Navigasyon rehberi sırasında bir arama aldığınızda

Ekran otomatik olarak geçiş yapar. Navigasyon ekranına dönmek için [Q] ögesine dokunun.

### Navigasyon ekranından çıkmak için

Açılır kısayol menüsünde (Sayfa 8), [Current Source] ögesine dokunun.

# Bluetooth®

## Bilgi

Bluetooth cep telefonu, taşınabilir PC'ler ve diğer aygıtlar gibi mobil araçlar için kullanılan kısa menzilli bir kablosuz radyo iletişim teknolojisidir. Bluetooth cihazları birbirine kablosuz olarak bağlanır ve iletişim kurar.

### Not

- Araç sürerken, telefon numarası çevirme, rehberi kullanmak gibi karmaşık işlemler yapmayın. Bunları yapmak için arabanızı güvenli bir yerde durdurun.
- Cihazın Bluetooth sürümüne bağlı olarak bazı Bluetooth cihazları bu üniteye bağlanmayabilir.
- Bu ünite bazı Bluetooth cihazları ile çalışmayabilir.
- Bağlantı koşulları bulunduğunuz ortamdaki koşullara bağlı olarak değişebilir.
- Bazı Bluetooth cihazlarında birim kapatıldığında cihaz bağlantısı kesilir.
- Mobil telefonunuz PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili)'i destekliyorsa, mobil telefon bağlı olduğu sırada dokunmatik panel aşağıdaki öğeleri görüntüleyebilirsiniz.
  - Telefon defteri
  - Yapılan aramalar, gelen aramalar ve cevapsız aramalar (toplam en fazla 10 giriş)

## Hazırlık

DDX419BT için:

Kullanmak için mikrofonu (yerleşik veya dahili) seçin.

Bkz. sayfa 28 <MIC SETUP> ögesi.

DDX419BTM/DDX4019BT için:

Mikrofonu önceden takın ve bağlayın. Ayrıntılar için bkz. sayfa 44.

## Bağlantı

Üniteye bir Bluetooth aygıtını ilk kez bağladığınızda:

- ① Ünite ve aygıtı eşleştirerek cihazı kaydedin.
- ② Cihazı üniteye bağlayın. (Sayfa 23)

### ■ Yeni bir Bluetooth aygıtını kaydetme

- Eşleme, Bluetooth araçlarının kendi aralarında iletişim kurmalarını sağlar.
- Eşleştirme yöntemi, aygıtın Bluetooth sürümüne göre farklılık gösterir.
    - Bluetooth 2.1'e sahip aygıtlar için:  
Aygıtı ve üniteyi eşleştirirken, yalnızca onaylama gerektiren SSP'yi (Güvenli Basit Eşleştirme) kullanabilirsiniz.
    - Bluetooth 2.0'e sahip aygıtlar için:  
Eşleştirme için hem aygıttan hem de üniteye PIN kodu girmeniz gerekir.
  - Bağlantı kurulduktan sonra, üniteyi sıfırlarsanız bile bağlantı üniteye kaydedilmiş olur. En fazla 5 aygıt kaydedilebilir.
  - Bir seferde Bluetooth telefonu için iki cihaz ve Bluetooth müziği için bir cihaz bağlanabilir. Ancak "BT Audio" kaynak olarak seçildiğinde, beş tane Bluetooth ses aygıtına kadar bağlayabilir ve bu beş aygıt arasında geçiş yapabilirsiniz.
  - Bluetooth fonksiyonunu kullanmak için cihazın Bluetooth fonksiyonunu açmanız gerekir.



### Otomatik eşleştirme

<Auto Pairing> [ON] olarak ayarlandığında (sayfa 28), USB aracılığıyla bağlandıkları zaman iOS cihazları (iPhone gibi) otomatik olarak eşleştirilir.

### Bluetooth aygıtını SSP'yi kullanarak eşleştirme (Bluetooth 2.1 için)

Bluetooth aygıtı Bluetooth 2.1 ile uyumluysa, mevcut bir aygıttan eşleştirme talebi gönderilir.

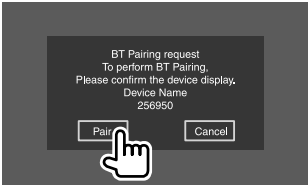
#### 1 Bluetooth cihazınızdan ("DDX4") ünitesini arayın.

#### 2 Talebi hem aygıtta hem de ünite de onaylayın.

Cihaz üzerinde:



Ünite üzerinde:



İsteği reddetmek için: [Cancel] öğesine dokununuz.

### Bluetooth aygıtını PIN kodu kullanarak eşleştirme (Bluetooth 2.0 için)

#### 1 <PIN Code Set> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:



Ardından <Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:

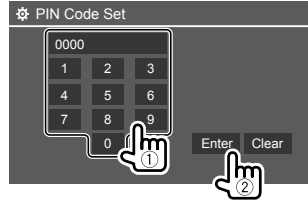
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

<Bluetooth Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:

<PIN Code> : [0000]

#### 2 PIN kodunu değiştirin.

PIN kodunu değiştirme işlemini atlamak isterseniz 3. adıma gidin.



- Son girişi silmek için [Clear] öğesine dokununuz.
- PIN kodunu silmek için [Clear] öğesine dokunup basılı tutunuz.

#### 3 Bluetooth cihazınızdan ("DDX4") ünitesini arayın.

#### 4 Bluetooth cihazınızda ("DDX4") ünitesini seçin.

- Bir PIN kodu gerekirse "0000" (başlangıç) veya 2. adımda girmiş olduğunuz yeni PIN kodunu girin.
- Eşleştirme tamamlandığında, aygıt <Paired Device List> ekranında kaydedilir.

### Not

- PIN kodu başlangıçta "0000" olarak ayarlanmıştır.
- PIN kodu en fazla 15 haneli olabilir.

### Kayıtlı bir Bluetooth cihazının bağlanması/ bağlantısının kesilmesi

#### 1 <Paired Device List> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:



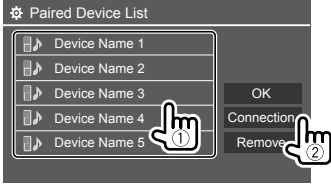
Ardından <Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:

[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

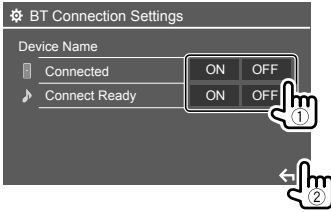
<Bluetooth Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokununuz:

<Paired Device List> : [Enter]

## 2 Bağlamak istediğiniz cihazı seçin (①) ve ardından [Connection] ögesini seçin (②).



## 3 Bağlanmak cihazı seçin (①) ve ardından <Paired Device List> ögesine dönün (②).

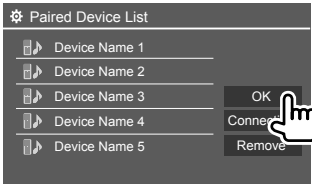


(Bağlanmak için) [ON] ögesini veya (bağlantıyı kesmek için) [OFF] ögesini seçin.

📱 : Cep telefonu

🎵 : Ses cihazı

## 4 Seçilen cihazı bağlayın.



- Durum aşağıdaki gibi gösterilir:  
**<Connecting>**: Bağlantı işlemi sürüyor.  
**<Connected>**: Bağlantı kuruldu.  
**<Connect Ready>**: Bağlantı kurulabilir.  
**<Disconnecting>**: Bağlantıyı kesme işlemi sürüyor.  
**<Disconnected>**: Bağlantı kurulmadı.
- Bluetooth cep telefonu bağlandığında, bilgiler cihazdan alındığı zaman sinyal gücü ve pil düzeyi görüntülenir.

**Kayıtlı cihazı silmek için:** 1. adımı gerçekleştirin, 2. adımda silmek istediğiniz cihazı seçin ve ardından [Remove] ögesine dokununuz.

- Bir onaylama mesajı görüntülenir. [Yes] ögesine dokununuz.

## Bluetooth özelliğine sahip cep telefonu

### Bir arama geldiğinde...



İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

[📞] Çağrıyı yanıtlar.

[📞] Çağrıyı reddeder.

- Alınan arama bilgileri görüntülenir.
- Bağlı kameradan görüntü alınırken telefon işlemleri kullanılamaz.

- Navigasyon rehberi sırasında bir arama aldığınızda, ekran otomatik olarak geçiş yapar.  
 – Navigasyon ekranına dönmek için [📍] ögesine dokununuz.

### Bir arama sırasında...



İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir:

[📞] Bir aramayı sonlandırır.

[📞/📞] Eller serbest modu ve telefon modu arasında geçiş yapma.

[DTMF] DTMF'yi (Çift Tonlu Çoklu Frekans) girer ve ardından tuş takimini kullanarak metni gönderir.

**NR LEVEL** Gürültü azaltma düzeyini ayarlar.  
 [-] / [+] (-5 ila 5)

**EC LEVEL** Yankı ses düzeyini ayarlar.  
 [-] / [+] (-5 ila 5)

**MIC LEVEL** Mikrofonun ses düzeyini ayarlar.  
 [-] / [+] (-10 ila 10)

Çağrı veya kulaklık sesini ayarlamak için monitör paneli üzerinde aşağıdaki eylemleri gerçekleştirin.

DDX419BT/DDX419BTM: ▲/▼ düğmesine basın.

DDX4019BT: Ses düğmesini çevirin.

## Bir arama yapma

### 1 Telefon kumanda ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Arama yapma yöntemi seçin.



- 1 Çağrı geçmişinden\* (cevapsız aramalar/gelen aramalar/yapılan aramalar)
- 2 Telefon rehberinden\*
- 3 Ön ayarlı listeden (Sayfa 26)
- 4 Doğrudan numara girişini kullanın
- 5 Sesli aramayı kullanın

\* PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili) ile uyumlu olan cep telefonu için geçerlidir.

### 3 Bir kişi seçin (1) ve ardından bir arama yapın (2).

2. adımda 1, 2 veya 3 numaralı öge seçildiğinde:



#### Telefon rehberindeki harf aramasını kullanmak için için

- 1 [Q A-Z] ögesine dokunun.
- 2 Tuş takımı üzerinde arama yapmak istediğiniz ilk harfe dokunun.  
Numara aramak için [1,2,3...] ögelerine dokunun.
- 3 Listedeki aramak istediğiniz bir kişiyi seçin.

#### Telefon defteri arama sonuçları:

"Sıralama düzeni", "görüntü düzeni" veya telefonun diğer herhangi bir eşdeğer ayarı etkilenebilir ve ana üniteye gösterilen telefon defterinden farklı arama sonuçları (sayfa ekranı) gösterebilir.

#### Aynı kişide diğer telefon numaralarını görüntülemek için

Kişi başına en fazla 10 telefon numarası kaydedebilirsiniz.

- 1 [>] ögesine dokunun.
- 2 Listedeki aramak istediğiniz bir kişiyi seçin.

2. adımda 4 numaralı öge seçildiğinde:

### Telefon numarasını (1) girin ve ardından bir arama yapın (2).



- "+" ögesine girmek için [0/+] ögesine dokunup basılı tutun.
- Son girişi silmek için [X] ögesine dokunun.

2. adımda 5 numaralı öge seçildiğinde:

### Aramak istediğiniz kişinin adını söyleyin.

- Yalnızca bağlanan telefonun ses tanıma sistemi olması durumunda kullanılabilir.
- Cihaz istediğiniz kişiyi bulamazsa "Please speak into the microphone" ögesi görüntülenir. [Start] ögesine dokunun ve ardından adı tekrar söyleyin.
- Sesli aramayı iptal etmek için [Cancel] ögesine dokunun.

## İki bağlı cihaz arasında geçiş yapılması

Kullanmak için 2 aygıt bağlandığında cihazı değiştirebilirsiniz.

Telefon kumanda ekranında:



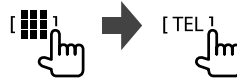
Etkin cihaz vurgulanır.

## Telefon numaralarını önceden ayarlama

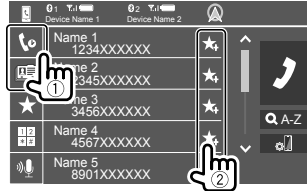
En fazla 5 telefon numarasını önceden ayarlayabilirsiniz.

### 1 Telefon kumanda ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Çağrı geçmişini veya telefon rehberi arama yöntemini seçin (1) ve ardından önceden ayarlamak için bir kişi (2) seçin.



### 3 Kaydedilecek hızlı arama numarası seçin.

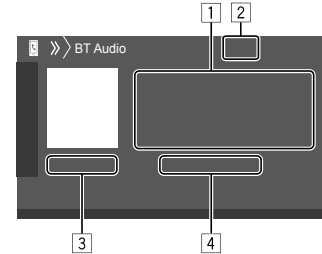
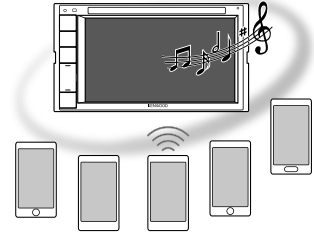


Hızlı arama numarasındaki kişiyi silmek için: Hızlı arama listesindeki kişinin yanındaki [🗑️] ögesine dokununuz.

## Bluetooth müzik çaları

### KENWOOD Music Mix

"BT Audio" kaynak olarak seçildiğinde, aynı anda beş tane Bluetooth ses aygıtına kadar bağlayabilirsiniz. Cihazdan müzik çalarak bu beş aygıt arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz.



- 1 Verileri kaydedin\* (mevcut parça adı/sanatçı adı/ albüm adı)
  - Metnin tamamı görünmüyorsa [<] ögesine basarak metni kaydırın.
- 2 Sinyal gücü ve pil düzeyi (Yalnızca cihazdan bilgi alınırsa görünür.)
- 3 Çalma süresi\*/yürütme durumu\*
- 4 Bağlı cihazın adı
  - Cihaz adına dokunarak başka bir bağlı Bluetooth ses cihazına geçilir.

\* Yalnızca AVRCP 1.3 ile uyumlu cihazlarla kullanılabilir.

## Oynatma bilgisi ve tuş işlemi

- Oynatma bilgisi için sayfa 7'deki "Kaynak kumanda ekranı" ögesine bakın.
- Dokunmatik paneldeki tuş işlemleri için sayfa 8'deki "Kaynak kumanda ekranındaki genel işlem tuşları" ögesine bakın.

İlave tuş işlemleri: İşlem tuşlarına basıldığında aşağıdaki eylemler gerçekleşir.

[] <Bluetooth Setup> ekranını görüntüler.

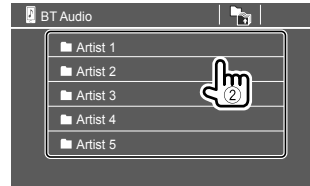
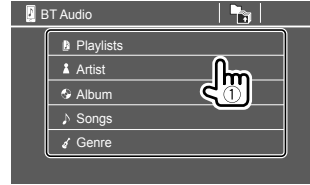
## Menüden bir ses dosyası seçme

### 1 Ses menüsünü görüntüleyin.

Kaynak kumanda ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



### 2 Bir kategoriye (1), ardından istediğiniz öğeyi seçin (2).



İstediğiniz dosyaya erişene ve bunu seçene kadar her bir katmanda bir öğe belirleyin.

## Bluetooth ayarlarını

<Bluetooth Setup> ekranında Bluetooth cihazlarının kullanılmasına ilişkin çeşitli ayarları değiştirebilirsiniz.

### 1 <Bluetooth Setup> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



Ardından <Setup> ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:

[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

### 2 Ayarları yapın.



#### <Paired Device List>

Kayıtlı cihazların listesini görüntüleyin. Bir cihazı bağlayabilir veya kayıtlı cihazları silebilirsiniz.

#### <PIN Code>

Ünitenin PIN kodunu değiştirin.

#### <Device Name>

Bluetooth cihazda görüntülenecek bu ünitenin cihaz adını gösterin — "DDX4".

#### <Device Address>

Cihazın adresini gösterir.

## &lt;Auto Connect&gt;

- **ON** (İlk ayar): Ünite açıldığında, son bağlanan Bluetooth cihazıyla otomatik olarak bir bağlantı kurar.
- **OFF**: İptal eder.

## &lt;Bluetooth HF/Audio&gt;

Bluetooth cep telefonları ve Bluetooth müzik çalarları için kullanılan hoparlörleri seçin.

- **Front Only**: Yalnızca ön hoparlörler.
- **All** (İlk ayar): Tüm hoparlörler.

## &lt;Auto Response&gt;

- **ON**: Ünite gelen aramaları otomatik olarak 5 saniye içinde yanıtlar.
- **OFF** (İlk ayar): Ünite aramaları otomatik olarak yanıtlanmaz. Aramaları manuel olarak yanıtlayın.

## &lt;Auto Pairing&gt;

- **ON** (İlk ayar): USB ile bağlanan iOS cihazları (iPhone gibi) otomatik olarak eşleştirme oluşturur. (Otomatik eşleştirme iOS sürümüne bağlı olarak bazı cihazlar için çalışmayabilir.)
- **OFF**: İptal eder.

## &lt;MIC SETUP&gt; (yalnızca DDX419BT için)

- Bluetooth cep telefonunda kullanmak için mikrofonu seçin.
- **Built-in Mic** (İlk ayar): Yerleşik mikrofonu kullanırken bunu seçin.
  - **Ext. Mic**: Arka panelde mikrofon girişi (MIC) terminaline bağlanmış harici bir mikrofon kullanırken bunu seçin.

## &lt;Initialize&gt;

Bluetooth cep telefonlarını ve Bluetooth müzik çalarları kullanmak üzere yaptığınız tüm ayarları sıfırlamak için **[Enter]** ögesine basılı tutun.

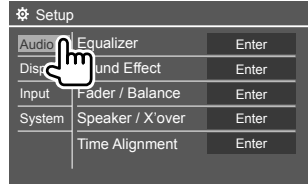
## Ses ayarlarını

## &lt;Audio&gt; ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



Ardından **<Setup>** ekranı üzerinden şekilde **[Audio]** ögesine dokunun.



Ör. DDX419BT için ses ayarları ekranı

Aşağıdaki durumlarda **<Audio>** ekranını değiştiremezsiniz:

- AV kaynağı kapatıldığında.
- Bluetooth telefon kullanılırken (arama yaparken veya alırken, arama sırasında veya sesli arama yaparken).
- Navigasyon rehberi sırasında.

## &lt;Equalizer&gt;

Sesi tekrar ayarlayana kadar ayarlamalar her kaynak için aşağıdaki ayarlar hafızaya alınır. Kaynak bir diskte, ayarlamalar aşağıdaki kategorilerin her biri için kaydedilir.

- DVD/VCD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Ünite beklemedeyken sesi ayarlayamazsınız.

## ■ Önceden ayarlı bir ses modunun seçilmesi

<Equalizer> ekranı üzerinden önceden ayarlı bir ses modu seçin.

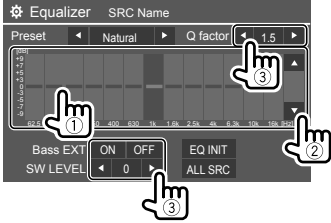
- **Natural** (İlk ayar)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**



- Ayarlanmış ekolayzeri tüm oynatma kaynaklarına uygulamak için **[ALL SRC]** ögesine dokunun, ardından onaylamak için **[OK]** ögesine dokunun.

## Kendi ses ayarlarınızı kaydedin

- 1 Önceden ayarlı bir ses modu seçin.
- 2 Bir bant seçin (①) ve seviyeyi ayarlayın (②) ve ardından sesi ayarlayın (③).



Sesi şu şekilde ayarlayın:

### <Q factor>

Frekans genişliğini ayarlar.

- 1.35/(İlk ayar)/2.0

### <Bass EXT>

Bas özelliğini etkinleştirir/devre dışı bırakır.

- ON/OFF (İlk ayar)

### <SW LEVEL>

Subwoofer düzeyini ayarlar.\*

- -50 ila +10 (İlk ayar: 0)

- Ayarı silmek için, [EQ INIT] ögesine dokununuz.

- 3 Diğer bantların düzeyini ayarlamak için 2. adımı tekrarlayın.

\* <Speaker Select> ekranında subwoofer için <None> seçili olduğunda ayarlanamaz. (Sayfa 30)

## <Sound Effect>

Ses efektini ayarlayın.

### <Loudness>

Ses seviyesini ayarlar.

- OFF (İlk ayar)/Low/High

### <Bass Boost>

Yüksek bas düzeyini seçer.

- OFF (İlk ayar)/Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5

### <Drive Equalizer>

Bant genişliğini artırarak sürüş gürültüsünü düşürür.

- OFF (İlk ayar)/ON

### <Space Enhancer>\*1

Ses alanını Dijital Sinyal İşlemcisi (DSP) sistemini kullanarak sanal olarak iyileştirir. İyileştirme düzeyini seçin.

- OFF (İlk ayar)/Small/Medium/Large

### <Supreme>\*2

Ses sıkıştırmasından dolayı kaybolan sesi gerçekçi ses haline getirir.

- OFF/ON (İlk ayar)

### <Realizer>

Sesi Dijital Sinyal İşlemcisi (DSP) sistemini kullanarak pratikte daha gerçekçi hale getirir. Ses düzeyini seçin.

- OFF (İlk ayar)/Level 1/Level 2/Level 3

## <Stage EQ>

Sesin merkezini daha düşük veya yüksek bir noktaya taşır. Yüksekliği seçin.

- OFF (İlk ayar)/Low/Middle/High

\*1 Kaynak olarak "Radio" seçildiğinde ayarı değiştiremezsiniz.

2 Bu işlev yalnızca kaynak olarak "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™" seçildiğinde çalışır.

## <Fader/Balance>

Ayarlamak için [▲]/[▼]/[◀]/[▶] ögesine dokununuz veya

ışaretini sürükleyin.

### <Fader>

Ön ve arka hoparlörlerin çıkış dengesini ayarlar. İki hoparlörlü bir sistem kullanırken, fader'i ortaya ayarlayın (0).

- F15 ila R15 (İlk ayar: 0)

### <Balance>

Sol ve sağ hoparlörlerin çıkış dengesini ayarlar.

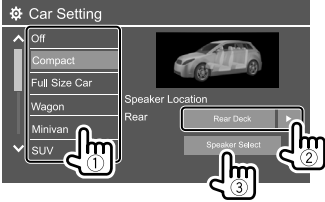
- L15 ila R15 (İlk ayar: 0)

Ayarı silmek için: [Center] ögesine dokununuz.

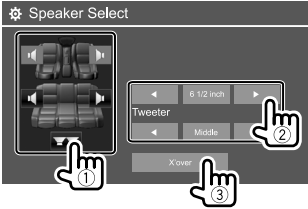
## <Speaker/X'over>

### ■ Hoparlörleri ayarlama ve geçiş frekansı

- 1 Araba türü seçin (①), hoparlörlerin konumunu seçin (②), ardından <Speaker Select> ekranını görüntüleyin (③).



- 2 Hoparlör türünü seçin (①), seçili hoparlörün boyutunu seçin (②), ardından <X'over> ekranını görüntüleyin (③).



- Bir hoparlör bağlı değilse <None> ögesini seçin.
- Ön hoparlörleri ayarlarken <Tweeter> için de hoparlör boyutu seçin.

- 3 Seçili hoparlörün geçiş frekansını ayarlayın.

- Ayarlanabilen öğeler, seçili hoparlör türüne/ hoparlör boyutuna/crossover ayarlarına göre değişir.

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

Tiz hoparlörün çıkış sesini ayarlar (sol/sağ).

<TW FREQ>

Tiz hoparlörün geçiş frekansını ayarlar.

<Gain>

Seçili hoparlörün çıkış sesini ayarlar.

<HPF FREQ>

Ön veya arka hoparlörler için geçiş frekansını ayarlar (yüksek geçiş filtresi).

<LPF FREQ>

Hoparlör için crossover frekansını ayarlar (düşük geçiş filtresi).

<Slope>

Geçiş eğimini ayarlar.

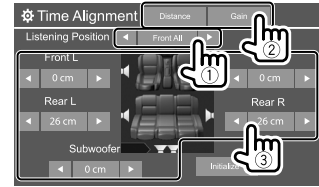
<Phase>

Hoparlör için faz ayarını seçer.

## <Time Alignment>

Aracınız için uygun bir ortam yaratmak üzere hoparlörün gecikme süresinde ince ayarlamalar yapın.

Dinleme konumunu seçin (①), bir ayarlama yapmak için [Distance] veya [Gain] ögesini seçin (②) ve ardından her hoparlör ayarını belirleyin (③).



- ① <All>, <Front L>, <Front R> veya <Front All> arasından seçin.

- ② Ayarlamak için bir öge seçin.

[Distance] Dijital Zaman Ayarı (DTA) değerini ayarlar.

[Gain] Seçili hoparlörün çıkış sesini ayarlar.

- ③ Ayarlama değerini belirlemek için aşağıdaki "<Position DTA> ayarlaması için değeri belirleyin" ögesine bakın.

**Ayar değerini başlatmak için:** [Initialize] ögesine dokununuz.

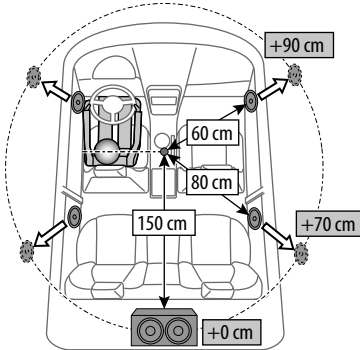


## <Position DTA> ayarlaması için değeri belirleyin

Ayarlanmış olan dinleme konumunun merkezinden tüm hoparlörlere mesafeyi belirttiğinizde, gecikme süresi otomatik olarak hesaplanıp ayarlanır.

- 1 Ayarlanmış olan dinleme konumunun merkezini referans noktası olarak belirleyin.
- 2 Referans noktasından hoparlörlere mesafeyi ölçün.
- 3 En uzaktaki hoparlörle diğer hoparlörler arasındaki mesafe farklarını hesaplayın.
- 4 3. adımda hesaplanmış olan DTA değerini her bir hoparlör için ayarlayın.
- 5 Her bir hoparlör için kazancı ayarlayın.

Ör. dinleme konumu olarak <Front All> seçildiğinde



## <Volume Offset>

Her kaynağın ses düzeyini otomatik olarak ayarlayın ve belleğe kaydedin. Kaynak bir diskse, ayarlama aşağıdaki kategorilerin her biri için kaydedilir:

- DVD/VC
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

Kaynağı değiştirdiğinizde ses düzeyi otomatik olarak artar veya azalır.

- -15 ila +6 (İlk ayar: 00)

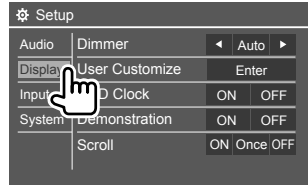
## Ekran ayarları

### <Display> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



Ardından <Setup> ekranı üzerinden şekilde [Display] ögesine dokunun.



Ör. DDX419BT için görüntü ayarları ekranı

## <Dimmer>

- **Auto** (İlk ayar): Farları açtığınızda ekranı ve düğme aydınlatmasını karartır.
  - ILLUMI ucu bağlantısı gerekir. (Sayfa 44)
- **ON**: Kısmı seçeneğini etkinleştirir.
- **OFF**: Kısmı seçeneğini devre dışı bırakır.
- **NAV\***: Bağlı navigasyon ünitesinin gündüz/gece görüntüleme ayarına göre karartıcıyı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

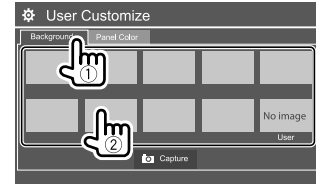
\* Endonezya modelleri için uygun değildir.

## <User Customize>

Ekran tasarımını değiştirebilirsiniz. Bir video veya resim oynatılırken, bir görüntüyü yakalayabilir ve bunu arka plan resmi olarak kullanabilirsiniz.

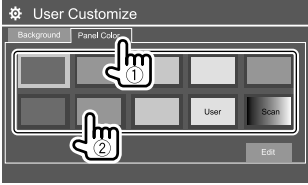
- Telif hakkıyla korunan içerik ve resimleri kullanamazsınız.
- Arka plan olarak JPEG dosyası kullandığınızda çözünürlük 800 x 480 piksel olduğundan emin olun.
- Yakalanan görüntünün rengi, asıl görüntüden farklı görünebilir.

<Background>: Arka plan tasarımını değiştirin.



## Ayarlar

<Panel Color>: Monitör panelindeki düğmelerin aydınlatma rengini değiştirin.



- Aydınlatma rengini kendiniz de ayarlayabilirsiniz. Aydınlatma rengini ayarlama ekranını görüntülemek için **[Edit]** öğesine dokunun ve ardından karartma ayarını seçin ve rengi ayarlayın. Ayar, **[User]** öğesinde kaydedilir.
- [Scan]** seçildiğinde aydınlatma rengi kademeli olarak değişir.

### Arka plan için kendi görselinizi kaydetme

- Bir video veya resim oynatılırken <User Customize> ekranını görüntüleyin. <Display> ekranına aşağıdaki şekilde dokunun: <User Customize>: **[Enter]**
- Arka plan tasarımı seçim ekranını görüntüleyin ve ardından **[Capture]** öğesine dokunun.

### 3 Görüntüyü ayarlayın (1), ardından görüntüyü yakalayın (2).



Ör. DDX419BT için görüntü ayarları ekranı

**[▲][▼][◀][▶]** Yakınlaştırma (zoom) karesini hareket ettirir.

**[Q]** Ekranı büyütür.  
<OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>

**[▶||]\*** Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.

**[|▶]\*** Sahneleri kare kare ilerletir.

Bir onaylama mesajı görüntülenir. Bu yeni görüntüyü kaydetmek için **[Yes]** öğesine dokunun. (Mevcut resim yenisiyle değiştirilir.)

- Önceki ekrana dönmek için **[No]** öğesine dokunun.
- Çekilen ekranı iptal etmek için **[Cancel]** öğesine dokunun.

\* AV-IN giriş terminaline bağlı harici bir bileşeni oynatma sırasında görüntülenmez.

### <OSD Clock>

- ON**: Video kaynağı oynatılırken saati görüntüler.
- OFF** (İlk ayar): İptal eder.

### <Demonstration>

- ON** (İlk ayar): Ekran tanıtmı gösterisini etkinleştirir.
- OFF**: Ekran tanıtmı gösterisini devre dışı bırakır.

### <Scroll>

- ON** (İlk ayar): Görüntülenen bilgileri tekrar tekrar kaydırır.
- Once**: Görüntülenen bilgileri yalnızca bir kez kaydırır.
- OFF**: İptal eder.

[<] öğesine dokunduğunuzda bu ayar dikkate alınmadan metin kaydırılır.

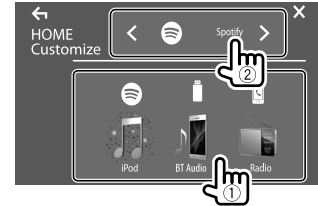
### <Home Customize>

Ana Sayfa ekranında görüntülenecek öğeleri düzenleyin.

Değiştirmek için bir simge (1) seçin, ardından seçtiğiniz konumda görüntülenmesini istediğiniz öğeyi (2) belirleyin.

Diğer öğelerin simgelerini yerleştirmek için adımı tekrarlayın.

- Yalnızca seçilebilir kaynaklar gösterilir.



Ör. DDX419BT için Ana Sayfa özelleştirme ekranı

## Ayarlar

### <Screen Adjustment>

Ekranın parlaklık ve siyahlık ayarını yapın.

**[DIM ON]** (karartıcı açık) veya **[DIM OFF]** (karartıcı kapalı) öğesini seçin ve ardından aşağıdaki ayarları değiştirin:

#### <Bright>

Parlaklığı ayarlar.

- **-15** ila **+15** (İlk ayar: **0**, karartıcı açık, **+15**, karartıcı kapalı)

#### <Black>

Siyah ayarını yapma.

- **-10** ila **+10** (İlk ayar: **0**)

### <Video Output>

Harici monitörün renk sistemini seçin.

- **NTSC/PAL** (İlk ayar)

Ayar değiştirildiğinde ekranda "Please Power Off" (Lütfen Kapatın) mesajı görünür. Değişikliği etkinleştirmek için birimi kapatıp yeniden açın.

### <Viewing Angle>

Görüntünün ekranda daha kolay görülebilmesi için monitör paneline ilişkin izleme açısını seçin.

- **Under 0°** (İlk ayar)/**5°/10°/15°/20°**

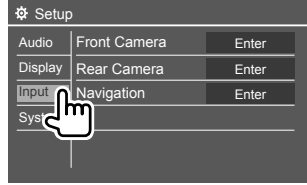
### Giriş ayarları

#### <Input> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



Ardından **<Setup>** ekranı üzerinden şekilde **[Input]** öğesine dokunun.



Ör. DDX419BT için giriş ayarları ekranı

#### <Front Camera>

Ön görüş kamerasının ayarlarını yapılandırın.

##### <Front Camera>

- **ON:** Ön görüş kamerasını etkinleştirir. Ön görüş kamerasını kullanmak için bunu seçin.
- **OFF** (İlk ayar): Bağlı kamera mevcut değilken bunu seçin.

##### <Reverse Image>

- **ON:** Ön görüş kamerasından resmi yatay olarak ters çevrilmiş şekilde görüntüler.
- **OFF** (İlk ayar): Ön görüş kamerasından resmi olduğu gibi görüntüler.

#### <Front Camera Interruption>\*

Vitesi geri (R) konumundan başka herhangi bir konuma getirdiğinizde, ön görüş kamerasından resmi görüntülemek için süreyi (saniye olarak) ayarlayın.

- **OFF** (İlk ayar)/**5 sec/10 sec/15 sec/20 sec**

Süre seçildikten sonra ekranı önceki ekrana döndürün.

\* Bu ayar yalnızca **<Front Camera>** ve **<Rear Camera Interruption>**, **[ON]** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

### <Rear Camera>

Arka görüş kamerasının ayarlarını yapılandırın.

#### <Rear Camera Interruption>

- **ON:** Vitesi geri (R) konumuna getirdiğinizde arka görüş kamerasından alınan görüntüyü ekrana getirir. – Ekranda bir hata görüntüsü görünür. Uyarı mesajını silmek için ekrana dokununuz.
- **OFF** (İlk ayar): Bağlı kamera mevcut değilken bunu seçin.

#### <Parking Guidelines>

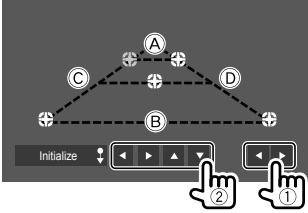
- **ON** (İlk ayar): Park yönergelerini görüntüler.
- **OFF:** Park etme talimatlarını gizler.

# Ayarlar

## <Guidelines Setup>

Park etme talimatlarını arabanızın boyutuna, park alanına ve bu gibi durumlara göre ayarlayın. Park etme talimatlarını ayarlarken aracın hareket etmesini önlemek için el frenini kullandığınızdan emin olun.

İşaretini (①) seçin, ardından seçili işaretinin (②) konumunu ayarlayın.



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

- Tüm işaretlerini varsayılan başlangıç konumuna ayarlamak için [Initialize] öğesine 2 saniye boyunca basılı tutun.

## <Navigation>

(Endonezya modelleri için uygun değildir)

Navigasyon ayarlarını değiştirin.

## <Guidance>

Navigasyon rehberi olarak kullanılan ön hoparlörleri seçin.

## <Volume>

Navigasyon rehberinin sesini (0 ila 35) ayarlayın.

## <NAV Mute>

- ON** (İlk ayar): Navigasyon rehberi sırasında ön hoparlörler dışındaki hoparlörlerden gelen sesi kısar.
- OFF**: Seslendirmeyi iptal eder.

## <NAV Setup>

Navigasyon ünitesinin kurulum ekranını görüntülemek için [Enter] öğesine basın. Navigasyon ünitesi için verilmiş olan kullanım kılavuzuna başvurun.

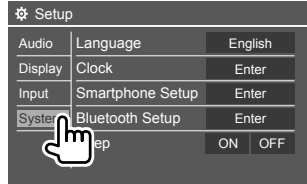
## Sistem ayarları

### <System> ekranını görüntüleyin.

Ana Sayfa ekranına aşağıdaki şekilde dokunun:



Ardından <Setup> ekranı üzerinden şekilde [System] öğesine dokunun.



Ör. DDX419BT için sistem ayarları ekranı

## <Language>

Ekran üzerindeki bilgiler için metin dilini seçin. Ayrıntılar için sayfa 5'deki "Başlangıç ayarları" öğesine bakın.

Ayar değiştirildiğinde ekranda "Please Power Off" (Lütfen Kapatın) mesajı görünür. Değişikliği etkinleştirmek için birimi kapatıp yeniden açın.

## <Clock>

Saati ayarlayın. Ayrıntılar için sayfa 6'deki "Saat ayarları" öğesine bakın.

## <Smartphone Setup>

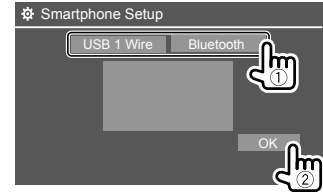
Android/iPod/iPhone'un bağlantı yöntemini belirtin.

- 1 Cihaz türünü seçin (①) ve ardından [Change] tuşuna dokunun (②).



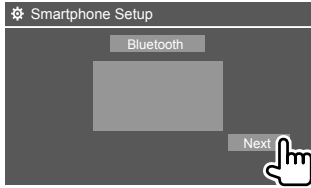
- 2 Bağlantı yöntemini seçin (①), ardından seçimi onaylayın ([OK] veya [Next]) (②).

1. adımda [iPod/iPhone] seçilirse:



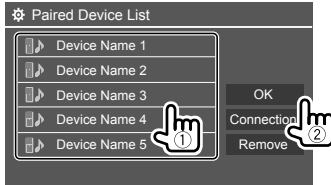
<b>[USB 1 Wire]</b>	Cihaz, USB çıkış terminali (arka paneldeki kablo) ile bağlandığında bunu seçin.
<b>[Bluetooth]</b>	Cihaz, Bluetooth ile bağlandığında bunu seçin. (3. adıma gidin.)

1. adımda **[Android/Other]** seçilirse:



<Paired Device List> ekranı görüntülenir. 3. adıma gidin.

- 3 Bağlantı yöntemi olarak [Bluetooth] seçildiğinde: Cihazı seçin (①), ardından bağlanmak için [OK] öğesine basın (②).**
- Cihaz zaten bağlanmışsa ①. adımı atlayın.



## <Bluetooth Setup>

Bir Bluetooth aygıtının kullanımı için bağlantı ve diğer genel işlemler gibi ayarları yapılandırın. Ayrıntılar için sayfa 27'deki "Bluetooth ayarlarını" öğesine bakın.

## <Beep>

- ON** (ilk ayar): Tuş sesini etkinleştirir.
- OFF**: Tuş sesini devre dışı bırakır.

## <SETUP Memory>

Yaptığınız ayarları ezberler, hatırlar veya siler.

- Hafızaya alınan ayarlar, cihaz sıfırlansa dahi saklanmaya devam eder.
- <SETUP Memory> yalnızca **[Unlock]** olarak ayarlandığında kullanılabilir (ilk olarak seçilir).

Ayar ekranını görüntülemek için **[Yes]** öğesine dokunun ve ardından bir işlem seçin:

- Recall**: Hafızaya alınan ayarları açar.
- Memory**: Geçerli ayarları ezberler.
- Clear**: Hafızaya alınmış mevcut ayarları siler, fabrika (ilk ayar) ayarlarına döner.
- Cancel**: İptal eder.

Bir onaylama mesajı görüntülenir. **[Yes]** öğesine dokunun.

Ayrıca değiştirilmeden <SETUP Memory> öğesini kilitlemek için ayarlayabilirsiniz. Ayarları kilitlemek için **[Lock]** öğesine dokunun.

- Ör. <Speaker/X'over> gibi <Setup> menüsünde bazı öğeler **[Lock]** seçildiğinde ayarlanamıyor.

## <DivX(R) VOD>

Bu ünitenin kendi Kayıt Kodu vardır. Kayıt Kodu'nun kaydedildiği dosyayı yürüttükten sonra, telif hakkı koruması için bu birimin Kayıt Kodu üzerine yazılır.

- Bilgileri görüntülemek için **[Enter]** öğesine dokunun.
- Önceki ekrana dönmek için **[OK]** öğesine dokunun.

## <Security Code>

Ünite için güvenlik kodu kaydedin. (Sayfa 5)

## <Serial Number>

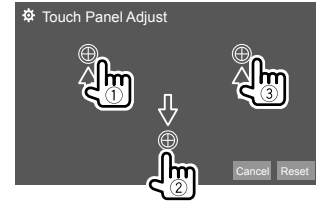
(Endonezya modelleri için uygun değildir)

Seri numarasını görüntüler.

## <Touch Panel Adjust>

Ekrandaki düğmelerin dokunma yerlerini ayarlayın.

Sol üst (①), alt orta (②), ardından sağ üst kısımdaki işaretlerin ortasına (③) belirtildiği gibi dokunun.



- Dokunma konumunu sıfırlamak için, **[Reset]** öğesine dokunun.
- Mevcut işlemi iptal etmek için **[Cancel]** öğesine dokunun.

## <Steering Remote Control Setting>

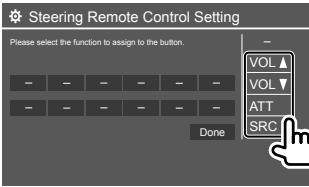
Direksiyon simidindeki uzaktan kumanda bulunan tuşlara işlevler atayın.

- Bu işlev yalnızca aracınız, direksiyondan uzaktan kumanda özelliğine sahip ise kullanılabilir.
- Yalnızca park halindeyken işlevleri kaydedebilir veya değiştirebilirsiniz.
- Direksiyondan uzaktan kumanda uyumlu değilse, öğrenme tamamlanamayabilir ve bir hata mesajı görünebilir.
- Bağlanmak için, daha fazla bilgi için 43 sayfasına bakın.

**1 Ayar ekranını görüntülemek için <Steering Remote Control Setting> konusunda [Set] ögesine dokununuz.**

**2 Kaydetmek veya değiştirmek için uzaktan kumanda üzerindeki bir düğmeye basılı tutunuz.**

**3 Seçili düğmeye atamak için bir işlev seçin.**



**4 Diğer düğmeleri kaydetmek için 2. ve 3. adımları tekrarlayınız.**

## 5 Prosedürü bitirmek için [Done] ögesine dokununuz.

- Cihaz aynı anda tüm düğmelerin işlevlerini kaydedebilir/değiştirebilir. Bunu yapmak için tüm düğmelere sırayla basın, hepsine bastıktan sonra <Steering Remote Control Setting> ekranındaki [Done] ögesine dokununuz. Ancak yeni işlevler işleminden sonra öğrenilemez.
- Önceden öğretilen işlevler değiştirildiğinde 3. numaralı adımda değiştirmek istediğiniz atanmış olan işleve dokununuz ve ardından işlev listesinden yeni bir işlev seçmek üzere dokununuz.
- İşlev listesinden ayarlanabilir işlevlerin içeriklerini onaylayın. İşlev listesini düzenleyemezsiniz.

**Ayarı başlatmak için: <Steering Remote Control Setting> için [Initialize] ögesine dokununuz.**

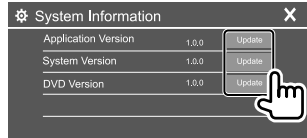
- Bir onaylama mesajı görüntülenir. [Yes] ögesine dokununuz.
  - Başlatmayı iptal etmek için [No] ögesine dokununuz.

## <System Information>

Bir güncelleme dosyası içeren bir USB cihazını bağlayarak sistemi güncelleyin.

- Güncelleme dosyasını almak için [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/) adresini ziyaret edin.

Güncelleme dosyasıyla bir USB cihazını üniteye bağlayın.



## <Application Version>

Sistem uygulamasını güncelleştirir.

## <System Version>

Sistemi günceller.

- Eğer gücü kapatıp sonra açarsanız veya <Update> ögesini seçtikten sonra kontak anahtarını kapatıp sonra açarsanız, ünite sıfırlayacaktır.

## <DVD Version>

DVD sistemi uygulamasını güncelleştirir.

Sistem güncellemesi başlar. Biraz zaman alabilir. Güncelleme başarılı bir şekilde tamamlandıysa, "Update Completed" ögesi görünür ve ardından üniteyi sıfırlayın.

- Güncelleme sırasında USB cihazının bağlantısını kesmeyin.
- Güncelleme başarısız olduğunda, gücü kapatıp tekrar açın ve güncellemeyi yeniden deneyin.

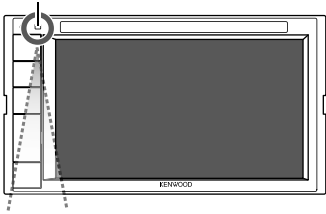
## <Open Source Licenses>

Açık Kaynak Lisanslarını gösterir.

# Uzaktan kumanda

- DDX419BT/DDX419BTM için: Bu ünite, beraberinde verilmiş olan Uzaktan Kumanda (RC-DV340) kullanılarak çalıştırılabilir.
- DDX4019BT için: İsteğe bağlı Uzaktan Kumanda KNA-RCDV331, bu ünitenin kontrolü için tasarlanmıştır. Uzaktan kumanda ile beraber gelen kullanım kılavuzuna başvurun.

Uzaktan kumanda sensörü\*



RC-DV340

\* Uzaktan kumanda sensörünü güçlü ışıığa (doğrudan güneş ışığı veya yapay aydınlatma) maruz BIRAKMAYIN.

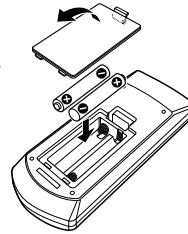
## ⚠ DİKKAT

- Uzaktan Kumandayı, fren veya diğer işlemler sırasında hareket ettirmeyecek bir yere koyun. Sürüş sırasında Uzaktan Kumanda düşüp pedalların altına sıkışması tehlikeli bir durum oluşabilir.
- Pili ateşe yakın veya doğrudan güneş ışına maruz kalacak bir konumda bırakmayın. Yangına, patlamaya veya aşırı ısınmaya neden olabilir.
- Pili yeniden şarj etmeyin, kısa devre yaptırmayın, parçalamayın veya ısıtmayın ya da açık ateşe koymayın. Bu tür eylemler pilin sıvı sızdırmasına neden olabilir. Akan sıvı gözlerinize veya giysinize temas ederse derhal suyla temizleyin ve bir doktora danışın.
- Pili çocukların erişemeyeceği bir yere koyun. Düşük bir ihtimal de olsa, bir çocuğun pili yutması durumunda derhal bir hekime başvurun.

## Hazırlık

### ■ Pil montajı

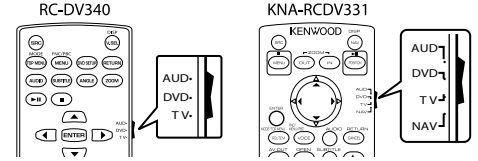
- İki adet "AAA"/"R03" boyutlu pil kullanın.
- Pilleri + ve - kutupları düzgünce hizalanmış şekilde kutunun içinde bulunan resimdeki gibi takın.
- Yayların kıvrılmasını engellemek için pilleri her zaman eksi kutuplarından takın.



- Uzaktan Kumanda yalnızca kısa mesafelerde çalışıyorsa veya hiç çalışmıyorsa, piller bitmiş olabilir. Bu tür durumlarda her iki pili de yenileriyle değiştirin.

## ■ Uzaktan Kumanda mod anahtarı

Uzaktan kumandadan yapılan işlevler, mod anahtarının konumuna göre değişiklik gösterir.



- **AUD modu:** Seçili kaynağı veya alıcı kaynağını vs. kontrol ederken bu moda geçin.
- **DVD modu:** Bu üniteye yerleşik olan oynatıcıyla DVD veya CD vs. oynatırken bu moda geçin.
- **TV modu:** Kullanılmıyor.
- **NAV modu:** Kullanılmıyor.
- Uzaktan kumanda mod anahtarının konumu, her bir modun başlığında belirtilir, örn. "AUD modu".
- Üniteye yerleşik olmayan bir oynatıcı kontrol ederken "AUD" modunu seçin.

### RC-DV340 (birlikte verilen) için temel işlemler

#### Genel işlemler (AUD modu)

<b>SRC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaynağı seçer.</li> <li>Gelen/mevcut aramayı kapatır.</li> </ul>
<b>▲/▼ VOL</b>	Ses düzeyini ayarlar.
<b>ATT</b>	Sesi azaltır/artırır.
<b>DISP/V.SEL</b>	Geçerli kaynak kumanda ekranına ve navigasyon ekranına geçiş yapar.
<b>ENTER</b>	Seçeneklere girer.
<b>🔊</b>	Gelen çağrıları yanıtlar.
<b>FNC/PBC/MENU</b>	Kumanda ekranını değiştirir.
<b>MODE/TOP MENU</b>	Görüntü oranını değiştirir.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>En boy oranı, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li> </ul>
<b>OPEN</b>	Bu birim için kullanılmamıştır.

#### DVD/VCD (DVD modu)

<b>▲/▼/◀/▶</b>	Bir menü görüntülenirken imleci hareket ettirir.
<b>◀◀/▶▶</b>	Bir parça seçer.
<b>▶/II</b>	Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.
<b>■</b>	Disk in durduğu noktayı durdurup ezberler.
<b>0 – 9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doğrudan aramada aranacak sayıyı belirler.</li> <li><b>1/2:</b> Hızlı ileri/geri alır. <ul style="list-style-type: none"> <li>Hızlı ileri/geri alma hızı, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li> </ul> </li> <li><b>4/5:</b> Duraklatma sırasında ileri/geri almayı yavaşlatır.</li> </ul>

<b>MODE/TOP MENU</b>	Disk in üst menüsünü gösterir.
<b>FNC/PBC/MENU</b>	Disk menüsünü gösterir.
<b>SUBTITLE</b>	Altı yazı dilini değiştirir.
<b>ZOOM</b>	<p>Yakınlaştırma oranını değiştirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yakınlaştırma oranı, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li> </ul>
<b>ANGLE</b>	<p>Resim açısını değiştirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resim açısı, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li> </ul>
<b>AUDIO</b>	<p>Ses dilini değiştirir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ses dili, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li> </ul>

<b>DIRECT</b>	Doğrudan arama modu girer.
<b>CLEAR</b>	Doğrudan arama modundayken bir karakteri siler.

#### Müzik Diski/Ses dosyası/Video dosyası/Resim dosyası (AUD modu)

<b>AM –/FM +</b>	Bir klasör seçer.
<b>◀◀/▶▶</b>	Bir parça/dosya seçer.
<b>▶/II</b>	Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.
<b>0 – 9</b>	Doğrudan aramada aranacak sayıyı belirler.
<b>DIRECT</b>	Doğrudan arama modu girer.

#### Radyo (AUD modu)

<b>AM –/FM +</b>	Bandı seçer.
<b>◀◀/▶▶</b>	İstasyonları arar.*
<b>▶/II</b>	Arama modunu değiştirir (AUTO1, AUTO2, MANU).
<b>0 – 9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ön ayar sayısını belirtir. <b>(1-5)</b></li> <li>Doğrudan aramada aranması için alınacak istasyon frekansını belirtir.</li> </ul>
<b>DIRECT</b>	Doğrudan arama modu girer.

\* Arama yöntemi seçilen arama moduna göre değişiklik gösterir.



## Uzaktan kumanda

### iPod/Android (AUD modu)

◀◀/▶▶	Müziği/videoları seçer.
▶/II	Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.

### USB (AUD modu)

AM -/FM +	Bir klasör seçer.
◀◀/▶▶	Bir dosya seçer.
▶/II	Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.

### Bir öğeyi doğrudan arama

Radyo dinlerken ya da disk çalarken numara düğmelerini doğrudan kullanarak bir istasyon frekansı/bölüm/başlık/klasör/dosya/parça arayabilirsiniz.

- VCD menüsünden bir parça aramak için PBC oynatımı esnasında şunları gerçekleştirin.

#### 1 Arama modu girmek için DIRECT seçeneğine basın.

- DIRECT düğmesine her bastığınızda aranacak öğe değişir.

#### 2 İstenen öğeyi seçmek için bir numaraya basın (istasyon frekansı/bölüm/başlık/klasör/dosya/parça).

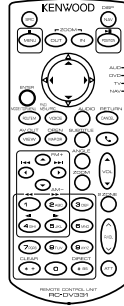
- Hatalı girişi silmek için CLEAR öğesine dokununuz.

#### 3 Seçimi onaylayın.

- İstasyon frekansı için: ◀◀/▶▶. öğesine basın.
- Diğerleri için: ENTER öğesine basın.

Arama modundan çıkmak için: DIRECT seçeneğine basın.

### KNA-RCDV331 (isteğe bağlı olarak satın alınır) için temel işlemler



### Genel işlemler (AUD/DVD modu)

SRC*	• Kaynağı seçer. • Gelen/mevcut aramayı kapatır.
VOL ▲/▼	Ses düzeyini ayarlar.
ATT	Sesi azaltır/artırır.
VOICE/FNC/ MENU/PBC*	Diskler/USB/iPod için: Geçerli kaynak kumanda ekranına geçer.
ENTER	Seçeneklere girer.
☎	Gelen çağrıları yanıtlatır.
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU*	Görüntü oranını değiştirir. • En boy oranı, bu tuşa her bastığınızda değişir.
VIEW/AV OUT	AV kaynağını çıkış olarak değiştirir.

MAP DIR/OPEN	Bu birim için kullanılmamıştır.
NAV/DISP	Geçerli kaynak kumanda ekranı ile navigasyon ekranı arasında geçiş yapar.
ZOOM OUT/IN	Bu birim için kullanılmamıştır.
2 ZONE	Bu birim için kullanılmamıştır.
R.VOL ▲/▼	Bu birim için kullanılmamıştır.

\* Yalnızca AUD modu seçildiğinde kullanılabilir.

### DVD/VCD (DVD modu)

▲/▼/◀/▶	Bir menü görüntülenirken imleci hareket ettirir.
◀/▶/◀◀/▶▶	Bir parça seçer.
▲/FM+ / ▼/AM-	Bir klasör seçer.
POSITION/▶/II	Oynatma işlemini başlatır/duraklatır.
MENU/■	Disklin durduğu noktayı durdurup ezberler.
0 - 9	• Doğrudan aramada aranacak sayıyı belirler. • 1/2: Hızlı ileri/geri alır. • 4/5: Yavaş ileri/geri alır. (Yalnızca DVD için) – Yavaş ileri/geri alma hızı, bu tuşa her bastığınızda değişir.

## Uzaktan kumanda

* <b>+ / CLEAR</b>	Doğrudan arama modundayken bir karakteri siler.
<b># BS/DIRECT</b>	Doğrudan arama modu girer.
<b>ROUTE M/ MODE/ TOP MENU</b>	Diskin üst menüsünü gösterir.
<b>VOICE/FNC/ MENU/PBC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Disk menüsünü gösterir.</li><li>VCD oynatırken oynatma denetimini açar veya kapatır.</li></ul>
<b>CANCEL/ RETURN</b>	Önceki ekranı görüntüler.
<b>AUDIO</b>	Ses dilini değiştirir. <ul style="list-style-type: none"><li>Ses dili, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li></ul>
<b>SUBTITLE</b>	Altıyazı dilini değiştirir.
<b>ANGLE</b>	Resim açısını değiştirir. <ul style="list-style-type: none"><li>Resim açısı, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li></ul>
<b>ZOOM</b>	Yakınlaştırma oranını değiştirir. <ul style="list-style-type: none"><li>Yakınlaştırma oranı, bu tuşa her bastığınızda değişir.</li></ul>

### ■ Müzik Diski/Ses dosyası/Video dosyası/ Resim dosyası (AUD modu)

<b>▲/FM+ / ▼/AM-</b>	Bir klasör seçer.
<b>◀/◀◀ / ▶▶/▶</b>	Bir parça/dosya seçer.
<b>POSITION/▶▶</b>	Oynatma işlemini başlatır/ duraklatır.
<b>0 – 9</b>	Doğrudan aramada aranacak sayıyı belirler.
<b># BS/DIRECT</b>	Doğrudan arama modu girer.

### ■ Radyo (AUD modu)

<b>▲/FM+ / ▼/AM-</b>	Bandı seçer.
<b>◀/◀◀ / ▶▶/▶</b>	İstasyonları arar.*
<b>POSITION/▶▶</b>	Arama modunu değiştirir (AUTO1, AUTO2, MANU).
<b>0 – 9</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ön ayar sayısını belirtir. (1-5)</li><li>Doğrudan aramada aranması için alınacak istasyon frekansını belirtir.</li></ul>
<b># BS/DIRECT</b>	Doğrudan arama modu girer.

\* Arama yöntemi seçilen arama moduna göre değişiklik gösterir.

### ■ iPod/Android (AUD modu)

<b>◀/◀◀ / ▶▶/▶</b>	Müziği/videoları seçer.
<b>POSITION/▶▶</b>	Oynatma işlemini başlatır/ duraklatır.

### ■ USB (AUD modu)

<b>▲/FM+ / ▼/AM-</b>	Bir klasör seçer.
<b>◀/◀◀ / ▶▶/▶</b>	Bir dosya seçer.
<b>POSITION/▶▶</b>	Oynatma işlemini başlatır/ duraklatır.

### ■ Bir öğeyi doğrudan arama

Radyo dinlerken ya da disk çalarken numara düğmelerini doğrudan kullanarak bir istasyon frekansı/ bölüm/başlık/klasör/dosya/parça arayabilirsiniz.

- VCD menüsünden bir parça aramak için PBC oynatımı esnasında şunları gerçekleştirin.

#### 1 Arama modu girmek için # BS/DIRECT seçeneğine basın.

- # BS/DIRECT düğmesine her bastığınızda aranacak öğe değişir.

#### 2 İstenen öğeyi seçmek için bir numaraya basın (istasyon frekansı/bölüm/başlık/ klasör/dosya/parça).

- Hatalı girişi silmek için \* + / CLEAR öğesine dokununuz.

#### 3 Seçimi onaylayın.

- İstasyon frekansı için: ◀/◀◀ / ▶▶/▶ öğesine basın.
- Diğerleri için: ENTER öğesine basın.

**Arama modundan çıkmak için: # BS/DIRECT öğesine basın.**

### KENWOOD Remote APP

KENWOOD Remote, kablosuz bir uzaktan kumanda gibi Bluetooth® aracılığıyla, uyumlu KENWOOD araç alıcılarını bağlayan ve kontrol eden bir uygulamadır.

Ayrıca KENWOOD Remote APP kullanarak akıllı telefonunuzdan bu birimi çalıştırabilirsiniz. Bu uygulama, akıllı telefon ekranı üzerindeki bu ünitenin kaynak bilgisini görüntüleyebilir ve bu uygulamanın grafik kullanıcı arayüzünü kullanarak kullanıcının bir ses ayarı yapması için etkinleştirir. Bu uygulama ayrıca Akıllı Telefonunuz bu üniteye bağlanmadığında, ücretsiz bir bağımsız müzik çalar uygulaması olarak çalışır.

- Ayrıntılı bilgi için <[www.kenwood.com/car/app/kenwood\\_remote/eng/](http://www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/)> adresini ziyaret edin.

### ⚠ UYARI

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

### ⚠ DİKKAT

- Bu üniteyi aracınızın konsoluna takın.
- Ünitenin kullanılması sırasında ve kullanılmasından kısa süre sonra ünitenin metal kısımlarına dokunmayın. Soğutma plakası ve kaplama gibi metal kısımlar sıcak olabilir.
- Alçak tavanlı bir alana park ederken, anteni kaydetmek için üniteyi kapatın. Otomobil anteni işleviyle ünite arabaya kurulduğunda; bağlanmış olan anten kontrol kablosuyla (ANT. CONT) üniteyi açtığınızda radyo anteni otomatik olarak uzar. (Sayfa 44)

### Kurulumdan önce

#### ■ Kurulum ve bağlantı önlemleri

- Bu ürünün montajı ve kablo hattının çekilmesi beceri ve tecrübe gerektirir. En güvenli uygulama için, montaj ve kablo bağlantısı işini uzman kişilere yaptırın.
- Üniteyi montaj açısı 30° veya daha düşük olacak şekilde monte edin.
- Cihazı mutlaka bir 12 V DC güç kaynağına bağlayın.
- Birimi doğrudan güneş ışığı, aşırı sıcaklık veya neme maruz kalacağı bir noktaya 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.
- Ünite takıldıktan sonra, fren lambalarının, sinyallerin, silceklerin, vb. düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Birimi araca monte ederken panel yüzeyine fazla baskı uygulamayın. Aksi takdirde çizik, hasar veya arızaya sebep olabilirsiniz.
- Cihaz açılmıyorsa ("Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error" bildirimleri görüntülenir), hoparlör kablosu kısa devre yaptığı veya aracın şasisiyle temas ettiği için koruma işlevi etkinleştirilmiş olabilir. Bu durumda, hoparlör kablosunun kontrol edilmesi gerekir.
- Tüm kabloları ısı yayan metal parçalardan uzak tutun.

- 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.
- Sigortanın atması durumunda, öncelikle kabloların kısa devre yapacak şekilde birbirine temas etmediğinden emin olun ve ardından eski sigortayı aynı sınıftan yenisiyle değiştirin.
- Bağlanmayan kabloları vinil bant veya benzer bir malzeme ile yalıtın. Kısa devre olmasını önlemek için kapakları çıkarmayın ve bağlanmamış kablo veya terminallerin uçlarında bulunan kablonun çıkmasına engel olun.
- Kabloları kablo klipsleri ile sağlama alın ve kabloları korumak ve kısa devreyi önlemek için metal parçalara temas eden kabloların etrafını vinil bant ile sarın.
- Hoparlör kablolarını kendisine karşılık gelen doğru terminalere bağlayın. ⊖ kablolarını birden fazla birimle paylaşır veya kabloları otomobilin içindeki metal kısımlarla topraklama yaptırırsanız, birim zarar görebilir ve çalışmayabilir.
- Sisteme yalnızca iki hoparlör bağlıyken, konektörleri her iki ön çıkış terminaline veya her iki arka çıkış terminaline bağlayın (ön ve arka çıkışları karışık bağlamayın). Örneğin, sol hoparlörün ⊕ konektörünü ön çıkış terminaline bağladığınızda, ⊖ konektörünü arka çıkış terminaline bağlamayın.

### Kurulum için parça listesi

**Not:** Bu parça listesi tüm paket içeriğini içermez.

- 1 Kablo seti (x 1)
- 2 Uzatma kablosu, 2 m (x 1)
- 3 Yassı başlı vidalar, M5 x 8 mm (x 6)
- 4 Yuvarlak başlı vidalar, M5 x 8 mm (x 6)
- 5 Direksiyon uzaktan kumanda kablosu (x 1)

Yalnızca DDX419BTM/DDX4019BT için

- 6 Mikrofon, 3 m (x 1)

Yalnızca DDX4019BT için

- 7 Trim plakası (x 1)

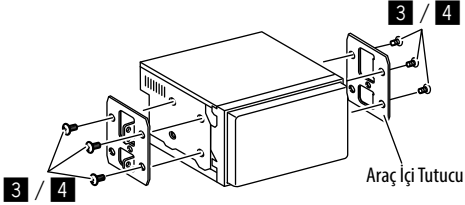
### Kurulum prosedürü

- 1 Anahtarı kontakta çıkarın ve ⊖ aküyü devre dışı bırakın.
- 2 Her birim için doğru giriş ve çıkış kablosu bağlantıları yapın.
- 3 Kablolama setinin hoparlör kablolarını bağlayın.
- 4 Kablolama setinin kablolarını şu sırada bağlayın: topraklama, pil, kontak.
- 5 Kablolama tesisatı konektörünü üniteye takın.
- 6 Üniteyi aracınıza monte edin.  
Ünitenin yerine sağlam bir şekilde kurulduğundan emin olun. Ünite sabit durmuyorsa arızaya neden olabilir (örn. ses atlayabilir).
- 7 ⊖ aküsünü tekrar bağlayın.
- 8 Monitör panelindeki sıfırlama düğmesine basın. (Sayfa 4)
- 9 <Initial Setup> yapılandırmasını yapın. (Sayfa 5)

# Kurulum ve Bağlantı

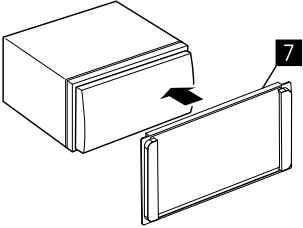
## Birimin kurulumu

### Cihazı araçtan çıkarılan bağlantı parçası kullanarak takma

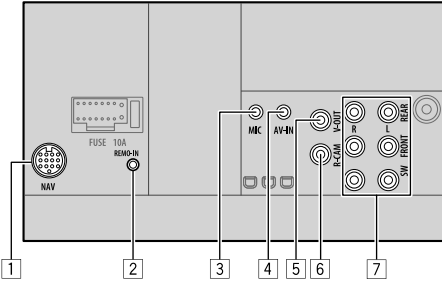


**Not:** Bağlantı parçası için uygun vidaları (birlikte verilen) seçin.

### Trim plakasının takılması (Yalnızca DDX4019BT için)



## Harici bileşenlerin bağlanması



- 1 Navigasyon girişi (NAV)\*1
- 2 Direksiyon simidi uzaktan kumanda girişi (REMO-IN)
  - Direksiyondan Uzaktan Kumanda kablosunu kullanarak, aracın direksiyondan uzaktan kumanda setine bağlayın (15). Ayrıntılar için KENWOOD satıcınızla iletişime geçin.
- 3 Mikrofon girişi (MIC) (Sayfa 44)
- 4 Ses video girişi (AV-IN)  
Aşağıdaki 4 kutuplu mini fiş türünü bağlayın:
  - 1 Sol ses
  - 2 Sağ ses
  - 3 Toprak
  - 4 Kompozit video
- 5 Video çıkışı (V-OUT)

6 Arka görüş kamerası girişi (R-CAM)

7 Çıkış terminaleri\*2

• Sol çıkış (Beyaz)

• Sağ çıkış (Kırmızı)

REAR: Arka hoparlör ön çıkışları

FRONT: Ön hoparlör ön çıkışları

SW: Subwoofer ön çıkışları

\*1 Endonezya modellerinde kullanılamaz.

\*2 Harici bir amplifikatör bağladığınızda topraklama kablosunu aracın şasisine bağlayın; aksi takdirde cihaz zarar görebilir.



# Referanslar

## Bakım

### Ünitenin temizlenmesi

- Herhangi bir çözelti (örneğin tiner, benzin, vs.), deterjan veya böcek ilacı kullanmayınız. Bu, monitör ya da üniteye hasar verebilir.
- Paneli yumuşak, kuru bir bezle yavaşça siliniz.

### Disklerin kullanımı

- Diskin kayıt yüzeyine dokunmayın.
- Diskin üzerine bant vb. yapıştırmayın, üzerine bant yapışmış diskleri kullanmayın.
- Disk için herhangi bir aksesuar kullanmayın.
- Diski merkezden dışarıya hareketlerle temizleyin.
- Diski kuru silikon veya yumuşak bir bezle temizleyin. Herhangi bir çözücü madde kullanmayın.
- Diskleri bu üniteden çıkarırken, yatay olarak çekin.
- Bir disk takmadan önce diskin orta deliğindeki ve kenarlarındaki korumaları çıkarın.

## Daha fazla bilgi

### Oynatılabilen dosyalar hakkında

#### Ses dosyaları

- Bu birim aşağıdaki codec ile uzantı koduna sahip aşağıdaki dosyaları oynatabilir:
  - Disk için: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
  - USB yığın depolama sınıfı cihazı için: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)

- Bu ünite, aşağıdaki koşullara uyan dosyaları yürütebilir:
  - Bit hızı:
    - MP3: 8 kbps – 320 kbps
    - WMA: Disk için: 5 kbps – 320 kbps  
USB için: 32 kbps – 192 kbps
    - AAC: 16 kbps – 320 kbps
  - Örnekleme frekansı:
    - MP3: 16 kHz – 48 kHz
    - WMA: 8 kHz – 48 kHz
    - WAV: 44,1 kHz
    - AAC: 32 kHz – 48 kHz
    - FLAC: 8 kHz – 96 kHz
  - VBR'ye (değişken bit hızı) kaydedilen dosyalarda geçen sürenin gösterilmesiyle ilgili uyumsuzluk mevcuttur
- Bu ünite aşağıdakileri gösterebilir veya görüntüleyebilir:
  - Etiket:
    - MP3: ID3 Etiket (sürüm 1.0/1.1/2.2/3/2.4)
    - WMA Etiket
    - WAV Etiket
    - AAC Etiket
    - FLAC Etiket
  - Jacket picture:
    - Görüntü boyutu: 32 × 32 ila 1 232 × 672 çözünürlük
    - Veri boyutu: 500 KB'dan az
    - Dosya türü: JPEG
- Bu ünite aşağıdaki dosyaları çalamaz:
  - MP3i ve MP3 PRO formatlarında şifrelenmiş MP3 dosyaları.
  - Layer 1/2 ile şifrelenmiş MP3 dosyaları.
  - Kayıpsız, profesyonel ve ses formatlarında şifrelenmiş WMA.

- Windows Media® Audio'ya dayanmayan WMA dosyaları.
- DRM ile kopyalanmaya karşı korunan WMA/AAC formatlı dosyalar.
- AAC dosyaları FairPlay ile kopya korumalıdır (iPod/iPhone'da depolananlar hariç).
- AIFF, ATRAC3, vb. türünden veriler içeren dosyalar.

### Video dosyaları

- Bu birim aşağıdaki codec ile uzantı koduna sahip aşağıdaki dosyaları oynatabilir:
  - Büyük harfe/küçük harfe bakılmaksızın DivX (.divx, .div, .avi)
  - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- Şu özelliklere uyan akışlar:
  - DivX:
    - Ses: MP3 veya Dolby Audio
  - MPEG1/MPEG2:
    - Ses: MPEG1 Audio Layer-2 veya Dolby Audio
    - Video: MPEG sistemi/program akışı
- Diğer oynatılabilir koşullar:
  - Video dosya boyutu: 2 GB'tan küçük
  - DivX: Bit hızı: 8 Mbps (maksimum ortalama video sinyalleri için)
  - MPEG1/MPEG2: Dosya formatı: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level)
- Bu ünite aşağıdaki dosyaları çalamaz:
  - Geçişli tarama modunda kodlanan DivX dosyaları.

## Referanslar

### Resim dosyaları

- Bu birim aşağıdaki codec ile uzantı koduna sahip aşağıdaki dosyaları oynatabilir:
  - JPEG (.jpg, .jpeg)
- Diğer oynatılabilir koşullar:
  - Çözünürlük: 32 x 32 ila 8 192 x 7 680 (Çözünürlüğüne bağlı olarak dosyanın gösterilmesi biraz zaman alabilir.)
  - Baseline JPEG dosyaları
- Bu ünite aşağıdaki dosyaları çalamaz:
  - Gelişmiş JPEG dosyaları
  - Kayıpsız JPEG dosyaları

### ■ Disk oynatma hakkında

#### Çalınabilir disk tipleri

- CD-DA: Audio CD, CD Text
- DVD Video: Bölge kodu: 2, 3 veya 4 (ülke ve satış bölgesine bağlı)
- İkili Disk: DVD tarafı
- VCD: Video CD (PBC uyumlu)
- DVD Kaydedilebilir/Tekrar Yazılabilir (DVD-R/-RW, +R/+RW)
  - DivX
  - DVD Video: UDF köprü
  - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- Diğer oynatılabilir formatlar:
  - Çok sınırlı formatta kaydedilmiş bir DVD-R (çift katmanlı diskler hariç)
  - Tamamlanmış +R/+RW (Yalnızca Video formatı)
- CD Kaydedilebilir/Tekrar Yazılabilir (CD-R/-RW):
  - DivX
  - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet

- Diğer bilgiler:
  - Bir DVD Video oynatılırken, DTS sesi yeniden üretilemez veya bu üniteden gönderilemez.
  - Bu ünite toplam 5 000 dosyayı ve 250 klasörü (klasör başına maksimum 999 dosya) kaydedilebilir/yeniden yazılabilir bir diskte tanıyabilir.
  - Yalnızca kaydedilebilir/yeniden yazılabilir "tamamlanmış" diskleri kullanın.
  - Bu alıcı, çoklu oturumlu kaydedilebilir/yeniden yazılabilir diskleri çalabilir; ancak kapanmamış oturumlar çalma sırasında atlanacaktır.

#### Oynatılamayan disk türleri ve biçimleri

- DVD-Audio/DVD-ROM diskler
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- DVD-R/RW veya +R/+RW üzerine kaydedilen MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM
- CD-R/RW üzerine kaydedilen MPEG4/AAC (.aac)/FLAC/MKV
- DVD-RW çift katmanlı diskler
- +RW çift katmanlı diskler
- "Compact Disc Digital Audio" (Kompakt Disk Dijital Ses) standardı ile uyumlu olmayan "DualDisc" in (İkili Disk) DVD formatında olmayan tarafı
- Yuvarlak olmayan diskler.
- Kayıt yüzeyi renkli olan veya kirli olan diskler.
- Kapatılmamış kaydedilebilir/yeniden yazılabilir diskler.
- 3 inç diskler. Bu diskleri adaptörle takmaya çalışmak arızaya neden olabilir.
- Bazı kaydedilebilir/yeniden yazılabilir diskler veya dosyalar özelliklerinden veya kayıt koşullarından dolayı çalışmayabilir.

#### Dil kodları (DVD dil seçimi için)

AA	Afarca	GD	İskoç Galesi
AB	Abhazca	GL	Galiççe
AF	Afrika dili	GN	Guarani dili
AM	Ameharca	GU	Guyaratı dili
AR	Arapça	HA	Hausa dili
AS	Assamece	HI	Hinduca
AY	Aymarca	HR	Hırvatça
AZ	Azerice	HU	Macarca
BA	Başkirce	HY	Ermenice
BE	Belarusça	IA	Interlingua
BG	Bulgarca	IE	Interlingue
BH	Biharice	IK	İnupiak dili
BI	Bislamaca	IN	Endonezce
BN	Bengalce	IS	İzlandaca
BO	Tibetçe	IW	İbranice
BR	Bretonca	JA	Japonca
CA	Katalanca	JL	Yiddişi dili
CD	Korsikaca	JW	Javaca
CS	Çekçe	KA	Gürcüce
CY	Galce	KK	Kazakça
DZ	Bhutanca	KL	Grönlandca
EL	Yunanca	KM	Kamboçça
EO	Esperanto	KN	Kanada dili
ET	Estonya dili	KO	Korece (KOR)
EU	Baskça	KS	Kaşmirce
FA	Farsça	KU	Kürtçe
FI	Fince	KY	Kırgızca
FJ	Fijice	LA	Latince
FO	Faroece	LN	Lingala dili
FY	Frisian	LO	Laosça
GA	İrlandaca	LT	Litvanyaca



## Referanslar

LV	Letonca	SM	Samoaca
MG	Malagazice	SN	Shona dili
MI	Maori dili	SO	Somalice
MK	Makedonca	SQ	Arnavutça
ML	Malayalam dili	SR	Sırpça
MN	Moğolca	SS	Siswati dili
MO	Moldavyaca	ST	Sesotho dili
MR	Marathi dili	SU	Sudanca
MS	Malayca (MAY)	SW	Swahili dili
MT	Maltaca	TA	Tamilce
MY	Burmanca	TE	Telugu dili
NA	Nauru dili	TG	Tacikçe
NE	Nepalce	TH	Taylandca
NO	Norveççe	TI	Tigrinya dili
OC	Okitanca	TK	Türkmence
OM	(Afan) Oromo dili	TL	Tagalog dili
OR	Oriya dili	TN	Setswana dili
PA	Pencapça	TO	Tongaca
PL	Lehçe	TR	Türkçe
PS	Pašto, Pušto dili	TS	Çongca
QU	Quechua dili	TT	Tatarca
RM	Rhaeto-Romance dili	TW	Twi dili
RN	Kirundi dili	UK	Ukraynaca
RO	Rumence	UR	Urduca
RW	Kinyarwanda dili	UZ	Özbekçe
SA	Sanskritçe	VI	Vietnamca
SD	Sindhi dili	VO	Volapuk dili
SG	Sangho dili	WO	Wolof dili
SH	Sırp-Hırvatça	XH	Xhosa dili
SI	Senegalce	YO	Yoruba dili
SK	Slovakça	ZU	Zuluca
SL	Slovenca		

### USB oynatma hakkında

#### Önemli

Veri kaybetmemek için tüm önemli verileri

yedeklediğinizden emin olun.

Bu üniteyi kullanırken cihazlara kaydedilen herhangi bir veri kaybindan biz sorumlu tutulamayız.

#### USB cihazındaki yürütülebilir dosyalar

- Bu birim, USB yığın bellek sınıfı cihazında saklanan aşağıdaki dosya türlerini oynatabilir.
  - JPEG/Divx/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- Bu ünite şunlara tanıyabilir:
  - Toplam 5 000 dosyayı
  - Video dosyaları için 250 klasörü ve klasör başına maksimum 999 dosyayı
  - Resim dosyaları için 250 klasörü ve klasör başına maksimum 999 dosyayı
  - Ses dosyaları için 999 klasörü ve klasör başına maksimum 999 dosyayı
- Maksimum karakter sayısı (karakterler 1 byte olduğunda):
  - Klasör isimleri: 50 karakter
  - Dosya isimleri: 50 karakter

#### USB cihazıyla ilgili not

- Sürüş güvenliğini etkiliyorsa USB cihaz kullanmaktan kaçının.
- Bir USB kablosunu bağlarken, USB 2.0 kablosu kullanın.

- Bir USB aygıtını bağlarken oluşabilecek elektrostatik çok aygıtın normal dışı olarak kayıttan çalmasına neden olabilir. Bu durumda, USB aygıtı bağlantısını kesin, ardından bu üniteyi ve USB aygıtını sıfırlayın.
- USB aygıtını ekranda "Reading" (Şimdi Okunuyor) ibaresi görüntülenirken tekrar tekrar çıkartıp bağlamayın.
- Bazı USB aygıtlarda çalıştırma ve güç kaynağı amaçlandığı gibi çalışmayabilir.
- Aygıtta deformasyona neden olmamak ya da aygıtı zarar vermemek için USB aygıtını arabada, doğrudan güneş ışığına ya da yüksek ısıya maruz kalan yerlerde bırakmayın.

#### Oynatılmayan USB cihaz

- Bu ünite, USB uzatma kablosu kullanılırken, USB aygıtında bulunan dosyaları düzgün çalamayabilir.
- Veri güvenliği işlevleri gibi özel işlevlere sahip USB aygıtlar bu üniteyle birlikte kullanılamaz.
- 2 veya daha fazla bölümlenmeye sahip bir USB aygıtı kullanmayın.
- Bazı USB aygıtları, USB aygıtları ve bağlantı yuvalarının şekline bağlı olarak doğru şekilde takılamayabilir veya bağlantı gevşek olabilir.
- Bu birim bir USB kart okuyucusuna yerleştirilen bir bellek taşıyıcısını okumayabilir.

### iPod/iPhone hakkında

#### Önemli

Veri kaybetmemek için tüm önemli verileri yedeklediğinizden emin olun.

Bu üniteyi kullanırken cihazlara kaydedilen herhangi bir veri kaybindan biz sorumlu tutulamayız.

### Bağlanabilen iPod/iPhone cihazlar

- USB terminali aracılığıyla:  
Made for  
– iPod nano (7th Generation)  
– iPod touch (5th ve 6th Generation)  
– iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X
- Bluetooth aracılığıyla:  
Made for  
– iPod touch (5th ve 6th Generation)  
– iPhone 4S, 5, 5C, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X

### Bir iPod/iPhone kullanımıyla ilgili not

- iPod/iPhone çalışırken, bazı işlemler doğru veya istendiği gibi gerçekleştirilemeyebilir. Bu durumda aşağıdaki KENWOOD sitesini ziyaret edin:  
<www.kenwood.com/cs/ce/>
- Üniteyi çalıştırdığınızda, iPod/iPhone ünite yoluyla şarj olur.
- Metin bilgileri doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Bazı iPod/iPhone modellerinin performansı, çalışma sırasında anormal veya değişken olabilir. Bu tür durumlarda, iPod/iPhone cihazının bağlantısını kesin ve cihazın durumunu kontrol edin.  
Performans düzelmemişse veya yavaşsa, iPod/iPhone cihazınızı sıfırlayın.

## 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.

#### Ekrana görüntü gelmiyor.

- Ekranı açın. (Sayfa 4)

#### Bu ünite hiç çalışmıyor.

- Alıcıyı sıfırlayın. (Sayfa 4)

#### Uzaktan kumanda\* çalışmıyor.

- Pili değiştirin.

#### “No Signal”/“No Video Signal” görünür.

- AV-IN giriş terminaline bağlı harici bileşen üzerinde oynamayı başlatın.
- Kabloları ve bağlantıları kontrol edin.
- Sinyal girişi çok zayıf.

#### “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error” görünür.

- Hoparlör kablosu kısa devre yapmıştır veya araba şasiyle temas etmiştir. Hoparlör kablosunu uygun şekilde sarın veya yalıtın ve üniteyi sıfırlayın.

#### “Parking off” görünür.

- El freni çekili olmadığı durumlarda resim oynatılmaz.

#### “Learning Process Failed” görünür.

- Yönlendirme uzaktan kumandanız uyumlu değilse, öğrenme tamamlayamayabilir. Ayrıntılar için araç ses satıcınıza danışın.

\* DDX4019BT için: İsteğe bağlı uzaktan kumanda satın alın, KNA-RCDV31.

### Diskler

#### Kaydedilebilir/Tekrar Yazılabilir diskler çalınmıyor.

- Tamamlanmış bir disk yerleştirin.
- Diskleri tamamlama işlemini, kayıt için kullandığınız cihazla yapın.

#### Kaydedilebilir/Tekrar Yazılabilir disklerdeki parçalar atlanamaz.

- Tamamlanmış bir disk yerleştirin.
- Diskleri tamamlama işlemini, kayıt için kullandığınız cihazla yapın.

#### Yürütme işlemi başlamıyor.

- Dosyaların formatını ünite desteklemiyor.

#### Harici monitöre görüntü gelmiyor.

- Video kablosunu doğru şekilde takın.
- Harici monitördeki doğru girişi seçin.

#### DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC diskleri oynatılmaz.

- Disklerle uyumlu bir uygulama kullanarak parçaları kaydedin. (Sayfa 46)
- Dosya adlarına uygun uzantı kodları ekleyin.

## Sorun Giderme

### Kaydedilebilir/Tekrar Yazılabilir disklerdeki parçalar sizin arzuladığınız şekilde oynatılmıyor.

→ Yürütme sırası, diğer yürütücülerle gerçekleşenden farklı olabilir.

### “Region Code Error” görünür.

→ Yanlış bölge koduna sahip bir DVD Video disk yerleştirdiniz. Doğru bölge koduna sahip bir disk yerleştirin.

## USB

### “Reading” ibaresi ekrandan kaybolmuyor.

→ Cihazı kapatıp tekrar açın.

### Bir parça çalınırken, ses bazen kesiliyor.

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

### Parçalar sizin arzuladığınız şekilde yürütülmüyor.

→ Yürütme sırası, diğer yürütücülerle gerçekleşenden farklı olabilir.

### Bir USB cihazı bağladığınızda başka bir kaynağı dinlerken veya bir USB cihazı bağladığınızda “USB Device Error” görüldüğünde, kaynak “USB” olarak değişmez.

→ USB port, tasarım limitinden daha fazla güç çekiyor.  
→ Gücü kapatın ve USB cihazının fişini prizden çekin. Ardından gücü kapatın ve USB cihazını yeniden bağlayın.  
→ Şayet yukarıdaki işlem sorunu çözmez ise başka bir USB cihazı ile değiştirmeden önce gücü kapatın ve açın (ya da üniteyi sıfırlayın).

## Android

### Oynatma sırasında ses duyulmuyor.

→ Android cihazı tekrar bağlayın.  
→ Android cihazdaki herhangi bir medya oynatıcı uygulamayı çalıştırın ve oynatmayı başlatın.

### Ses çıkışı sadece Android cihazdan mevcut.

→ Başka medya oynatıcı uygulaması kullanın.  
→ Android cihazı tekrar başlatın.  
→ Bu işlem sorunu çözmezse, bağlı Android cihazı ses sinyali üniteye gönderemiyor demektir.  
→ USB bağlantısı çalışmıyorsa, Android cihazı Bluetooth veya arka paneldeki AV-IN aracılığıyla bağlayın.

### “NO DEVICE” veya “READING” yanıp sönüyor.

→ Android cihazı tekrar bağlayın.  
→ USB bağlantısı çalışmıyorsa, Android cihazı Bluetooth veya arka paneldeki AV-IN aracılığıyla bağlayın.

## 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.

→ Bağlantıyı kontrol edin.  
→ Yazılım sürümünü güncelleyin.  
→ Pili 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.

### Çizim içeren bir parça çalınırken hiçbir işlem mevcut değildir.

→ Çizim yüklendikten sonra üniteyi çalıştırın.

### “Authorization Error” görünür.

→ Bağlanan iPod/iPhone'un bu üniteyle uyumlu olup olmadığını kontrol edin. (Sayfa 48)

## Radyo

### AME otomatik ön ayarı çalışmıyor.

→ İstasyonları elle kaydedin. (Sayfa 17)

### Radyoyu dinlerken parazit var.

→ Anten bağlantısını gerektiği gibi yapın.

## AV-IN

### Ekrana görüntü gelmiyor.

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

## Spotify

### Uygulama çalışmıyor.

→ iPod touch/iPhone/Android'inizdeki uygulama en güncel sürüm değil. Uygulamayı güncelleştirin.

### 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. Bluetooth telefonu olarak bağlanan aygıtı çıkarın.
- 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 2.1 ile uyumlu aygıtlar için:  
Bir PIN kodu kullanarak aygıtı kaydedin. (Sayfa 23)
- Bluetooth 2.0 ile uyumlu aygıtlar için:  
Hem ünite hem de hedef aygıt için aynı PIN kodunu girin. Cihazın PIN kodu cihazla ilgili talimatlarda belirtilmediyse "0000"ya da "1234" girmeyi deneyin.
- Bluetooth cihazını kapatıp tekrar açın.

#### Yankı veya gürültü meydana geliyor.

- Mikrofon ünitesinin konumunu ayarlayın.
- Yankı sesini veya gürültü azaltma sesini ayarlayın.  
(Sayfa 24)

#### Telefon rehberini cihaza kopyalamaya çalıştığınızda cihaz yanıt vermiyor.

- Aynı girdileri (kaydedildiği gibi) üniteye kopyalamaya çalışmış olabilirsiniz.

#### "Connection Error" görünür.

- Cihaz kayıtlı, ancak bağlantı gerçekleştirilemedi.  
Kayıtlı cihazı bağlayın. (Sayfa 23)

#### "Please Wait..." görünür.

- Ünite, Bluetooth kullanımına hazırlanıyor. Mesaj görüntülenmezse, üniteyi kapatıp tekrar açın ve aygıtı tekrar bağlayın (ya da üniteyi sıfırlayın).

#### "No Voice Device" görünür.

- Bağlanan cep telefonunda ses tanıma sistemi yoktur.

#### "No Data" görünür.

- Bağlanan Bluetooth telefonda telefon defteri verisi yok.

#### "Initialize Error" görünür.

- Cihaz, Bluetooth modülünü başlatamadı. İşlemi yeniden deneyin.

#### "Dial Error" görünür.

- Arama başarısız oldu. İşlemi yeniden deneyin.

#### "Hung Up Error" görünür.

- Arama henüz sonlandırılmadı. Arabanızı durdurun ve aramayı sonlandırmak için bağlı olan cep telefonunu kullanın.

#### "Pick Up Error" görünür.

- Cihaz, aramayı alamadı.

#### Bluetooth cihazı ile ünite arasındaki Bluetooth bağlantısı stabil değil.

- Üniteden kullanılmayan kayıtlı Bluetooth cihazı silin.  
(Sayfa 24)

# Özellikler

## ■ Monitör bölümü

Görüntü Boyutu (G x Y)	6,2 inç (çapraz) genişlik 137,5 mm x 77,2 mm
Görüntü Sistemi	Saydam TN LCD panel
Sürücü Sistemi	TFT aktif matris sistemi
Piksel Sayısı	1 152 000 (800 yatay x 480 dikey x RGB)
Etkin Piksel Oranı	%99,99
Piksel Düzeni	RGB çizgi düzeni
Arka Işıklandırma	LED

## ■ USB arayüz bölümü

USB Standart	USB 2.0 Full Speed/High Speed
Uyumlu Aygıt	Yığın depolama sınıfı
Dosya Sistemi	FAT 16/32
Maksimum Güç Kaynağı Akımı	DC 5 V $\equiv$ 1,5 A
D/A Dönüştürücü	24 bit
Ses Kod Çözücü	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/FLAC
Video Kod Çözücü	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

## ■ DVD oynatıcı bölümü

D/A Dönüştürücü	24 bit
Ses Kod Çözücü	Doğrusal PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Video Kod Çözücü	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG
Gürültü ve Titreşim	Ölçülebilir Sınırın Altında
Frekans Yanıtı	96 kHz Örnekleme: 20 Hz ila 22 000 Hz 48 kHz Örnekleme: 20 Hz ila 22 000 Hz 44,1 kHz Örnekleme: 20 Hz ila 20 000 Hz
Toplam Harmonik Bozulma	%0,010 (1 kHz)
Sinyal-Parazit Oranı	90 dB
Dinamik Aralık	90 dB
Disk formatı	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Örnekleme frekansı	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Ölçülen Bit Sayısı	16 bit/20 bit/24 bit

## ■ Bluetooth bölümü

Teknoloji	Bluetooth V3.0
Frekans	2,402 GHz ila 2,480 GHz
RF Çıkış Gücü (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAKS.), Güç sınıf 2
Maksimum İletişim Aralığı	Görüş hattı yakl. 10 m (32,8 ft)
Audio Codec	SBC/AAC
Profil	HFP (El Bağlantısız Profili) 1.6 A2DP (Gelişmiş Ses Yayımlı Profili) 1.3 AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) 1.5 GAP (Genel Erişim Profili) PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili) 1.2 SDP (Servis Keşif Profili) SPP (Seri Port Profili) 1.2

## ■ DSP bölümü

Ekolayzer	Bant: 13 Bant Frekans (Hz) (BAND1-13): 62,5/100/160/250/400/630/ 1k/1,6k/2,5k/4k/6,3k/10k/ 16k Kazanç (dB): -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 Q faktörü: 1,35/1,5/2,0
-----------	---

## Özellikler

### 2 yönlü geçiş

Tiz hoparlör:

Frekans (Hz):  
1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/  
10k/12,5k  
Kazanç (dB):  
-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Ön/Arka (HPF):

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

Subwoofer (LPF):

Frekans (Hz):  
30/40/50/60/70/80/90/100/  
120/150/180/220/250/  
Tamamen  
Eğim (dB/Okt.):  
-6/-12/-18/-24  
Faz: Normal/Ters  
Kazanç (dB):  
-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

Konum

2 yönlü geçiş:

Ön/Arka/Subwoofer  
Gecikmesi:  
0 cm ila 610 cm  
(2,0 cm Adım)  
Kazanç: -8 dB ila 0 dB

Subwoofer Düzeyi

-50 dB ila +10 dB

### FM alıcı bölümü

Frekans Aralığı	87,5 MHz ila 108,0 MHz (50 kHz)
Kullanılabilir Duyarlılık (Sinyal/Parazit: 30 dB)	6,2 dBf (0,56 µV/75 Ω)
Kullanılabilir Hassasiyet (DIN S/N: 46 dB)	15,2 dBf (1,58 µV/75 Ω)
Frekans Yanıtı	30 Hz ila 15 kHz (±3,0 dB)
Sinyal-Parazit Oranı	68 dB (MONO)
Seçicilik	> 80 dB (±400 kHz)
Stereo Ayırma	40 dB (1 kHz)

### AM alıcı bölümü

Frekans Aralığı	DDX419BT: 531 kHz ila 1 611 kHz (9 kHz) DDX419BTM: 531 kHz ila 1 602 kHz (9 kHz) DDX4019BT: 531 kHz ila 1 701 kHz (9 kHz)
Kullanılabilir Duyarlılık	28,5 µV

### Video bölümü

Harici Video Girişi Renk Sistemi	NTSC/PAL
Harici Video Giriş Düzeyi (mini jak)	1 Vp-p/75 Ω
Harici Ses Maksimum Giriş Düzeyi (mini jak)	2 V/25 kΩ
Ön Kamera için Video Giriş Düzeyi (RCA jak)	1 Vp-p/75 Ω
Arka Kamera için Video Giriş Düzeyi (RCA jak)	1 Vp-p/75 Ω
Video Çıkışı Düzeyi (RCA jak)	1 Vp-p/75 Ω
Analog RGB girişi*	0,7 Vp-p/75 Ω

\* Endonezya modelleri için uygun değildir.

### Ses bölümü

Maksimum Güç (Ön ve Arka)	50 W × 4
Tam Bant Genişliği Gücü (Ön ve Arka)	22 W × 4 (%1 THD min.)
Ön Çıkış Seviyesi	4 V/10 kΩ
Preout Direnci	≤ 600 Ω
Hoparlör empedansı	4 Ω ila 8 Ω

## Özellikler

### ■ Genel

Çalışma Voltajı	12 V DC araba aküsü
Montaj Boyutları (G × Y × D)	178 mm × 100 mm × 162 mm
Ağırlık (Ana Cihaz)	<b>DDX419BT/DDX419BTM:</b> 1,7 kg <b>DDX4019BT:</b> 1,8 kg (trim plakası dahil)

Tasarım ve teknik özellikler haber verilmeden  
değiştirilebilir.

### Ticari markalar ve lisanslar

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- 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 nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is

under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- 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)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.

#### • DIVX

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, divx). Download free software at [www.divx.com](http://www.divx.com) to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.









Güncellenen bilgiler (son Kullanım Kılavuzu, sistem güncellemeleri, yeni işlevler gibi) için lütfen aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

**<<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>**



**DIVX**

**DVD**  
VIDEO



Made for  
**iPhone | iPod**

**DOLBY AUDIO**

**Bluetooth**