



KW-M690BW

ALICILI MONİTÖR

KULLANIM KILAVUZU

JVCKENWOOD Corporation

- Güncellenmiş bilgilere (en son Kullanım Kılavuzu, sistem güncellemeleri, yeni işlevler vb.) <<https://www.jvc.net/cs/car/>> adresinden ulaşılabilir.



İçindekiler

Kullanmadan Önce 4

Önlemler	4
Kullanım kılavuzun okunması:.....	5

Temel İşlemler 6

Ön Panel Üzerindeki İşlev Düğmeleri.....	6
Birimi açma	6
Başlarken	7
Ses düzeyinin ayarlanması	8
Dokunmatik ekranın çalışması	8
ANA SAYFA ekranı açıklamaları	9
Kaynak seçimi ekranı açıklamaları.....	9
Kaynak kumanda ekranı açıklamaları	11
Açılır menü	12
Liste ekranı.....	12

UYGULAMALAR 13

Apple CarPlay İşlemi.....	13
Android Auto™ İşlemi.....	15
iPhone için Kablosuz Aynalama İşlemi	16
Android Akıllı Telefon için Kablosuz Aynalama İşlemi.....	18

USB 20

USB cihaz bağlanması.....	20
USB Temel İşlem	20
Arama İşlemi.....	22

Alıcı 23

Tuner Temel İşlemi	23
Hafıza İşlemi	24
İşlemi Seçme	24
Trafik Bilgisi	25
Tuner Kurulumu	25

Bluetooth Kontrolü 26

Bluetooth® cihazlarının kullanımına ilişkin bilgiler.....	26
Bluetooth cihazını kaydettirme.....	27
Bağlantı Kurulumu	27
Bluetooth Ses Aygıtını Çalma.....	29
Eller Serbest Üniteyi Kullanma	30
Eller Serbest Kurulum	33

Diğer Harici Bileşenler 34

Kamerayı Görüntüle	34
Maestro Özellikleri İşlemi	35

Ayarlama 36

Monitör Ekranı Kurulumu	36
Sistem Kurulumu	36
Kullanıcı Arayüz Kurulumu.....	37
Özel Ayar.....	38
Ekran Kurulumu	38
AV Kurulumu	39
Bağlantı Kurulumu	40

Ses Kontrolü 42

Hoparlör/ X'over kurulumu.....	42
Genel Sesin Denetimi.....	43
Ekolayzer Kontrolü	44
Ses Düzeyi Denge.....	45
Ses Efektleri.....	45
Dinleme Konumu/ DTA	46

Uzaktan Kumanda 47

Uzaktan Kumanda Düğmelerinin İşlevleri.....	47
---	----

Bağlantı/Kurulum 49

Kurulumdan Önce	49
Birimin kurulumu.....	50

Sorun Giderme 55

Sorunlar ve Çözümler.....	55
Hata Mesajları	55

Ek 56

Yürütülebilir Medya ve Dosyalar	56
Özellikler	57
Bu Birim hakkında	59

Kullanmadan Önce

ÖNEMLİ

- Lütfen bu ürünü kullanmadan önce doğru bir şekilde kullandığınızdan emin olmak için bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Bu kılavuzdaki UYARI ve DİKKAT ifadelerini okumanız ve bunlara uymanız özellikle önemlidir. Lütfen kılavuzu ileride başvurmak üzere güvenli ve erişilebilir bir yerde saklayın.

Önlemler

▲ UYARILAR

■ Yaralanmayı veya ateşi önlemek için aşağıdaki önlemleri alınız:

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

■ Bu birimin kullanımı ile ilgili önlemler

- İsteğe bağlı aksesuarlar satın aldığınızda, modelinizle ve bölgenizde çalıştıklarından emin olmak için JVC yetkili satıcınıza danışın.
- Menüleri, ses dosyası etiketlerini vb. görüntülemek için dil seçebilirsiniz. Bkz. **Kullanıcı Arayüz Kurulumu (S.37)**.
- Radyo Veri Sistemi veya Radyo Yayın Veri Sistemi özelliği, servisin herhangi bir yayın istasyonu tarafından desteklenmediği durumlarda çalışmaz.

■ Monitörü koruma

- Monitörün hasar görmesini önlemek için, monitörü, bilyalı bir kalem veya benzeri bir alet kullanarak keskin uçla çalıştırmayın.

■ Birimi temizleme

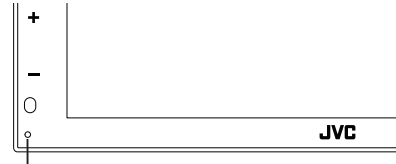
- Ünitenin ön yüzü lekelenmişse silikon bez gibi kuru, yumuşak bir bezle silin. Ön yüz kötü bir şekilde lekelenmişse lekeleri nötr temizleyiciyle nemlendirilmiş bir bezle silin ve daha sonra temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

NOT

- Püskürtme temizleyicisini doğrudan üniteye uygulamak, mekanik parçalarını etkileyebilir. Ön yüzünü sert bir bezle silme veya tiner veya alkol gibi uçucu bir sıvı kullanarak temizleme yüzeyi çizilebilir veya ekran baskısını silebilir.

■ Ünitenizin Sıfırlanması

- Ünite veya bağlı ünite düzgün çalışmazsa üniteyi sıfırlayın. <Reset> düğmesine basın. Ünite fabrika ayarlarına geri döner.



Sıfırlama düğmesi

NOT

- <Sıfırla> düğmesine basmadan önce, USB aygıtının bağlantısını kesin. USB cihazı bağlıyken <Sıfırla> düğmesine basılması, USB cihazında depolanan verilere zarar verebilir. USB cihazı bağlantısının kesilmesine dair bilgi için, bkz. USB aygıtının bağlantısını kesme (S.20).
- Sıfırlamadan sonra ünite açıldığında, İlk KURULUM ekranı görüntülenir. Bkz. İlk kurulum (S.7).

■ GPS sinyali alma

Bu üniteyi ilk açtığınızda, sistem ilk kez uydu sinyallerini alırken beklemeniz gerekir. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Aracınızın, en hızlı alım için yüksek binalar ve ağaçlardan uzakta açık bir alanda açık havada olduğundan emin olun.

Sistem, uyduları ilk defa aldıktan sonra, her seferinde hızla uyduları alacaktır.

Akıllı Telefon Kullanıcıları için Dikkat

- Ekran paylaşımı sırasında akıllı telefonunuzda birden fazla uygulamayı eş zamanlı olarak çalıştırmak, mikro işlemcinin üzerinde ağır bir yük oluşturarak iletişim ve performansı muhtemelen etkiler.
- JVC alıcınızla eşleştirirken en iyi sonuçları elde etmek için lütfen kullanılmayan tüm uygulamaları kapattığınızdan emin olun.

Kullanım kılavuzun okunması:

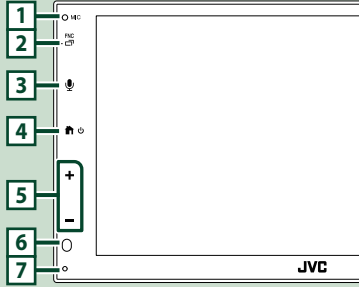
- Bu kılavuzda gösterilen ekranlar ve paneller, operasyonların açık bir şekilde açıklanması için kullanılan örneklerdir.
Bu nedenle, kullanılan gerçek ekranlardan veya panellerden farklı olabilirler veya bazı ekran desenleri farklı olabilir.
- **Gösterge dili:** İngilizce göstergeler açıklama amaçlı kullanılmıştır. Gösterge dilini **SETUP** menüsünden seçebilirsiniz. Bkz. **Kullanıcı Arayüz Kurulumu (S.37)**.



Ürün üzerindeki bu sembol, bu kılavuzda önemli kullanım ve bakım talimatları olduğu anlamına gelir.
Bu kılavuzdaki talimatları dikkatli bir şekilde okuduğunuzdan emin olun.

Temel İşlemler

Ön Panel Üzerindeki İşlev Düğmeleri



NOT

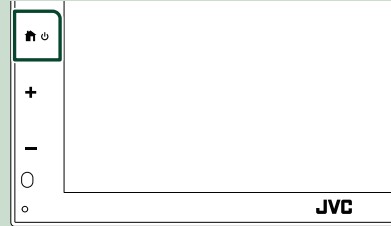
- Bu klavuzda gösterilen paneller, işlemlerin açık bir şekilde açıklanması için kullanılan örneklerdir. Bu nedenle, gerçek panellerden farklı olabilirler.
- Arama sırasında araç içindeki gürültü, arama kalitesini etkileyebilir. Arama kalitesi düşükse klimanın fanını en düşük aya getirmenizi öneririz.

Ad • Hareket	
1	Dahili mikrofon • Bir Bluetooth telefon bağlandığında, Bluetooth eller serbest modu ile konuşun.
2	FNC / • Açılan menü ekranını görüntüler. • UYGULAMA (Apple CarPlay/ Android Auto™) ekranını görüntülemek için basılı tutun.
3	 • Ses Tanıma ekranını görüntüler (S.31). • Ne Apple CarPlay, Android Auto ne de bir Bluetooth Hands-Free telefon bağlıyken, basılı tutmak Bluetooth eşleştirme bekleme diyalogunu görüntüler.
4	 • ANA SAYFA ekranını görüntüler (S.9). • Gücü kapatmak için basılı tutun. • Güç kapalı olduğunda güçü açar.
5	+ , - (Ses Düzeyi) • Ses düzeyini ayarlar. + tuşuna basmaya devam ettiğinizde, ses düzeyi 15'e kadar yükselir.

Ad • Hareket	
6	Uzaktan Algılayıcı • Uzaktan kumanda sinyalini alır.
7	Sıfırla • Ünite veya bağlı ünite düzgün çalışmıyorsa, bu düğmeye basıldığında ünite başlangıç ayarlarına geri döner.

Birimi açma

- 1 düğmesine basın.



➤ Birim açılır.

● Birimi kapatmak için:

- 1 düğmesini basılı tutun.

NOT

- Kurulumdan sonra birimin ilk açılışı ise, ilk kurulumun gerçekleşmesi gerekecektir (**S.7**).

Başlarken

Başlangıç kurulumu

Birimi ilk defa kullanırken bu kurulumu gerçekleştirin.

1 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Language

Kumanda ekranı ve ayar öğeleri için kullanılan dili seçin. Varsayılan "British English(en)" öğesidir.

- ① **Language** 'e dokununuz.
- ② İstediğiniz dili seçin.
- ③ **Close** öğesine dokununuz.

■ Clock

Saatin senkronizasyonunu ayarlar ve düzenler.

Detaylı işlem için, bkz. **Takvim/saat ayarları (S.7)**.

■ Camera

Kamera için parametreleri ayarlayın.

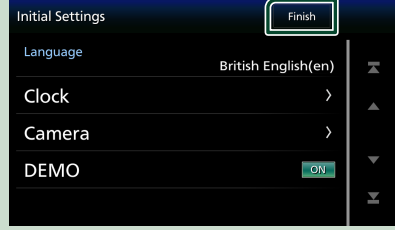
- ① **Camera** 'ya dokununuz.
 - ② Öğeyi seçin ve **K** öğesine dokununuz.
- Detaylı işlem için, bkz. **Kamera Kurulum (S.34)**.

■ DEMO

Gösterim modunu ayarlayın. Varsayılan "ON"dur.

- ① **DEMO** öğesine dokununuz ve **ON** veya **OFF** olarak ayarlayın.

2 Finish 'e dokununuz.



NOT

- Bu ayarlar KURULUM menüsünden ayarlanabilir. Bkz. **Ayarlama (S.36)**.

Takvim/saat ayarları

1 FNC düğmesine basın.

- Açılır menü görünür.

2 öğesine dokununuz.



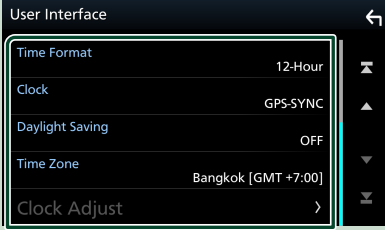
- KURULUM Menü ekranı görünür.

3 User Interface öğesine dokununuz.



- Kullanıcı arayüzü ekranı görünür.

- 4** Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.
Gizli öğeleri göstermek için sayfayı kaydırın.



■ Time Format

Zamanı görüntüleme biçimini seçin.

12-Hour (Varsayılan)/ **24-Hour**

■ Clock

GPS-SYNC (Varsayılan): Saati, GPS ile senkronize eder.

Manual: Saati manuel olarak ayarlayın.

■ Daylight Saving

(Saat manuel olarak ayarlandığında kullanılmaz)

Gün ışığından yararlanma saati için ek saati seçerek bunu etkinleştirin (yaşadığınız bölgede mevcutsa).

OFF (Varsayılan)/ **+1 hr. / +30 min.**

■ Time Zone

Saat dilimini seçin.

■ Clock Adjust

Saat için **Manual** seçerseniz, tarih ve saati manuel olarak ayarlayın.

NOT

- Lütfen tarihi ve saati ayarlayın. Ayarlanamazlarsa bazı işlevler çalışmayabilir.

Ses düzeyinin ayarlanması

Ses düzeyini ayarlamak için (0 ila 40),
Artırmak için **+** öğesine basın ve azaltmak için **-** öğesine basın.
+ öğesini basılı tutmak ses seviyesini kesintisiz olarak seviye 15'e çıkarır.

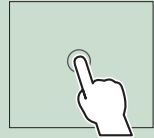


Dokunmatik ekranın çalışması

Ekranda işlemler gerçekleştirmek için bir öğe seçmek, ayar menüsü ekranını görüntülemek veya sayfayı değiştirmek gibi işlemleri gerçekleştirmek üzere dokunmanız, dokunup basılı tutmanız, kaydırmanız veya çekmeniz gerekir.

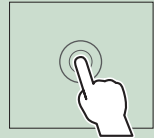
● Dokunun

Ekrandaki bir öğeyi seçmek için ekrana hafifçe dokununuz.



● Dokunup basılı tutun

Görüntü değişene veya bir mesaj görüntülenene kadar ekrana dokununuz ve parmağınızı aynı yerde tutunuz.



● Kaydırın

Sayfayı değiştirmek için parmağınızı ekranda hızlıca sola veya sağa kaydırınız.
Ekranı yukarı/aşağı iterek liste ekranında dolaşabilirsiniz.



● Çekin

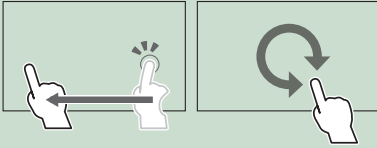
Ekranı kaydırmak için parmağınızı ekranda yukarı veya aşağı kaydırınız.



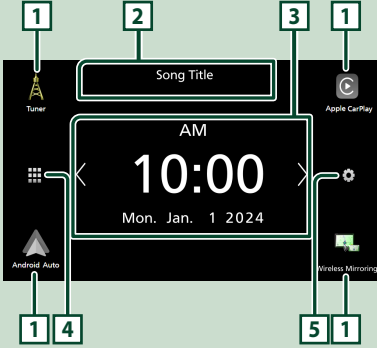
Dokunma Hareket Kontrolü:

Oynatmayı kontrol etmek için parmağınızı dokunmatik panelde aşağıdaki şekilde hareket ettirebilirsiniz (bazı kaynaklar için dokunmatik kontrol mevcut değildir).

- Parmağınızı yukarı/aşağı doğru kaydırma:
- USB Kontrol ekranında [Medya] / [Medya] (Medya) ögesine basma ile aynı işlevi görür.
- Tuner için, önceden ayarlanmış yayın istasyonları değiştirilir.
- Parmağınızı sola/sağa doğru kaydırma: [Geri] / [İleri] ögesine basma ile aynı işlevi görür.
- Parmağınızı saat yönüne veya saat yönünün tersine döndürme: sesi artırır/azaltır.

**ANA SAYFA ekranı açıklamaları**

Çoğu işlev ANA SAYFA ekranından gerçekleştirilebilir.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Oynatma kaynağı kısayol simgeleri. (S.10) |
| 2 | • Geçerli kaynak bilgileri.
• Geçerli kaynağın kumanda ekranını görüntülemek için dokununuz. |
| 3 | • Arabirim ögesi
• [Geri] / [İleri] ögesine dokunmak widget'ı değiştirmenize olanak sağlar. |
| 4 | • Kaynak seçme ekranını görüntüler. (S.10) |
| 5 | • KURULUM Menü ekranını görüntüler. (S.36) |

HOME ekranını görüntüleme

- 1 [Home] düğmesine basın.



➤ ANA SAYFA ekranı görünür.

Kaynak seçimi ekranı açıklamaları

Kaynak seçim ekranında tüm oynatma kaynakları ve seçenekleri görüntüleyebilirsiniz.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Oynatma kaynağını değiştir.
Oynatma kaynakları için, bkz. Oynatma kaynağını seçin (S.10). |
| 2 | • Önceki ekrana döner. |
| 3 | • KURULUM Menü ekranını görüntüler. (S.36) |

Oynatma kaynağını seçin

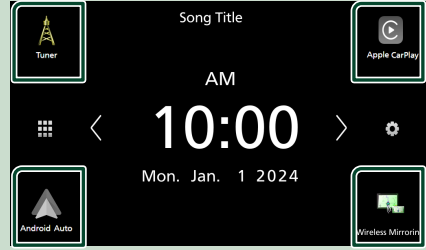
1 ANA SAYFA ekranında öğesine dokununuz.

Ekrandan, aşağıdaki kaynakları ve işlevleri seçebilirsiniz.

	• Radyo yayınına geçer. (S.23)
	• Bağlı iPhone'dan Apple CarPlay ekranına geçer. (S.13)
	• Bağlı Android akıllı telefondan Android Auto ekranına geçer. (S.15)
	• Bağlı iPhone veya Android akıllı telefondan Kablosuz Aynalama ekranına geçer. (S.16, S.18) "MirrorAPP+" yüklü iPhone veya Android akıllı telefonu bağlamak gerekir.
	• Eller Serbest Ekranını görüntüler. (S.30) Ne Apple CarPlay, Android Auto ne de bir Bluetooth Hands-Free telefon bağlı değilken, TEL ekranında "Disconnected" mesajını görüntüler. Apple CarPlay veya Android Auto olarak bağlanırken, Apple CarPlay veya Android Auto'da sağlanan bir telefon olarak çalışır.
	• Bir Bluetooth ses çaları oynatır. (S.29)
	• Bir USB cihazındaki dosyaları oynatır. (S.20)
	• Bir iPhone cihazını oynatır. CarPlay işlevi iPhone tarafında kapalı olarak ayarlandığında iPhone USB üzerinden bağlanırsa, USB kaynağı iPhone kaynağına geçiş yapacaktır. USB kaynağının sadece bazı işlevleri iPhone kaynağı ile kullanılabilir.
	• Cihaz Listesi ekranını görüntüler. (S.28)
	• AV kaynağını kapatır. (S.10)

- Bir iDatalink Maestro bağlı olduğunda görüntülenen kaynaklar ve bilgiler için bkz. **Maestro Özellikleri İşlemi (S.35).**

ANA SAYFA ekranında oynatma kaynağı seçmek için



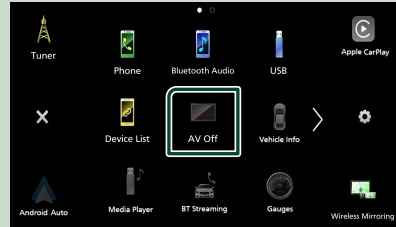
Kaynak seçimi ekranında büyük simgeler olarak görüntülenen 4 öğe, ANA SAYFA ekranında gösterilir.

Kaynak seçimi ekranını özelleştirerek bu alanda görüntülenen öğeleri değiştirebilirsiniz. **(S.11)**

AV kaynağını kapatmak için

1 ANA SAYFA ekranında öğesine dokununuz.

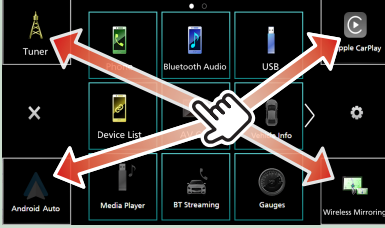
2 AV Off öğesine dokununuz.



ANA SAYFA ekranında Kısayol düğmelerini özelleştirin

Kaynak simgelerinin konumunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

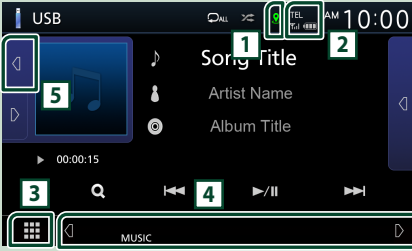
- 1 ANA SAYFA ekranında  ögesine dokununuz.
- 2 Özelleştirme moduna geçmek için taşımak istediğiniz simgeye dokununuz ve basılı tutunuz.
- 3 Taşımak istediğiniz yere sürükleyiniz.



Kaynak kumanda ekranı açıklamaları

Çoğu ekrandan çalıştırılabilen bazı işlevler vardır.

Göstergeler



Alt menü



GPS bağlantı durumunu ve alım durumunu görüntüler.

- : GPS anteni bağlı ve GPS alınıyor.
- : GPS anteni bağlı ancak GPS alınıyor.
- : GPS anteni bağlı değil.

Alt dairenin rengi, hesaplama durumunu gösterir. Alt daire ölçüm sırasında kırmızı yanıp söner ve ölçüm tamamlandığında yeşile döner.



Bağlı Bluetooth cihaz bilgileri.



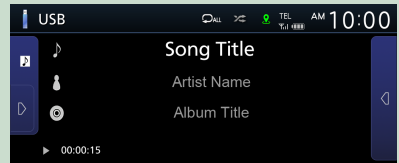
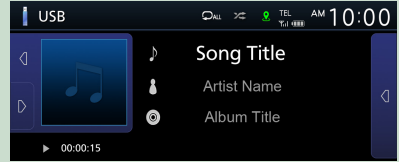
Tüm kaynakları gösterir.

4 İkincil ekran

-   : İkincil ekran her dokunduğunuzda değişir. Ekranda sola veya sağa kaydırarak İkincil ekranı da değiştirebilirsiniz.
- Kısayol kaynak simgeleri: Kaynak, kısayol ile ayarladığınız kaynağa döner. Kısayol ayarı için, **ANA SAYFA ekranında Kısayol düğmelerini özelleştirin (S.11)** bakınız.
- Alt menü
 - **DIM**: Simgeye dokunulduğunda yapılan işlem: İlk dokunma ekranı koyulaştırır, ikinci, üçüncü ve dördüncü dokunma ekranı daha da koyulaştırır ve beşinci dokunma ekranı orijinal parlaklığına döndürür.
 - : Grafik Ekolayzer ekranını görüntüler. (S.44)
 - : UYGULAMA (Apple CarPlay/ Android Auto) ekranını görüntüler (S.13).
- Göstergeler: Geçerli kaynak durumunu görüntüler vs.
 - **MUTE**: Sessiz işlevi aktiftir.
 - **LOUD**: Ses yüksekliği kontrolü işlevi açıktır.

5 Eser & bilgi

Bir eseri ve şarkı bilgisini görüntülemeyi veya yalnızca şarkı bilgilerini daha ayrıntılı görüntülemeyi seçebilirsiniz.



NOT

- Dosya adı ve şarkı bilgilerinin kayıt diline bağlı olarak, karakterlerin sırası ve kaydırma doğru görüntülenmeyebilir.

Açılır menü

1 FNC düğmesine basın.



► Açılır menü görünür.

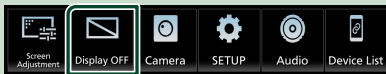


Menünün içerikleri aşağıdaki gibidir.

	• Görüntü Ayarlama ekranını görüntüler. (S.36)
	• Ekranı kapatır. (S.12)
	• Görüşme kamerasını görüntüler. (S.34)
	• KURULUM Menü ekranını görüntüler. (S.36)
	• Ses ekranını görüntüler. (S.42)
	• Cihaz Listesi ekranını görüntüler. (S.28)

Ekranı kapatın

1 Açılır menüde öğesini seçin.

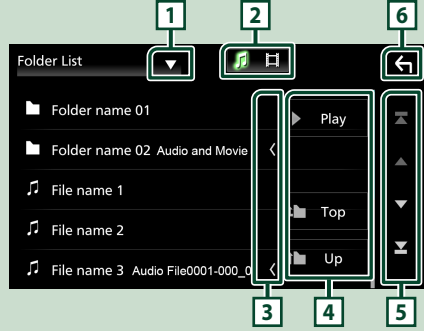


● Ekranı açmak için

1 Ekrana dokunun.

Liste ekranı

Çoğu kaynağın liste ekranlarında bazı ortak işlev tuşları vardır.



1

Liste türü seçim penceresini görüntüler.

2

Müzik/film dosya listesini görüntüler.

3 **Metin kaydırma**

Görüntülenen metinleri kaydırır.

4 **Play vs.**

Çeşitli işlevlere sahip anahtarlar burada görüntülenir.

- **Play** : Geçerli parçayı içeren klasördeki tüm parçaları oynatır.
- **Up** / **Top** : Üst hiyerarşiye geçer.

5 / / / **Sayfa kaydırma**

Sayfayı, / tuşuna basarak daha fazla öge görüntüleyecek şekilde değiştirebilirsiniz.

- / : En üst veya en alt sayfayı görüntüler.

6 **Dönüş**

Önceki ekrana döner.

NOT

- Liste ekranından etkinleştirilemeyen düğmeler görüntülenmez.
- Dosya adı ve şarkı bilgilerinin kayıt diline bağlı olarak, karakterlerin sırası ve kaydırma doğru görüntülenmeyebilir.

UYGULAMALAR

Apple CarPlay İşlemi

Apple CarPlay, arabada iPhone'unuzu kullanmanın daha akıllıca ve daha güvenli bir yoludur. Apple CarPlay, sürüş esnasında iPhone ile yapmak istediğiniz şeyleri alır ve bunları ürünün ekranında görüntüler. Sürüş sırasında iPhone'dan yol tarifi alabilir, aramalar yapabilir, mesaj alıp gönderebilir ve müzik dinleyebilirsiniz. Ayrıca, iPhone'u çalıştırmayı daha kolay hale getirmek için Siri'nin sesli kumandasını kullanabilirsiniz.

Apple CarPlay hakkındaki ayrıntılar için, <https://www.apple.com/ios/carplay/> adresini ziyaret edin.

NOT

- iPhone'unuz istediğiniz gibi çalışmıyorsa kapatarak ve tekrar açarak yeniden başlatmayı deneyin.

Uyumlu iPhone cihazları

Apple CarPlay'i şu iPhone modelleriyle kullanabilirsiniz.

- iPhone 15 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Plus
- iPhone 15
- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2. nesil)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s

Hazırlık

Kablolu bağlantı

- 1 iPhone'unuzu konektöre uygun bir USB kablosu ile bağlayın. (S.54)
- 2 iPhone'unuzun kilidini açın.

NOT

- iPhone konektörüne bağlı olarak, USB-A USB kablosu için orijinal bir Apple Lightning-USB kablosu veya USB-IF onaylı bir USB-C® - USB-A USB kullanın. Onaylı olmayan bir kablo kullanırsanız düzgün çalışmayabilir.

Kablosuz bağlantı

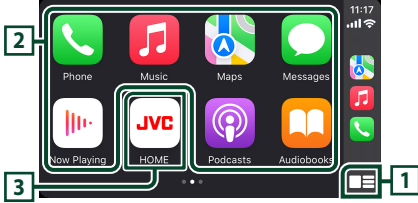
Device List içinde kayıtlı iPhone'u seçip onu Apple CarPlay cihazı olarak kullanabilirsiniz. Bkz. **Bluetooth cihazını kaydettirme (S.27)** ve **Bağlı cihazı değiştirin (S.28)**.

NOT

- iPhone'un Bluetooth işlevini ve Wi-Fi işlevini açın.
- İki veya daha fazla iPhone kaydedilmişse, **Apple CarPlay** kaynağı olarak kullanılacak iPhone'u seçin. Bkz. **Bağlı cihazı değiştirin (S.28)**.
- Apple CarPlay'i kablosuz olarak kullanmak için GPS antenini bağlamak gerekir.
- Wi-Fi bağlantısı kullanılmadığında, ANA SAYFA ekranı görüntülenir.
- Bu işlem kurulumu sırasında iPhone'u çalıştırarak kapatılırsa Apple CarPlay'i kullanamazsınız.

Apple CarPlay'in ana ekranındaki işlem düğmeleri ve kullanılabilir Uygulamalar

Bağlı iPhone'un Uygulamalarını kullanabilirsiniz. Görüntülenen öğeler ve ekranda kullanılan dil, bağlı aygıtlar arasında farklılık gösterir. Apple CarPlay moduna giriş için, kaynak seçim ekranında bulunan **Apple CarPlay** simgesine dokununuz. (S.10)



1 *

- Apple CarPlay'in ana ekranını görüntüler.
- Siri'yi etkinleştirmek için dokununuz ve basılı tutunuz.

2 Uygulama düğmeleri

Uygulamayı başlatır.

3 HOME

Apple CarPlay ekranından çıkar ve Ana Sayfa ekranını görüntüler.

* Simge tasarımı iOS sürümüne bağlı olarak değişebilir.

Apple CarPlay ekranından çıkmak için

1 düğmesine basın.

Siri'yi Kullanın

Siri'yi etkinleştirebilirsiniz.

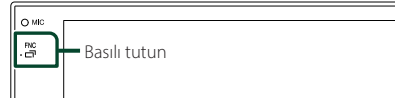
1 düğmesine basın.



2 Siri'yle konuşun.

Başka bir kaynak dinlerken Apple CarPlay ekranına geçin

1 FNC düğmesine basın ve basılı tutunuz.



NOT

- Başka bir kaynaktan gelen sesi dinlerken Apple CarPlay ekranı görüntülendiğinde, Apple CarPlay üzerinden ses üreten bir uygulamayı kullanırsanız, kaynak Apple CarPlay'e geçecektir.

Android Auto™ İşlemi

Android Auto, sürüş için Android akıllı telefonunuzun uygun işlevlerini kullanmanızı sağlar. Sürüş sırasında Android akıllı telefondan rota rehberliğine kolayca erişebilir, arama yapabilir, müzik dinleyebilir ve kullanışlı işlevlere erişebilirsiniz.

Android Auto hakkındaki ayrıntılar için, <https://www.android.com/auto/> ve <https://support.google.com/androidauto> adreslerini ziyaret edin.

NOT

- Android akıllı telefonunuz istediğiniz gibi çalışmıyorsa kapatarak ve tekrar açarak yeniden başlatmayı deneyin.

Uyumlu Android akıllı telefon

Android Auto'yu, Android 8.0 veya daha yeni sürüme sahip Android akıllı telefonla kullanabilirsiniz.

NOT

- Android Auto tüm cihazlarda kullanılamayabilir ve tüm ülke veya bölgelerde mevcut olmayabilir.
- Uyumlu Android sürümleri önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

Hazırlık

Kablolu bağlantı

- 1 Android akıllı telefonu USB terminali üzerinden bağlayın. (S.54)
Eller serbest işlevini kullanmak için, Android akıllı telefonu Bluetooth üzerinden bağlayın.
- 2 Android akıllı telefonunuzun kilidini açın.

Kablosuz bağlantı

Device List içinde kayıtlı Android akıllı telefonu seçip onu Apple CarPlay cihazı olarak kullanabilirsiniz. Bkz. **Bluetooth cihazını kaydetme (S.27)** ve **Bağlı cihazı değiştirin (S.28)**.

NOT

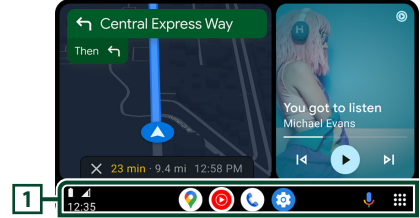
- Android akıllı telefonun Bluetooth ve Wi-Fi işlevini açın.
- İki veya daha fazla Android akıllı telefon kayıtlıysa, Android Auto kaynağı olarak kullanılacak Android akıllı telefonu seçin. Bkz. **Bağlı cihazı değiştirin (S.28)**.
- Wi-Fi bağlantısı kullanılmadığında, ANA SAYFA ekranı görüntülenir.

Android Auto ekranındaki işlem düğmeleri ve kullanılabilir Uygulamalar

Bağlı Android akıllı telefonun Uygulamalarının işlevlerini gerçekleştirebilirsiniz.

Ekranda görüntülenen öğeler, bağlı Android akıllı telefon arasında farklılık gösterir.

Android Auto moduna girmek için kaynak seçim ekranında **Android Auto** simgesine dokunun. (S.10)



1 Uygulama/bilgi düğmeleri

Uygulamayı başlatır veya bilgileri görüntüler.

Android Auto ekranından çıkmak için

- 1 🏠 düğmesine basın.

Sesli kumandayı kullanma

- 1 🗣️ düğmesine basın.



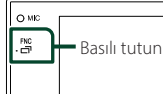
- 2 Konuşmaya başlayın.

İptal için

- 1 🗣️ düğmesine basın.

■ Başka bir kaynak dinlerken Android Auto ekranına geçin

1 FNC düğmesine basın ve basılı tutun.



NOT

- Başka bir kaynaktan gelen sesi dinlerken Android Auto ekranı görüntülendiğinde, Android Auto üzerinden ses üreten bir uygulamayı kullanırsanız, kaynak Android Auto'ya geçecektir.

■ iPhone için Kablosuz Aynalama İşlemi

iPhone'unuz Bluetooth üzerinden bağlıyken Uygulamayı birimde görüntüleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

Kablosuz Aynalamayı kullanmak için iPhone'unuzdaki talimatları izleyin.

NOT

- Kablosuz Aynalama özelliğini kullanırken, güvenli bir yere park edin. Sürüş sırasında, bu ünitenin ekranında bir iPhone ekranı görünmeyecektir.
- Bazı içerik ve uygulamalar telif hakkı nedeniyle görüntülenmeyebilir veya ses çıkarmayabilir.
- iPhone'unuz istediğiniz gibi çalışmıyorsa kapatarak ve tekrar açarak yeniden başlatmayı deneyin.

■ Hazırlık

1 Aynalama Uygulamasını App store'dan indirin.

iPhone'unuza Aynalama uygulamasının en son sürümü olan "MirrorAPP+" uygulamasını yükleyin.

NOT

- Uyumluluğu onaylamak için App Store'daki MirrorAPP+ web sayfasına gidin.
- Bu uygulama JVCKENWOOD tarafından sağlanmamaktadır. JVCKENWOOD, JVCKENWOOD'un kasıtlı olarak suistimalinden veya ağır ihmalden kaynaklanan zararlar hariç, uygulamanın kullanımı ile bağlantılı olarak müşterinin maruz kaldığı zararlardan sorumlu değildir.

Bir iPhone cihazının bağlanması

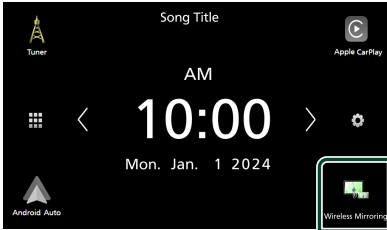
- FNC düğmesine basın.**
➤ Açılır menü görünür.
- öğesine dokunun.**
➤ Cihaz Listesi ekranı görüntülenir.
- öğesine dokunun.**
- iPhone'unuzda Yansıtma Uygulamasını başlatın.**
iPhone'unuz birimin Wi-Fi'na bağlanacaktır.
Yansıtma Uygulamasını başlatmak için **Screen Mirror** öğesine dokunun.
iPhone'unuzun ekranını yakalamaya başlamak için **Start Broadcast** öğesine dokunun.
iPhone'un ekranını ünitenin monitöründe görüntüleyebilirsiniz.
- Aynalamanın tadını çıkarmaya başlayın.**

NOT

- Bir reklam görüldüğünde, kapatmak için **Close** öğesine dokunun.
- iPhone ekran yönünü kilitlediğinizde lütfen kilidini açın.

Aynalama İşlemi

- Aynalama Uygulamasını etkinleştirmek için iPhone'unuzu çalıştırın, ardından bu üniteye bağlayın.**
- Ev düğmesine basın.**
- Wireless Mirroring öğesine dokunun.**

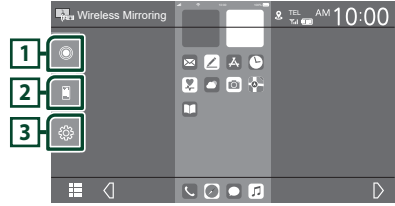


İşlem düğmeleri

- Ekranın sol alt tarafındaki öğesine dokunun.**



- İşlem menüsü görünür.**



- 1**

iPhone ana sayfa ekranını görüntüler.

- 2**

iPhone çoklu görev ekranını görüntüler.

- 3**

KURULUM Menü ekranını görüntüler.

Android Akıllı Telefon için Kablosuz Aynalama İşlemi

Android akıllı telefon Bluetooth üzerinden bağliken Uygulamayı birimde görüntüleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

Kablosuz Aynalamayı kullanmak için Android akıllı telefonunuzdaki talimatları izleyin.

NOT

- Kablosuz Aynalama özelliğini kullanırken, güvenli bir yere park edin. Sürüş sırasında, bu ünitenin ekranında bir Android akıllı telefon ekranı görünmeyecektir.
- Bazı içerik ve uygulamalar telif hakkı nedeniyle görüntülenmeyebilir veya ses çıkarmayabilir.
- Android akıllı telefonunuz istediğiniz gibi çalışmıyorsa kapatarak ve tekrar açarak yeniden başlatmayı deneyin.

Hazırlık

1 Aynalama Uygulamasını Google Play'den indirin.

Android akıllı telefonunuza Aynalama uygulamasının en son sürümü olan "MirrorAPP+" uygulamasını yükleyin.

NOT

- Uyumluluğu onaylamak için Google Play'deki MirrorAPP+ web sayfasına gidin.
- Bu uygulama JVCKENWOOD tarafından sağlanmamaktadır. JVCKENWOOD, JVCKENWOOD'un kasıtlı olarak suistimalinden veya ağır ihmalden kaynaklanan zararlar hariç, uygulamanın kullanımı ile bağlantılı olarak müşterinin maruz kaldığı zararlardan sorumlu değildir.

Bir Android akıllı telefon bağlama

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.

➤ Cihaz Listesi ekranı görüntülenir.

3 öğesine dokunun.

4 Android Akıllı Telefonunuzda Aynalama Uygulamasını başlatın ve uygulama ile QR kodunu tarayın.

Android akıllı telefonunuz birimin Wi-Fi'ına bağlanacaktır.

Android ekranınızı yakalamaya başlamak için **Start now** öğesine dokunun.

5 Aynalamanın tadını çıkarmaya başlayın.

NOT

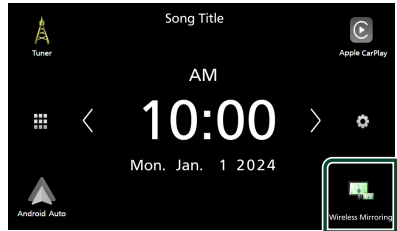
- Bir reklam görüldüğünde, kapatmak için **Close** öğesine dokunun.

Aynalama İşlemi

1 Aynalama Uygulamasını etkinleştirmek için Android akıllı telefonunuzu çalıştırın, ardından bu üniteye bağlayın.

2 düğmesine basın.

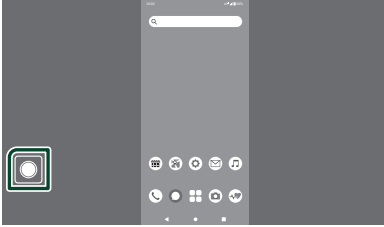
3 Wireless Mirroring öğesine dokunun.



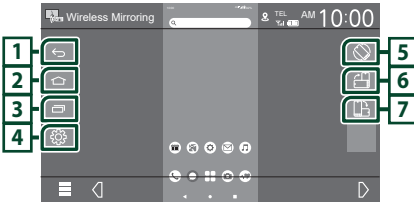
- Uygulamanın reklamı sona erdikten sonra, Android akıllı telefonun ekranını ünitenin monitöründe görüntüleyebilirsiniz.

İşlem düğmeleri

- 1** Ekranın sol alt tarafındaki  ögesine dokununuz.



► İşlem menüsü görünür.



1 

Android akıllı telefondaki Geri düğmesi ile aynı şekilde çalışır.

2 

Android akıllı telefondaki Ana Sayfa düğmesi ile aynı şekilde çalışır.

3 

Android akıllı telefondaki Uygulamaya Genel Bakış düğmesi ile aynı şekilde çalışır.

4 

KURULUM Menü ekranını görüntüler.

5 

Ekranı akıllı telefonunuzun yönüne uyacak şekilde otomatik olarak döndürür.

6 

Akıllı telefonun yönüne bakılmaksızın ekranı dikey yönde görüntüler.

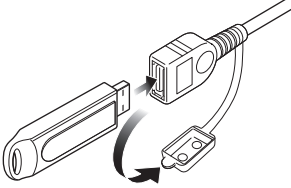
7 

Akıllı telefonun yönüne bakılmaksızın ekranı yatay yönde görüntüler.

USB

USB cihaz bağlanması

- 1 USB cihazını USB kablolu ile bağlayın. (S.52)



- 2 🏠 düğmesine basın.
- 3 📱 ögesine dokunun.
- 4 USB ögesine dokunun. (S.10)

USB cihazının bağlantısını kesin

- 1 🏠 düğmesine basın.
- 2 📱 ögesine dokunun.
- 3 USB dışında bir kaynağa dokunun.
- 4 USB cihazını çıkarın.

Kullanılabilir USB cihazı

Bu birim üzerinde bir yığın depolama sınıfı USB aygıtı kullanabilirsiniz.

Bu kılavuzda görünen "USB device" kelimesi bir flash bellek cihazını belirtir.

• Dosya sistemi hakkında

Dosya sistemi aşağıdakilerden biri olmalıdır.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

NOT

- USB cihazını, güvenli sürüşü etkilemeyeceği yere kurun.
- USB aygıtını, USB hub ve Çoklu Kart Okuyucu vasıtasıyla bağlayamazsınız.
- Bu ünite ile kullanılan ses dosyalarının yedeklerini alın. Dosyalar, USB cihazının çalışma koşullarına bağlı olarak silinebilir. Silinen verilerden kaynaklanan hasarlar için hiçbir tazminat ödemeyeceğiz.

USB Temel İşlem

Çoğu işlev kaynak kumanda ekranı ve oynatma ekranından kontrol edilebilir.

Kumanda ekranı



Çekmeceyi açın



1 Sanat eseri/ Çalma modu göstergesi/ Çalma süresi

Çalmakta olan dosyanın ceketı görüntülenir.

- ⏮ / ⏭ ögesine dokunmak çizim alanını gizlemenize/görüntülemenize olanak sağlar.
- ▶, ⏮ vb.: Geçerli oynatma modu göstergesi
Her simgenin anlamı aşağıdaki gibidir;
▶ (oynat), ⏮ (hızlı ileri), ⏭ (hızlı geri), || (duraklat).

2 📱 / 📱

- 📱 : Geçerli parçayı/klasörü tekrarlar. Tuşa her dokunuşta, tekrarlama modu şu sırayla değişir; Dosya tekrarı (📱), Klasör tekrarı (📱), Tümünü tekrarla (📱)

-  : Geçerli klasördeki tüm parçaları rastgele oynatır. Tuşa her dokunduğunuzda, rastgele mod şu sırayla devreye girer; Rastgele dosya () , Rastgele kapalı ()

3 Parça bilgisi

Geçerli dosyanın bilgilerini görüntüler. Hiçbir etiket bilgisi yoksa yalnızca bir dosya adı ve bir klasör adı görüntülenir.

4 İçerik listesi

İçerik listesini görüntülemek için ekranın sağ tarafındaki  simgesine dokununuz. Listeyi kapatmak için  ögesine dokununuz. Çalma listesini görüntüler. Listedenden bir parçaya/dosyaya dokunduğunuzda, çalma işlemi başlayacaktır.

5 İşlev paneli

İşlev panelini görüntülemek için ekranın sol tarafındaki  simgesine dokununuz. Paneli kapatmak için  ögesine dokununuz.

-   : Önceki/sonraki klasörü arar.
- **DRIVE CHANGE** : Birden fazla bölüme ayrılmış bir USB bellekteki bölümler arasında geçiş yapar (en fazla 2 sürücü).
- **ASPECT** (Sadece video oynatma sırasında): Ekran modunu ayarlayın.
Full : Videonun en/boy oranını değiştirir ve ekranda tam ekran görüntüler.
Normal : 4:3 oranında görüntüler.
Auto : Orantı değişikliği olmaksızın videoyu tamamen dikey veya yatay olarak görüntüler.

6 Çalışma tuşları

-  : Parça/dosya arar. Arama işlemi ile ilgili ayrıntılar için, bkz. **Arama İşlemi (S.22)**.
-   : Önceki/sonraki parçayı/dosyayı arar.
Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.
-   : Çalar veya duraklatır.
-   : Sesi kapatmak veya kapatmamak için dokununuz.

7 Gösterge Ögeleri

- **VIDEO** : Video dosyasını tanımlar.
- **MUSIC** : Müzik dosyasını tanımlar.

8 Gizle (Yalnızca video dosyası)

- İşlem tuşlarını gizlemek için dokununuz.

Video ekranı



9 Dosya alanını arama (yalnızca video dosyası)

Bir sonraki/önceki dosyayı aramak için dokununuz.

10 Tuş görüntüleme alanı (yalnızca video dosyası)

Kumanda ekranını görüntülemek için dokununuz.

Arama İşlemi

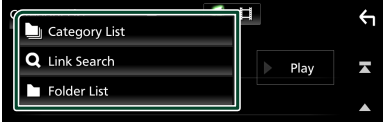
Aşağıdaki işlemleri kullanarak müzik veya video dosyalarını arayabilirsiniz.

1 🔍 ögesine dokunun.

2 ▼ ögesine dokunun.



3 Liste türünü seçin.



NOT

- Liste ekranındaki işlemler için, bkz. **Liste ekranı (S.12)**.

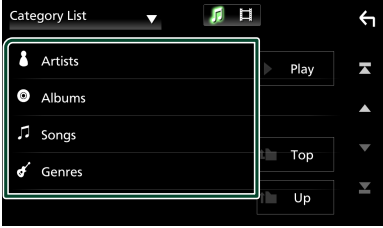
Kategori arama

Bir dosyayı kategori seçerek arayabilirsiniz.

1 **Category List** ögesine dokunun.

2 Ses dosyaları ile arama yapip yapmayacağınızı seçin 🎵.

3 İstenilen kategoriye dokunun.



- Seçiminize karşılık gelen liste görüntülenir.

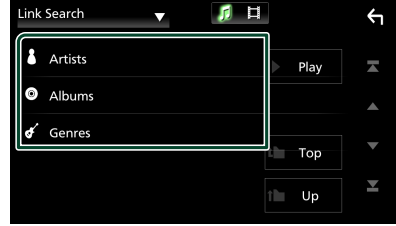
4 Listedeki istediğiniz öğeyi seçmek için dokununuz. İsteddiğiniz dosyayı buluncaya kadar bu adımı tekrarlayınız.

Bağlantı arama (Yalnızca ses dosyası)

Aynı sanatçı/album/tür bulunduğu bir dosyayı geçerli parça olarak arayabilirsiniz.

1 **Link Search** ögesine dokununuz.

2 İsteddiğiniz etiket türüne dokununuz. Sanatçı, albüm ve tür arasından seçim yapabilirsiniz.



- Seçiminize karşılık gelen liste görüntülenir.

3 İçerik listesinden istediğiniz öğeye dokununuz.

Klasör arama

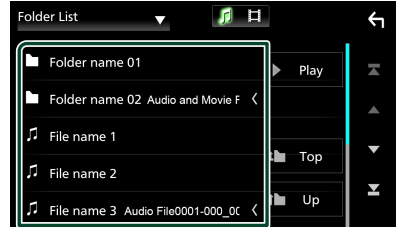
Bir dosyayı hiyerarşiye göre arayabilirsiniz.

1 **Folder List** ögesine dokununuz.



2 Ses dosyalarına 🎵 veya video dosyalarına 📺 göre arama yapmayı seçin.

3 İsteddiğiniz klasöre dokununuz.



- Bir klasöre dokunduğunuzda içeriği görüntülenir.

4 Listedeki istediğiniz öğeyi seçmek için dokununuz. İsteddiğiniz dosyayı buluncaya kadar bu adımı tekrarlayınız.

Alıcı

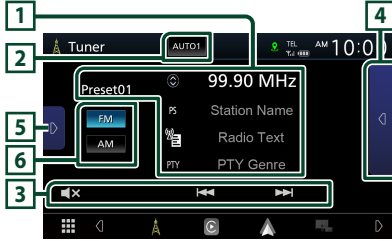
Tuner Temel İşlemi

Çoğu işlev kaynak kumanda ekranından kontrol edilebilir.

Tuner kaynağına girmek için kaynak seçim ekranındaki **Tuner** simgesine dokunun.

(S.10)

Kumanda ekranı



Çekmeceyi açın



1 Bilgi ekranı

Geçerli istasyonun bilgilerini görüntüler: Frekans

☐ ögesine dokunmak, İçerik A ile İçerik B arasında geçiş yapmanıza olanak tanır.

- A İçeriği: PS adı, Radyo Metni, PTY Türü
- B İçeriği: Radyo Metni artı, Sanatçı Başlığı

Preset# : Ön ayar numarası

2 Arama modu

Arama modunu şu sıra ile değiştirir; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Otomatik olarak iyi bir istasyona sahip bir istasyona girer.
- **AUTO2** : İstasyonları art arda buluyor.
- **MANUAL** : Sonraki frekansa manuel olarak geçilir.

3 Çalışma tuşları

- **◀▶** : Bir istasyon bulur. Frekans değiştirme yöntemi değiştirilebilir (tablo 2'ye bakınız).
- **☒** : Sesi kapatmak veya kapatmamak için dokunun.

4 Ön ayar listesi

- Ön Ayar listesini görüntülemek için, ekranın sağ tarafındaki **☐** simgesine iki kez dokunun. Listeyi kapatmak için **☐** ögesine dokunun.
- Hafızaya alınan istasyonu geri çağırır.
- 2 saniye dokunulduğunda, mevcut alıcı istasyonu hafızaya kaydeder.

5 İşlev paneli

İşlev panelini görüntülemek için ekranın sol tarafına dokunun. Paneli kapatmak için tekrar dokunun.

- **TI** (Yalnızca FM): Trafik bilgileri modunu açık olarak ayarlar. Ayrıntılar için, bkz. **Trafik Bilgisi (S.25)**.
- **SETUP** (Yalnızca FM): Tuner KURULUM ekranını görüntüler. Ayrıntılar için, bkz. **Tuner Kurulumu (S.25)**.
- **PTY** (Yalnızca FM): Program türünü belirleyerek bir programı arar. Ayrıntılar için, bkz. **Program türüne göre ara (S.24)**.
- **AME** : İstasyonlarda otomatik olarak ön ayar yapar. Ayrıntılar için, bkz. **Oto hafıza (S.24)**.
- **MONO** (Yalnızca FM): Mono alımı seçin.
- **LO.S** (Yalnızca FM): Local Seek işlevini açar veya kapatır.

6 FM AM

Grubu değiştirir.

7 Gösterge Ögeleri

- **ST** : Bir stereo yayın alınıyor.
- **MONO** : Zorlanmış mono işlevi açıktır.
- **TI** : Trafik bilgisinin alındı durumunu gösterir. Beyaz: TP alınıyor. Turuncu: TP alınmıyor.
- **LOS** : Yerel Arama fonksiyonu açıktır.
- **AF** : AF arama işlevi açıktır.

- **RDS**: AF işlevi açıkken Radyo Veri Sistemi istasyonunun durumunu gösterir.

Beyaz: Radyo Veri Sistemi alınmaktadır.

Turuncu: Radyo Veri Sistemi alınmıyor.

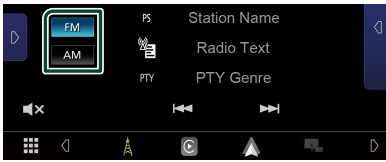
- **EON**: Radyo Veri Sistemi istasyonu EON (Geliştirilmiş Diğer Ağlar) gönderiyor.

Hafıza İşlemi

Oto hafıza

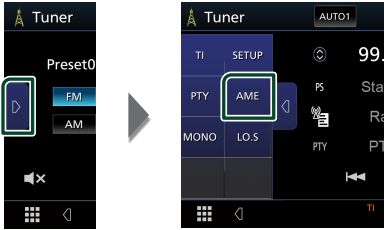
İyi bir kapsama alanına sahip istasyonları hafızaya otomatik olarak kaydedebilirsiniz.

- 1 İstedığınız bant tuşuna dokunun.



- 2 Ekranın sol tarafında bulunan **AME** öğesine dokunun.

AME öğesine dokunun.



➤ Bir onay ekranı görüntülenir.

- 3 **Yes** öğesine dokunun.

➤ Oto hafıza başlar.

Manuel hafıza

Mevcut alıcı istasyonu hafızasında saklayabilirsiniz.

- 1 Belleğe kaydetmek istediğiniz istasyonu seçin.
- 2 2 saniye boyunca istasyonu kaydetmek istediğiniz ön ayar listesinde **FM#** (#: 1-24) veya **AM#** (#: 1-12) öğesine dokunun.

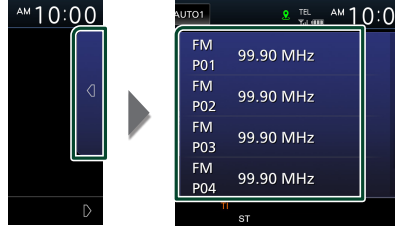
İşlemi Seçme

Ön ayar seçimi

Belleğe kaydedilmiş istasyonu listeleyebilir ve seçebilirsiniz.

- 1 Ekranın sağ tarafındaki **FM** simgesine iki kez dokununuz.

Listeden bir istasyon seçme.

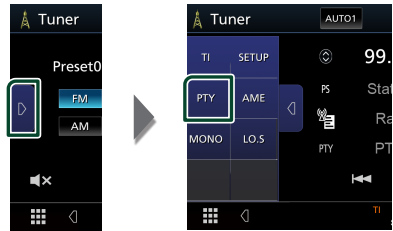


Program türüne göre ara (yalnızca FM)

FM dinlerken belirli bir program türüne sahip bir istasyonu ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ekranın sol tarafında bulunan **PTY** öğesine dokununuz.

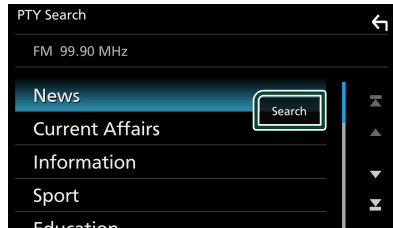
PTY öğesine dokununuz.



➤ PTY Arama ekranı görüntülenir.

- 2 Listeden bir program türü seçin.

- 3 **Search** öğesine dokununuz.



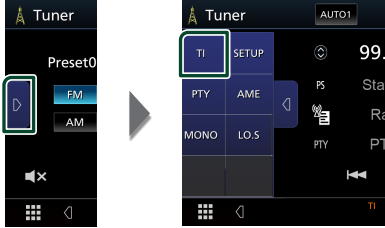
Seçilen program türünün bir istasyonunu arayabilirsiniz.

Trafik Bilgisi (Yalnızca FM)

Bir trafik bülteni başladığında trafik bilgilerini otomatik olarak dinleyebilir ve izleyebilirsiniz. Bununla birlikte, bu özellik, TI bilgisini içeren bir Radyo Veri Sistemi gerektirir.

- 1 Ekranın sol tarafında bulunan **TI** ögesine dokununuz.

TI ögesine dokununuz.



➤ Trafik bilgisi modu ayarlandı.

Trafik bülteni başladığında

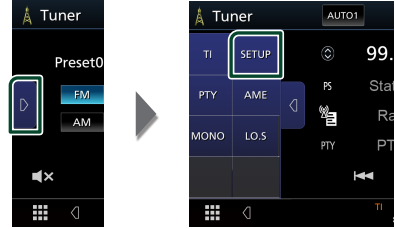
Trafik Bilgisi ekranı otomatik olarak görüntülenir.



Tuner Kurulumu (Yalnızca FM)

Tunerle ilgili parametreleri ayarlayabilirsiniz.

- 1 **FM** ögesine dokununuz.
- 2 Ekranın sol tarafında bulunan **TI** ögesine dokununuz. **SETUP** ögesine dokununuz.



➤ Tuner SETUP ekranı görünür.

- 3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayınız.

■ AF

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

■ Regional

"AF" kontrolünü kullanarak sadece belirli bölgede istasyona geçiş yapıp yapmamayı ayarlar.

Bluetooth Kontrolü

Bluetooth işlevini kullanarak çeşitli işlevler kullanılabilir: Ses dosyasını dinleme, arama yapma/alma.

Bluetooth® cihazlarının kullanımına ilişkin bilgiler



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

- Araba sürerken, numara çevirme, telefon rehberini kullanma vb. gibi karmaşık işlemler yapmayın. Bu işlemleri gerçekleştirirken aracınızı 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.

Cep telefonu ve Bluetooth ses çalar hakkında

Bu ünite aşağıdaki Bluetooth özelliklerine uygundur:

Sürüm

Bluetooth Ver. 5.0

Profil

Cep telefonu:

HFP (Eller Serbest Profili)

SPP (Seri Port Profili)

PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili)

Ses çalar:

A2DP (Gelişmiş Ses Yayılımı Profili)

AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili)

Ses kod çözücü

SBC, AAC

NOT

- Bluetooth işlevini destekleyen birimler, Bluetooth SIG tarafından öngörülen yordamı izleyerek Bluetooth Standardına uygunluk belgesine sahiptir.
- Bununla birlikte, bu tür ünitelerin türüne bağlı olarak cep telefonunuzla iletişim kurması imkansız olabilir.

Bluetooth cihazını kaydettirme

Bluetooth işlevi kullanılmadan önce Bluetooth ses çalar veya cep telefonunu bu üniteye kaydetmek gereklidir.

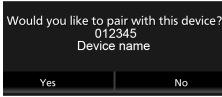
7 Bluetooth cihazına kadar kayıt yapabilirsiniz.

NOT

- En fazla 7 tane Bluetooth cihazı kaydedilebilir.
- 8. Bluetooth cihazı kaydedilmeye çalışılırsa, en eski tarihte bağlanan Bluetooth cihazı 8. cihazı kaydetmek üzere silinecektir.

- 1 Akıllı telefonunuzdaki/cep telefonunuzdaki Bluetooth işlevini açın.
- 2 Akıllı telefonunuzdan/cep telefonunuzdan ("KW-M*****") ünitesini arayın.
- 3 Görüntülenen mesajlara göre akıllı telefonunuzu/cep telefonunuzu çalıştırın.

- Akıllı telefondaki/cep telefonundaki isteği onaylayın.



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

- 4 Yes ögesine dokununuz.

Veri aktarımı ve bağlantısı tamamlandığında, ekranda Bluetooth bağlantı simgesi belirir.

NOT

- Bluetooth cihazını aynı zamanda Cihaz Listesi ekranında  ögesine dokunarak da kaydedebilirsiniz.
- 2. adımda seçilen cihaz adı değiştirilebilir. Bkz. **Bluetooth için cihaz adını değiştirin (S.41).**

Bağlantı Kurulumu

- 1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

- 2  ögesine dokununuz.



➤ KURULUM Menü ekranı görünür.

- 3 Connection ögesine dokununuz.



➤ Bağlantı ekranı görüntülenir.

Her ayar için aşağıdaki bölüme bakın.

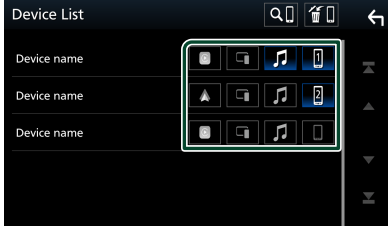
- Bağlı cihazı değiştirin (S.28)

Bağlı cihazı değiştirin

İki veya daha fazla Bluetooth cihazı kayıtlıysa, kullanılabilecek cihazı seçin.

1 Bağlantı Kurulumu ekranında **Device List** öğesine dokunun.

2 Bağlanmak istediğiniz cihazın simgesine dokunun.



► Bağlı cihazın işlev simgesi yanacaktır.

– Bluetooth Eller Serbest telefon:



– Bluetooth Ses:



– Apple CarPlay:



– Android Auto:



– Kablosuz Aynalama:

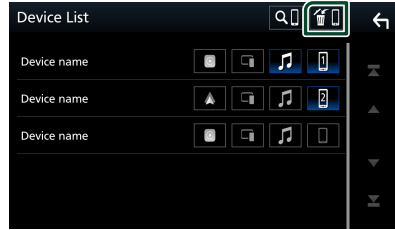


NOT

- Yanan bir işlev simgesine dokunmak cihazın bağlantısını kesecektir.
- Apple CarPlay/Android Auto'ya bağlıyken Bluetooth telefon/Bluetooth ses işlevi simgesine dokunursanız bağlantı kesme için bir onay mesajı görünür. Cihazları değiştirmek için **Yes** öğesine dokunun.
- Cihaz Apple CarPlay veya Android Auto ile uyumlu olsa bile, simgeler şu durumlarda görüntülenmez;
 - Bağlı cihaz tarafında Apple CarPlay devre dışı olduğunda.
 - Bağlı cihaz yalnızca kablolu Android Auto'yu destekler.
- Açılan menü ekranında **Device List** simgesine dokunarak Cihaz Listesi ekranını hızlı bir şekilde görüntüleyebilirsiniz (**S.12**).

Kayıtlı Bluetooth cihazını silmek için

1 Cihaz Listesi ekranında  öğesine dokunun.



2 Silinecek cihazın adına dokunun.



► Onay mesajı görüntülenir.

3 **Yes** öğesine dokunun.

Bluetooth Ses Aygıtını Çalma

Çoğu işlev kaynak kumanda ekranından kontrol edilebilir.

Bluetooth kaynağını girmek için kaynak seçim ekranında bulunan **Bluetooth Audio** öğesine dokunun. (S.10)

Bluetooth temel işlemi

Kumanda ekranı



1. : Geçerli parçayı/klasörü tekrarlar. Tuşa her dokunduğunuzda, tekrarlama modu şu sırayla değişir; Dosya tekrarı (), Klasör tekrarı (), Tüm şarkıların tekrarı (), Tekrarı kapat ().
2. : Geçerli klasördeki tüm parçaları rastgele oynatır. Tuşa her dokunduğunuzda, rastgele modu şu sırayla değişir; Tümü rastgele (), Rastgele kapalı ().
3. İşlemler ve ekran göstergeleri bağlı cihazdaki kullanılabilirlik durumuna göre farklılık gösterebilir.

2 Bilgi ekranı *

- Parça bilgilerinin adını görüntüler.
- Bağlı cihazın adı.

3 İşlem tuşları *

- : Dosyayı arar. Bkz. **Dosya arama** (S.29).
- : Önceki/sonraki içeriği arar. Hızlı ileri sarmak veya geriye doğru hızlıca ilerlemek için dokunup basılı tutun.
- : Oynatır.
- : Duraklatır.
- : Sesi kapatmak veya kapatmamak için dokunun.
- : Cihaz Listesi ekranını görüntüler. (S.28)

4 Oynatma modu göstergesi/ Oynatma süresi

- / : Öğesine dokunmak çizim alanını gizlemeye/görüntülemeye olanak sağlar.
- , : Geçerli oynatma modu göstergesi. Her simgenin anlamı aşağıdaki gibidir;
 - ▶ (oynat), ▶▶ (hızlı ileri), ◀◀ (hızlı geri), || (duraklat).

* Bu öğeler yalnızca AVRCP profilini destekleyen ses çalar bağlı olduğunda görüntülenir.

NOT

- Çalıştırma tuşları görünmüyorsa, müzik çalarından işlem yapın.
- Cep telefonunuzu veya ses çalarınıza bağlı olarak, ses duyulabilir ve kontrol edilebilir, ancak metin bilgileri görünmeyebilir.
- Ses seviyesi çok düşükse, cep telefonunuzda veya ses çalarınızda yükseltin.

Dosya arama

1 öğesine dokunun.

2 İstediğiniz dosya veya klasöre dokunun.



Bir klasöre dokunduğunuzda içeriği görüntülenir.

3 İçerik listesinden istediğiniz öğeye dokunun.

► Oynatma başlar.

NOT

- Liste ekranındaki işlemler için, bkz. **Liste ekranı** (S.12).

Eller Serbest Üniteyi Kullanma

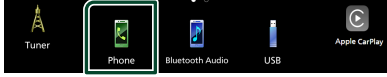
Telefon işlevini, Bluetooth telefonunu bu birime bağlayarak kullanabilirsiniz.

NOT

- Apple CarPlay veya Android Auto bağlanmaktayken Bluetooth Hands-Free işlevi kullanılamaz. Yalnızca Apple CarPlay veya Android Auto Hands-Free işlevi kullanılabilir.

Bir arama yapma

- 1  ögesine dokunun.

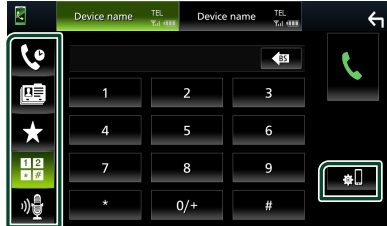


► Eller Serbest ekranı görüntülenir.

NOT

- Mobil telefonunuz PBAP'ı destekliorsa, mobil telefon bağlı olduğu sırada dokunmatik panel ekranından telefon rehberi ve çağrı listelerini görüntüleyebilirsiniz.
 - Telefon rehberi: 1000 girişe kadar
 - Aranan çağrılar, gelen çağrılar ve cevapsız çağrılar dahil olmak üzere 20 girişe kadar

- 2 Bir arama yöntemi seçin.



-  : Arama kayıtlarını kullanarak arama
-  : Telefon defterini kullanarak arama
-  : Ön ayar numarasını kullanarak arama
-  : Bir telefon numarası girerek arama
-  : Ses tanıma (**S.31**)
-  : Cihaz Listesi

● Kullanılacak cihazı seçin

İki cihazı bağladığınızda, kullanmak istediğiniz telefonu seçmek için  tuşuna dokunun.

● Cihaz Listesi

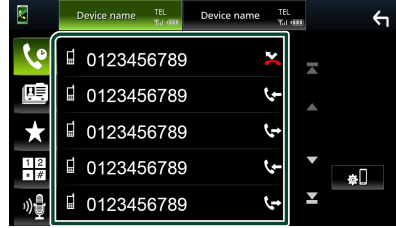
- 1)  ögesine dokunun.
Cihaz Listesi ekranı görüntülenir.

NOT

- Pil ve anten gibi durum simgeleri, bağlı her cep telefonu için görüntülenir. Cep telefonunda görüntülenenlerden farklı olabilir.
- Cep telefonunu özel modda ayarlamak, ahizesiz kullanım işlevini devre dışı bırakabilir.

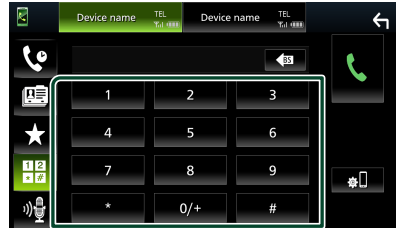
Arama kayıtlarını kullanarak arama

- 1  ögesine dokunun.
- 2 Listedeki telefon numarasını seçin.



Bir telefon numarası girerek arama

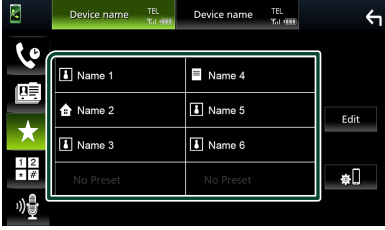
- 1  ögesine dokunun.
- 2 Sayı tuşlarıyla bir telefon numarası girin.



- 3  ögesine dokunun.

Ön ayar numarasını kullanarak arama

- 1 ★ ögesine dokunun.
- 2 İsim veya telefon numarasına dokunun.



Telefon defterini kullanarak arama

- 1 📖 ögesine dokunun.
- 2 Listedeki aramak istediğiniz kişiyi seçin.



- 3 Listedeki telefon numarasını seçin.



NOT

- Hiçbir Telefon Defteri indirilmediyse, **Download Phonebook Now** ögesine dokunmak Telefon Defteri'nin indirilmesini başlatır.

Ses Tanıma

Bu üniteye bağlı olan cep telefonunun ses tanıma işlevine erişebilirsiniz. Cep telefonu telefon defterini sesle arayabilirsiniz. (İşlev, cep telefonuna bağlıdır.)

- 1 🗣️ düğmesine basın.



➤ Ses Tanıma ekranı görüntülenir.

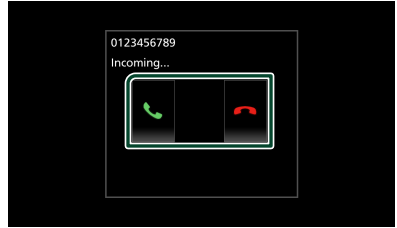
- 2 Konuşmaya başlayın.

NOT

- Eller Serbest ekranında 🗣️ düğmesine dokunarak ses tanıma işlevini kullanabilirsiniz.

Arama alınması

- 1 Bir telefon aramasını cevaplamak için 📞 ögesine veya gelen aramayı reddetmek için 📞 ögesine dokunun.



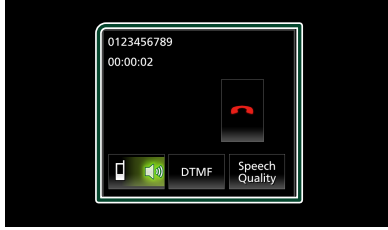
NOT

- Görüşme kamerasını izlerken, bir arama gelir dahi olsa bu ekran görüntülenmez. Bu ekranı görüntülemek için, aracın vites topuzunu sürücü konumuna geri döndürün.

Aramayı sonlandırmak

- 1 Konuşurken 📞 ögesine dokunun.

Bir arama sırasında işlemler



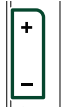
● Sesinizin ses seviyesini ayarlayın

- 1) **Speech Quality** öğesine dokununuz.
- 2) **Microphone Level** için ◀ veya ▶ öğesine dokununuz.



● Alıcı ses seviyesini ayarlayın

– veya + düğmesine basın.



● Çevir sesi çıkışı

Ton girişi ekranını görüntülemek için **DTMF** seçeneğine dokununuz.

Ekrandaki istediğiniz tuşlara dokunarak sesler gönderebilirsiniz.

● Konuşan ses çıkışını değiştirme

Her seferinde  /  seçeneğine dokunmak konuşma ses çıkışını cep telefonu ve hoparlör arasında değiştirir.

● Görüşme beklemede

Başka bir çağrıda konuşurken bir çağrı aldığınızda,  düğmesine dokunarak yeni gelen çağrıyı cevaplayabilirsiniz. Mevcut çağrı beklemede.

 öğesine her dokunduğunuzda, arayan kişi değişecektir.

 seçeneğine dokunduğunuzda, geçerli çağrı sona erecek ve bekletilen çağrıya geçilecektir.

● Arama sırasında başka bir bağlı cihazdan arama aldığınızda

Geçerli aramayı sonlandırmak ve yeni bir aramaya cevap vermek için 

öğesine dokununuz. Yeni aramayı sonlandırmak ve mevcut aramaya devam etmek için  öğesine dokununuz.

Önceden ayarlanmış telefon numarası

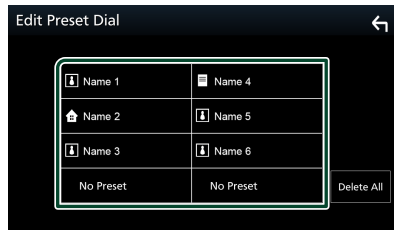
Sık kullanılan telefon numaralarını bu üniteye kaydedebilirsiniz.

1 ★ öğesine dokununuz.

2 Edit öğesine dokununuz.



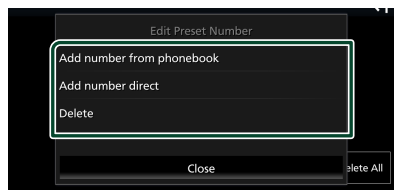
3 Nerede önceden ayarlanacağını seçin.



■ Delete all

Tüm ön ayar numaralarını silmek için, onay ekranında bulunan **Delete all** öğesine dokununuz ve ardından **Yes** öğesine dokununuz.

4 Nasıl önceden ayarlanacağını seçin.



■ Add number from phonebook

Telefon defterinden önceden ayarlamak istediğiniz numarayı seçin. Bkz. **Telefon defterini kullanarak arama (S.31)**.

■ Add number direct

Telefon numarasını doğrudan girin ve **SET** öğesine dokunun. Bkz. **Bir telefon numarası girerek arama (S.30)**.

■ Delete

Bir ön ayarlı numarayı silmek için, onay ekranında bulunan **Delete** öğesine ve ardından **Yes** öğesine dokunun.

■ Telefon Defteri Aktarımı

Telefon defterini PBAP üzerinden Bluetooth akıllı telefonunuza aktarabilirsiniz.

1  öğesine dokunun.

2  öğesine dokunun.



➤ Telefon defteri veri iletimi başlar.

NOT

- Üniteye aktarılabilen maksimum telefon rehberi girişi sayısı 1000'dir. Bu sınırı aşan telefon rehberi verileri aktarılamaz.

Telefon defteri silme

1  öğesine dokunun.

➤ Onay mesajı görüntülenir.

2 **Yes** öğesine dokunun.

Eller Serbest Kurulum

Eller Serbest işlevi için çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.

1 **FNC** düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2  öğesine dokunun.



➤ KURULUM Menü ekranı görünür.

3 **Connection** öğesine dokunun.



➤ Bağlantı ekranı görüntülenir.

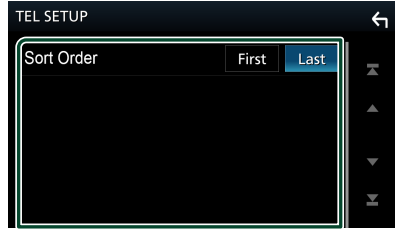
4 **Bluetooth** öğesine dokunun.

➤ Bluetooth ekranı görüntülenir.

5 **TEL SETUP** öğesine dokunun.

➤ TEL KURULUM ekranı görüntülenir.

6 Her işlevi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Sort Order

Akıllı telefon/cep telefonu rehberindeki verilerin nasıl sıralanacağını belirleyin.

First: Verileri isme göre sıralar.

Last (Varsayılan): Verileri soy ismine göre sıralar.

7  öğesine dokunun.



Diğer Harici Bileşenler

Kamerayı Görüntüle

⚠ DİKKAT

Monitörde görüntülenen park kılavuzlarının konumu gerçek durumdan farklı olabilir. Lütfen gerçek park kılavuzlarını referans olarak alın ve gözlemlerinizi kontrol edin.

NOT

- Bir kamera bağlamak için bkz. **S.52**.
- Bir arka görüş kamerası kullanmak için GERL ucu bağlantısı gerekir. (**S.53**)
- Vites geri (R) konuma getirildiğinde arka görünüm ekranı görüntülenir.

Kamera ekranını görüntüle

1 FNC düğmesine basın.

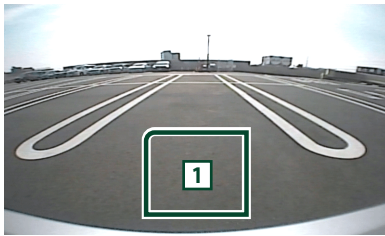
➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.



➤ Kamera görüntüleme ekranı görüntülenir.

3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



1 Kamera kapalı

Kamera ekranından çıkmak için dokunun.

Kamera Kurulum

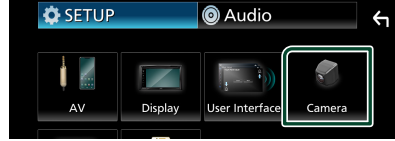
1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.

➤ KURULUM Menü ekranı görünür.

3 Camera 'ya dokunun.



➤ Kamera ekranı görünür.

4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

■ Rear Camera Message

Always display (Varsayılan): Her zaman arka görüş kamerası kesinti ekranında uyarı mesajı görüntüler.

Clear after 5 seconds: Arka görüş kamerası kesinti ekranında yaklaşık 5 saniye boyunca uyarı mesajı görüntüler.

■ Parking Guidelines

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

■ Guidelines Setup

Parking Guidelines için **ON** seçeneğini belirlerseniz, park etme yönergelerini ayarlayın. Bkz. **Park yönergelerini ayarlamak için (S.35)**.

Park yönergelerini ayarlamak için

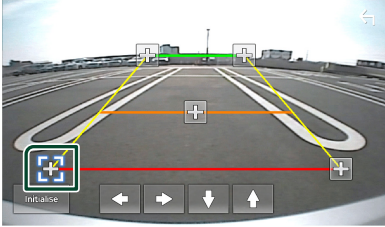
NOT

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

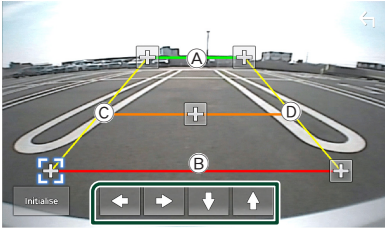
1 Kamera ekranında **Parking Guidelines öğesinin **ON** seçeneğine dokunun. (S.34)**

2 Kamera ekranında bulunan **Guidelines SETUP öğesine dokunun.**

3 Park etme yönergelerini  işaretini seçerek ayarlayın.



4 Seçilen işaretinin konumunu ayarlama.



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

NOT

- Tüm  işaretlerini ilk varsayılan konuma getirmek için, **Initialise** öğesine dokunun ve ardından **Yes** öğesine dokunun.

Maestro Özellikleri İşlemi

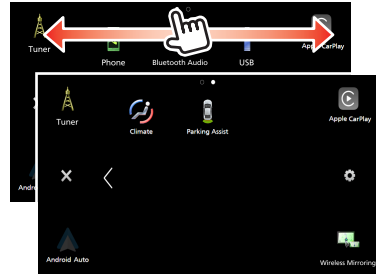
Bu üniteyi bir iDatalink Maestro (piyasada mevcut) kullanarak aracın veri yolu sistemine bağlayarak, bu ünite OEM ses kaynaklarına, araç ayarlarına erişebilir ve bu üniteye araç bilgilerini gösterebilir.

1  düğmesine basın.

➤ ANA SAYFA ekranı görünür.

2 ANA SAYFA ekranında  öğesine dokunun.

3 Simgeye dokunun.



	• Araç için sunulan Bluetooth Eller Serbest işlevinin kontrol ekranını görüntüler.
	• Lastik basıncı, akü gerilimi ve motor kontrol kodları gibi araç bilgilerini gösterir.
	• OEM medya oynatıcısını görüntüler ve kontrol eder.
	• Araç için sağlanan Bluetooth yayın kaynağının kontrol ekranını görüntüler.
	• Hız göstergesi ve yakıt ekonomisi gibi araç veri hatlarından gelen bilgileri görüntüler.
	• Araçtaki klima kontrol sisteminin durumu hakkında bilgi görüntüler.
	• Aracın park sensörlerinden gelen bilgileri görüntüler.

NOT

- Görüntülenebilir ekranlar, tuş adları ve ekran adları bağlı olan iDatalink Maestro türüne ve aracın modeline göre farklılık gösterir. Daha fazla ayrıntı için aşağıdaki URL'ye erişin:

www.idatalink.com/

Ayarlama

Monitör Ekranı Kurulumu

Görüntü kalitesini video ekranında ayarlayabilirsiniz.

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.



➤ Ekran Kumanda ekranı açılır.

3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Backlight

■ Contrast

■ Brightness

■ Colour

■ Tint

■ Aspect

Ekran modunu ayarlayın.

Auto (Varsayılan): Orantı değişikliği olmaksızın videoyu tamamen dikey veya yatay olarak görüntüler.

Full: Videonun en/boy oranını değiştirir ve ekranda tam ekran görüntüler.

Normal: 4:3 oranında görüntüler.

NOT

- Ayarlama öğeleri, geçerli kaynağa göre değişir.

Sistem Kurulumu

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.



➤ Her ayar için aşağıdaki bölüme bakın.

- AV ayarla (**S.39**)
- Ekran ayarla (**S.38**)
- Kullanıcı arabirimini kurma (**S.37**)
- Kamera kurma (**S.34**)
- Özel ayarla (**S.38**)
- Bağlantıyı kurun (**S.27**)

Kullanıcı Arayüz Kurulumu

Kullanıcı arabirimi parametrelerini ayarlayabilirsiniz.

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 ögesine dokunun.

➤ KURULUM ekranı görünür.

3 User Interface ögesine dokunun.



➤ Kullanıcı arayüzü ekranı görünür.

4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

■ Beep

Tuş tonunu açar veya kapatır.

Varsayılan "OFF" ögesidir.

■ Language

Bir dil seçer.

■ Parking Assist Display

iDatalink Maestro (piyasada mevcut) bağlandığında, araç çevresindeki engellerle ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

ON: Her zaman bilgileri gösterir.

Dyn.: Sensör engelleri algıladığında bilgileri görüntüler.

OFF (Varsayılan): Bu işlevi iptal eder.

Bu, iDatalink Maestro (piyasada mevcut) bağlandığında ayarlanabilir.

■ Parking Assist Position

Park Yardımı Ekranı için **ON** veya **Dyn.** ögesini seçerseniz araç görselinin konumunu seçin.

"Left" / "Right" (Varsayılan)

Bu, iDatalink Maestro (piyasada mevcut) bağlandığında ayarlanabilir.

■ Steering Remote Controller

İstenen fonksiyonu direksiyon uzaktan kumandasında ayarlar. Bkz. **Uzaktan Kumandanın Öğrenme İşlevi (S.37)**.

■ Time Format

Zamanı görüntüleme biçimini seçin.

"12-Hour" (Varsayılan) / "24-Hour"

■ Clock

■ Daylight Saving

■ Time Zone

■ Clock Adjust

Tarihi ve saati ayarlayabilirsiniz.

Uzaktan Kumandanın Öğrenme İşlevi

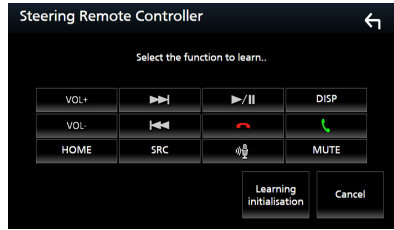
Bu işlev yalnızca aracınız, direksiyondan uzaktan kumanda özelliğine sahip ise kullanılabilir.

Direksiyon kumandanız uyumlu değilse, öğrenme tamamlanmayabilir ve hata mesajı görünebilir.

1 Kullanıcı Arayüz ekranında **Steering Remote Controller** ögesine dokunun.

➤ Direksiyon Uzaktan Kumandası ekranı görünür.

2 Ayarlamak istediğiniz işleve dokunun.



3 Direksiyon uzaktan kumanda düğmesini basılı tutun.

4 2. ve 3. basamakları gerektiği gibi tekrarlayın.

5 ögesine dokunun.

NOT

- Daha önce öğrenilen işlevi değiştirirken, 2. adımdaki işlev listesinden işlevi seçin ve ardından değiştirmek istediğiniz düğmeyi basılı tutun.
- İşlev listesindeki ayarlanabilir işlevin içeriğini onaylayın. İşlev listesini düzenleyemezsiniz.

Özel Ayar

Özel parametreler ayarlayabilirsiniz.

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 ögesine dokunun.

➤ KURULUM ekranı görünür.

3 Special ögesine dokunun.



➤ Özel ekran görüntülenir.

4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

■ DEMO

Gösterim modunu ayarlayın. Varsayılan "ON" ögesidir.

■ Product Info

Ürün bilgilerini görüntüler.

Bu birimin seri numarasını kontrol edin.

■ Software Information

Bu birimin yazılım sürümünü kontrol edin.

(S.38)

■ Open Source Licenses

Açık kaynak lisanslarını görüntüler.

■ Initialise

Tüm ayarları ilk varsayılan ayarlara getirmek için

Initialise ögesine dokunun ve sonra

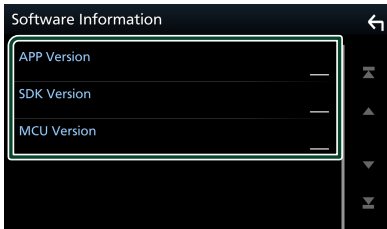
Yes ögesine dokunun.

Yazılım Bilgisi

Bu birimin yazılım sürümünü kontrol edin.

1 Özel ekranda **Software Information** ögesine dokunun.

2 Yazılım sürümünü onaylayın.



Ekran Kurulumu

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 ögesine dokunun.

➤ KURULUM ekranı görünür.

3 Display'e dokunun.



➤ Ekran kurulumu görüntülenir.

4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

■ Dimmer

Işık azaltıcı modunu seçin.

OFF: Ekran ve düğmeler düşük değil.

ON: Ekran ve düğmeler loş.

SYNC (Varsayılan): Araç ışık kontrolü anahtarı açıldığında veya kapatıldığında ışık azaltıcı fonksiyonunu açar veya kapatır.

■ OSD Clock

USB vb. üzerinden video dosyaları izlerken saati görüntülemek isteyip istemediğinizi seçin.

"ON" (Varsayılan)/"OFF"

■ Wallpaper Customize

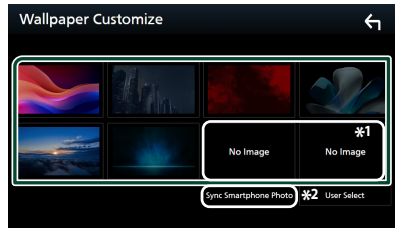
Arka plan resmini değiştirme. (S.38)

Arka plan görüntüsünü değiştir

1 Gösterim ekranında

Wallpaper Customize ögesine dokunun.

2 Bir görüntü seçin.



*1 Önceden orijinal bir resim seçin.

*2 Bu işlev, iPhone veya Android akıllı telefonunuza MirrorAPP+ yüklü olduğunda kullanılabilir. Ayrıntılar için uygulamanın açıklamasına bakın.

Orijinal resmi kaydetmek için

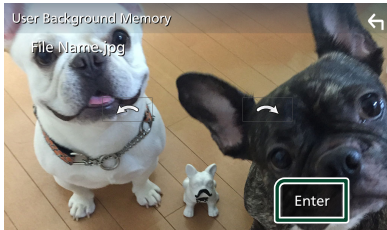
Bağlanan USB cihazından bir görüntü yükleyebilir ve arka plan görüntüsü olarak ayarlayabilirsiniz.

Bu prosedürü çalıştırmadan önce, yüklenecek görüntünün bulunduğu cihazı bağlamak gerekir.

- 1 Arka plan ekranında **User Select** öğesine dokunun.
- 2 Yüklenecek görüntüyü seçin.



- 3 Enter öğesine dokunun.



- Seçilen görüntü yüklenir ve ekran arka plan ekranına döner.

NOT

- seçeneğine dokunmak saatin ters yönünde döndürür.
- öğesine dokunmak saat yönünde döndürür.
- Resim dosyaları: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)
- Maksimum piksel sayısı: 1200 x 1200
- Bit derinliği: 24 bit

AV Kurulumu

AV parametrelerini ayarlayabilirsiniz.

- 1 **FNC** düğmesine basın.
➤ Açılır menü görünür.
- 2 öğesine dokunun.
➤ KURULUM ekranı görünür.
- 3 **AV** öğesine dokunun.



- AV ekranı görünür.

- 4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

■ AV-OUT

Mevcut kaynak sinyalinin çıkışının VIDEO OUT terminalinden verilip verilmeyeceğini belirtin.
"ON" / "OFF" (Varsayılan)

NOT

- Görüntüler yalnızca USB (video dosyası) kaynağından çıkarılabilir.

■ Driving Position

Dokunmatik panelde gösterilen kumanda çubuğunun (sol veya sağ) konumunu seçin.
"Left" / "Right" (Varsayılan)

NOT

- Ayar, bir iPhone bağlantısı kesildiğinde kullanılabilir.

■ Reverse with ATT

Vites geri (R) konuma getirildiğinde, cihazın sesi ayarlanır.

"ON" (Varsayılan) / "OFF"

■ Guidance Volume

Yönlendirme ses seviyesini ayarlayın.

Varsayılan "15"tir

■ Voice Recognition Volume

Ses tanıma ses seviyesini ayarlayın. Varsayılan "15"tir

■ Phone Incoming Volume

Telefonun gelen arama ses seviyesini ayarlayın. Varsayılan "15"tir

■ Phone Calling/Talking Volume

Telefonun arama/konuşma ses seviyesini ayarlayın. Varsayılan "15"tir

■ Speech Quality Adjust

Konuşma kalitesini ayarlayın.

Microphone Level : Mikrofon kazancı seviyesini ayarlayın.

Echo Cancel Level : Yankı iptali düzeyini ayarlayın.

Noise Reduction Level : Mikrofonun ses seviyesini değiştirmeden çevrelenen alanda oluşan sesi azaltın. Bu işlevi arayanın sesi net olmadığı zaman kullanın.

■ Maestro SETUP

Gelişmiş kamera kontrolleri, araç teşhisi, OEM Ayarlar menüleri ve daha fazlası için ayar menüleri dahil olmak üzere iDatalink Maestro (ticari olarak mevcut) için erişim ayarları.

(Uyumlu bir araçta bir iDatalink Maestro'nun kurulmasını gerektirir).

■ Vehicle Feature Settings

Bu işlev ticari bir adaptör gerektirir. Ayrıntılar için JVC satıcınıza danışın.

Bağlantı Kurulumu

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.

➤ KURULUM Menü ekranı görünür.

3 Connection öğesine dokunun.



➤ Bağlantı ekranı görüntülenir.

4 Bluetooth öğesine dokunun.

➤ Bluetooth ekranı görüntülenir.

5 Her bir parametreyi aşağıdaki gibi ayarlayın.

■ Bluetooth Device Name

Bluetooth cihaz adını değiştirebilirsiniz.

Bkz. **Bluetooth için cihaz adını değiştirin (S.41).**

■ PIN Code

PIN kodunu görüntüleyin.

■ Bluetooth MAC Adresi

MAC adresini görüntüleyin.

■ Auto Response *

Gelen bir çağrı almak için otomatik tepki süresini ayarlayın.

OFF (Varsayılan): Otomatik tepki işlevini kapatır.

20/25/30 : Zil süresini ayarlar (saniye).

■ TEL SETUP

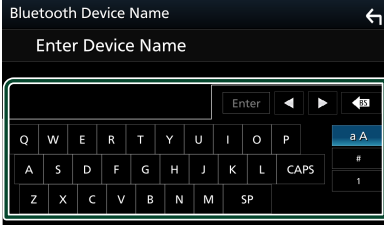
Eller Serbest işlevi için ayarları

değiştirebilirsiniz. Bkz. **Eller Serbest Kurulum (S.33).**

* Ya bu cihazdaki otomatik yanıt süresi ya da akıllı telefondaki/cep telefonundaki zaman ayarlarından kısa olanı geçerlidir.

Bluetooth için cihaz adını değiştirin

- 1 Bluetooth ekranında **Device Name** ögesine dokunun.
➤ Cihaz Adını Değiştirin ekranı görünür.
- 2  ögesine dokununuz.
- 3 Cihaz adını girin.



- 4 **Enter** ögesine dokununuz.

Ses Kontrolü

Ses dengesi ya da subwoofer seviyesi gibi çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.



➤ Her ayar için aşağıdaki bölüme bakın.

- Hoparlör/ X'over kurma (S.42)
- Ekolayzer kontrolü (S.44)
- Dinleme Konumu/DTA Oluşturma (S.46)
- Genel ses kontrolü (Kısıcı / Denge) (S.43)
- Ses düzeyi dengesi ayarla (S.45)
- Ses efekti ayarla (S.45)

Hoparlör/ X'over kurulumu

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

2 öğesine dokunun.

➤ Ses ekranı görüntülenir.

3 Speaker/X'over öğesine dokunun.



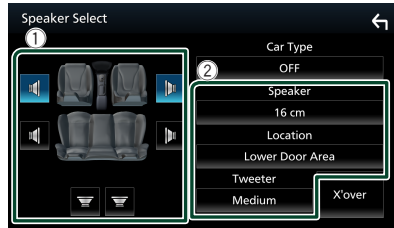
4 Bir araba türü seçin.

Aracın türünü ve hoparlör ağını vs. kurabilirsiniz.

Aracınızın tipi seçilirse, Gecikme Süresi Hizalama otomatik olarak ayarlanır (her kanal için ses çıkışının zaman ayarı için) en yüksek surround efektlerine sahip olmak için.



5 Ayarlamak istediğiniz hoparlöre (1) dokunun ve her öğeyi (2) aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Speaker

En iyi ses efektlerini elde etmek için bir hoparlör türünü ve boyutunu seçebilirsiniz. Hoparlör tipi ve boyutu ayarlandığında, hoparlör çapraz ağı otomatik olarak ayarlanır.

■ Location (Yalnızca Ön, Arka için)

Sabitlediğiniz hoparlör konumunu seçin.

■ Tweeter (Yalnızca Ön için)

Ön hoparlörleri seçerken tweeter'i ayarlayabilirsiniz.

None, Small, Medium, Large

■ X'over

Hoparlör çapraz kurulumu ekranını görüntüler.

Hoparlör türünü seçtiğinizde otomatik olarak ayarlanan çapraz kurulumu ayarlayabilirsiniz.

Detaylar için, bkz. **Geçiş ağı kurulumu (S.43)**

■ Geçiş ağı kurulumu

Hoparlörlerin çapraz frekansını ayarlayabilirsiniz.

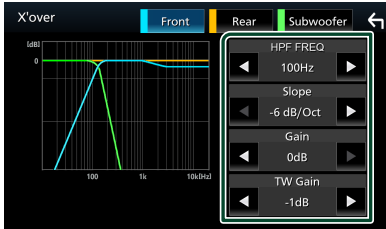
1 X'over öğesine dokunun.



2 Ayarlamak için hoparlöre dokunun.



3 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ HPF FREQ

Yüksek Geçişli Filtre ayarı. (Hoparlör Seçimi ekranında ön veya arka hoparlör seçildiğinde)

■ LPF FREQ

Alçak Geçiren Filtre ayarı. (Hoparlör Seçimi ekranında subwoofer seçildiğinde)

■ Slope *1

Geçiş eğimini ayarlar.

■ Gain

Ön hoparlörü, arka hoparlörü veya subwoofer seviyesini ayarlar.

■ TW (Tweeter) Gain *2

Tweeter seviyesini ayarlar. (Hoparlör Seçimi ekranında ön seçildiğinde)

■ Phase Inversion *3

Subwoofer çıkışının fazını ayarlar.

Fazı 180 derece kaydırmak için

Phase Inversion öğesini kontrol edin. (Hoparlör Seçimi ekranında subwoofer seçildiğinde)

*1 "LPF FREQ" / "HPF FREQ" yalnızca, **X'over** içinde "Through" dışında bir moda ayarlandığında.

*2 "Tweeter" yalnızca, **Speaker Setup** içinde "Small", "Medium", "Large" olarak ayarlandığında.

*3 "Subwoofer" yalnızca, **Speaker Setup** içinde "None" dışında bir moda ayarlandığında.

Genel Ses Denetimi

1 FNC düğmesine basın.

➤ Açılır menü görünür.

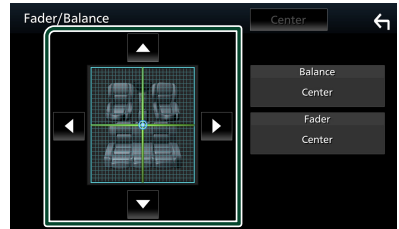
2 öğesine dokunun.

➤ Ses ekranı görüntülenir.

3 Fader / Balance öğesine dokunun.



4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Fader / Balance

Dokunulan alanın etrafındaki ses seviyesini ayarlayın.

◀ ve ▶ sağ ve sol ses düzeyi dengesini ayarlar.

▲ ve ▼ ön ve arka ses düzeyi dengesini ayarlar.

■ Center

Ayarlamayı silin.

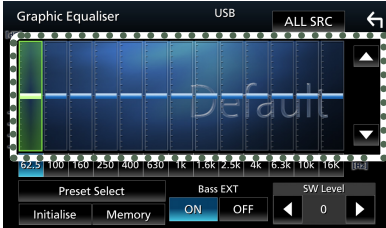
Ekolayzer Kontrolü

Ekolayzeri, her kategori için en iyileştirilmiş ayarı seçerek ayarlayabilirsiniz.

- 1 **FNC düğmesine basın.**
► Açılır menü görünür.
- 2  **öğesine dokunun.**
► Ses ekranı görüntülenir.
- 3 **Equaliser öğesine dokunun.**



- 4 Ekran dokunulur ve Grafik Ekolayzer'i istediğiniz gibi ayarlayın.



■ ALL SRC

Tüm kaynaklara ayarlanmış ekolayzer uygulayın. Onay ekranında **ALL SRC** öğesine ve ardından **OK** öğesine dokununuz.

■ Artım seviyesi (noktalı çerçeve alanı)

Artım seviyesini, her frekans çubuğuna dokunarak ayarlayın.

Frekans çubuğunu seçebilir ve seviyesini ▲, ▼ kadar ayarlayabilirsiniz.

■ Preset Select

Önceden ayarlanmış ekolayzer eğrisini çağırmak için ekranı görüntüleyin.

■ Initialise

Geçerli EQ eğrisi yataya döner.

■ Memory

Ayarlanan ekolayzer eğrisini "User1" öğesinden "User3" öğesine kaydeder.

■ Bass EXT (Bas Genişletme Ayarları)

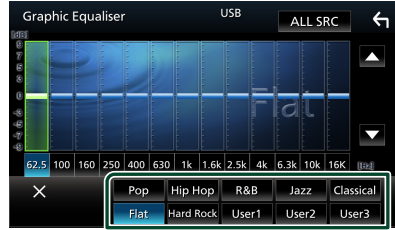
Açıldığında, 62,5 Hz'den düşük frekans 62,5 Hz ile aynı artım seviyesine ayarlanır.

■ SW Level

Subwoofer ses seviyesini ayarlar.

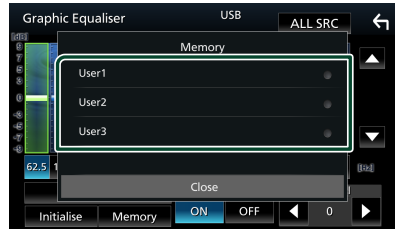
■ EQ eğrisini geri çağırın

- 1 **Preset Select** öğesine dokununuz.
- 2 EQ eğrisini seçin.



■ EQ eğrisini kaydedin

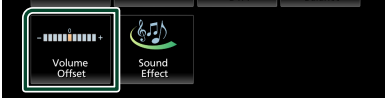
- 1 EQ eğrisini düzenleyin.
- 2 **Memory** öğesine dokununuz.
- 3 Nereye kaydedeceğinizi seçin.



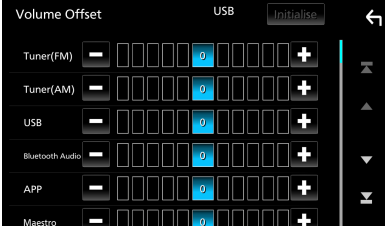
Ses Düzeyi Denge

Farklı kaynaklar arasındaki ses düzeyi farkını en aza indirmek için akım kaynağının ses düzeyini ince ayarlayın.

- 1 **FNC düğmesine basın.**
➤ Açılır menü görünür.
- 2  **öğesine dokunun.**
➤ Ses ekranı görüntülenir.
- 3 **Volume Offset öğesine dokunun.**



- 4 Düzeyi ayarlamak için **+** veya **-** öğesine dokunun.



■ Initialise

Başlangıç ayarlarına geri döner.

* Önce ses düzeyini artırıp ardından "Volume Offset" öğesini kullanarak ses düzeyini düşürdüyse bir den başka bir kaynağa geçtiğinizde oluşan ses son derece yüksek olabilir.

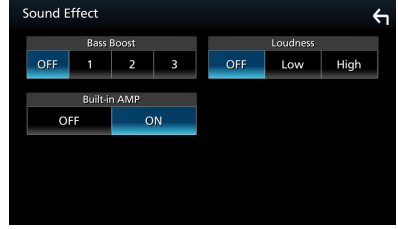
Ses Efektleri

Ses efektleri ayarlayabilirsiniz.

- 1 **FNC düğmesine basın.**
➤ Açılır menü görünür.
- 2  **öğesine dokunun.**
➤ Ses ekranı görüntülenir.
- 3 **Sound Effect öğesine dokunun.**



- 4 Her maddeyi aşağıdaki gibi ayarlayın.



■ Bass Boost

"OFF"/"1"/"2"/"3" içinde bas artırma miktarını ayarlar.

■ Loudness

Düşük ve yüksek tonların yükseltme miktarlarını ayarlar.

"OFF", "Low", "High"

■ Built-in AMP

Dahili amplifikatörü AÇIK/KAPALI duruma getirin.

Harici bir güç amplifikatörü bağlandığında, dahili amplifikatöre akan akımın durdurulması ısı oluşumunu azaltacak ve daha iyi ses üretecektir.

"OFF", "ON"

Dinleme Konumu/ DTA

Ses gecikme süresini, seçilen koltuğa yakın hoparlörlerin daha fazla gecikme süresine sahip oldukları şekilde ayarlayın, böylece her hoparlörden gelen ses aynı anda bir dinleyiciye gelir.

1 FNC düğmesine basın.

► Açılır menü görünür.

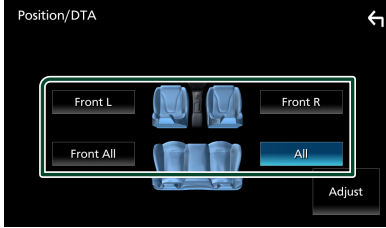
2 ögesine dokunun.

► Ses ekranı görüntülenir.

3 Position/DTA ögesine dokunun.



4 Front R (Sağ ön), Front L (Sol ön), Front All (Tüm önler), ve All arasından dinleme konumunu seçin.



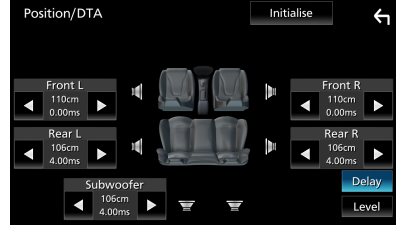
Konum DTA kontrolü

Dinleme pozisyonunuzu ince ayarlayabilirsiniz.

1 Adjust ögesine dokunun.

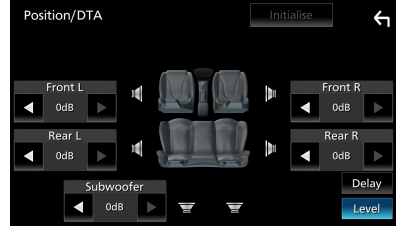
2 Delay ögesine dokunun.

3 Seçilen hoparlörün gecikme süresini ayarlamak için ◀ veya ▶ ögesine dokunun.



4 Level ögesine dokunun.

5 Seçilen hoparlörün ses seviyesini ayarlamak için ◀ veya ▶ ögesine dokunun.



NOT

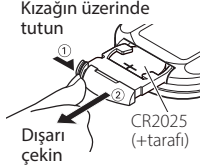
- Gecikme ve Düzey başlangıç ayarına dönmek için onay ekranında bulunan **Initialise** ögesine ve **Yes** ögesine dokununuz.

Uzaktan kumanda

Bu ünite, RM-RK259 (isteğe bağlı aksesuar) uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılabilir.

Uzaktan kumanda ünitesinin pilini değiştirme

- Piyasada mevcut olan düğme pilleri kullanın (CR2025).
- Pili + ve - kutupları doğru şekilde hizalayarak yerleştirin.



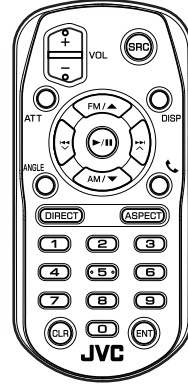
⚠ UYARILAR

- Pili yutmayın, Kimyasal Yanık Tehlikesi
Bu ürünle birlikte verilen uzaktan kumanda bir jeton/düğme pil içerir. Eğer jeton/düğme pil yutulursa, sadece 2 saat içinde şiddetli iç yanıklara sebep olabilir ve ölüme yol açabilir. Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun. Pil bölmesi sağlam bir şekilde kapanmazsa, ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklardan uzak tutun. Pillerin yutulmuş veya vücudun herhangi bir parçasının içine yerleşmiş olduğunu düşünürseniz derhal tıbbi yardım alın.

⚠ DİKKAT

- Pil, yanlış türden bir pille değiştirilirse yangın veya patlama riski vardır. Sadece aynı tip pil ile değiştirdiğinizden emin olun.
- Pil aşırı derecede yüksek sıcaklığa sahip bir ortamda bırakılırsa ve/veya aşırı derecede düşük hava basıncına maruz kalırsa yangın, patlama veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısı riski bulunmaktadır. Pil paketi veya piller güneş ışığı, ateş vb. gibi aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- Pil ateşe veya sıcak bir fırına atılırsa, şarj edilirse, kısa devre yaptırılırsa, mekanik olarak ezilirse veya kesilirse yangın, patlama veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısı riski bulunmaktadır.
- Dökülen sıvı gözlerinizle veya giysilerinizle temas ederse, derhal su ile durulayın ve bir doktora başvurun.

Uzaktan Kumanda Düğmelerinin İşlevleri



Tuş Adı	İşlev
SRC	Çalınacak kaynağa geçiş yapar. Eller serbest görüşme modunda, telefonu kapatır.
VOL + -	Ses düzeyini ayarlar.
ATT	Sesi kısar/eski haline getirir.
DISP	Ekranı mevcut kaynak ile bağlı iPhone/Android cihazının Uygulama ekranı arasında değiştirir.
FM/ ▲ AM/ ▼	Tuner kaynağı sırasında alınacak FM/AM bandını seçin.
◀◀ ◀ ◀ ▶▶ ▶ ▶	Oynatılacak parçayı veya dosyayı seçer. Tuner kaynağı için ünite tarafından alınan yayın istasyonlarına geçiş yapar.
▶/II	Tuner için, arama modunu değiştirir. USB, BT ses, Çalma veya duraklatmalar için.
ANGLE	Kullanılmıyor.
☎	Bir çağrı geldiğinde çağrıyı cevaplar.
DIRECT	Doğrudan arama moduna geçer. Doğrudan arama modu hakkında ayrıntılar için, bkz. Doğrudan arama modu (S.48) .
ASPECT	Görüntü oranını değiştirir.

Tuş Adı	İşlev
Sayısal Tuş Takımı	Doğrudan aramada aranacak numarayı belirtir. Doğrudan arama modu hakkında ayrıntılar için, bkz. Doğrudan arama modu (S.48) .
CLR	Doğrudan arama modundayken bir karakteri siler.
ENT	Seçilen işlevi yapar.

Doğrudan arama modu

Uzaktan kumandayı kullanarak, tuner frekansına doğrudan atlayabilirsiniz.

NOT

- Bu işlem, USB cihazı için gerçekleştirilemez.

1 **DIRECT** düğmesine basın.

Mevcut içerikler kaynak türüne göre değişir.

Alıcı

Frekans değeri

2 Bir frekans girmek için sayı düğmelerine basın.

3 Girişi onaylamak için **ENT** düğmesine basın.

Bağlantı/Kurulum

Bu bölüm profesyonel kurulum görevlisi içindir.

Güvenlik açısından kablo tesisatı ve montaj işlemlerini profesyonellere bırakın. Araç ses satıcısına danışın.

Kurulumdan Önce

Üniteyi kurmadan önce lütfen aşağıdaki önlemleri alın.

▲ UYARILAR

- Kontak kablosunu (kırmızı) ve akü kablosunu (sarı) otomobilin şasisine (topraklama) bağlarsanız, kısa devreye sebep olabilirsiniz ve bu da yangına sebep olabilir. Bu kabloları güç kaynağına her zaman sigorta kutusu üzerinden bağlayın.
- Kontak kablosu (kırmızı) ile akü kablosu (sarı) hattından sigortayı çıkarmayın. Güç kaynağı kabloları sigorta üzerinden bağlanmalıdır.
- Kabloları bağlarken, yalıtımı korumak için metal parçalara temas ettikleri yerlerde kabloların etrafını yalıtkan bant ile sardığınızdan emin olun. Bunun yapılmaması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

▲ DİKKAT

- Bu üniteyi aracınızın konsoluna takın. Birimin kullanımı sırasında veya kısa bir süre sonra bu birimin metal parçasına dokunmayın. Isı alıcı ve muhafaza gibi metal parçalar ısınır.
- Keskin kenarlardan vb. dolayı yaralanmayı önlemek için bu ünitenin kurulumunu yaparken kollarınızda ve ellerinizde cildinizi açıkta bırakmayın.
- Kurulum sırasında kablo demetlerini sıkıştırmamaya dikkat edin.

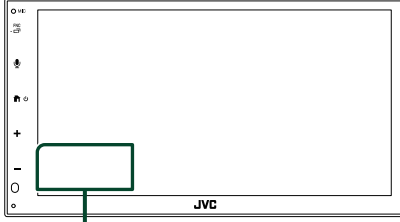
NOT

- Bu ürünün montajı ve kablo hattının çekilmesi beceri ve tecrübe gerektirir. En güvenli uygulama için, montaj ve kablo bağlantısı işini uzman kişilere yaptırın.
- Birimi negatif 12V DC güç kaynağına toprakladığınızdan emin olun.

- Üniteyi doğrudan güneş ışığına maruz kalacak bir yere, aşırı sıcak veya nemli ortamlara kurmayın. Fazla toz içeren veya su sıçrama ihtimali bulunan yerlerden de kaçının.
- Kendi vidalarınızı kullanmayın. Yalnızca ürünle birlikte verilen vidaları kullanın. Yanlış vidaları kullanmanız durumunda birime zarar verebilirsiniz.
- Güç açık değilse ("Hoparlör kablolarında bir hata var. Lütfen bağlantıları kontrol edin." Mesajı görüntülenir), hoparlör kablosunun kısa devresi olabilir veya aracın şasisine dokunmuş ve koruma fonksiyonu devreye girmiş olabilir. Dolayısıyla, hoparlör kablosunun kontrol edilmesi gerekir.
- Eğer otomobilinizin kontağı ACC konumuna sahip değilse, kontak anahtarıyla birlikte açılıp kapanabilmesi için kontak kablolarını güç kaynağına bağlayın. Kontak kablosunu, güç kaynağına akü kabloları gibi sürekli elektrik çekeceği şekilde bağlarsanız, akü bitebilir.
- Konsolun bir kapağı varsa, üniteyi, kapatma ve açma sırasında ön panelin kapağı çarpmamasını sağlamaya dikkat edin.
- Sigorta patlarsa, önce kısa devreye neden olacak tellerin temas etmediğinden emin olun, daha sonra eski sigortayı aynı voltaja sahip sigortayla değiştirin.
- Bağlanmayan kabloları vinil bant veya benzer bir malzeme ile yalıtın. Kısa devre olmasını önlemek için bağlanmamış kablo veya terminallerin uçlarında bulunan kapakları çıkarmayın.
- Hoparlör kablolarını kendisine karşılık gelen doğru terminallere bağlayın. ⊖ kablolarını birden fazla birimle paylaşmayın veya kabloları otomobilin içindeki metal kısımlarla topraklama yaptırırsanız, birim zarar görebilir ve çalışmayabilir.
- Sistemde yalnızca iki hoparlör bağlandığında, konektörleri hem ön çıkış terminallerine hem de arka çıkış terminallerine bağlayın (ön ve arka bölmeyi karıştırmayın). Örneğin, sol hoparlörün ⊕ konektörünü ön çıkış terminaline bağladığınızda, ⊖ konektörünü arka çıkış terminaline bağlamayın.
- Ünite takıldıktan sonra, fren lambalarının, sinyallerin, sileceklerin, vb. düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

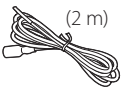
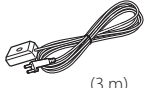
Bağlantı/Kurulum

- Üniteyi araca monte ederken panel yüzeyine sertçe bastırmayın. Aksi takdirde yaralar, hasar veya arıza meydana gelebilir.
- Bluetooth anteninin yakınında metal nesneler varsa sinyal düşebilir.



Bluetooth anten birimi

Kurulum için verilen aksesuarlar

①		②		x1
③		④		x1
⑤		⑥		x4
⑦		⑧		x1
⑨				x1

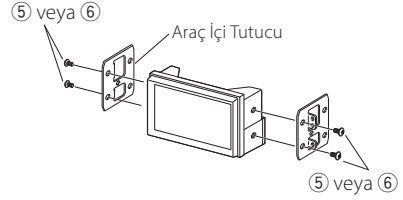
Kurulum prosedürü

- 1) Kısa devreyi engellemek için anahtar kontakları çıkarın ve - akünün kutup başı bağlantısını çıkarın.
- 2) Her birim için doğru giriş ve çıkış kabloları bağlantıları yapın.
- 3) Kablo setinin hoparlör kablolarını bağlayın.
- 4) Kablo setini şu sırada bağlayın: topraklama, pil, kontak.

- 5) Kablo seti konektörünü birime takın.
- 6) Üniteyi aracınıza monte edin.
- 7) - akü kutup başını bağlayın.
- 8) Sıfırlama düğmesine basın.

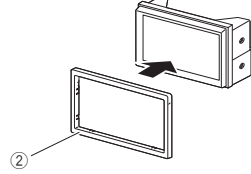
Birimin kurulumu

Japon arabaları



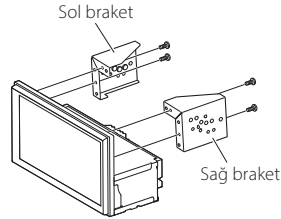
Trim levhası

- 1) Aksesuarı ② üniteye takın.



1DIN kurulumu

Sağ ve sol braketleri çıkararak üniteyi 1DIN boyutunda bir alanda kurabilirsiniz. Sol ve sağ braketlerin her birinden iki siyah vidayı çıkarın.

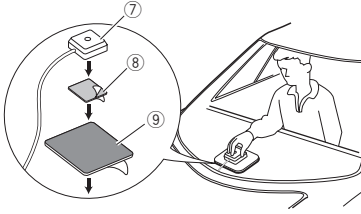


GPS anteni

GPS anteni aracın içine monte edilmiştir. GPS uyduları sinyallerinin alınmasını kolaylaştırmak için mümkün olduğunca yatay olarak kurulmalıdır.

GPS antenini aracınıza monte etmek için:

- 1) Kontrol panelinizi veya diğer montaj yüzeylerini temizleyin.
- 2) Metal plakanın ayırıcısını çıkartın (aksesuar ⑨).
- 3) Metal plakayı (aksesuar ⑨) kumanda panelinize veya diğer montaj yüzeyine sıkıca bastırın. Gerekirse metal plakayı (aksesuar ⑨) kavisli bir yüzeye uyacak şekilde bükebilirsiniz.
- 4) Çift taraflı bandın (aksesuar ⑧) destek kağıdını söküp ve GPS antenini (aksesuar ⑦) ve metal plakayı (aksesuar ⑨) takmak için kullanın.

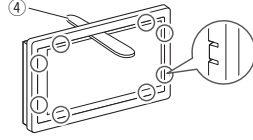


NOT

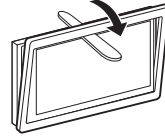
- Birlikte verilen GPS antenini kullanın. Ürünle birlikte verilen GPS anteni dışında antenler kullanmak, konumlandırma hassasiyetinde bir düşüşe neden olabilir.
- Aracın türüne bağlı olarak, GPS uyduları sinyallerinin alınması iç tesisatla mümkün olmayabilir.
- Lütfen bu GPS antenini, CB radyolarıyla veya uydulu televizyonlarıyla kullanılan antenlerden uzaktaki bir bölgeye kurun.
- GPS anteni, akıllı telefonda/cep telefonunda veya diğer verici antenlerden en az 12 inç (30 cm) mesafedeki bir yere monte edilmelidir. GPS uydusundan gelen sinyaller, bu tür iletişimlerle engellenmiş olabilir.
- GPS antenini (metalik) boyayla boyamak performans düşmesine neden olabilir.

Trim levhasını çıkarma

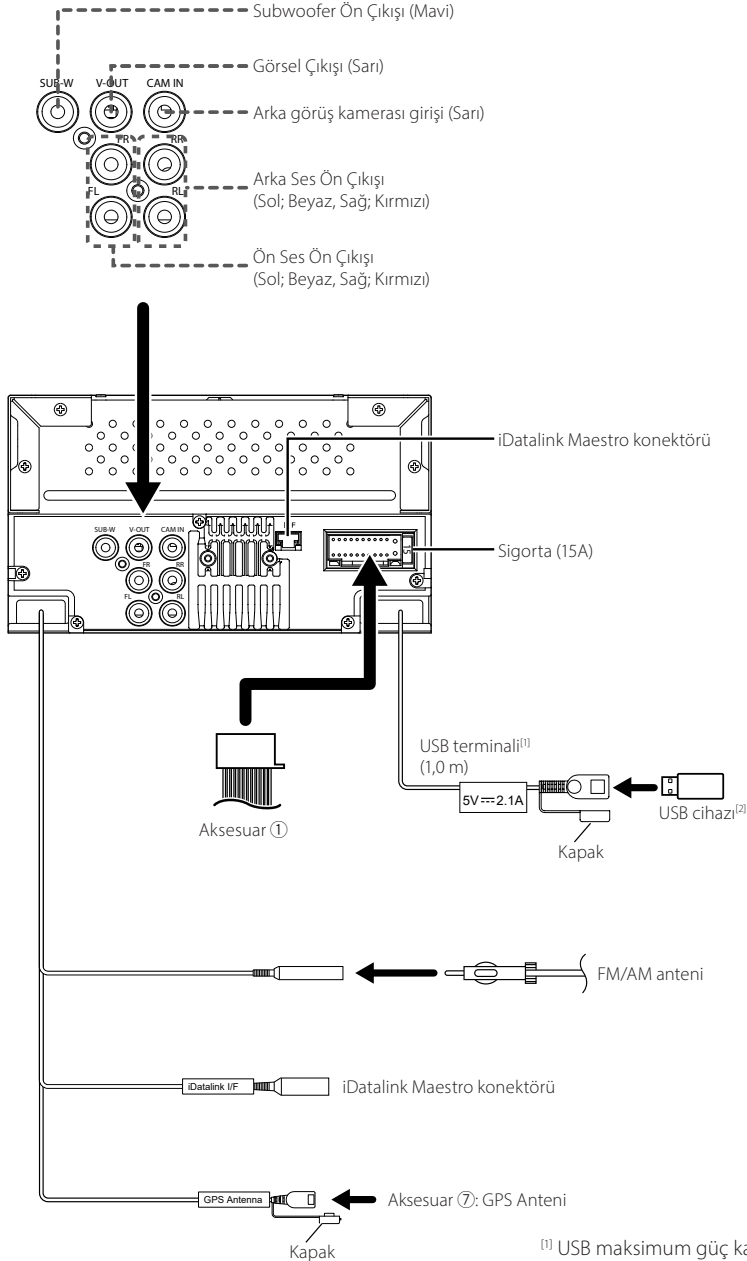
- 1) Çıkarma anahtarını (aksesuar ④) trim levhası ile ana ünite arasına tırnakların arasından geçirin.



- 2) Plakayı kendinize doğru dışarı çekin.



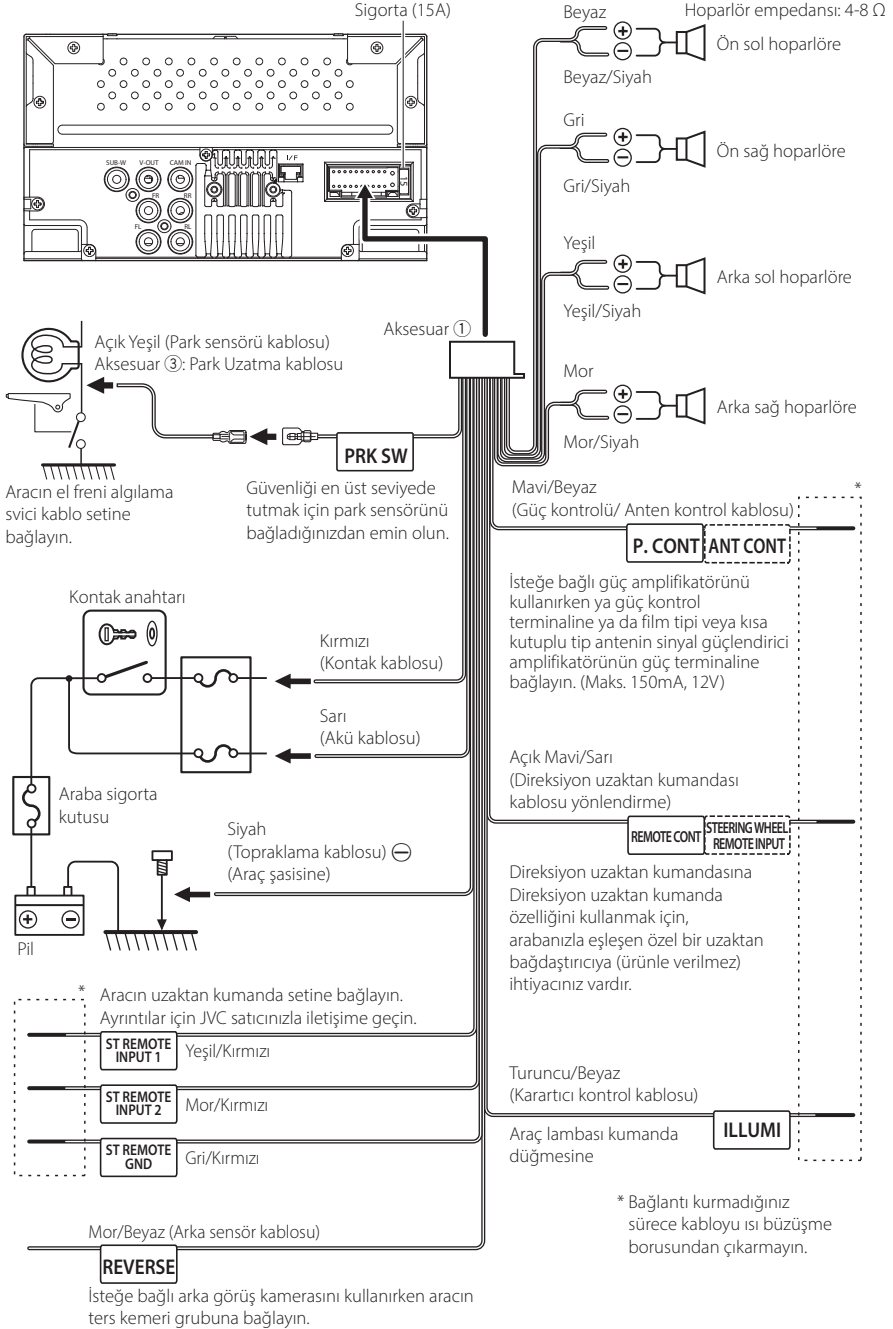
Kabloları terminallere bağlama



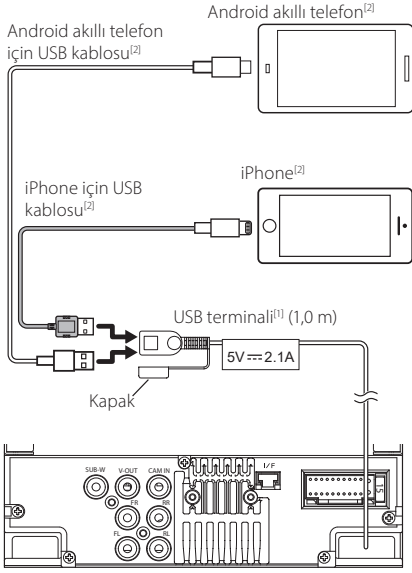
^[1] USB maksimum güç kaynağı akımı :
DC 5 V 2,1 A

^[2] Ayrı satılır

Diğer kablo : Kullanılmıyor.



Bir iPhone/Android Bağlama



^[1] USB maksimum güç kaynağı akımı :
DC 5 V $\approx$ 2,1 A

^[2] Ayrı satılır

Sorun Giderme

Sorunlar ve Çözümler

Herhangi bir sorun olursa, olası sorunlar için önce aşağıdaki tabloya bakın.

NOT

- Bu ünitenin bazı işlevleri, bu üniteye yapılan bazı ayarlarla devre dışı bırakılabilir.
- Ünitenizde bir arıza olması, hafif yanlış çalışmanın veya hatalı kablolanmanın bir sonucu olabilir.

Ayarlar hakkında

- **Subwoofer'ı kuramıyor.**
- **Subwoofer fazını kuramıyor.**
- **Subwoofer'dan çıkış yok.**
- **Düşük geçiş filtresini kuramıyor.**
- **Yüksek geçiş filtresini kuramıyor.**

Subwoofer açık olarak ayarlanmamış.

- Subwoofer'ı açık olarak ayarlayın. Bkz. **Hoparlör/X'over kurulumu (S.42).**

Ses işlemleri hakkında

Radio alımı zayıf.

Araç anteni uzatılmamıştır.

- Anteni tamamen dışarı çekin.

Anten kontrol teli bağlı değil.

- Kabloyu doğru şekilde takın. Bkz. **Kabloları terminallere bağlama (S.52).**

Bir klasör seçemiyor.

Rastgele oynatma işlevi etkinleştirildi.

- Rastgele işlevini kapatın.

Bir ses dosyası çalınırken ses atlanır.

Kayıt durumu kötü.

- Dosyayı tekrar kaydedin veya başka bir USB bellek kullanın.

Diğer

Dokunmatik Sensör Tonu sesi duyulmuyor.

Ön çıkış jakı kullanılıyor.

- Dokunmatik Sensör Tonu ön çıkış jakından çıkamıyor.

Hata Mesajları

Üniteyi doğru şekilde çalıştırmadığınızda, arızanın nedeni ekrandaki mesaj olarak görünür.

No Device (USB cihazı)

USB aygıtı bağlı olmasa da USB aygıtı bir kaynak olarak seçilmiştir.

- Kaynağı USB dışındaki herhangi bir kaynağa değiştirin. Bir USB cihazı bağlayın ve kaynağı tekrar USB olarak değiştirin.

Disconnected (Bluetooth ses çalar)

Hiçbir Bluetooth ses çalar bağlı olmasa da, Bluetooth ses çalar bir kaynak olarak seçilir.

- Kaynağı Bluetooth dışındaki herhangi bir kaynağa değiştirin. Bir Bluetooth ses çalar bağlayın ve kaynağı tekrar Bluetooth olarak değiştirin.

No Media file

Bağlı olan USB aygıtı çalınabilir bir ses dosyası içermiyor. Birimin oynayabileceği kaydedilmemiş olan medya oynatıldı.

- Bkz. **Yürütülebilir Medya ve Dosyalar (S.56)** ve başka bir USB cihaz deneyin.

Yürütülebilir Medya ve Dosyalar

Bu ünite de çeşitli ortam ve dosyaları oynatabilirsiniz.

Dosyalar hakkında

Aşağıdaki ses ve video dosyaları desteklenmektedir.

Çalınabilir Ses dosyaları

	Format	Bit hızı	Örnekleme frekansı	Bit sayısı
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Ses Katmanı 3	8 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz	16 bit
WMA (.wma)	Windows Medya Ses Standardı L3 profili (Sürüm 7,8,9)	8 – 320kbps	16 – 48 kHz	16 bit
Doğrusal PCM (WAVE) (.wav)	RIFF dalga biçimi Ses Formatı	–	16 – 192 kHz	16/ 24 bit
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 kHz	16/ 24 bit
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 kHz	16 bit

NOT

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

Kabul edilebilir Video dosyaları

	Profil	Maks. Resim boyutu	Maks. bit hızı	Ses formatı
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 x 240, 352 x 288	1,5 Mbps	MPEG Ses Katmanı 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 x 480, 720 x 576	8 Mbps	MPEG Ses Katmanı 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv)	Temel Profil, Ana Profil	1920 x 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Gelişmiş Basit Profil	1920 x 1080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Ana Profil	1920 x 1080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	Video Formatı H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4 öğelerine uyar.			MP3, AAC

Dosya ve klasörün yapısının sınırlandırılması

	USB cihazı
Klasör katmanlarının maksimum sayısı	8
Maksimum dosya sayısı (klasör başına)	999
Maksimum klasör sayısı (klasör başına)	9999
Maksimum klasör sayısı (cihaz başına)	–

NOT

- 255 veya daha az tek bayt karakterler ile bir klasör adı ve dosya adı girebilirsiniz.
- İsmi bir nokta (.) ile başlayan klasördeki dosyalar oynatılamaz.

Özellikler

■ Monitör bölümü

- Resim Boyutu
: 6,8 inç (çapraz) genişlik
- Görüntüleme Sistemi
: Şeffaf TN LCD paneli
- Sürüş Sistemi
: TFT aktif matris sistemi
- Piksel Sayısı
: 1843200 (1024 H x 600 V x RGB)
- Etkin Piksel
: 99,99%
- Piksel Düzeni
: RGB çizgili düzen
- Arka Işıklandırma
: LED

■ USB arayüz bölümü

- USB Standartı
: USB 2.0 Yüksek Hız
- Dosya Sistemi
 - USB SW güncellemesi: FAT32
 - USB'den Çalma: FAT16/ 32/ exFAT/ NTFS
- Maksimum Güç Kaynağı Akımı
: DC 5 V  2,1 A
- D/A Dönüştürücü
: 24 bit
- Ses Dekoderi
: MP3/ WMA/ OGG/ AAC/ WAV/ FLAC
- Video Dekoderi
: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV
- Frekans Yanıtı
 - 192 kHz : 20 – 20000 Hz
 - 96 kHz : 20 – 20000 Hz
 - 48 kHz : 20 – 20000 Hz
 - 44,1 kHz : 20 – 20000 Hz
- Toplam Harmonik Bozulma
: % 0,2 (1 kHz)
- Sinyal-Parazit Oranı
: 75 dB
- Dinamik Aralık
: 93 dB

■ Wi-Fi bölümü

- Kablosuz LAN Standartları
: IEEE 802.11 a/n/ac
- Frekans Aralığı
: 5 GHz (5,745 – 5,825 GHz)
- Kanallar
: 5 GHz: 149ch
- Transfer oranları (MAKS)
: 11a: 54 Mbps / 11n: 150 Mbps/ 11ac: 433 Mbps
- Çıkış Gücü
: 5 GHz/ SISO: 13,78 dBm

■ Bluetooth bölümü

- Teknoloji
: Bluetooth Ver.5.0
- Frekans
: 2,402 – 2,480 GHz
- RF Çıkış Gücü (E.I.R.P.)
: -1,73 dBm (ORT), Güç Sınıfı 2
- Maksimum İletişim aralığı
: Görüş hattı yak. 10 m
- Ses Kodeki
: SBC/ AAC
- Profil (Çoklu Profil desteği)
 - HFP (Eller Serbest Profili) 1.7
 - SPP (Seri Port Profili) 1.2
 - A2DP (Gelişmiş Ses Yayımlı Profili) 1.3
 - AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) 1.6
 - PBAP (Telefon Rehberi Erişim Profili) 1.2

■ DSP bölümü

- Grafik equalizer
Bant: Bant 13
Frekans (BANT1 – 13)
: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/
6,3k/ 10k/ 16k Hz
- Artma
: -9/ -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0/
+1/ +2/ +3/ +4/ +5/ +6/ +7/ +8/ +9 dB
- 2 Yönlü X'Over
Yüksek geçiren filtre
Frekans: Baştan sona, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/
100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz
Eğim: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
Artma: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB

Düşük geçiren filtre

Frekans: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz, Baştan sona

Eğim: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Artma: -8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB

Faz

: Normal / Geri

Konum

Ön/Arka/Subwoofer Gecikmesi

: 0-6,1 m (0,01 m Adım)

Artma

: -8 – 0 dB

Subwoofer seviyesi

: -40 – +6 dB

■ FM alıcı bölümü

Frekans Aralığı (adım)

: 87,5 – 108,0 MHz (50 kHz)

Kullanılabilir Duyarlılık (Sinyal/Parazit: 30 dB)

: 5 dBμV (5,1 dBμV/75 Ω)

Frekans Tepkisi (± 3,0 dB)

: 30 Hz – 14 kHz

S/N (dB)

: 50 dB (MONO)

Stereo Ayırma

: 35 dB (1 kHz)

■ AM tuner bölümü

Frekans Aralığı (adım)

: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Kullanılabilir Duyarlılık

: 99 μV (40 dBμ)

■ Video bölümü

Harici Video Girişi Renk Sistemi

: NTSC/PAL

Harici Video Giriş Düzeyi (RCA jakı)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Video Çıkış Düzeyi (RCA jakı)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

■ Ses bölümü

Maksimum Güç Çıkışı (Ön ve Arka)

: 50 W × 4

Tam Bant Genişliği Gücü (%1'den düşük THD)

: 22 W × 4

Çıkış Frekans Bandı

: 20 – 20.000 Hz

Preout Düzeyi (V)

: 2,5 V/ 10 kΩ

Preout Direnci

: 100 Ω

Hoparlör empedansı

: 4 – 8 Ω

■ Genel

Çalışma Voltajı

: 12 V DC Araba Aküsü

Ana Ünite Kurulum boyutu (G × Y × D)

: 178 × 100 × 85,7 mm

Ağırlık

: 1,03 kg

(Trim levhası dahil)

NOT

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

Özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Bu Birim hakkında

■ Telif Hakları

- Bluetooth® markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu markaların JVCKENWOOD Corporation tarafından herhangi bir şekilde kullanılması lisansa bağlıdır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar kendi sahiplerine aittir.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- 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, Apple CarPlay, iPhone, Siri and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- App Store is a service mark 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.
- Google, Android, Google Play, Android Auto and other marks are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android phone running Android 8 or higher, an active data plan, and the Android Auto app.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- MirrorAPP+ is a trademark of Gigaboyz.com Limited.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- 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)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A

PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
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.

- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL
<https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

JVC