

Kullanım kılavuzu

SPH-DA110

AppRadio

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.eu) adresini ziyaret edin.

Önce mutlaka Kullanıcı için önemli bilgiler bölümünü okuyun!

Kullanıcı için önemli bilgiler bölümü, bu ürünü kullanmadan önce kavramanız gereken önemli bilgileri içermektedir.

MirrorLink

 AppRadio
MODE

Türkçe

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkürler.

Modelinizi doğru çalıştırmak için, lütfen, bu talimatları okuyun. Talimatları okumayı bitirdikten sonra, ileride başvurabilmek için dokümanı emin bir yerde saklayın.

Giriş	4
Kılavuza genel bakış	4
● Kılavuzu kullanma yöntemi	4
● Bu kılavuzda kullanılan standart uygulamalar	4
● Bu kılavuzda kullanılan terimler	4
● iPhone/iPod uyumluluğu	4
● Android™ aygıt uyumluluğu	5
Aracın güvenli kullanımının sağlanması	5
LCD panelin ve ekranın korunması	5
Dahili bellek için notlar	5
● Araç aküsünü sökmeden önce yapılacaklar	5
AppRadio hakkında	6
Özellikler	6
● Parça adlarının ve işlevlerin denetlenmesi	6
● Mobil aygıtların bağlanması ve bağlantısının kesilmesi	7
● Kullanılabilecek kaynaklar ve koşullar	9
● Tanıtım görüntüleri	9
Temel çalıştırma işlemi	10
Anasayfa ekranı	10
● Ekranın okunması	10
● Anasayfa ekranının kaydırılması	10
● Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması	10
Her işlev için ortak olan dokunmalı ekran tuşları	11
Saatin ayarlanması	12
Ses kaynağı denetimi	12
Radyonun kullanılması	14
Yordamın başlatılması	14
Ekranın okunması	14
Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması	14
İşlevlerin kullanılması	15
● En güçlü yayın frekanslarının belleğe kaydedilmesi	15
● Yayın frekanslarının bellekten çağırılması	15
● Güçlü sinyallerin ayarlanması	15
● FM radyonun ses kalitesinin	15
● RDS işlevleri	15
iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi	18
Yordamın başlatılması	18
Ekranın okunması	18
Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması	19
İşlevlerin kullanılması	20
● Listeden şarkı (parça) veya video kaynaklarının daraltılması	20
● Yürütme işleminin tekrarlanması	20
● Rasgele yürütme (karışık)	21
● Sesli kitap hızının değiştirilmesi	21

- Yürütme listesi ekranından şarkı (parça) veya video kaynaklarının seçilmesi
- Geniş ekran modunun değiştirilmesi

Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması	23
Aps/MirrorLink kaynağının kullanılması	23
● AppRadio Modu	23
● MirrorLink modu	24
● App Mode (Uyg. Modu)	25

Bluetooth aygıtının kaydedilmesi ve bağlanması	27
İletişim aygıtının hazırlanması	27
Bluetooth aygıtlarının kaydedilmesi	27
● Cıvardaki Bluetooth aygıtların aranması	27
● Bluetooth aygıtlarınızdan eşleştirme yapılması	28
Kayıtlı bir aygıtın silinmesi	29
Kayıtlı bir Bluetooth aygıtının manuel yolla bağlanması	29
Bluetooth otomatik bağlanma işlevinin ayarlanması	30
Bir Bluetooth aygıtının bağlantısının kesilmesi	30
Ürün görünürlüğüğünün değiştirilmesi	31
PIN kodunun değiştirilmesi	31
Bluetooth aygıt adresinin görüntülenmesi	32

Bluetooth müzik çaların kullanılması	33
Yordamın başlatılması	33
Ekranın okunması	33
Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması	34

El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin kullanılması	35
Yordamın başlatılması	35
Ekranın okunması	35
Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması	35
Telefon ses düzeyinin ayarlanması	36
Telefon görüşmesi yapma	36
● Doğrudan arama	36
● Telefon rehberindeki bir numaranın aranması	36
● Alfabetik arama moduyla bir numaranın seçilmesi	36
● Geçmiş işlevinden arama	37
Gelen çağrıyı yanıtlama	37
Gelişmiş işlevlerin kullanılması	38
● Bir çağrıyı otomatik olarak yanıtlama	38
● Zil sesinin açılıp kapatılması	38
● Bir telefon numarasının belleğe kaydedilmesi	38

● Ön ayarlı arama listelerinin kullanılması	38
● Adların ters çevrilmesi	38
● Özel modun ayarlanması	39
● Karşı tarafın duyduğu ses düzeyinin ayarlanması	39
Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)	39
El bağlantısız telefon görüşmesi için notlar	39
● Genel notlar	39
● Kayıt ve bağlantı	39
● Arama yapılması ve ağruların alınması	39
● Gelen arama geçmişi ve aranan numara geçmişi	40
● Telefon rehberi aktarma	40
Tercihlerin özelleştirilmesi	41
Ses ayarlarının özelleştirilmesi	41
● Sönümleyici/denge ayarının kullanılması	41
● Ekolayzırın kullanılması	41
● Yüksek ses ayarının yapılması	42
● Derin ton hoparlör çıkışının kullanılması	42
● Bas artırma (Bass Booster)	43
● Yüksek geçiş filtresinin kullanılması	43
● Kaynak düzeylerinin ayarlanması	43
Sistem ayarlarının özelleştirilmesi	44
● Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması	44
● Arka çıkışın ayarlanması	44
● RCA çıkışının ayarlanması	44
● FM istasyonlarını ayarlama adının ayarlanması	45
● RDS ayarları	45
● Otomatik PI arama işlevinin açılıp kapatılması	46
● Sistem dilinin seçilmesi	46
● Klavye yerleşiminin ayarlanması	46
● Sürekli kaydırma işlevinin açılıp kapatılması	46
● Bluetooth belleğinin temizlenmesi	47
● Bluetooth bağlantı yazılımının güncellenmesi	47
● Bluetooth sistem sürümünün görüntülenmesi	47
● Güvenli modun ayarlanması	47
● Arka görüntü kamerasının	48
● Video sinyalinin ayarlanması	48
● Resmin ayarlanması	48
● Saat modunun ayarlanması	49
● Artalan görüntüsünün seçilmesi	49
● Varsayılan ayarların kaydedilmesi	50
● Kablo bağlantılarının denetlenmesi	50
● Uyg. başlatma yardımcısı işlevinin açılıp kapatılması (iPhone için)	50
● Yerleşik yazılım sürümünün görüntülenmesi	51
● Yerleşik yazılım sürümünün güncellenmesi	51
Sık kullanılanlar menüsünün özelleştirilmesi	51
● Menü öğelerinin kaydedilmesi	51
● Menü öğelerinin kaldırılması	52
Ekranın kapatılması	52
Ek	53
Sorunların giderilmesi	53
Konumlandırma teknolojisi	56
● GPS ile konumlandırma	56
Büyük hataların ele alınması	56
● GPS ile konumlandırma olanaklı olmadığı zaman	56
● Dikkat çekici konumlandırma hatalarına yol açabilecek koşullar	56
Ayarlar listesi	58
● Ses ayarları	58
● Sistem ayarları	58
● Diğer ayarlar	59

Kılavuza genel bakış

- Bu ürünü kullanmadan önce, göz önünde bulundurmanız gereken uyarıları, dikkat ibarelerini ve diğer önemli bilgileri içeren **Kullanıcı için önemli bilgiler** bölümünü (ayrı bir kılavuz niteliğindedir) okumanız gerekir.
- Örneklere gösterilen ekranlar, gerçek ekranlardan farklı olabilir. Gerçek ekranlar, performans ve işlevin geliştirilmesi bakımından bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Kılavuzu kullanma yöntemi

Yapmak istediğiniz işleme göre çalışma yordamının bulunması

Yapmak istediğiniz işleme karar verdiğinizde, gereksinim duyduğunuz sayfaya “İçindekiler” bölümüne bakarak ulaşabilirsiniz.

Özelleştirilebilir ayarların bulunması

Bu ürünün ayarlarını bulmak isterseniz, kılavuzun sonundaki “Ayarlar listesi” bölümüne bakın.

Bu kılavuzda kullanılan standart uygulamalar

Devam etmeden önce, bu kılavuzda yer alan uygulamalarla ilgili aşağıdaki bilgileri okumak üzere birkaç dakikanızı ayırınız. Bu uygulamaları öğrenmeniz, yeni aygıtınızı nasıl kullanmanız gerektiği konusunda önemli ölçüde yardımcı olacaktır.

- Bu ürünün üzerinde bulunan düğmeler **kalin** harflerle gösterilir: örneğin) Anasayfa ekranını görüntülemek için **Anasayfa** düğmesine basın.
- Menü öğeleri, ekran başlıkları ve işlevsel bileşenler çift tırnak işareti “ ” içerisinde **kalin** harflerle gösterilir: örneğin) “**Parlak.Kontr.**” seçeneğini “**OFF**”a ayarlayın.
- Ekranda bulunan dokunmalı ekran tuşları, köşeli ayraç [] içerisinde ve **kalin** harflerle açıklanır: örneğin)

Anasayfa ekranındaki [Radio] tuşuna dokunun.

- Ekstra bilgiler, seçenekler ve diğer notlar, aşağıdaki formatta verilmiştir: örneğin)
 - Evinizin konumu henüz kaydedilmemiş ise, ilk önce konumu ayarlayın.
- Aynı ekrandaki diğer tuşların işlevleri, açıklamanın başında bir ■ işareti ile gösterilir: örneğin)
 - [OK]**a dokunursanız, giriş silinir.
- Referanslar, şu şekilde gösterilir: örneğin)
 - ☞ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Bir çağrıyı otomatik olarak yanıtlama”, sayfa 38.

Bu kılavuzda kullanılan terimler

“iPhone”

Bu kılavuzda, iPod ve iPhone ürünlerine iPhone olarak atıfta bulunmaktadır.

“Android™ aygıt”

Bu kılavuzda, her Android mobil aygıtı Android aygıtı olarak atıfta bulunmaktadır.

“MirrorLink™ aygıt”

Bu kılavuzda, MirrorLink bağlantısını destekleyen her aygıtı MirrorLink aygıtı olarak atıfta bulunmaktadır.

“Mobil aygıt”

Bu kılavuzda, tüm “iPhone”, “Android aygıt” ve “MirrorLink aygıt”lara genel olarak mobil aygıt şeklinde atıfta bulunmaktadır.

iPhone/iPod uyumluluğu

Bu ürün, sadece aşağıdaki iPhone modellerini ve iPhone yazılım sürümlerini destekler. Diğerleri, gerektiği şekilde çalışmayabilir.

Aşağıdakiler için üretilmiştir:

- iPhone 5: iOS 6.0
- iPhone 4S: iOS 6.0
- iPhone 4: iOS 6.0
- iPhone 3GS: iOS 4.3.3
- iPod touch (5inci nesil): iOS 6.0
- iPod touch (4üncü nesil): iOS 5.1.1
- iPod touch (3üncü nesil): iOS 5.1.1
- iPod touch (2nci nesil): iOS 4.2.1

- iPod klasik 160GB (2009): Sürüm 2.0.4
- iPod klasik 120GB: Sürüm 2.0.1
- iPod klasik 80GB: Sürüm 1.1.2
- iPod klasik 160GB (2007): Sürüm 1.1.2
- iPod nano (6ncı nesil): Sürüm 1.2
- iPod nano (5inci nesil): Sürüm 1.0.2
- iPod nano (4üncü nesil): Sürüm 1.0.4
- iPod nano (3üncü nesil): Sürüm 1.1.3
- Çalıştırma yöntemleri, iPhone modellerine ve iPhone'un yazılım sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- iPhone'un yazılım sürümüne bağlı olarak, iPhone bu donanımla uyumlu olmayabilir. iPhone'un bu ürünle uyumluluğu hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için, web sitemizdeki bilgileri okuyun.

Bu kılavuz, sadece aşağıdaki iPod modelleri için geçerlidir.

30 pimli konektöre sahip iPod

- iPod touch 4üncü nesil
- iPod touch 3üncü nesil
- iPod touch 2nci nesil
- iPod klasik 160GB
- iPod klasik 120GB
- iPod klasik 80GB
- iPod nano 6ncı nesil
- iPod nano 5inci nesil
- iPod nano 4üncü nesil
- iPod nano 3üncü nesil
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS

Lightning konektöre sahip iPod

- iPod touch 5inci nesil
- iPhone 5

Android™ aygıt uyumluluğu

- Çalıştırma yöntemleri, Android aygıtlara ve Android işletim sisteminin yazılım sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Android işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak, aygıt bu donanımla uyumlu olmayabilir.
- Tüm Android aygıtlarla uyumlu olması garanti edilmez.

Android aygıtın bu ürünle uyumluluğu hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için, web sitemizdeki bilgileri okuyun.

Aracın güvenli kullanımının sağlanması

Bu ürün tarafından sunulan birtakım işlevler (uygulama tabanlı görsel içeriğin görüntülenmesi ve bazı dokunmalı ekran tuşu işlemleri gibi), sürüş anında kullanılması durumunda, tehlikeli ve/veya yasadışı olabilir. Araç hareket halindeyken bu tür işlevlerin kullanılmasını önlemek için, el freninin çekilip çekilmediğini algılayan bir dahili kilitleme sistemi mevcuttur. Sürüş anında yukarıda açıklanan işlevleri kullanmaya çalışırsanız, bu işlevler aracınızı güvenli bir yere park edip el frenini çekinceye dek devre dışı kalacaktır. Lütfen, el frenini serbest bırakmadan önce fren pedalını basılı tutun.

LCD panelin ve ekranın korunması

- Bu ürün kullanılmıyorken, LCD ekranın doğrudan güneşe maruz kalmasını engelleyin. Ekranın güneş ışığına uzun süre maruz kalması, yüksek sıcaklıklardan dolayı LCD ekranının doğru çalışmasını engeller.
- Bir mobil telefon kullanırken, görüntünün bozulmasını önlemek amacıyla, mobil telefonun antenini ekranda noktalar, renkli çizgiler, v.s. oluşturmaması için LCD ekranından uzak tutun.
- LCD ekranın zarar görmesini önlemek için, dokunmalı ekran klavyesine sadece parmağınızla dokunduğunuzdan ve ekrana yavaşça dokunduğunuzdan emin olun.

Dahili bellek için notlar

Araç aküsünü sökmeden önce yapılacaklar

Akünün bağlantısı kesilirse ya da akünün şarjı biterse, kayıtlı tüm bellek (kayıtlı Bluetooth aygıt listesi hariç) silinir ve yeniden programlanması gerekir.

Özellikler

Radio dinleme

Bu ürünü kullanarak radyo dinleyebilirsiniz.

iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi

Bağlı iPhone ile ses kaynaklarını ve görüntü kaynaklarını yürütebilir ve kullanabilirsiniz.

Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması

App Mode (Uyg. Modu) ile, mobil aygıtta o an görüntülenmekte olan ekran görüntüsünü bu ürünün ekranında görüntüleyebilirsiniz.

□ 30 pimli konektöre sahip bir iPhone bağlandığında, o an kullanılmakta olan uygulamanın ekran görüntüsü **App Mode (Uyg. Modu)** ile görüntülenir.

AppRadio Modu ve **MirrorLink** modu ile, sadece ekran görüntüsünün görmekle kalmaz, aynı zamanda ekran aracılığıyla dokunma, sürükleme, kaydırma, hızlı kaydırma gibi çok dokunuşlu hareketlerle mobil aygıtın uyumlu uygulamalarını da çalıştırabilirsiniz.

Ses tanıma işlevi

Ses tanıma işlevini, Bluetooth® kablosuz teknolojisi aracılığıyla bir iPhone bağlı iken kullanabilirsiniz.

El bağlantısız telefon görüşmesi

Mobil aygıtın Bluetooth bağlantısını denetleyebilir ve gelen/giden çağrı geçmişlerini veya aktarılan rehberi kullanarak veya numara çevirerek bir çağrı gerçekleştirebilirsiniz.

Bluetooth müzik çaların kullanılması

Bluetooth profil(ler)i (A2DP/AVRCP) aracılığıyla bağlı ses aygıtındaki ses kaynaklarını yürütebilir ve kullanabilirsiniz.

Arka görüntü kamera görüntüsünün etkinleştirilmesi

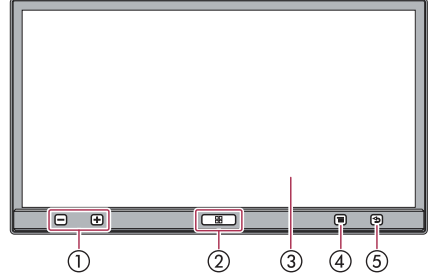
Sisteme bir arka görüntü kamerası (örneğin, ND-BC6) (ayrı satılır) bağlı ise aracın arkasını görüntüleyebilirsiniz.

Ses çıkışının karıştırılması

AppRadio Modu veya **MirrorLink** modunda, bir uygulamanın ses çıkışını diğer kaynakların

(radyo, iPod veya Bluetooth ses) ses çıkışı ile karıştırabilirsiniz.

Parça adlarının ve işlevlerin denetlenmesi



□ Bağlı aygıtta göre kullanılabilir düğmeler işiyacaktır.

① Ses düzeyi (+/-) düğmesi

② Anasayfa düğmesi

- Anasayfa ekranını görüntülemek için **Anasayfa** düğmesine basın.
- **AppRadio Modu** ve **MirrorLink** modunda, **Anasayfa** düğmesine bastığınızda Uygulama menüsü ekranı görüntülenir. Esas Anasayfa ekranını görüntülemek için, **Anasayfa** düğmesine tekrar basın.
- **Anasayfa** düğmesine iki kez bastığınızda ses kaynağı denetimi tuşları ekrana gelir.
- Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla bir iPhone bağlı iken ses tanıma işlevini başlatmak için **Anasayfa** düğmesini basılı tutun.

③ LCD ekran

④ Menü düğmesi (Android aygıtlar ve MirrorLink aygıtlar için)

- Menü ekranını görüntülemek için **Menü** düğmesine basın. **Menü** düğmesi, AppRadio uygulamasını veya desteklenen diğer uygulamaları çalıştırırken kullanılabilir.
- **Menü** düğmesi, bağlı MirrorLink aygıtın bazı modellerinde devre dışı olabilir.

⑤ Geri düğmesi (Android aygıtlar ve MirrorLink aygıtlar için)

- Önceki ekrana geri dönmek için, **Geri** düğmesine basın. **Geri** düğmesi, AppRadio uygulamasını veya desteklenen diğer uygulamaları çalıştırırken kullanılabilir.

- Geri düğmesi, bağlı MirrorLink aygıtın bazı modellerinde devre dışı olabilir.

Mobil aygıtların bağlanması ve bağlantısının kesilmesi

⚠ UYARI

Bir mobil aygıtın bazı kullanımları, sizin yargı bölgenizde sürüş sırasında yasal olmayabilir; bu nedenle varsa bu türden tüm kısıtlamaların farkında olmalı ve bunlara uymalısınız.

Belirli bir işlemlerle ilgili kuşkunuz varsa, bunu sadece araç park halindeyken yapın. Sizi ilgilendiren sürüş koşulları altında bunun yapılması emniyetli olmadığı sürece hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

⚠ DİKKAT

- Veri kaybını ve mobil aygıtın zarar görmesini engellemek için, veriler aktarılırken kartı bu üründen kesinlikle çıkarmayın.
- Mobil aygıtta herhangi bir sebeple veri kaybı ya da bozulma meydana gelirse, veriler genellikle kurtarılamaz. Pioneer, veri kaybı veya bozulmasından kaynaklanan zarar/ziyan, maliyet ya da masraflardan sorumlu değildir.
- Güvenlik açısından, sürüş sırasında bu ürünü veya mobil aygıtları asla kullanmayın. Bu ürünü veya mobil aygıtları kullanmak için, aracınızı güvenli bir yere park edin, el frenini çekin ve söz konusu aygıtları yasalara uygun şekilde kullanın.

Lightning konektöre sahip iPhone'unuzun bağlanması

Aşağıdaki kabloyu ve adaptörü kullanarak iPhone'unuzu bu ürüne bağlayabilirsiniz.

- Yüksek Hızlı HDMI® kablo (Tip A - A) (birlikte gelir)
 - USB kablosu (birlikte gelir)
 - Lightning - USB Kablosu (CD-IU52) (ayrı satılır)
 - Lightning Dijital AV Adaptörü (Apple Inc. ürünleri) (ayrı satılır)
- ⇒ Lightning konektöre sahip iPhone bağlamak için, bkz. *Kurulum Kılavuzu*.

- Lightning konektöre sahip bir iPhone bağlandığında, [iPod] devre dışı kalır. **AppRadio Modu**'da müzik ve video yürütmek için lütfen CarMediaPlayer'ı kullanın.

CarMediaPlayer hakkında ayrıntılı bilgilere web sitemizden ulaşabilirsiniz.

1. Lightning konektöre sahip iPhone'unuzu bağlamadan önce, "Uyg. Bağlantı Ayarları" "iPhone (Dijital AV)" olarak ayarlanmalıdır.

- ⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması", sayfa 44.

2. iPhone'unuzun kilidini açın ve ardından iPhone'u bu ürüne bağlayın.

Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi, iPhone için aktif duruma geçer; artık, iPhone'un ekran görüntüsünü görüntülemeye hazırsınızdır (**App Mode (Uyg. Modu)**).

- ⇒ **App Mode (Uyg. Modu)** ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması", sayfa 23.

3. iPhone'unuzu kaydedin ve Bluetooth kablosuz teknoloji aracılığıyla bu ürüne bağlayın.

- ⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi", sayfa 27.

Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi, **AppRadio Modu** durumuna geçer; artık, **AppRadio Modu** kullanımı için hazırsınızdır.

- ⇒ **AppRadio Modu** ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması", sayfa 23.

- El bağlantısız telefon görüşmesi yaparken veya Lightning konektöre sahip iPhone'unuzu bir Bluetooth ses aygıtı olarak kullanırken Bluetooth bağlantısını kurmanız gerekir, ancak kablolu bağlantı kurmanız gerekmez. Kablolu iPhone bağlantısı kurulduğunda Bluetooth ses kaynağından kimi zaman ses çıkışı olmayabilir.

iPhone'unuzun bağlantısının kesilmesi

- Herhangi bir veriye erişilip erişilmediğini kontrol ettikten sonra iPhone kablosunu çekip çıkarın ve Bluetooth bağlantısını kesin.

30 pimli konektöre sahip iPhone'unuzun bağlanması

iPod / iPhone için ayrı satılan USB arabirim kablosunu (CD-IU201N) kullanarak iPhone'unuzu bu ürüne bağlayabilirsiniz.

Bir USB kablo göbeği ile bağlantı yapılamaz.

1. 30 pimli konektöre sahip iPhone'unuzu bağlamadan önce, "Uyg. Bağlantı Ayarları" "Diğerleri" olarak ayarlanmalıdır.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması", sayfa 44.

2. iPhone'unuzun kilidini açın ve ardından iPhone'u bu ürüne bağlayın.

Anasayfa ekranındaki [Apps] ve [iPod] simgeleri aktif duruma geçer; artık, **AppRadio Modu**'u kullanmaya ve iPod içeriğini yürütmeye hazırsınızdır.

⇒ **AppRadio Modu** ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması", sayfa 23.

⇒ iPod içeriğinin yürütülmesine ilişkin ayrıntılı yordam için, bkz. "iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi", sayfa 18.

El bağlantısız telefon görüşmesi yaparken veya 30 pimli konektöre sahip iPhone'unuzu bir Bluetooth ses aygıtı olarak kullanırken Bluetooth bağlantısını kurmanız gerekir, ancak kablolu bağlantı kurmanız gerekmez. Kablolu iPhone bağlantısı kurulduğunda Bluetooth ses kaynağından kimi zaman ses çıkışı olmayabilir.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi", sayfa 27.

iPhone'unuzun bağlantısının kesilmesi

- Herhangi bir veriye erişilip erişilmediğini kontrol ettikten sonra iPhone kablosunu çekip çıkarın.

Android aygıtınızın bağlanması (HDMI bağlantısı/MHL bağlantısı)

Ayrı satılan Uygulama Bağlanırlık Setini (CD-AH200) kullanarak Android aygıtınızı bu ürüne bağlayabilirsiniz.

1. Android aygıtınızı bağlamadan önce, "Uyg. Bağlantı Ayarları" "Diğerleri" olarak ayarlanmalıdır.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması", sayfa 44.

2. Android aygıtınızın kilidini açın ve Android aygıtı bu ürüne bağlayın.

Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi, Android aygıt için aktif duruma geçer; artık, Android aygıtın ekran görüntüsünü görüntülemeye hazırsınızdır (**App Mode (Uyg. Modu)**).

⇒ App Mode (Uyg. Modu) ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması", sayfa 23.

Kablo bağlantı yöntemi, aygıtınıza bağlı olarak farklılık gösterir.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, Uygulama Bağlanırlık Seti (CD-AH200) kılavuzuna başvurun.

Takip eden yordamı sadece **AppRadio Modu** kullanırken uygulayın.

3. Android aygıtınızı kaydedin ve Bluetooth kablolu teknolojiyi aracılığıyla bu ürüne bağlayın.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi", sayfa 27.

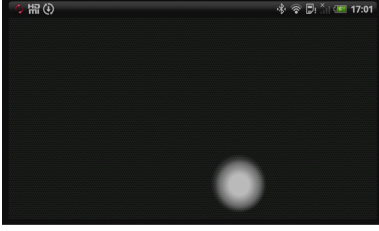
Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi, **AppRadio Modu** durumuna geçer; artık, **AppRadio Modu** kullanımı için hazırsınızdır.

⇒ **AppRadio Modu** ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması", sayfa 23.

AppRadio Modu'nu kullanırken, bu üründen Seri Bağlantı Noktası Profili (SPP) ile Bluetooth bağlantısını kurmanız gerekir.

El bağlantısız telefon görüşmesi yaparken veya Android aygıtınızı bir Bluetooth ses aygıtı olarak kullanırken Bluetooth bağlantısını kurmanız gerekir, ancak kablolu bağlantı kurmanız gerekmez. Kablolu Android aygıt bağlantısı kurulduğunda Bluetooth ses kaynağından kimi zaman ses çıkışı olmayabilir.

Bir Android aygıtı bu ürüne ilk kez bağlarken, bağlantıyı devreye almak için beyaz noktaya dokunun.



Android aygıtınızın bağlantısının kesilmesi

- Herhangi bir veriye erişilip erişilmediğini kontrol ettikten sonra kabloları çekip çıkarın ve Bluetooth bağlantısını kesin.

MirrorLink aygıtınızın bağlanması

Ürünle birlikte gelen MirrorLink kablosunu kullanarak MirrorLink aygıtınızı bu ürüne bağlayabilirsiniz.

⇒ MirrorLink aygıtı bağlamak için, bkz. *Kurulum Kılavuzu*.

1. MirrorLink aygıtınızı bağlamadan önce, “Uyg. Bağlantı Ayarları” “Diğerleri” olarak ayarlanmalıdır.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. “Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması”, sayfa 44.

2. MirrorLink aygıtınızın kilidini açın ve ardından aygıtı bu ürüne bağlayın.

Anasayfa ekranındaki [MirrorLink] simgesi, MirrorLink için aktif duruma geçer; artık, MirrorLink modunu kullanmaya hazırsınızdır.

⇒ MirrorLink modu ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. “Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması”, sayfa 23.

□ El bağlantısız telefon görüşmesi yaparken veya MirrorLink aygıtınızı bir Bluetooth ses aygıtı olarak kullanırken Bluetooth bağlantısını kurmanız gerekir, ancak kablolu bağlantı kurmanız gerekmez. Kablolu MirrorLink aygıt bağlantısı kurulduğunda Bluetooth ses kaynağından kimi zaman ses çıkışı olmayabilir.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. “Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi”, sayfa 27.

MirrorLink aygıtınızın bağlantısının kesilmesi

- Herhangi bir veriye erişilip erişilmediğini kontrol ettikten sonra USB kablosunu çekip çıkarın.

Kullanılabilecek kaynaklar ve koşullar

Kullanılabilecek kaynaklar, aşağıdaki koşullara göre değişir.

Kaynaklar	Koşullar
Radio	Her zaman kullanılabilir.
iPod	Ancak 30 pimli konektöre sahip bir iPod veya iPhone bu ürüne bağlandığında kullanılabilir.
Apps	Ancak bir iPhone veya Android aygıt bu ürüne bağlandığında kullanılabilir. [Apps] simgesinin durumu, bağlı aygıtta ve onun durumuna göre değişir. ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması”, sayfa 10.
MirrorLink	Ancak bir MirrorLink aygıt bu ürüne bağlandığında kullanılabilir.
Bluetooth (Bluetooth Ses)	Her zaman kullanılabilir. Müzik dinlerken Bluetooth profilleri (A2DP/ AVRCP) aracılığıyla bu ürüne bir ses aygıtı bağlamanız gerekir.
Telefon	Ancak mobil aygıtınızın Bluetooth kablosuz teknolojisi ile bu ürüne bağlı iken kullanılabilir.

Tanıtım görüntüleri

OFF ekranı gösterilirken bu ürünü 30 saniye süreyle çalıştırmazsanız, gösterim görüntüleri ekrana getirilir.

Kontakt anahtarını kapatıp (ACC OFF) sonra tekrar açarsanız (ACC ON) gösterim görüntüleri ekrana gelmeyecektir.

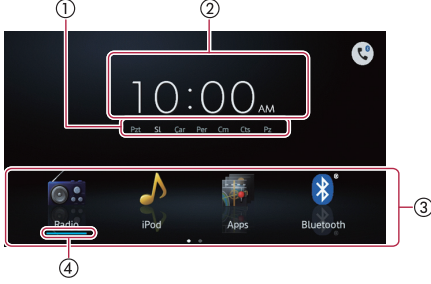
□ Sistemi sıfırlamanız durumunda, gösterim görüntüleri tekrar ekrana gelecektir.

Anasayfa ekranı

Anasayfa ekranı; eğlence kaynaklarınıza, uygulamalarınıza, ayarlarınıza ve daha fazlasına erişmenizi sağlayan ana ekrandır.

Ekranın okunması

Sayfa bir



Sayfa iki



① Haftanın günü göstergesi

② Geçerli saat

③ Kaydırma alanı

④ Geçerli kaynak göstergesi

Geçerli kaynak göstergesi, Anasayfa ekranındaki başlatma menü simgesinin altında görüntülenir. Kaynaklar karıştırılırken, göstergeler her iki menü simgesinin altında görüntülenir.

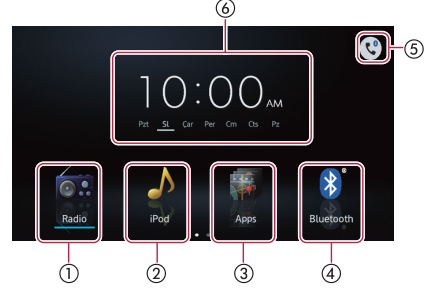
Anasayfa ekranının kaydırılması

- Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızlıca kaydırarak ikinci sayfayı görüntüleyin.

□ Anasayfa ekranını kaydırırken, Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızlıca kaydırın.

Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması

Sayfa bir



① Radio

Radio kaynağı ekranını görüntüler.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Radyonun kullanılması", sayfa 14.

② iPod

iPod kaynağı ekranını görüntüler.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi", sayfa 18.

③ Apps/MirrorLink

AppRadio Modu, MirrorLink modu veya App Mode (Uyg. Modu)'na geçer.

Simge durumu aşağıdaki şekilde değişir:

Simgeler Durumlar



Lightning konektöre sahip iPhone'unuz verilen kablo ile bağlandığında görünür. Bu simge, iPhone için **App Mode (Uyg. Modu)** başlatmaya hazır olduğunda görünür.



Lightning konektöre sahip iPhone'unuz verilen kablo ile bağlandığında ve Bluetooth bağlantısını işlerken görünür.



Bu simge, iPhone için **AppRadio Modu** başlatmaya hazır olduğunda görünür.

- Lightning konektöre sahip iPhone'unuz, iPod / iPhone için ayrı satılan USB arabirim kablosu (CD-IU201N) üzerinden bağlandığında görünür.
- 30 pimli konektöre sahip iPhone'unuz, iPod / iPhone için ayrı satılan USB arabirim kablosu (CD-IU201N) üzerinden bağlandığında görünür.

Temel çalıştırma işlemi

Simgeler Durumlar



Android aygıtınız ayrı satılan Uygulama Bağlanırlık Seti üzerinden bağlandığında görünür. Bu simge, Android aygıt için **App Mode (Uyg. Modu)** başlatmaya hazır olduğunda görünür.



Android aygıtınız ayrı satılan Uygulama Bağlanırlık Seti üzerinden bağlandığında ve Bluetooth bağlantısını işlerken görünür.



Android aygıtınız ayrı satılan Uygulama Bağlanırlık Seti üzerinden bağlandığında ve Bluetooth kablosuz bağlantısı (SPP) kurulduğunda görünür. Bu simge, Android aygıt için **AppRadio Modu** başlatmaya hazır olduğunda görünür.



MirrorLink aygıtınız verilen MirrorLink kablosu ile bağlandığında görünür. Bu simge, **MirrorLink** modu başlatmaya hazır olduğunda görünür.

⇒ Apps/MirrorLink ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması", sayfa 23.

□ iPhone, Android veya MirrorLink türünden iki aygıt aynı anda bağlandığında bağlanan aygıtların tercih sırası şu şekilde olur: Lightning konektöre sahip iPhone veya Android aygıt, MirrorLink aygıt ve 30 pimli konektöre sahip iPhone.

④ Bluetooth

Bluetooth ses kaynağı ekranını görüntüler.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Bluetooth müzik çalarların kullanılması", sayfa 33.

⑤ Telefon

Telefon menüsü ekranını görüntüler.

□ Bluetooth bağlantısı kurulduğunda bu simgenin üzerinde bir Bluetooth simgesi görüntülenir.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Bluetooth müzik çalarların kullanılması", sayfa 33.

⑥ Saat ayarı

Geçerli tarih ve saati ayarlar.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Saatini ayarlanması", sayfa 12.

Sayfa iki



⑦ OFF

Kaynağı kapatır.

⑧ Display OFF

Ekranı kapatır.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Ekranın kapatılması", sayfa 52.

⑨ Ayarlar

Ayarlar menüsü ekranını görüntüler.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Tercihlerin özelleştirilmesi", sayfa 41.

⑩ Rear View

Arka görüntü kamerasının görüntüsünü ekrana getirir.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Arka görüntü kamerasının", sayfa 48.

Her işlem için ortak olan dokunmalı ekran tuşları

Her işlem için ortak işlemlere yönelik dokunmalı ekran tuşları aşağıda açıklanmıştır.

Ör.: "Bağlantı" ekranı





① Bir önceki ekrana döner.

Bir önceki listeye/kategoriye (bir üst seviyedeki klasöre/kategoriye) döner.

Temel çalıştırma işlemi

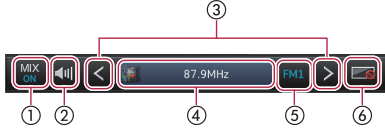
- Üst kategori menüsü ekranına döner.
- Listeyi yukarı aşağı kaydırır ve kalan öğeleri görüntülenizi sağlar.
 - Seçilen öğe vurgulanır.

Saatin ayarlanması

- Anasayfa ekranında geçerli saat veya hafta göstergesine dokunup basılı tutun.
- Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.
- Geçerli tarih ve saati ayarlamak için  veya  tuşlarına dokunun.
 - Başlangıçta, saat 12 saatlik formata ayarlıdır. Saat formatını değiştirebilirsiniz.
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Saat modunun ayarlanması", sayfa 49.

Ses kaynağı denetimi

Anasayfa düğmesine iki kez bastığınızda ses kaynağı denetimi tuşları ekrana gelir. Bu tuşları kullanarak, halihazırda görüntülenmekte olan ekrandan ayrılmadan, aralarda yürütülmekte olan geçerli ses kaynağını kullanabilirsiniz.





- AppRadio Modu/MirrorLink modunda:**
AppRadio Modu veya MirrorLink modunda uygulamanın ses çıkışının radyo, iPod* veya Bluetooth ses çıkışı ile karıştırılıp karıştırılmayacağını seçer. Simgе durumu aşağıdaki şekilde değişir.

Simgeler	Koşullar
MIX Radio	Radyo ses kaynağı karıştırıldığında görünür.
MIX iPod*	iPod ses kaynağı karıştırıldığında görünür.
MIX BT Audio	Bluetooth ses kaynağı karıştırıldığında görünür.

* Bir iPhone bağlı iken AppRadio Modu'nda iPod ses kaynağı karıştırılmaz.

Simgeye dokunulduğunda kaynak listesi ve ses düzeyi denetçisi ekranda görünür.

Karıştırılacak bir kaynak seçebilir ve ayrıca  veya  düğmelerine dokunarak AppRadio Modu veya MirrorLink modundaki ses çıkışının ses düzeyini değiştirebilirsiniz.

Ses kaynağında:

Radyo, iPod* veya Bluetooth ses çıkışının AppRadio Modu veya MirrorLink modunda uygulamanın ses çıkışı ile karıştırılıp karıştırılmayacağını seçer.

* iPod kaynağında, bir iPhone bağlı iken AppRadio Modu'nda uygulamanın ses çıkışı karıştırılmaz. Simgе durumu aşağıdaki şekilde değişir.

Simgeler	Koşullar
MIX ON	Ses kaynakları karıştırıldığında görünür.
MIX OFF	Karıştırılabilir bir kaynak olmadığında görünür.

Simgeye dokunulduğunda geçiş listesi ve ses düzeyi denetçisi ekranda görünür. İşlevi açıp kapatabilir ve ayrıca  veya  düğmelerine dokunarak AppRadio Modu veya MirrorLink modundaki ses çıkışının ses düzeyini değiştirebilirsiniz.

- Sessiz ve sesli ses kaynağı arasında geçiş sağlar.**
Sessiz durumda  görüntülenirken, sesli durumda  görüntülenir.
- Kaynak olarak [iPod], [Apps], [MirrorLink] veya [Bluetooth seçildiğinde sonraki veya önceki şarkıya, dosyaya veya bölüme gider.**
Kaynak olarak [Radio] seçildiğinde sonraki veya önceki önyararlı kanala gider.
- MIX açıkken:** Apps veya MirrorLink kaynağında denetlenecek olan kaynak ekranını ayarlar.
MIX kapalıyken: Apps veya MirrorLink kaynağında Anasayfa ekranını görüntüler. Bu işlev, diğer kaynaklarda devre dışı bırakılmıştır.
- Kaynak olarak [iPod], [Apps], [MirrorLink] veya [Bluetooth] seçildiğinde, yürütme ile duraklatma arasında geçiş yapar.**
Kaynak olarak [Radio] seçildiğinde frekans bantlarını değiştirir.

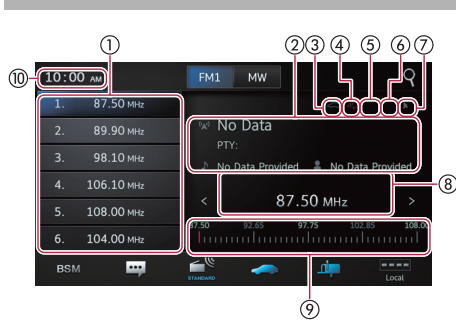
Temel alıştırma işlemi

- ⑥ **Ekranı kapatır. Ekranı tekrar çıkmak için, ekranda herhangi bir yere dokunun ya da Anasayfa, Menü veya Geri tuşlarına basın.**
- Kontak anahtarını kapatıp (ACC OFF) sonra tekrar ıarsanız (ACC ON) bu ayarlar sıfırlanır.

Yordamın başlatılması

1. **Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
2. **Anasayfa ekranındaki [Radio] tuşuna dokunun.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.
3. **Radyoyu denetlemek için, dokunmalı ekran tuşlarını kullanın.**

Ekranın okunması

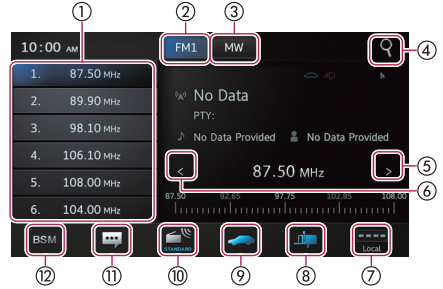


1. **Ön ayarlı kanal tuşları**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "En güçlü yayın frekanslarının belleğe kaydedilmesi", sayfa 15.
2. **Geçerli yayın bilgileri**
Aşağıdaki bilgiler görüntülenir:
 - : Program servis (PS) adı
 - : PTY bilgileri
 - : Şarkı başlığı
 - : Sanatçı adı
3. **TRFC göstergesi**
Trafik anonslarının durumunu gösterir.
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yarıda kesme simgesi durumu", sayfa 16.
4. **NEWS göstergesi**
Haber programlarının durumunu gösterir.
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yarıda kesme simgesi durumu", sayfa 16.
5. **TEXT göstergesi**
Radyo metni alındığında görünür.
6. **STEREO göstergesi**

Seçilen frekansın stereo yayın yaptığını gösterir.

7. **Sinyal düzeyi göstergesi**
Seçilen frekansın sinyal gücünü gösterir.
8. **Frekans göstergesi**
9. **Frekans ölçeği**
10. **Geçerli saat**

Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması



1. **İstenen yayın frekansını bellekten çağırır.**
Tuş basılı tutulduğunda, geçerli radyo frekansı belleğe kaydedilir.
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yayın frekanslarının bellekten çağırılması", sayfa 15.
2. **FM1, FM2 ve FM3 bantları arasında geçiş yapar.**
Ayrıca MW/LW bandı alınırken FM bandına geçiş yapar.
3. **FM bandı alınırken MW/LW bandına geçiş yapar.**
4. **PTY bilgilerini kullanarak RDS istasyonu arar.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "PTY bilgileri kullanılarak RDS istasyonu aranması", sayfa 16.
5. **Frekansları birer adımlık artışlarla yükseltir.**
Tuşu basılı tuttuğunuzda radyo, iyi sinyal alışı için yeterli güçte bir yayın bulunana dek frekansları tarar.
6. **Frekansları birer adım düşürür.**

Radyonun kullanılması

Tuşu basılı tuttuğunuzda radyo, iyi sinyal alışı için yeterli güçte bir yayın bulunana dek frekansları tarar.

- ⑦ **Alış düzeyini değiştirir.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Güçlü sinyallerin ayarlanması", sayfa 15.
- ⑧ **Haber programı yarıda kesme işlevini açar ve kapatır.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Haber programı yarıda kesme işlevinin kullanılması", sayfa 16.
- ⑨ **TA (trafik anonsu bekleme) işlevini açar ve kapatır.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Trafik anonslarının alınması", sayfa 16.
- ⑩ **FM bandı alınırken ses kalitesini değiştirir.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "FM radyonun ses kalitesinin", sayfa 15.
- ⑪ **Radyo metnini görüntüler (radyo metni alındığında).**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Radyo metnlerinin görüntülenmesi", sayfa 15.
- ⑫ **En güçlü yayın frekanslarını belleğe kaydeder.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "En güçlü yayın frekanslarının belleğe kaydedilmesi", sayfa 15.
 - ⑧, ⑨, ⑪, ⑫ simgelerine dokunup basılı tutarsanız, simgenin işlevini açıklayan bir açılır metin görüntülenir.

İşlevlerin kullanılması

En güçlü yayın frekanslarının belleğe kaydedilmesi

Bu işlev, sinyal alışı iyi olan frekansları seçili bantta önceden ayarlı kanallara otomatik olarak atar.

Her bantta altı kanalı güncelleyebilirsiniz.

- Kaydettiğiniz yayın frekansları, önceden kaydettiğiniz istasyonların yerini alabilir.
- Otomatik olarak kaydedilemeyen kanallar için en düşük frekans kaydedilir



- **BSM simgesine dokununuz.**






Yayın frekanslarının bellekten çağırılması




- **Önceden ayarlanmış kanal tuşlarından herhangi bir frekansı tıklayın.**

Güçlü sinyallerin ayarlanması

İstasyonların yerel arama yaparak ayarlanması işlevi radyonuzu sadece alımı iyi sağlayacak derecede güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamınızı sağlar.

- **Aşağıdaki düzeyler arasında alış düzeyi geçişi yapmak için  veya  tuşlarına dokununuz.**


FM:  (KAPALI) →  (DÜZEY1) →  (DÜZEY2) →  (DÜZEY3) →  (DÜZEY4)

MW/LW:  (KAPALI) →  (DÜZEY1) →  (DÜZEY2)

- En yüksek seviye ayarı sadece en güçlü istasyonların alımını sağlarken, daha düşük seviyeler daha zayıf istasyon yayınlarını almanızı sağlar.

FM radyonun ses kalitesinin

FM bandı alınırken ses kalitesini değiştirebilirsiniz.

 tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

- **STANDARD** (varsayılan):
Normal ses kalitesi moduna ayarlar.
- **STABLE**:
Gürültü bastırma moduna ayarlar (vurgulanan mono ses çıkışı, vb.).
- **Hi-Fi**:
Yüksek ses kalitesi moduna ayarlar (vurgulanan stereofonik çıkış, vb.).
- Ayarı etkinleştirmek için, [Radio] kaynağını yeniden başlatmalısınız.

RDS işlevleri

RDS (radyo veri sistemi) işlevleri, sadece RDS sinyalleri yayınlayan FM istasyonlarının bulunduğu bölgelerde çalışır. Bu ürün RDS istasyon sinyallerini alsa bile, RDS ile ilgili işlevlerin tümü kullanılmaz.

Radyo metninin görüntülenmesi

Bu radyo RDS istasyonlarının yayınladığı istasyon bilgileri, çalmakta olan şarkının başlığı ve sanatçısının adı gibi radyo metni verilerini görüntüleyebilir.

Radyonun kullanılması

- Radyo metni alınmadığında, “No Text” (metin yok) görüntülenir.

• simgesine dokunun.



“Radio Text” (radyo metni) ekranı görünür.

- Radyo metni alınırken metni belleğe kaydetmek için, [Memo] (Bellek) tuşunu basılı tutun. Daha sonra [Memo] (Bellek) tuşuna dokunarak metni çağırabilirsiniz.

Trafik anonslarının alınması

TA (trafik anonsu bekleme) işlevi, hangi kaynağı dinlediğinize bakmaksızın trafik anonslarını otomatik olarak almanızı sağlar. TA işlevi, bir TP istasyonu (trafik bilgileri yayınlayan bir istasyon) ya da gelişmiş başka bir ağı TP istasyonu (TP istasyonlarıyla ilgili bilgileri taşıyan bir istasyon) için devreye sokulabilir.

• tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

-  (varsayılan):
TA işlevini kapatır.
- :
TA işlevini açar.


Trafik anonsları için ses düzeyinin ayarlanması



- Bir trafik anonsu başladığında Ses düzeyi (+/-) düğmesini kullanarak TA sesini ayarlayın.

Yeni ayarlanan ses belleğe alınır ve bundan sonraki anonslarda bu ses ayarı kullanılır.

PTY bilgileri kullanılarak RDS istasyonu aranması

Genel türlerdeki yayın programlarını arayabilirsiniz.

1. Arama menüsünü açmak için  simgesine dokunun.

2. Bir program türü seçmek için  veya  tuşlarına dokunun.

Dört program türü vardır.

Haber-Bilgi, Popüler, Klasik, Diğerleri

3. Aramayı başlatmak için, [Başlat] tuşuna dokunun.

Ürün, istediğiniz türdeki program servisi adını yayınlayan istasyonları arar ve görüntüler. PTY (program türü Kimlik kodu) bilgileri aşağıdaki bölümde listelenmiştir.

- Aramayı iptal etmek için, [İptal] tuşuna dokunun.

PTY listesi

Haber-Bilgi

News (Haberler), **Affairs** (Günlük olaylar), **Info** (Bilgi), **Sport** (Spor), **Weather** (Hava), **Finance** (Finans)

Popüler

Pop Mus (Pop müzik), **Rock Mus** (Rock müzik), **Easy Mus** (Kolay dinlenen müzik), **Oth Mus** (Diğer müzik), **Jazz** (Caz), **Country** (Kovboy müziği), **Nat Mus** (Ulusal müzik), **Oldies** (Eski müzikler), **Folk Mus** (Halk müziği)

Klasik

L. Class (Hafif klasik), **Classic** (Klasik)

Diğerleri


Educate (Eğitim), **Drama** (Drama), **Culture** (Kültür), **Science** (Bilim), **Varied** (Çeşitli), **Children** (Çocuk), **Social** (Sosyal olaylar), **Religion** (Din), **Phone In** (Telefon bağlantısı kurulan programlar), **Touring** (Gezi), **Leisure** (Dinlenme), **Document** (Belgesel)



- Bazı istasyonların programları gönderilen PTY’de belirtilenden farklı olabilir.
- Aradığınız program türünü yayınlayan bir istasyon bulunmazsa, “**Bulunamadı**” yaklaşık dört saniye görüntülenir ve radyo orijinal istasyona geri döner.

Haber programı yarıda kesme işlevinin kullanılması

Bir haber programı bir PTY kodlu haber istasyonundan yayınlanıyorsa, ürün herhangi bir istasyondan haber yayını yapan istasyona geçebilir. Haber programı bittiğinde, bir önceki program alınmaya devam eder.

-  simgesine dokunun.

 tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

-  (varsayılan):
Haber programı yarıda kesme işlevini kapatır.
- :
Haber programı yarıda kesme işlevini açar.

Yarıda kesme simgesi durumu




Bilgi yarıda kesme ayarı etkinleştirildiğinde, yarıda kesme simgesi görünür.

Yarıda kesme simgesinin görüntülenmesi, program alış durumuna göre değişebilir.




Radyonun kullanılması

- ⇒ İşlemlerle ilgili ayrıntılı bilgi almak için, bkz. bölüm "Trafik anonslarının alınması", sayfa 16.
- ⇒ İşlemlerle ilgili ayrıntılı bilgi almak için, bkz. bölüm "Haber programı yarıda kesme işlevinin kullanılması", sayfa 16.

TRFC göstergesi

Gösterge	Anlamı
	Bilgi yarıda kesme işlevi AÇIK konumda ve halihazırda veri alımı yapılıyor.
	Bilgi yarıda kesme işlevi AÇIK konumda; ancak, veri bulunmadığı için veri alımı yok.
	Bilgi yarıda kesme işlevi KAPALI konumda olsa bile, veriler gene de alınır. (Bilgi yarıda kesme işlevi AÇIK konuma getirildiğinde alabilirsiniz.)

NEWS göstergesi

Gösterge	Anlamı
	Bilgi yarıda kesme işlevi AÇIK konumda ve halihazırda veri alımı yapılıyor.
	Bilgi yarıda kesme işlevi AÇIK konumda; ancak, veri bulunmadığı için veri alımı yok.
	Bilgi yarıda kesme işlevi KAPALI konumda olsa bile, veriler gene de alınır. (Bilgi yarıda kesme işlevi AÇIK konuma getirildiğinde alabilirsiniz.)

iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi

[iPod] kaynağı ancak 30 pimli konektöre sahip bir iPod veya iPhone bu ürüne bağlandığında etkinleşir. Lightning konektöre sahip bir iPhone bağlandığında, [iPod] devre dışı kalır. **AppRadio Modu**'da müzik ve video yürütmek için lütfen CarMediaPlayer'i kullanın.

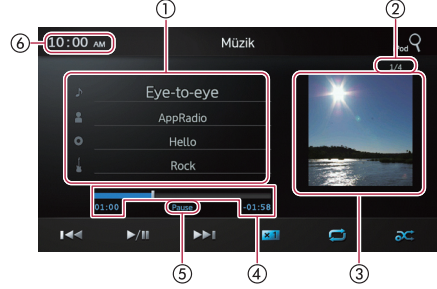
CarMediaPlayer hakkında ayrıntılı bilgilere web sitemizden ulaşabilirsiniz.

Yordamın başlatılması

1. **“Uyg. Bağlantı Ayarları” seçeneğini “Diğerleri” olarak ayarlayın.**
 - Ayrıntılı yordamlar için, bkz. “Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması”, sayfa 44.
2. **iPod aygıtınızı bağlayın.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “30 pimli konektöre sahip iPhone'unuzun bağlanması”, sayfa 8.
3. **Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
4. **Anasayfa ekranındaki [iPod] tuşuna dokunun.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.
5. **Yürütmek istediğiniz şarkı (parça) veya video kaynağını seçin ve işletim ekranına geçin.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Yürütme listesi ekranından şarkı (parça) veya video kaynaklarının seçilmesi”, sayfa 21.
6. **iPod'unuzu denetlemek için, dokunmalı ekran tuşlarını kullanın.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması”, sayfa 19.
 - ❑ Bir iPhone üzerinde kurulu bir uygulama ile müzik çalarken, yürütme bilgileri görüntülenebilir. Dokunmalı ekran tuşları ile yürütme bilgilerini işletebilirsiniz.

Ekranın okunması

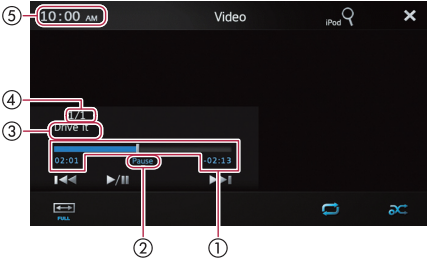
Müzik



- 1 **Geçerli şarkı (parça) bilgileri**
 - **[1]: Şarkı başlığı (parça)**
Geçerli şarkının başlığını gösterir. Podcast yürütüldüğünde, parça görüntülenir (varsa).
 - **[2]: Sanatçı adı (podcast başlığı)**
Yürütülmekte olan sanatçı adını gösterir. Podcast yürütüldüğünde, podcast başlığı görüntülenir (varsa).
 - **[3]: Albüm başlığı (sürüm tarihi)**
Şarkı için albüm başlığını gösterir. Podcast yürütüldüğünde, sürüm tarihi görüntülenir (varsa).
 - **[4]: Tür göstergesi**
Geçerli şarkının türünü gösterir (varsa).
 - ❑ İlgili bilgi yoksa aşağıdaki iletiler görüntülenir.
 - **Sanatçı adı:** No Name
 - **Albüm başlığı:** No Title
 - **Tür göstergesi:** No Genre
- 2 **Şarkı numarası**
Şarkının numarasını ve toplam şarkı sayısını gösterir
- 3 **Albüm çalışması**
Varsa, geçerli şarkının (parçanın) ait olduğu albüm çalışması görüntülenir.
- 4 **Yürütme süresi**
Geçerli şarkının (parçanın) geçen süresini, kalan süresini ve süre çubuğunu gösterir.
- 5 **Duraklatma göstergesi**
Yürütme duraklatıldığında duraklatma göstergesi görünür.
- 6 **Geçerli saat**

iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi

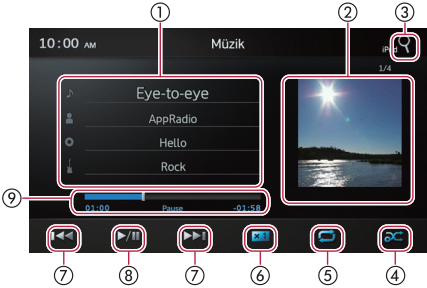
Video



- ① **Yürütme süresi**
Geçerli videonun geçen süresini, kalan süresini ve süre çubuğunu gösterir.
- ② **Duraklatma göstergesi**
Yürütme duraklatıldığında duraklatma göstergesi görünür.
- ③ **Geçerli video başlığı**
Geçerli videonun başlığını gösterir.
 İlgili bilgi yoksa "Ad Yok" iletisi görüntülenir.
- ④ **Dosya numarası**
Dosya numarasını ve toplam dosya sayısını gösterir.
- ⑤ **Geçerli saat**

Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması

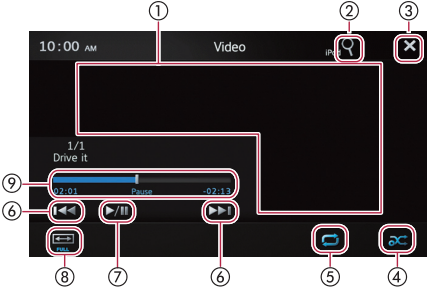
Müzik



- ① **Yürütme listesi ekranını görüntüler.**
 - **Şarkı listesi**
Bağlı iPod'daki şarkıları alfabetik sırayla görüntüler.
 - **Sanatçı listesi**
Bağlı iPod'da kayıtlı tüm sanatçıların listesini görüntüler.

- **Albüm listesi**
Bağlı iPod'da kayıtlı tüm albümlerin listesini görüntüler.
- **Tür listesi**
Bağlı iPod'da kayıtlı tüm türlerin listesini görüntüler.
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Listeden şarkı (parça) veya video kaynaklarının daraltılması", sayfa 20.
- ② **Albüm yürütme listesini görüntüler.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Listeden şarkı (parça) veya video kaynaklarının daraltılması", sayfa 20.
- ③ **iPod'unuzdaki şarkı veya video kaynaklarını aramak için kullanılabilcek yürütme listesi ekranını görüntüler.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yürütme listesi ekranından şarkı (parça) veya video kaynaklarının seçilmesi", sayfa 21.
- ④ **Şarkıları rasgele sırayla çalar.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Rasgele yürütme (karışık)", sayfa 21.
- ⑤ **Tekrar aralığı seçilir.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yürütme işleminin tekrarlanması", sayfa 20.
- ⑥ **Sesli kitap hızını değiştirir.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sesli kitap hızının değiştirilmesi", sayfa 21.
- ⑦ **▶▶ tuşuna dokunulduğunda bir sonraki şarkının veya bölümün başlangıcına atlanır.**
◀◀ tuşuna bir kez dokunulduğunda geçerli şarkının veya bölümün başlangıcına atlanır.
◀◀ tuşuna üst üste iki kez dokunulursa bir önceki şarkıya veya bölüme atlanır. ▶▶ tuşu veya ▶▶ tuşu basılı tutulduğunda hızlı ileri veya hızlı geri sardırılır.
- ⑧ **Yürütme ile duraklatma arasında geçiş yapılır.**
- ⑨ **Yürütme noktası sürüklenerek hızlı ileri veya hızlı geri sardırılır.**

Video



- 1 **Tam ekran moduna geçer.**
- 2 **iPod'unuzdaki şarkı veya video kaynaklarını aramak için kullanılacak yürütme listesi ekranını görüntüler.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yürütme listesi ekranından şarkı (parça) veya video kaynaklarının seçilmesi", sayfa 21.
- 3 **Dokunmalı ekran tuşlarını gizler.**

Dokunmalı ekran tuşlarını tekrar görüntülemek isterseniz, ekranın herhangi bir yerine dokununuz.
- 4 **Videoları rasgele sırayla yürütür.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Rasgele yürütme (karışık)", sayfa 21.
- 5 **Tekrar aralığı seçilir.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yürütme işleminin tekrarlanması", sayfa 20.
- 6 **▶▶ tuşuna dokunulduğunda bir sonraki videonun veya bölümün başlangıcına atlanır.**

◀◀ tuşuna bir kez dokunulduğunda geçerli videonun veya bölümün başlangıcına atlanır. ◀◀ tuşuna üst üste iki kez dokunulursa bir önceki videoya veya bölüme atlanır. ▶▶ tuşuna veya ▶▶ tuşları basılı tutulduğunda hızlı ileri veya hızlı geri sardırılır.
- 7 **Yürütme ile duraklatma arasında geçiş yapılır.**
- 8 **Ekran modunu değiştirir.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Geniş ekran modunun değiştirilmesi", sayfa 22.
- 9 **Yürütme noktası sürüklenerek hızlı ileri veya hızlı geri sardırılır.**

İşlevlerin kullanılması

Listeden şarkı (parça) veya video kaynaklarının daraltılması

Listedeki bir öğeye dokunarak, şarkı (parça) veya video kaynaklarını arayabilir ve bunları iPod'unuzda yürütebilirsiniz.

1. Arama yapmak istediğiniz kategori listesine dokununuz.

- ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması", sayfa 19.
- **X** tuşuna dokunursanız, yürütme ekranına dönersiniz.
- Yürütme listesinde **◀** tuşuna dokunduğunuzda, bir önce seçilen menü ekranı görüntülenir.
- Üst klasörde bir kategori listesine dokunursanız, yürütme listesi ekranından seçili kategoriye geçilir.



2. Yürütme listesinden yürütmek istediğiniz şarkıyı (parçayı) arayınız.

- ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Yürütme listesi ekranından şarkı (parça) veya video kaynaklarının seçilmesi", sayfa 21.

Yürütme işleminin tekrarlanması

Yürütme işlemi için iki tekrar yürütme işlem türü mevcuttur.

- **Simgesine dokununuz.**






◀ tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

 - **(Tümü):** Seçilen listedeki tüm şarkıları veya videoları tekrarlar.
 - **(Biri):** Sadece geçerli şarkıyı veya videoyu tekrarlar.

iPod'daki müziklerin ve videoların yürütülmesi






Rasgele yürütme (karışık)

Bu işlev şarkıları, albümleri veya videoları karıştırır ve bunları rasgele sırayla yürütür.

-  **simgesine dokunun.**
 tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:
 -  **(Kapalı):** Karıştırmaz.
 -  **(Şarkılar):** Şarkıları ve videoları seçilen liste içinde rasgele sırayla yürütür.
 -  **(Albümler):** Rasgele bir albüm seçer ve içerisindeki tüm şarkıları sırayla çalar.




Sesli kitap hızının değiştirilmesi

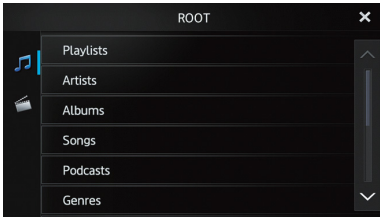
Bir sesli kitap yürütülürken yürütme hızı değiştirilebilir.


-  **simgesine dokunun.**
 tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:
 -  **(Normal):** Normal hızda yürütme.
 -  **(Hızlı):** Normal hızdan daha hızlı yürütür.
 -  **(Yavaş):** Normal hızdan daha yavaş yürütür.

Yürütme listesi ekranından şarkı (parça) veya video kaynaklarının seçilmesi

Yürütme listesi ekranından yürütmek istediğiniz şarkıyı (parçayı) veya videoyu arayabilirsiniz.

1. Yürütme listesi ekranını görüntülemek için  seçeneğini tıklayın.
2.  veya  tuşuna dokunun, ardından arama yapmak istediğiniz kategoriye seçin.



-  tuşuna dokunursanız, yürütme ekranına dönersiniz.


Kategori listeleri (müzik için):

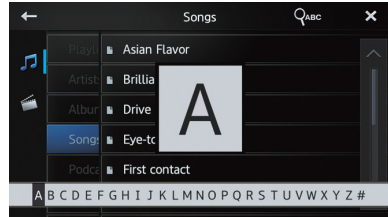
- Playlists
- Artists
- Albums
- Songs
- Podcasts
- Genres
- Composers
- Audiobooks


Kategori listeleri (video için):

- Video Playlists
 - Movies
 - Music Videos
 - TV Shows
 - Video Podcasts
 - Rented Movies
 - Video iTunesU
- Bağlı iPod'a karşılık gelmeyen kategori öğeleri görüntülenmez.

3. Alfabetik arama ekranını görüntülemek için tuşuna dokunun.

-  tuşu, en üst kategori listesinde veya şarkı listesinde görüntülenmez.



- Yürütme listesinde  tuşuna dokunduğunuzda, bir önce seçilen menü ekranı görüntülenir.
- Üst klasörde bir kategori listesine dokunursanız, yürütme listesi ekranından seçili kategoriye geçilir.

4. Aradığınız şarkının/videoyun başlığının ilk harfine dokunun.



Arama yapılırken, dokunmalı ekran tuşları kullanılamaz.

- Farklı bir harfle aramayı geliştirmek için, [**İptal**] tuşuna dokunun.
5. Yürütmek istediğiniz listenin başlığına dokunun.

İstediğiniz şarkıyı/videoyu buluncaya kadar bu işlemi tekrarlayın.

6. Seçili listenin yürütmesini başlatın.

Geniş ekran modunun değiştirilmesi

-  simgesine dokunun.
 -  tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:
 - **Tam (tam ekran):** 4:3 resmi sadece yatay yönde büyültülerek bir 4:3 TV resmini (normal resim) atlamalar olmaksızın görüntülenizi sağlar.
 - **Yakınlaştır (yakınlaştır):** Bir 4:3 resmi dikey ve yatay yönlerde aynı oranlarda genişletilir; sinema boyutlu resim (geniş ekran resmi) için idealdir.
 - **Normal (normal):** Bir 4:3 resmi normal olarak görüntülenir ve oranları normal bir resmin oranları olduğundan size resimde bir eşitsizlik olduğu hissini vermez.
- Araba kullanırken bu işlevi çalıştıramazsınız.
- Bir video, özgün en/boy oranına uymayan bir geniş ekran modunda görüntülendiğinde farklı görünebilir.
- Bu sistemin geniş mod özelliğini ticari ve umumi amaçlarla görüntülemek, yazarın Telif Hakkı Yasası ile korunan haklarını ihlal edebilir.
- Video görüntüsü, "Yakınlaştır" modunda görüntülendiğinde daha kaba görüntülenir.

Apps/MirrorLink kaynağının kullanılması

Bu ürün, bağlı mobil aygıtta kurulu mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi ve çalıştırılması için AppRadio Modu, MirrorLink modu ve App Mode (Uyg. Modu)'nu sunar. Kullanılabilir modlar bağlı aygıtta göre değişir.

⚠ UYARI

Bir mobil aygıtın bazı kullarımları, sizin yargı bölgenizde sürüş sırasında yasal olmayabilir; bu nedenle varsa bu türden tüm kısıtlamaların farkında olmalı ve bunlara uymalısınız.

Belirli bir işlemlerle ilgili kuşkunuz varsa, bunu sadece araç park halindeyken yapın. Sizi ilgilendiren sürüş koşulları altında bunun yapılması emniyetli olmadığı sürece hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

- Pioneer, uygulama tabanlı içeriğin yanlış veya kusurlu olmasından kaynaklanabilecek hiçbir husustan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içeriği ve işlevselliği, Uygulama sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- **AppRadio Modu** seçeneğinde ürüne ulaşılan işlevsellik, sürüş sırasında sınırlıdır ve kullanılabilir işlevler Uygulama sağlayıcılar tarafından belirlenir.
- **AppRadio Modu** işlevinin kullanılabilirliği, Pioneer tarafından değil, Uygulama sağlayıcısı tarafından belirlenir.
- **AppRadio Modu**, listesi verilenler dışındaki uygulamalara erişilmesine izin verir (sürüş sırasında sınırlamalara tabi olarak), ancak içeriğin ne ölçüde kullanılabilirliği, Uygulama sağlayıcılar tarafından belirlenir.

AppRadio Modu

AppRadio Modu uyumlu uygulamaların (AppRadio uygulaması gibi) kurulu olduğu bir mobil aygıt bağladığınızda, mobil aygıt uygulamalarını doğrudan bu ürün üzerinden (**AppRadio Modu**) denetleyebilirsiniz.

Uyumlu uygulamaları görüntüleyebilir ve ekran aracılığıyla dokunma, sürüklenme, kaydırma, hızlı kaydırma gibi çok dokunuşlu hareketlerle çalıştırabilirsiniz.

iPhone için AppRadio Modu

“Uyg. başlat. Yardımcısı” ayarı “Açık” (varsayılan) durumundayken **AppRadio Modu** otomatik olarak başlatılabilir.

Yordam, bağlanacak olan iPhone'unuzun türüne göre değişir.

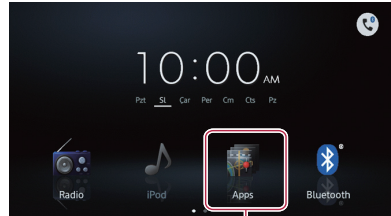
- Uygulama başlatma yardımı ayarı hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. “Uyg. başlatma yardımcısı işlevinin açılıp kapatılması (iPhone için)”, sayfa 50.

1. Aygıtınızın kilidini açın ve ardından iPhone'unuzu bu ürüne bağlayın.

- Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Mobil aygıtların bağlanması ve bağlantısının kesilmesi”, sayfa 7.
- ☐ 30 pimli konektöre sahip bir iPhone bağlandığında, uygulama başlatma iletisi görünür ve AppRadio uygulaması başlar, ardından Uygulama menüsü ekranı görünür. 4. adımdaki yordamı takip edin.
- ☐ Lightning konektöre sahip bir iPhone bağlandığında, takip eden yordamı uygulayın.

2. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.

3. Anasayfa ekranındaki [Apps] tuşuna dokunun.



AppRadio Modu'nda Apps (iPhone)

Uygulama başlatma iletisi görüntülenir ve AppRadio uygulaması başlatılır, ardından Uygulama menüsü ekranı görünür.

- ☐ AppRadio uygulaması başlamazsa “Uyg. başlat. Yardımcısı” ayarı “Kapalı” durumunda olabilir. Bu durumda, iPhone'unuzu kullanarak AppRadio uygulamasını başlatmanız gerekir.

4. Kullanılacak olan uygulama simgesine dokunun.

Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması



- Bağlı aygıtın durumuna göre, bazı uygulamalar başlatılamayabilir. Bu durumda, uygulama başlatma iletişimine göre uygulamayı başlatın.
- Mobil aygıt uygulamalarını görüntülerken veya çalıştırırken siyah ekran görünmesi durumunda, bkz. "AppRadio Modu ekranında karşılaşılabilecek sorunlar", sayfa 55.



- Bağlı aygıtın durumuna göre, bazı uygulamalar başlatılamayabilir. Bu durumda, uygulama başlatma iletişimine göre uygulamayı başlatın.
- Mobil aygıt uygulamalarını görüntülerken veya çalıştırırken siyah ekran görünmesi durumunda, bkz. "AppRadio Modu ekranında karşılaşılabilecek sorunlar", sayfa 55.

Android aygıt için AppRadio Modu

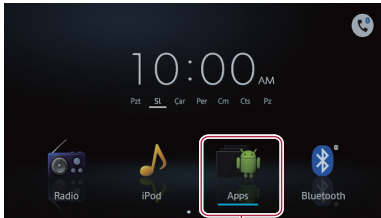
1. Aygıtınızın kilidini açın ve ardından aygıtınızı bu ürüne bağlayın.

- Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıtların bağlanması ve bağlantısının kesilmesi", sayfa 7.

Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi aktif duruma gelecektir.

2. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.

3. Anasayfa ekranındaki [Apps] tuşuna dokunun.



AppRadio Modu'nda Apps (Android)

Uygulama başlatma iletişimi görüntülenir ve AppRadio uygulaması başlatılır, ardından Uygulama menüsü ekranı görünür.

4. Kullanılacak olan uygulama simgesine dokunun.

MirrorLink modu

Uyumlu uygulamaların kurulu olduğu bir MirrorLink aygıt bağladığınızda, mobil aygıt uygulamalarını doğrudan bu ürün üzerinden (**MirrorLink** modu) denetleyebilirsiniz.

Uyumlu uygulamaları görüntüleyebilir ve ekran aracılığıyla dokunma, sürükleme, kaydırma, hızlı kaydırma gibi çok dokunuşlu hareketlerle çalıştırabilirsiniz.

- Çok dokunuşlu hareketler, bağlanacak olan MirrorLink aygıtın bazı modellerinde devre dışı olabilir.

1. Aygıtınızın kilidini açın ve ardından aygıtınızı bu ürüne bağlayın.

- Ayrıntılı bilgi için, bkz. "MirrorLink aygıtınızın bağlanması", sayfa 9.

Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi [MirrorLink] olarak değişecektir.

2. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.

3. Anasayfa ekranındaki [MirrorLink] tuşuna dokunun.

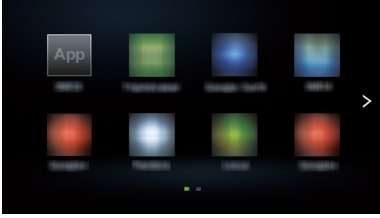
Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması



MirrorLink aygıtta başlatıcı uygulaması kurulu ise uygulama başlatılır.

Değilse Uygulama menüsü ekranı görünür.

4. Kullanılacak olan uygulama simgesine dokunulur.



- Bağlı aygıtın durumuna göre, bazı uygulamalar başlatılamayabilir. Bu durumda, uygulama başlatma iletilisine göre uygulamayı başlatın.

App Mode (Uyg. Modu)

Bir mobil aygıt bu ürüne kablo üzerinden bağlandığında, mobil aygıtta (Lightning konektöre sahip iPhone, Android aygıt) halihazırda görüntülenmekte olan ekran görüntüsünü görebilirsiniz veya halihazırda kullanılmakta olan uygulamanın (30 pimli konektöre sahip iPhone) ekran görüntüsü bu ürünün ekranında görüntülenir.

- App Mode (Uyg. Modu)**'nda bu ürünün ekranına dokunduğunda, ekranın sağ üst köşesinde "Dokunmayın" işareti görünür.

Lightning konektöre sahip iPhone ve Android aygıt için App Mode (Uyg. Modu)

App Mode (Uyg. Modu)'nda Bluetooth kablosuz teknolojisine ve uyumlu uygulamalara gerek duyulmaz. Kablolu bağlantısı kurulmuş olan aygıtın herhangi bir ekran görüntüsünü bu ürünün ekranından görebilirsiniz (ikizleme işlevi).

- Lightning konektöre sahip iPhone için **App Mode (Uyg. Modu)**'unu kullanmadan önce, "**Uyg. başlat. Yardımcısı**" seçeneğinin "**Kapalı**" olarak ayarlandığından emin olun.

⇒ Uygulama başlatma yardımı ayarı hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Uyg. başlatma yardımcısı işlevinin açılıp kapatılması (iPhone için)", sayfa 50.

1. Aygıtınızın kilidini açın ve ardından aygıtınızı bu ürüne bağlayın.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıtların bağlanması ve bağlantısının kesilmesi", sayfa 7.

Anasayfa ekranındaki [Apps] simgesi aktif duruma gelecektir.

2. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.

3. Anasayfa ekranındaki [Apps] tuşuna dokunulur.

Bağlı aygıtın geçerli ekran görüntüsü, ekranda görünür.

4. iPhone tarafında veya Android aygıt tarafında kullanılacak olan uygulamayı başlatın.

- App Mode (Uyg. Modu)**'nda bağlı aygıtı kilitleyecek olursanız, ikizleme işlevi devre dışı kalır ve bu ürünün ekranında Anasayfa ekranı görünür.

30 pimli konektöre sahip iPhone için App Mode (Uyg. Modu)

App Mode (Uyg. Modu)'nda, bağlı iPhone'daki **App Mode (Uyg. Modu)** ile uyumlu uygulamaların ekran görüntüsünü bu ürünün ekranında görüntüleyebilirsiniz.

- App Mode (Uyg. Modu)**'nu kullanmadan önce, "**Uyg. başlat. Yardımcısı**" seçeneğinin "**Kapalı**" olarak ayarlandığından emin olun.

⇒ Uygulama başlatma yardımı ayarı hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "Uyg. başlatma yardımcısı işlevinin açılıp kapatılması (iPhone için)", sayfa 50.

1. Aygıtınızın kilidini açın ve ardından aygıtınızı bu ürüne bağlayın.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Mobil aygıtların bağlanması ve bağlantısının kesilmesi", sayfa 7.

Mobil aygıt uygulamalarının görüntülenmesi/kullanılması

Anasayfa ekranındaki **[Apps]** simgesi aktif duruma gelecektir.

- 2. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
- 3. Anasayfa ekranındaki [Apps] tuşuna dokunun.**
Siyah ekranda bir ileti görünür.
- 4. iPhone tarafında kullanılacak olan uygulamayı başlatın.**

Bluetooth aygıtının kaydedilmesi ve bağlanması

Aygıtlarınız Bluetooth teknolojisine sahip ise bu ürün, aygıtlarınıza kablosuz olarak bağlanabilir. Bu bölümde Bluetooth bağlantısının nasıl yapıldığı açıklanmaktadır.

Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtlarla bağlantı kurma hakkında ayrıntılı bilgi almak için, web sitemizde bulunan bilgileri okuyun.

İletişim aygıtlarının hazırlanması

Bluetooth profillerine sahip aygıtları bu ürüne kaydedebilir ve ürünle kullanabilirsiniz.

- ❑ Bir Android aygıtı bağlamak için **AppRadio Modu**'nu kullanırken, aygıtın Seri Bağlantı Noktası Profilini (SPP) desteklemesi gerekir. SPP ile bir aygıtı bağlarken, bu üründen eşleştirme ve bağlantı işlemi yapmanız gerekir.
- ❑ Bluetooth işlevli ses aygıtı kullanılırken, aygıtın Gelişmiş Ses Dağıtım Profilini (A2DP) veya Ses/Video Uzak Denetim Profili (AVRCP) ile A2DP'yi desteklemesi gerekir. A2DP/AVRCP ile bir aygıtı bağlarken, bu üründen eşleştirme ve bağlantı işlemi yapmanız gerekir.
- ❑ Bu ürün kapandığında Bluetooth bağlantısı da kesilir. Bu ürün yeniden başladığında, sistem otomatik olarak daha önce bağlı bulunan aygıtı yeniden bağlamaya çalışır.
- ❑ Bluetooth bağlantı menüsü, sürüş sırasında seçilemez.

Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi

İlk kez bağlarken, Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtlarınızı kaydetmeniz gerekir. Toplam üç aygıt kaydedilebilir. İki kayıt yöntemi mevcuttur:

- Cıvardaki Bluetooth aygıtların aranması
- Bluetooth aygıtlarınızdan eşleştirme yapılması
- ❑ Üçten fazla aygıt kaydetmeye çalışırsanız, sistem sizden kayıtlı aygıtlardan birini silmek üzere seçmenizi isteyecektir
- ➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Kayıtlı bir aygıtın silinmesi", sayfa 29.

Cıvardaki Bluetooth aygıtların aranması

Sistem, bu ürünün yakınındaki mevcut Bluetooth aygıtlarını arar ve bunları listede görüntüleyerek bağlantı için kaydeder.

1. Aygıtlarınızdaki Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.

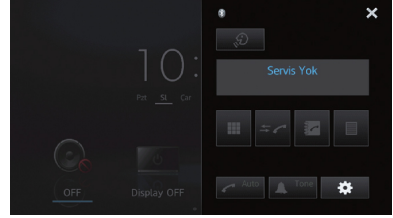
Bazı Bluetooth aygıtlar için, Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirmek üzere yapılması gereken hiçbir özel işlem yoktur. Daha fazla bilgi için aygıtlarınızın kullanma kılavuzuna bakın.

2. Anasayfa ekranındaki simgesine dokununuz.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.

Telefon menüsü ekranı görünür.

3. Telefon menüsündeki simgesine dokununuz.



"Bluetooth Bağlantı Menüsü" ekranı görüntülenir.

4. "Bluetooth Bağlantı Menüsü" altındaki [Bağlantı] seçeneğine dokununuz.




Kayıtlı aygıt listesi ekranı görüntülenir.

5. Kayıtlı aygıt listesinde simgesine dokununuz.

Sistem, bağlantı bekleyen Bluetooth aygıtlarını arar ve bir aygıt bulunduğu anda bunları listede görüntüler.

Bluetooth aygıtının kaydedilmesi ve bağlanması




- Aygıt zaten bağlı ise,  devre dışıdır.
- Aygıtların bulunma sırasına göre en fazla 30 aygıt listelenir.

6. Bluetooth aygıtınız listede görününceye kadar bekleyin.

- Aygıt adları ile Bluetooth aygıt adresleri arasında geçiş yapmak isterseniz, [Aygıt Adı] seçeneğine dokununuz.
 - Bağlamak istediğiniz Bluetooth aygıtını bulamazsanız, aygıtın bir Bluetooth kablolu teknoloji bağlantısı bekleyip beklemediğini kontrol edin.

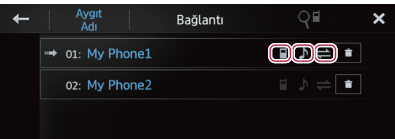
7. Kaydetmek istediğiniz Bluetooth aygıt adına dokununuz.

- PIN kodu girişi gerekiyorsa bir PIN kodu girin. (Varsayılan PIN kodu: "0000".)
-  simgesini tıklarsanız, sistem bağlantı bekleyen Bluetooth aygıtlarını aramaya başlar ve herhangi bir aygıt algılandığında bunları liste formatında görüntüler.

"Eşlendi" iletisi görüldüğünde, aygıt sisteme kaydedilmiştir.

Aygıt başarıyla kaydedildikten sonra, sistemden bir Bluetooth bağlantısı kurulur.

Kayıtlı aygıt listesi ekranındaki profil simgeleri, aşağıdaki gibi görünür ve ışır.



Simgeler	Koşullar
	Mobil aygıtınız HFP (El Bağlantısız Profili) ile başarıyla bağlandığında ışır.
	Ses aygıtınız A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili)/AVRCP (Ses/Video Uzak Denetim Profili) ile başarıyla bağlandığında ışır.
	SPP (Seri Bağlantı Noktası Profili) ile Bluetooth bağlantısı kurulduğunda ışır.

- Eşleştirme sonrasında, aygıtta kayıtlı olan telefon rehberi bu ürüne otomatik olarak iletilir.

Bluetooth aygıtlarınızdan eşleştirme yapılması

Bu ürünü bekleme moduna ayarlayarak ve Bluetooth aygıttan bağlantı isteyerek bir Bluetooth aygıtı kaydedebilirsiniz.

- Kayıttan önce, "Bluetooth Bağlantı Menü"nde "Görünürlük" seçeneğinin "Açık" olarak ayarlandığından emin olun.
- ➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Ürün görünürlüğünün değiştirilmesi", sayfa 31.

1. Aygıtlarınızdaki Bluetooth kablolu teknolojisini etkinleştirin.

Bazı Bluetooth aygıtlar için, Bluetooth kablolu teknolojisini etkinleştirmek üzere yapılması gereken hiçbir özel işlem yoktur. Daha fazla bilgi için aygıtlarınızın kullanma kılavuzuna bakın.

2. Aygıttaki Bluetooth ayarlarını kullanarak bu ürünü aygıtlarla eşleştirin.

- Aygıt adı "AppRadio SPH-DA110"dur.
- PIN kodu girişi gerekiyorsa bir PIN kodu girin. (Varsayılan PIN kodu: "0000".)



Aygıt başarıyla kaydedildiğinde, bağlantı ayarları aygıttan yapılır.

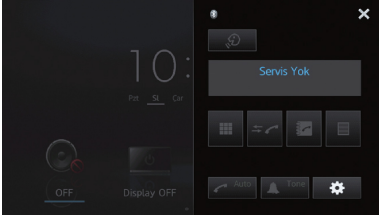
- Kaydetme işlemi başarısız olursa, yordamı baştan tekrarlayın.

Kayıtlı bir aygıtın silinmesi

Halihazırda üç adet Bluetooth aygıt kaydetmişseniz ve başka bir tane daha kaydetmek istiyorsanız, önce kayıtlı aygıtlardan birini silmeniz gerekmektedir.

- Kayıtlı bir telefon silindiğinde, telefonla ilgili tüm telefon girişleri ve çağrı geçmiş listeleri de silinir.

1. **Anasayfa ekranındaki**  **simgesine dokunun.**
 - ↳ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.Telefon menüsü ekranı görünür.
2. **Telefon menüsündeki**  **simgesine dokunun.**




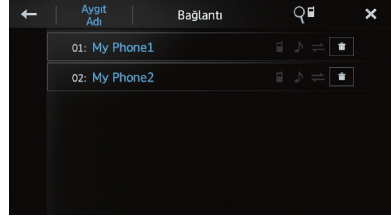
"Bluetooth Bağlantı Menüsü" ekranı görüntülenir.

3. "Bluetooth Bağlantı Menüsü" altındaki **[Bağlantı]** seçeneğine dokunun.



Kayıtlı aygıt listesi ekranı görüntülenir.

4. **Silmek istediğiniz kayıtlı aygıt için**  **simgesine dokunun.**



"Silinsin mi?" iletisi görüntülenir.

5. **Aygıtı silmek için, [Evet] seçeneğine dokunun.**

"Siliniyor" iletisi görüntülenir ve aygıt silinir.

Kayıtlı bir Bluetooth aygıtının manuel yolla bağlanması


Bu ürün, bağlantı hedefi olarak seçilen Bluetooth aygıtını otomatik olarak bağlar. Bununla birlikte, aşağıdaki durumlarda Bluetooth aygıtın bağlantısını manuel olarak yapın:

- İki ya da daha fazla Bluetooth aygıtı kayıtlı ise ve kullanılacak olan aygıtı elle seçmek istiyorsanız.
- Bağlantısı kesilen bir Bluetooth aygıtı yeniden bağlamak istiyorsanız.
- Bazı nedenlerle bağlantı otomatik olarak yapılamıyorsa.

Bağlantıyı elle yapmaya başladığınızda, aşağıdaki yordamı uygulayın. Bluetooth aygıtını, bu ürünün aygıtı otomatik olarak algılamasını sağlayarak da bağlayabilirsiniz.

1. **Aygıtlarınızdaki Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.**

Bazı Bluetooth aygıtlar için, Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirmek üzere yapılması gereken hiçbir özel işlem yoktur. Daha fazla bilgi için aygıtlarınızın kullanma kılavuzuna bakın.

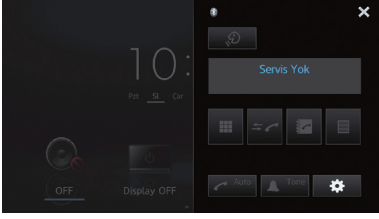
2. **Anasayfa ekranındaki**  **simgesine dokunun.**

↳ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.

Telefon menüsü ekranı görünür.

3. **Telefon menüsündeki**  **simgesine dokunun.**

Bluetooth aygıtının kaydedilmesi ve bağlanması



“Bluetooth Bağlantı Menüsü” ekranı görüntülenir.

4. “Bluetooth Bağlantı Menüsü” altındaki [Bağlantı] seçeneğine dokununuz.



Kayıtlı aygıt listesi ekranı görüntülenir.

5. Bağlamak istediğiniz Bluetooth aygıt adına dokununuz.

Bir bağlantı başarıyla kurulduğunda, seçilen aygıt adı satırında → görüntülenir.



- Eğer bir aygıt zaten aynı profile bağlı ise, söz konusu aygıtın bağlantısı kesilir ve yeni aygıt bağlanır.

Bluetooth otomatik bağlanma işlevinin ayarlanması

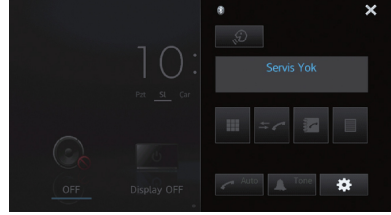
Bu işlev açılırsa, Bluetooth aygıtınız ile bu ürün arasındaki bağlantı, iki aygıt arasındaki mesafe birkaç metreden fazla olmadığı sürece otomatik olarak kurulacaktır. Başlangıçta bu işlev “Açık” olarak ayarlıdır.

1. Anasayfa ekranındaki Bluetooth simgesine dokununuz.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.

Telefon menüsü ekranı görünür.

2. Telefon menüsündeki Bluetooth simgesine dokununuz.



“Bluetooth Bağlantı Menüsü” ekranı görüntülenir.

3. Otomatik bağlantı işlevini açmak için [Otomatik Bağlan] seçeneğine dokununuz.



Bluetooth aygıtınız bir Bluetooth kablosuz bağlantısı için hazırsa, bu ürünle bağlantısı otomatik olarak kurulur.

- Otomatik bağlantı işlevini kapatmak için, [Otomatik Bağlan] seçeneğine tekrar dokununuz.

Bir Bluetooth aygıtının bağlantısının kesilmesi

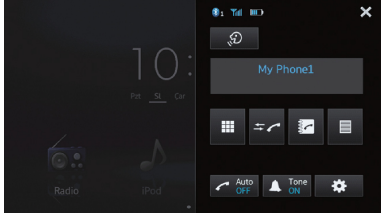
1. Anasayfa ekranındaki Bluetooth simgesine dokununuz.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.

Telefon menüsü ekranı görünür.

2. Telefon menüsündeki Bluetooth simgesine dokununuz.

Bluetooth aygıtının kaydedilmesi ve bağlanması




“Bluetooth Bağlantı Menüsü” ekranı görüntülenir.

3. “Bluetooth Bağlantı Menüsü” altındaki [Bağlantı] seçeneğine dokununuz.



Kayıtlı aygıt listesi ekranı görüntülenir.



4. Bağlantısını kesmek istediğiniz Bluetooth aygıt adına dokununuz.

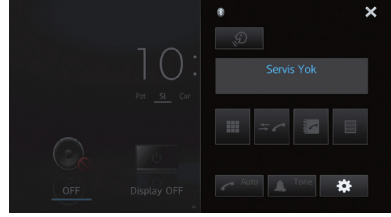
Aygıtın bağlantısı kesildiğinde,  seçili aygıt adı satırından kalkar.

- Aygıtı bağlamak için, Bluetooth aygıt adına tekrar dokununuz.

Ürün görünürlüğüne değiştirilmesi

Bu işlemlerle, bu ürünün diğer aygıt için görünür yapılar yapılmaması ayarlanır. Başlangıçta bu işlev “Açık” olarak ayarlıdır.

1. Anasayfa ekranındaki  simgesine dokununuz.
↳ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.
Telefon menüsü ekranı görünür.
2. Telefon menüsündeki  simgesine dokununuz.



“Bluetooth Bağlantı Menüsü” ekranı görüntülenir.

3. Görünürlüğü kapatmak için [Görünürlük] seçeneğine dokununuz.





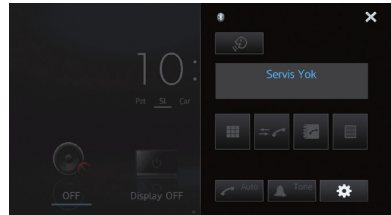
- Görünürlüğü açmak için, tekrar [Görünürlük] seçeneğine dokununuz.

PIN kodunun değiştirilmesi

Bluetooth aygıtınızı bu ürüne Bluetooth kablosuz teknolojisi üzerinden bağlarken, Bluetooth aygıtınızda bir PIN kodu girmeniz istenebilir. PIN kodunu değiştirebilirsiniz.

- Varsayılan PIN kodu: “0000”.

1. Anasayfa ekranındaki  simgesine dokununuz.
↳ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.
Telefon menüsü ekranı görünür.
2. Telefon menüsündeki  simgesine dokununuz.



Bluetooth aygıtının kaydedilmesi ve bağlanması

“Bluetooth Bağlantı Menüsü” ekranı görüntülenir.


3. “Bluetooth Bağlantı Menüsü” altındaki [Pin Kodu Girişi] seçeneğine dokununuz.



“Pin Kodu” ekranı görüntülenir.

4. Rasgele bir PIN kodu (maksimum 8 basamaklı) giriniz.



5. PIN kodunu belleğe kaydetmek için  tuşuna dokununuz.

“Bluetooth Bağlantı Menüsü” ekranı görüntülenir.

3. “Bluetooth Bağlantı Menüsü” altındaki [Aygıt Bilgisi] seçeneğine dokununuz.





“Aygıt Bilgisi” ekranı görüntülenir.

“Aygıt Adı” ve “BD Adresi” görüntülenir.

Bluetooth aygıt adresinin görüntülenmesi

Bu ürün, Bluetooth aygıt adresini görüntüler.

1. Anasayfa ekranındaki  simgesine dokununuz.
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.
Telefon menüsü ekranı görünür.
2. Telefon menüsündeki  simgesine dokununuz.



Gelişmiş Ses Dağıtım Profilini (A2DP) veya Ses/Video Uzak Denetim Profili (AVRCP) ile A2DP'yi destekleyen ses aygıtının Bluetooth bağlantısını denetleyerek ses kaynağını değiştirebilirsiniz.

Bluetooth işlevini kullanarak bağlanmak için, önce ses aygıtını kullanarak bu ürünü aygıt ile eşleştirmelisiniz.

⇒ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi", sayfa 27.

Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtlarla bağlantı kurma hakkında ayrıntılı bilgi almak için, web sitemizde bulunan bilgileri okuyun.

Yordamın başlatılması

1. Aygıtlarınızdaki Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.

Bazı Bluetooth aygıtlar için, Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirmek üzere yapılması gereken hiçbir özel işlem yoktur. Daha fazla bilgi için aygıtlarınızın kullanma kılavuzuna bakın.

2. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.

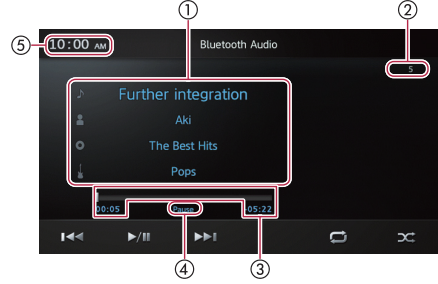
3. Anasayfa ekranındaki [Bluetooth] tuşuna dokunun.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.

4. Ses aygıtınızı denetlemek için, dokunmalı ekran tuşlarını kullanın.

- Bir aygıt Bluetooth profilleri (A2DP ve AVRCP) kullanılarak bağlandığında, yürütme bilgileri görüntülenebilir. Dokunmalı ekran tuşları ile yürütme bilgilerini işletebilirsiniz.
- Mobil aygıtınızı bir Bluetooth ses aygıtı olarak kullandığınızda, mobil aygıt bağlantısı kablo üzerinden kurulmuşsa kimi zaman Bluetooth ses aygıtının ses çıkışı duyulmayabilir.

Ekranın okunması



① Geçerli şarkı bilgileri

🎵: Şarkı başlığı

Geçerli şarkının başlığını gösterir (varsa).

👤: Sanatçı adı

Yürütülmekte olan sanatçı adını gösterir (varsa).

📀: Albüm başlığı

Şarkı için albümün başlığını gösterir (varsa).

🎧: Tür göstergesi

Geçerli şarkının türünü gösterir (varsa).

- Bir aygıt AVRCP olmaksızın bağlandığında, bu alanda "Veri sunulmadı" bilgisi görünür.

Herhangi bir öğe için ilgili bilgi yoksa ayrıca "Veri sunulmadı" iletisi görüntülenir.

② Şarkı numarası

Şarkı numarasını gösterir.

③ Yürütme süresi

Geçerli şarkının geçen süresini, kalan süresini ve süre çubuğunu gösterir.

④ Duraklatma göstergesi

Yürütme duraklatıldığında duraklatma göstergesi görünür.

⑤ Geçerli saat

Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması



- 1 **▶▶ tuşuna dokunulduğunda bir sonraki şarkının başlangıcına atlanır.**
◀◀ tuşuna bir kez dokunulduğunda, geçerli şarkının başına atlanır. ◀◀ tuşuna üst üste iki kez dokunulursa bir önceki şarkıya atlanır.
- 2 **Yürütme ile duraklatma arasında geçiş yapılır.**
- 3 **🔄 tuşuna dokunulduğunda, tekrar yürütme sırası değiştirilir (tek şarkı veya tüm şarkılar).**
- 4 **🔀 tuşuna dokunulduğunda, şarkılar veya albümler karıştırılır ve bunlar rasgele sırayla yürütülür.**

⚠ DİKKAT

Güvenliğiniz için sürüş anında telefonla konuşmaktan olabildiğince kaçının.

Mobil aygıtın Bluetooth bağlantısını denetleyebilir ve gelen/giden çağrı geçmişlerini veya aktarılan rehberi kullanarak veya numara çevirerek bir çağrı gerçekleştirebilirsiniz.


El bağlantısız telefon işlevini kullanarak bağlanmak için, önce mobil aygıtı kullanarak bu ürünü mobil aygıt ile eşleştirmelisiniz.

➔ Ayrıntılı yordamlar için, bkz. "Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi", sayfa 27.

Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip aygıtlarla bağlantı kurma hakkında ayrıntılı bilgi almak için, web sitemizde bulunan bilgileri okuyun.

Yordamın başlatılması

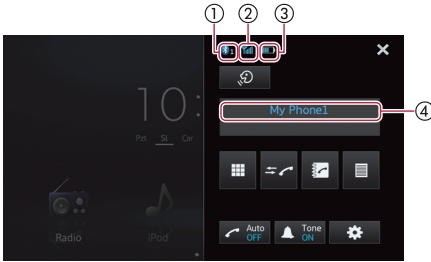
1. Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.

2. Anasayfa ekranındaki  simgesine dokunun.

Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.

Telefon menüsü ekranı görünür.

Ekranın okunması



① Bluetooth bağlantılı aygıtın numarası

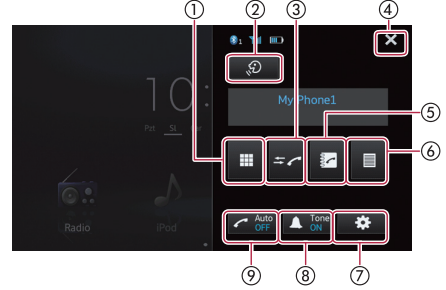
② Mobil aygıtın sinyal alım durumu

③ Mobil aygıtın pil durumu

④ Bağlı aygıtın adı

Aygıtla bağlı olarak, telefon menüsü ekranı gerçek ekrandan farklı olabilir.

Dokunmalı ekran tuşlarının kullanılması



① Telefon numarası giriş moduna geçiş yapar.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Doğrudan arama", sayfa 36.

② Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla iPhone bağlı iken ses tanıma işlevini başlatır.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)", sayfa 39.

③ Çağrı geçmişi listesine geçiş yapar.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Geçmiş işlevinden arama", sayfa 37.

④ Telefon menüsü ekranını kapatır ve önceki menü ekranına döner.

⑤ Telefon rehberi moduna geçiş yapar.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Telefon rehberindeki bir numaranın aranması", sayfa 36.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Alfabetik arama moduyla bir numaranın seçilmesi", sayfa 36.

⑥ Önayarlı arama ekranını görüntüler.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Ön ayarlı arama listelerinin kullanılması", sayfa 38.

⑦ "Bluetooth Bağlantı Menüsü" öğesini görüntüler.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi", sayfa 27.

⑧ Gelen çağrılar için zil sesini açar veya kapatır.

➔ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Zil sesinin açılıp kapatılması", sayfa 38.

El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin kullanılması

⑨ Otomatik yanıtlamayı açar veya kapatır.

- Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Bir çağrıyı otomatik olarak yanıtlama”, sayfa 38.




Telefon ses düzeyinin ayarlanması

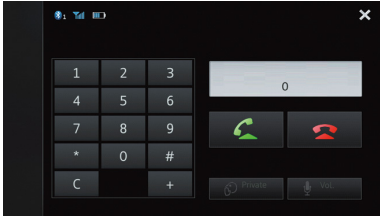
El bağlantısız telefon görüşmesi sırasında, konuşurken **Ses düzeyi (+/-)** düğmesini kullanarak telefonun ses düzeyini ayarlayabilirsiniz. Telefon çalarken zil sesi düzeyi de ayarlanabilir.




Telefon görüşmesi yapma

Birçok farklı şekilde telefon görüşmesi yapabilirsiniz.

Doğrudan arama

1.  **simgesine dokunun.**
2. **Telefon numarasını girmek için, sayı tuşlarına dokunun.**
 -  tuşuna dokunursanız, girilen numara, numaranın sonundan itibaren her defasında bir rakam olmak üzere silinir.
 -  tuşunu basılı tutarsanız, girilen numara silinir.




3.  **simgesine dokunun.**
Arama işlemi başlar.
 - Çağrıyı iptal etmek için,  tuşuna dokunun.
4. **Çağrıyı sonlandırmak için,  simgesine dokunun.**

Telefon rehberindeki bir numaranın aranması




Bu ürüne aktarılan telefon rehberi girişlerinden bir kişiyi seçebilir ve arayabilirsiniz.

- ❑ Bu işlevi kullanmadan önce, mobil aygıtınızda kayıtlı telefon rehberi girişlerini bu ürüne aktarmanız gereklidir.
- Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Telefon rehberi aktarma”, sayfa 40.
- ❑ Bağlı mobil aygıtın ayarlarına göre, telefon rehberi bu ürüne otomatik olarak aktarılamayabilir. Telefon rehberiniz aktarılmazsa, telefon rehberini mobil aygıttan aktarın.

1.  **simgesine dokunun.**
“Rehber” ekranı görüntülenir.
2. **Listeden istediğiniz ada dokunun.**





Rehberin ayrıntılar ekranı görünür.

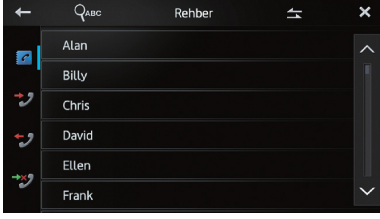
3. **Aramak istediğiniz telefon numarasına dokunun.**
Arama onay ekranı gözükür.
 - Bir girişe birkaç telefon numarası eklenmiş ise, listeye dokunarak birini seçin.
4.  **simgesine dokunun.**
Arama işlemi başlar.
 - Çağrıyı iptal etmek için,  tuşuna dokunun.
5. **Çağrıyı sonlandırmak için,  simgesine dokunun.**

Alfabetik arama moduyla bir numaranın seçilmesi

Telefon rehberinde çok fazla numara kayıtlı ise, alfabetik arama modunu kullanarak bir telefon numarası arayabilirsiniz.

1.  **simgesine dokunun.**
“Rehber” ekranı görüntülenir.
2. **Alfabetik arama moduna geçmek için,  tuşuna dokunun.**

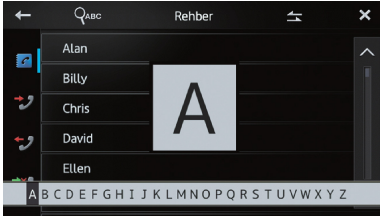
El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin kullanılması



3. Aradığınız girişin ilk harfine dokununuz.

Ekran, seçilen harfle başlayan girişleri gösteren sayfanın başına atlar.

- Karakteri Rusçaya ayarlamak için, alfabetik arama modunda **Qabc** simgesine dokununuz. İngilizceye dönmek için, tekrar **QABC** simgesine dokununuz.
- Ad ve soyadı sırası, mobil aygıttaki sıralamadan farklı olabilir.



4. Seçilen girişin telefon numarası listesini görüntülemek için, listeye dokununuz.

Rehberin ayrıntılar ekranı görünür.


5. Aramak istediğiniz telefon numarasına dokununuz.

Arama onay ekranı gözükür.

- Bir girişe birkaç telefon numarası eklenmiş ise, listeye dokunarak birini seçin.

6. simgesine dokununuz.

Arama işlemi başlar.

- Çağrıyı iptal etmek için,  tuşuna dokununuz.

7. Çağrıyı sonlandırmak için, simgesine dokununuz.

Geçmiş işlevinden arama

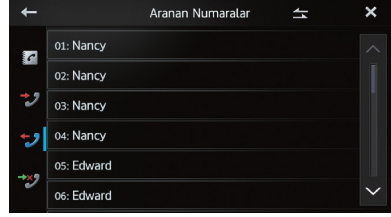
En son aranan numaralar, gelen ve cevapsız çağrılar, çağrı geçmişi listesinde saklanır. Çağrı geçmişi listesini tarayıp buradaki numaraları arayabilirsiniz.

- Her çağrı geçmişi, kayıtlı bulunan her mobil aygıt için 80 arama kaydeder. Çağrı sayısı 80'ün üzerine çıkarsa, en eski giriş silinir.

1. simgesine dokununuz.

En son güncellenen çağrı geçmişi listesi görüntülenir.

2. (Gelen çağrılar), (Aranan numaralar) veya (Cevapsız çağrılar).




3. Listedeki bir girişe dokununuz.

Arama onay ekranı gözükür.

4. simgesine dokununuz.

Arama işlemi başlar.

- Çağrıyı iptal etmek için,  tuşuna dokununuz.


5. Çağrıyı sonlandırmak için, simgesine dokununuz.

Gelen çağrıyı yanıtlama

Bu ürün, bir ileti görüntüleyerek ve bir kez zil sesi çalarak bir çağrı alındığı hakkında sizi bilgilendirir.

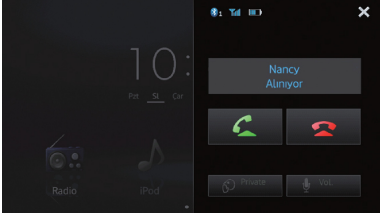
- Bu ürünü gelen çağrıları otomatik olarak yanıtlaması için ayarlayabilirsiniz. Gelen çağrıları otomatik olarak yanıtlamaya ayarlamazsanız, çağrıları manuel olarak yanıtlamak zorunda kalırsınız.
- ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Bir çağrıyı otomatik olarak yanıtlama", sayfa 38.
- Gelen çağrının telefon numarası halihazırda "Rehber"de kayıtlı ise, kayıtlı bulunan ad görüntülenir.

1. Gelen bir çağrıyı yanıtlamak için, simgesine dokununuz.

-  simgesine dokunursanız, gelen çağrı reddedilir.

Reddedilen çağrı, cevapsız aramalar listesine kaydedilir.

El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin kullanılması





2. Çağrıyı sonlandırmak için,  simgesine dokununuz.

Gelişmiş işlevlerin kullanılması

Bir çağrıyı otomatik olarak yanıtlama



Gelen çağrıları yanıtlamak için otomatik yanıtlama işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Bu ürün, mobil ağıya gelen çağrıları otomatik olarak yanıtlar; böylece, sürüş anında ellerinizi direksiyondan ayırmadan çağrıyı yanıtlayabilirsiniz.

-  simgesine dokununuz.
 tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:
 - **OFF** (varsayılan):
Otomatik yanıt yok. Manuel olarak yanıtla.
 - **ON**:
Gelen çağrıyı otomatik olarak yanıtla.

Zil sesinin açılıp kapatılması

Bu ürünün zil sesini kullanmayı veya kullanmamayı seçebilirsiniz. Eğer bu işlev açılırsa, bu ürünün zil sesi işitilir.


-  simgesine dokununuz.
 tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:
 - **ON** (varsayılan):
Zil sesi işitilir.
 - **OFF**:
Zil sesi kapatılır.

Bir telefon numarasının belleğe kaydedilmesi




Önayar olarak rehberden ve çağrı geçmişisi listesinden en fazla 6 telefon numarasını kolayca belleğe alabilirsiniz.

- Rehberde veya çağrı geçmişisi listesinde istediğiniz telefon numarasını basılı tutunuz. Telefon numarası, "Önayarlı Arama" listesine kaydedilir.

Ön ayarlı arama listelerinin kullanılması


1.  simgesine dokununuz.
"Önayarlı Arama" listesi görüntülenir.
2. İsteddiğiniz telefon numarasını seçmek için, ön ayarlı arama tuşlarından birine dokununuz.
Arama onay ekranı gözükür.
 - Önayarlı bir telefon numarasını silmek isterseniz, önayarlı telefon numarasına dokunup basılı tutunuz.



3.  simgesine dokununuz.
Arama işlemi başlar.
 - Çağrıyı iptal etmek için,  tuşuna dokununuz.
4. Çağrıyı sonlandırmak için,  simgesine dokununuz.

Adların ters çevrilmesi

Rehberde ve çağrı geçmişisi listesinde ad ve soyadı sıralamasını tersine çevirebilirsiniz.

1. Rehberde veya çağrı geçmişisi listesinde  tuşuna dokununuz.



"Tüm adlar ters çevrilsin mi?" iletisi görüntülenir.

2. Adları tersine çevirmek için [Evet] seçeneğine dokununuz.

El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin kullanılması

Tüm adların ve soyadların sırası tersine çevrilir.

Özel modun ayarlanması

Bir görüşme sırasında, özel moda geçebilirsiniz (doğrudan mobil aygıtın konuşabilirsiniz).

- **simgesine dokunun.**
tuşuna dokunarak ayarı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:
 - **OFF** (varsayılan):
El bağlantısız telefon görüşmesi
 - **ON**:
Doğrudan mobil aygıtınızdan görüşün

Karşı tarafın duyduğu ses düzeyinin ayarlanması

İyi ses kalitesini sağlamak için, bu ürünle karşı tarafın duyduğu ses düzeyi ayarlanabilir.

Eğer ses düzeyi karşı taraf için yeterince yüksek değilse, bu işlevi kullanın

- **simgesine dokunun.**
tuşuna dokunduğunuzda üç düzey arasında geçiş yaparsınız:
— — — (varsayılan) —
— — —
 - Bu işlev, özel mod "ON" olarak ayarlandığında etkin değildir.
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Özel modun ayarlanması", sayfa 39.
 - Telefonda konuşurken bile bu işlev uygulanabilir.
 - Her aygıt için ayarlar belleğe alınabilir.

Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)

iPhone'un ses tanıma işlevini kullanabilirsiniz.

- iOS 6.1 veya üzerini çalıştıran bir iPhone kullanılıyorsa, bu ürünle Siri Eyes Free Mode kullanılabilir.

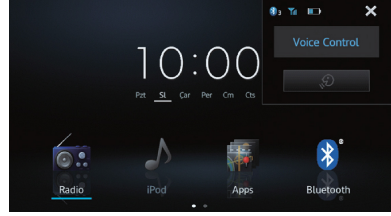
1. Telefon menüsü ekranındaki **seçeneğine dokunun.**

Ses tanıma işlevi başlar ve sesli denetim ekranı görünür.

Ses tanıma işlevini, aynen iPhone tarafında kullanıldığı gibi kullanabilirsiniz.

- Anasayfa** düğmesini basılı tutarak da ses tanıma işlevini başlatabilirsiniz.

2. Sesli denetim ekranında **seçeneğine dokunun.**



El bağlantısız telefon görüşmesi için notlar

Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknolojisine sahip tüm mobil aygıtlara bağlantı garantisi verilmez.
- Bluetooth teknolojisi ile ses ve veri alıp gönderme işlevi açısından bu ürünle mobil aygıtınız arasındaki görüş hattı mesafesi, 10 metre ya da daha az olmalıdır. Bununla birlikte, aygıtın kullanıldığı ortama bağlı olarak, fiili iletim mesafesi öngörülen mesafeden daha kısa olabilir.
- Kimi mobil aygıtlarda, hoparlörlerden zil sesi çıkışı olmayabilir.
- Mobil aygıt üzerinde özel mod seçilirse, el bağlantısız telefon işlevi devre dışı kalabilir.

Kayıt ve bağlantı

- Mobil aygıt işlemleri, mobil aygıtın türüne bağlı olarak değişir. Ayrıntılı talimatlar için, mobil aygıtınızla birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakın.
- Bazı mobil aygıtlarda rehberin aktarılması işlemi, mobil aygıtınız bu ürünle eşleştirilse bile, çalışmayabilir. Bu durumda, mobil aygıtınızın bağlantısını kesin, mobil aygıtınızdan bu ürünle eşleştirme işlemi yineleyin ve ardından telefon rehberi aktarma işlemi gerçekleştirin.

Arama yapılması ve çağrılarının alınması

- Aşağıdaki durumlarda bir parazitlenme duyabilirsiniz:
 - Telefon üzerindeki düğmeyi kullanarak telefonu yanıtlatığınızda.

El bağlantısız telefon görüşmesi işlevinin kullanılması

- Hattın diğer ucundaki kişi telefonu kapattığında.
- Telefonun diğer ucundaki kişi yankı yüzünden konuşulanları duyamıyorsa, el bağlantısız telefon görüşmesi ses düzeyini azaltın. Böylece yankılanma azaltılmış olur.
- Bazı mobil aygıtlarda, çağrı geldiğinde, kabul için mobil aygıt üzerindeki düğmeye basarsanız, el bağlantısız telefon görüşmesi gerçekleştirilemeyebilir.
- Gelen çağrının telefon numarası halihazırda rehberde kayıtlı ise, kayıtlı bulunan ad görüntülenir. Bir telefon numarası farklı adlarda kaydedilmiş ise, telefon rehberinde ilk sırada yer alan ad görüntülenir.
- Gelen çağrının telefon numarası rehberde kayıtlı değil ise, gelen çağrının telefon numarası görüntülenir.

- Mobil aygıtla bağlı olarak, telefon rehberi aktarma işlemi yapılamayabilir.

Gelen arama geçmişi ve aranan numara geçmişi

- Sadece sizin mobil aygıtınız üzerinden yapılan görüşmeler ya da düzenlemeler, bu üründeki aranan numara geçmişine ya da telefon rehberine yansıtılmaz.
- Gelen arama geçmişindeki bilinmeyen bir kullanıcının (telefon numarası yok) girişine arama yapamazsınız.
- Aramalar sizin mobil aygıtınız üzerinden yapılırsa, bu ürüne hiçbir geçmiş verisi kaydedilmez.

Telefon rehberi aktarma

- Her giriş için en fazla beş numara kaydedebilirsiniz.
- Mobil aygıtınızda 1.000'in üzerinde telefon rehberi girişi varsa, tüm girişler tamamen indirilemeyebilir.
- Bazı mobil aygıtlarda, telefon rehberindeki tüm öğeleri tek seferde aktarmak olanaklı olmayabilir. Bu durumda, öğeleri mobil aygıtınızdan teker teker aktarın.
- Mobil aygıtla bağlı olarak, bu ürün telefon rehberini doğru görüntülemeyebilir. (Bazı karakterler bozulabilir veya adlar ve soyadları ters sırada görünebilir.)
- Mobil aygıttaki telefon rehberi, imge verileri içeriyorsa, telefon rehberi doğru aktarılamayabilir. (İmge verileri, mobil aygıttan aktarılamaz.)

Ses ayarlarının özelleştirilmesi

Kaynak "OFF" olarak ayarlandığında ses ayarları yapılamaz.

1. **Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**

2. **Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızla kaydırın.**

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.

3. **Anasayfa ekranındaki [Ayarlar] tuşuna dokununuz.**

Ayar menüsü ekranı görüntülenir.

4. ** simgesine dokununuz.**

"Audio" (Ses) ekranı görüntülenir.



5. **Ayarlarını değiştirmek istediğiniz öğeye dokununuz.**

6. **Ayarları değiştirdikten sonra,  tuşuna dokunarak Anasayfa ekranına dönünüz.**

Sönümleyici/denge ayarının kullanılması

Tüm koltuklarda ideal dinleme koşullarını sağlayan bir azaltıcı/denge ayarı seçebilirsiniz.



1. **"Ses" ekranını görüntüleyin.**



⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Ses ayarlarının özelleştirilmesi", sayfa 41.

2. **[Fader/Balance] seçeneğine dokununuz.**

"Sistem" ayarları altında "Arka Hoparlör" "Derin ton hop." olarak ayarlandığında, "Fader/Balance" yerine "Balance" görüntülenir ve ön/arka hoparlör balansı ayarı yapılamaz.

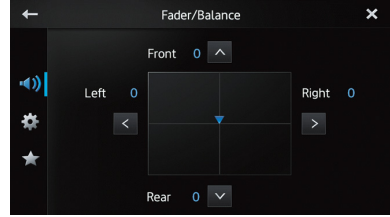
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Arka çıkışın ayarlanması", sayfa 44.


3. **Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için,  veya  tuşuna dokununuz.**



Ön/arka hoparlör dengesi,  veya  tuşuna her dokunduğunuzda öne veya arkaya doğru hareket eder.

Ön/arka hoparlör balansı önden arkaya hareket ettikçe "Front 15" ile "Rear 15" görüntülenir.

İki hoparlörlü bir sistem kullanılıyorsa, "Front" veya "Rear" "0" olarak ayarlanmalıdır.



4. **Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için,  veya  tuşuna dokununuz.**

Sol/sağ hoparlör dengesi,  veya  tuşuna her dokunduğunuzda sola veya sağa doğru hareket eder.

"Left 15" ile "Right 15", sol/sağ hoparlör dengesi soldan sağa hareket ettikçe görüntülenir.

Ekolayzırın kullanılması

Ekolayzır, aracın iç akustik özelliklerini istediğiniz gibi eşitlemeniz için, dengeyi ayarlamanızı sağlar.

Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağrılması

Bellekte de kayıtlı yedi tane ekolayzır eğrisi istenildiği zaman bellekten çağrılabilir.

Ekolayzır eğrileri listesi şöyledir:

Ekolayzır eğrisi

S.Bass (Süper Bas), sadece pes sesin artırıldığı bir eğridir.

Powerful (varsayılan), sadece pes ve çok tiz seslerin artırıldığı bir eğridir.

Natural, sadece pes ve çok tiz seslerin hafifçe artırıldığı bir eğridir.

Vocal, sadece insan sesinin frekans bandı olan orta frekans bandının artırıldığı bir eğridir.

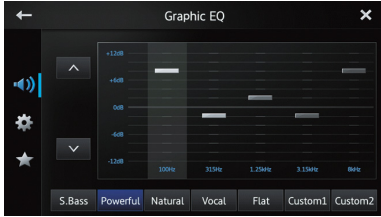
Flat, hiçbir sesin artırılmadığı düz bir eğridir.

Custom1, kendi oluşturduğunuz ayarlı bir ekolayzır eğrisidir. Her kaynak için ayrı bir özel eğri oluşturulabilir.

Ekolayzır eğrisi

Custom2, kendi oluşturduğunuz ayarlı bir ekolayzır eğrisidir. Bu eğriyi seçerseniz, etkisi tüm ses kaynaklarına yansır.

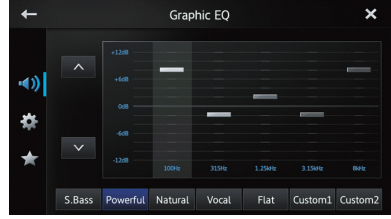
- “Flat”** ayarı seçildiğinde sese destek veya düzeltmeler yapılmaz. Bu işlem **“Flat”** ile ayarlı bir ekolayzır eğrisi arasında dönüşümlü olarak gidip gelerek ekolayzır eğrilerinin etkilerini kontrol etmede faydalıdır.
1. **“Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.
 2. **[Graphic EQ] seçeneğine dokunun.**
 3. **İstedığınız ekolayzır eğrisine dokunun.**



5-bantlı grafik ekolayzırın ayarlanması

Ekolayzır eğrileri için her bandın düzeyini ayarlayabilirsiniz.

- Her kaynak için ayrı bir **“Custom1”** eğrisi oluşturulabilir. **“Custom2”** haricinde bir eğri seçildiğinde ayar yaparsanız, ekolayzır eğrisinin ayarları **“Custom1”**’de saklanır.
 - Tüm kaynaklar için ortak bir **“Custom2”** eğrisi oluşturulabilir. **“Custom2”** eğrisi seçildiğinde ayar yaparsanız, **“Custom2”** eğrisi güncellenir.
1. **“Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.
 2. **[Graphic EQ] seçeneğine dokunun.**
 3. **Özelleştirme işlemine temel olarak kullanmak istediğiniz eğriyi seçmek için, tuşlardan birine dokunun.**







4. **Seviyesini ayarlamak istediğiniz frekansa dokunun.**

Aşağıdaki frekansları seçebilirsiniz:
100Hz – 315Hz – 1.25kHz – 3.15kHz – 8kHz
5. **Ekolayzır bandının düzeyini ayarlamak için ekrana dokunun.**

Ekolayzır bandının düzeyini **+12dB** ile **-12dB** arasında ayarlayabilirsiniz.

Yüksek ses ayarının yapılması

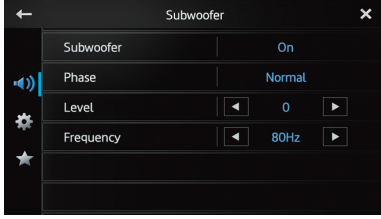
Yüksek ses işlevi kısık seste, yüksek ve düşük ses sıralarındaki bozuklukları giderir.

1. **“Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.
2. **“Loudness” seçeneğinin yanındaki  veya  tuşuna dokunun.**
 veya  tuşuna her dokunduğunuzda düzey aşağıdaki sırayla seçilir:
Off (varsayılan) – **Low** – **Mid** – **High**

Derin ton hoparlör çıkışının kullanılması

Bu ürünün açılıp kapatılabilen bir derin ton hoparlör çıkışı mevcuttur.

- Kesme frekansı ve çıkış düzeyi, derin ton hoparlörü çıkışı devrede iken ayarlanabilir.
1. **“Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.**
 - Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.
 2. **[Subwoofer] seçeneğine dokunun.**
“Subwoofer” ekranı görüntülenir.



3. [Subwoofer] seçeneğine dokunarak “On” (Açık) durumuna ayarlayın.

Derin ton hoparlör çıkışı açılır.



- “Off” (Kapalı) yı seçerseniz, derin ton hoparlör çıkışı kapatılır.

4. Derin ton hoparlör çıkış fazını ayarlamak için, [Phase] seçeneğine dokunup “Normal” veya “Reverse” seçeneğini seçin.

5. Çıkış düzeyini ayarlamak için, “Level” seçeneğinin yanındaki veya tuşuna dokununuz.

“Düzye artıp azaldıkça “+6” ile “-24” bilgisi görüntülenir.

6. Kesme frekansını seçmek için, “Frequency” seçeneğinin yanındaki veya tuşuna dokununuz.

 veya  tuşuna her dokunduğunuzda kesme frekansları aşağıdaki sırayla seçilir: **50Hz – 63Hz – 80Hz (varsayılan) – 100Hz – 125Hz**

Sadece seçilen sıradaki frekanslardan daha düşük frekanslar derin ton hoparlöründen duyulur.

Bas artırma (Bass Booster)

Genellikle sürüş sırasındaki gürültüden duyulmayan bas seslerini artırabilirsiniz.

1. “Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.

⇨ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.

2. Aralığı 0 ile +6 arasında ayarlamak için, “Bass Booster” seçeneğinin yanındaki veya tuşuna dokununuz.



Yüksek geçiş filtresinin kullanılması

Derin ton hoparlörü çıkışından gelen alt sesleri keserken, “High Pass Filter” seçeneğini etkinleştirin. Sadece seçilen frekans aralığındaki frekanslardan daha yüksek frekanslar ön veya arka hoparlörlerden duyulur.

1. “Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.

⇨ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.

2. “High Pass Filter” seçeneğinin yanındaki veya tuşuna dokununuz.

 veya  tuşuna her dokunduğunuzda kesme frekansları aşağıdaki sırayla seçilir:

Kapalı (varsayılan) – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Kaynak düzeylerinin ayarlanması

“Source Level Adjuster” kaynaklar arasında geçiş yaparken ses düzeyinde oluşan ani değişiklikleri önlemek için her kaynağın ses düzeyini ayarlamayı sağlar.

Ayarlar değişmeden kalan FM sesine göre yapılır.

1. Ses düzeyini ayarlamak istediğiniz kaynağı yürütünüz.

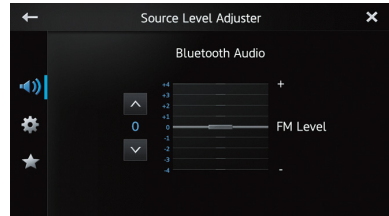
Ayarlanabilir kaynaklar “iPod”, “Apps”, “MirrorLink”, “Bluetooth” ve “MW/LW” bandıdır.

2. “Audio” (Ses) ekranını görüntüleyin.

⇨ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Ses ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 41.

3. [Source Level Adjuster] seçeneğine dokununuz.

“Source Level Adjuster” ekranı görüntülenir.



4. Kaynak ses düzeyini ayarlamak için ya da tuşuna dokununuz.

“+4” ile “-4”, kaynağın sesi yükselip alçaldıkça görüntülenir.

Sistem ayarlarının özelleştirilmesi

1. **Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
2. **Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızla kaydırın.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.
3. **Anasayfa ekranındaki [Ayarlar] tuşuna dokunun.**
Ayar menüsü ekranı görüntülenir.
4. **⚙️ simgesine dokunun.**
"Sistem" ekranı görüntülenir.



5. **Ayarlarını değiştirmek istediğiniz öğeye dokunun.**
6. **Ayarları değiştirdikten sonra, **X** tuşuna dokunarak Anasayfa ekranına dönün.**

Bağlanacak mobil aygıt tipinin ayarlanması

Aygıtınızı bağlamadan önce, aygıtın tipini ayarlayın.

- "Uyg. Bağlantı Ayarları" ancak mobil aygıt bağlantısı olmaksızın kaynak "OFF" olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. **"Sistem" ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem ayarlarının özelleştirilmesi", sayfa 44.
2. **[Uyg. Bağlantı Ayarları] seçeneğine dokunun.**
[Uyg. Bağlantı Ayarları] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:
 - **iPhone (Dijital AV)** (varsayılan):
Lightning konektöre sahip bir iPhone bağlanacaksa "iPhone (Dijital AV)" öğesini seçin.

- **Diğerleri:**
30 pimli konektöre sahip bir iPhone, Android aygıt ve MirrorLink aygıt bağlanacaksa "Diğerleri" öğesini seçin.

Arka çıkışın ayarlanması

Bu ürünün arka çıkışı (arka hoparlör kablolarının çıkışı) tam donanımlı bir hoparlör (**Tam**) veya derin ton hoparlörü (**Derin ton hop.**) bağlantısı için kullanılabilir. Arka çıkış ayarını "**Derin ton hop.**" olarak değiştirirseniz, bir arka hoparlör kablosunu bir derin ton hoparlörüne, bir yardımcı yükselteç kullanmadan doğrudan bağlayabilirsiniz. Başlangıçta bu ürün, arka tam donanımlı hoparlör bağlantısı (**Tam**) için ayarlanmıştır.

- "**Arka Hoparlör**" sadece kaynak "**OFF**" olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. **"Sistem" ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem ayarlarının özelleştirilmesi", sayfa 44.
2. **[Arka Hoparlör] seçeneğine dokunun.**
[Arka Hoparlör] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:

- **Tam** (varsayılan):
Arka çıkışa bir derin ton hoparlörü bağlı değilse, "**Tam**" modunu seçin.
- **Derin ton hop.**
Arka çıkışa bir derin ton hoparlörü bağlı ise, "**Derin ton hop.**" modunu seçin.
 - Bu ayarı değiştirirseniz bile, derin ton hoparlör çıkışını açmadığınız takdirde hoparlörlerden ses duyulmayacaktır.
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Derin ton hoparlör çıkışının kullanılması", sayfa 42.
 - Bu ayarı değiştirirseniz, ses menüsündeki derin ton hoparlörü çıkışı fabrika ayarlarına döner.

RCA çıkışının ayarlanması

Bu ürünün ön çıkışı (RCA arka çıkışı veya derin ton hoparlör çıkışı) tam donanımlı bir hoparlör (**Tam**) veya derin ton hoparlörü (**Derin ton hop.**) bağlantısı için kullanılabilir. Başlangıçta bu ürün, derin ton hoparlörü bağlantısı (**Derin ton hop.**) için ayarlıdır.

- "**Ön Çıkış**" sadece kaynak "**OFF**" olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

☞ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Ön Çıkış] seçeneğine dokunun.

[Ön Çıkış] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:

- **Derin ton hop.** (varsayılan)
RCA arka çıkışına bir derin ton hoparlörü bağlı ise, “**Derin ton hop.**” seçeneğini seçin.
- **Tam**
RCA arka çıkışına bir derin ton hoparlörü bağlı değilse, “**Tam**” seçeneğini seçin.
- ☐ Bu ayarı değiştirseniz bile, derin ton hoparlör çıkışı açmadığınız takdirde hoparlörlerden ses duyulmayacaktır.
- ☞ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Derin ton hoparlör çıkışının kullanılması”, sayfa 42.
- ☐ Bu ayarı değiştirirseniz, ses menüsündeki derin ton hoparlörü çıkışı fabrika ayarlarına döner.

FM istasyonlarını ayarlama adımının ayarlanması

Otomatik istasyon aramayla yapılan FM istasyonlarını ayarlama adımı normalde 50 kHz'dir. “**AF**” (Alternatif Frekanslar) veya “**TA**” (Trafik Anonsları) işlevi açık iken, ayarlama adımı otomatik olarak 100 kHz olarak değişir. Fakat “**AF**” veya “**TA**” devrede iken istasyon ayarlama adımını 50 kHz'e ayarlayabilirsiniz.

Başlangıçta bu işlev “**100kHz**” olarak ayarlıdır.

☐ “**FM Adımı**” sadece kaynak “**OFF**” olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

☞ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [FM Adımı] seçeneğine dokunun.

“**AF**” veya “**TA**” işlevi açık iken [FM Adımı] seçeneğine her dokunuşunuzda, FM istasyonu ayarlama adımı “**50kHz**” ile “**100kHz**” arasında gidip gelir.

☐ Elle ayarlama esnasında istasyon ayarlama adımı “**50kHz**”de kalır.

RDS ayarları

İstasyonların bölgesel programlamaya sınırlandırılması

“**Alternatif FREQ**” kullanıldığında, bölgesel işlev, istasyon seçimini bölgesel programlar yayınlayan istasyonlarla kısıtlar.

☐ Bu işlev ancak radyo kaynağı FM radyosuna ayarlı iken etkindir.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

☞ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [RDS Ayarları] seçeneğine dokunun.

“**RDS Ayarları**” ekranı görüntülenir.



3. Bölgesel işlevi açmak için [Bölgesel] seçeneğine dokunun.

- Bölgesel işlevi kapatmak için, tekrar [Bölgesel] seçeneğine dokunun.

Alternatif frekansların seçilmesi

Radyonun sinyal alışı iyi olmadığında bu ürün otomatik olarak aynı şebekede farklı bir istasyon arar.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

☞ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [RDS Ayarları] seçeneğine dokunun.

“**RDS Ayarları**” ekranı görüntülenir.

3. Alternatif frekanslar işlevini açmak için [Alternatif FREQ] seçeneğine dokunun.

- AF'yi kapatmak için, tekrar [Alternatif FREQ] seçeneğine dokunun.
- ☐ AF frekans arama işlemi esnasında ses başka bir program tarafından geçici olarak kesilebilir.

Otomatik PI arama işlevinin açılıp kapatılması

Bu ürün önarılı istasyonların bellekten geri çağırılması anında bile aynı programa sahip farklı bir istasyonu otomatik olarak ayarlayabilir.

"Otomatik PI" sadece kaynak "OFF" olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. "Sistem" ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem ayarlarının özelleştirilmesi", sayfa 44.

2. [Otomatik PI] seçeneğine dokununuz.

[Otomatik PI] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:

- **Kapalı** (varsayılan):
Otomatik PI arama işlevini devre dışı bırakır.
- **Açık**:
Otomatik PI arama işlevini etkinleştirir.

Sistem dilinin seçilmesi

Sistem dili, on sekiz dil arasından seçilebilir. Başlık adı, sanatçı adı ya da yorum gibi bir bilgi metni bir Avrupa dilinde veya Rusça dilinde katıştırılmış ise, bu üründe görüntülenebilir.

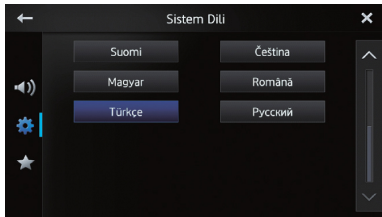
- Fiili dil ve seçilen dil birbirleriyle uyumlu değilse, bilgi metni doğru görüntülenmeyebilir.
- Bazı karakterler doğru görüntülenmeyebilir. Görüntülenemeyen metinler " _ " (alt çizgi) şeklinde görünür.

1. "Sistem" ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem ayarlarının özelleştirilmesi", sayfa 44.

2. [Sistem Dili] seçeneğine dokununuz.

"Sistem Dili" ekranı görüntülenir.



3. İstediyiniz dile dokununuz.

English (varsayılan), Deutsch, Italiano, Français, Español, Português, Nederlands, Svenska, Dansk, Norsk, Polski, Ελληνικά, Suomi, Čeşтина, Magyar, Română, Türkçe, Русский


Klavye yerleşiminin ayarlanması

AppRadio Modu'nda metin girişi için bu üründe görüntülenecek klavye yerleşimini seçebilirsiniz.

Bu ayar ancak AppRadio uygulamasının kurulu olduğu bir iPhone'a bağlanırken geçerlidir.

Klavye yerleşimi, sistem dili ayarlarına bağlıdır.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem dilinin seçilmesi", sayfa 46.

Sanal klavyede  tuşuna dokunduğunuzda iPhone'un dil ayarı değişir fakat sanal klavyenin dili değişmez. Sanal klavyenin dil ayarını değiştiriyorsanız aşağıdaki yordama başvurun.

iPhone klavye yerleşimleri, iPhone'unuzun Donanımsal Klavye Yerleşimi ayarına bağlıdır.

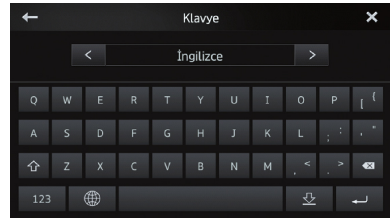
iPhone işletim yordamları hakkında ayrıntılı bilgi için, iPhone Kullanıcı Kılavuzuna başvurun.

1. "Sistem" ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Sistem ayarlarının özelleştirilmesi", sayfa 44.

2. [Klavye] seçeneğine dokununuz.

"Klavye" ekranı görüntülenir.



3. İstediyiniz klavye yerleşimini seçmek için veya tuşlarına dokununuz.

Sürekli kaydırma işlevinin açılıp kapatılması

Bir karakter dizesi belirli bir çerçeve için çok uzunsa, dize otomatik olarak kaydırılarak tüm metin görüntülenir.

Bu işlev kullanılarak, bir dizenin otomatik kaydırılmasının tekrarlanıp tekrarlanmayacağı seçilebilir.

1. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
2. **[Sürekli Kaydır] seçeneğine dokununuz.**
[Sürekli Kaydır] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:
 - **Kapalı** (varsayılan):
Sürekli kaydırma işlevini devre dışı bırakır.
 - **Açık:**
Sürekli kaydırma işlevini devreye alır. Bir dizenin otomatik olarak kaydırılmasını tekrarlar.

Bluetooth belleğinin temizlenmesi

Bu işlev, kayıtlı aygıtları ve PIN kodunu başlangıç durumuna getirmek için kullanılır.

“Bluetooth Belleği Silindi” sadece kaynak **“OFF”** olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
2. **[Bluetooth Belleği Silindi] seçeneğine dokununuz.**
“Bluetooth Belleği Silindi” ekranı görüntülenir.
3. **[Sil] seçeneğine dokununuz.**
Onay ekranı görüldükten sonra, belleği silmek için **[OK]** seçeneğine dokununuz.
 - Belleği temizlemek istemiyorsanız, **[İptal]** seçeneğine dokununuz.

Bluetooth bağlantı yazılımının güncellenmesi

Bu işlev, bu ürünü en son yazılımla güncellemek için kullanılır. Yazılım ve güncelleme hakkında bilgi için, web sitemize bakın.

⚠ DİKKAT

Bluetooth belleği güncellenirken bu ürünü kesinlikle kapatmayın.

“Bluetooth Yazılım Güncelleme” sadece kaynak **“OFF”** olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
2. **[Bluetooth Yazılım Güncelleme] seçeneğine dokununuz.**
“Bluetooth Yazılım Güncelleme” ekranı görüntülenir.
3. **Veri aktarım modunu görüntülemek için, [Başlat] seçeneğine dokununuz.**
 - Ekrandaki talimatları takip ederek yazılımın güncellenmesini tamamlayın.

Bluetooth sistem sürümünün görüntülenmesi

Bu ürünün düzgün çalışmasında bir sorun çıkarsa, onarım için bayinize danışabilirsiniz. Bu gibi durumlarda, sizden sistem sürümünü belirtmeniz istenebilir. Bu ürün üzerindeki sürümü kontrol etmek için aşağıdaki yordamı gerçekleştirin.

“Bluetooth Sürüm Bilgileri” sadece kaynak **“OFF”** olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
2. **Bu ürünün Bluetooth modülünün sürümünü görüntülemek için, [Bluetooth Sürüm Bilgileri] seçeneğine dokununuz.**

Güvenli modun ayarlanması

Güvenlik nedeniyle, aracınız hareket halindeyken kullanılabilir işlevleri sınırlandırabilirsiniz.

1. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
2. **[Güvenli Mod] seçeneğine dokununuz.**
[Güvenli Mod] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:
 - **Açık** (varsayılan):
Güvenli mod işlevini devreye alır.
 - **Kapalı:**
Güvenli mod işlevini devre dışı bırakır.

Arka görüntü kamerasının

Aşağıdaki iki işlev kullanılabilir. Arka görüntü kamerası özelliği, ayrıca satılan bir arka görüntü kamerası (örneğin, ND-BC6) gerektirir. (Ayrıntılı bilgi için, bayiinizle görüşün.)

Arka görüntü kamerası

Bu ürün, aracınızda kurulu arka görüntü kamerasının tam ekran görüntüsüne otomatik olarak geçen bir işleve sahiptir. Vites kolu GERİ (R) konumundayken, ekran otomatik olarak tam ekran arka görüntü kamerası görünümüne geçer.

Arka görüntü modu için kamera

Arka görüntü her zaman görüntülenebilir (örneğin, araca takılan bir römorku vb.'ni izlerken). Lütfen bu ayar ile sığması için kamera resminin yeniden boyutlandırılmadığı ve kamera tarafından görülen alanın bir kısmının görüntülenemediği hususlarına dikkat edin.

“Kamera Kutupluğu” ayarı yapıldığında, Anasayfa ekranındaki [Arka görüş] simgesi aktif duruma gelir ve simgenin sağ üst köşesinde “OFF” görünür.

Arka görüş moduna geçmek için, [Arka görüş] tuşuna dokununuz.

- Arka görüş modunda, simgenin sağ üst köşesinde “ON” görünür.
- Arka görüş modunu iptal etmek için, tekrar [Arka görüş] tuşuna dokununuz.
- Arka görüş görüntülenirken ekrana dokunulursa, ekran geçerli ekrana geri döner.
- Arka görüş modunda, aşağıdaki ekranlar görüntülenirken yedi saniye boyunca ekrana dokunulmazsa ekran otomatik olarak arka görüş ekranına geçer.
 - Radyo, iPod, Bluetooth ses kaynağı ekranı
 - Kaynak KAPATMA ekranı
 - AppRadio Modu ekranı

⚠ DİKKAT

Pioneer, ayna tersi şekilde görüntü çıkışı sunan bir kamera kullanılmasını tavsiye eder. Aksi takdirde, ekran görüntüsü ters görünebilir.

- Vites kolu başka bir konumdan GERİ (R) konumuna getirildiğinde, göstergenin arka görüntü kamerası görüntüsüne geçip geçmediğini ivedilikle onaylayın.
- Normal sürüş anında ekran tüm ekran arka görüntü kamerası görüntüsüne değişiyorsa, “Kamera Kutupluğu”taki karşı ayara geçin.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Kamera Kutupluğu] seçeneğine dokununuz.

Aşağıdaki kutupları seçebilirsiniz:

- **Kapalı** (varsayılan): Arka görüntü kamerası bu ürüne bağlı değilken.
- **Pil**: Vites kolu GERİ (R) konumundayken, bağlı kablolu kutbu pozitif olduğunda.
- **Toprak**: Vites kolu GERİ (R) konumundayken, bağlı kablolu kutbu negatif olduğunda.

Video sinyalinin ayarlanması

Arka görüş kamerası için uygun video sinyali ayarını seçebilirsiniz.

- Bu işlev başlangıçta “**Otomatik**” olarak ayarlı olduğundan ürün, video sinyali ayarını otomatik olarak yapar. Ancak “**Otomatik**” seçildiğinde ekran kararabilir veya görüntüler düzgün görüntülenemeyebilir. Normalde, uygun video sinyalini seçin.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Video Sinyali Ayarı] seçeneğine dokununuz.

“Video Sinyali Ayarı” ekranı görüntülenir.

- ### 3. İsteddiğiniz video sinyalini seçmek için ◀ veya ▶ tuşlarına dokununuz.
- Otomatik** (varsayılan) – **PAL** – **NTSC** – **PAL-M** – **PAL-N** – **SECAM**

Resmin ayarlanması

Her bir kaynak ve arka görüntü kamerası için parlaklığı, kontrastı, rengi, tonu, ışık kontrolünü ve sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.

1. Resmi ayarlamak istediğiniz kaynağı yürütün.

2. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

3. [Resim Ayarı] seçeneğine dokunun.

Resim ayarlama ekranı görüntülenir.

4. Resim ayarlaması ayarını yapıyorsanız, kaynağı seçin.

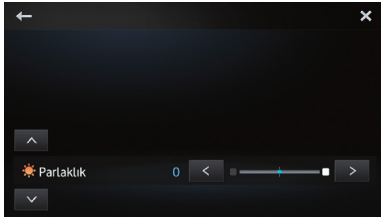
- **Arka görüş:** Arka görüntü kamerası için resmi ayarlar.
- **Kaynak:** Kaynak için resmi ayarlar. Geçerli kaynak adı, resim ayarlama ekranında görüntülenir.



5. Dokunulmaz ekran tuşlarından herhangi birine dokunarak ayarlanacak işlevi seçin.

Resim ayarlama öğeleri görüntülenir.

- **Parlaklık:** Siyah renk yoğunluğunu ayarlar.
- **Kontrast:** Kontrastı ayarlar.
- **Renk:** Renk doygunluğunu ayarlar.
- **Ton:** Renk tonunu ayarlar (kırmızı ya da yeşil vurgulanır).
- **Parlak.Kontr.:** Ekran parlaklığını ayarlar.
- **Sıcaklık:** Renk sıcaklığını ayarlar, sonuçta daha iyi bir beyaz dengesi sağlar.



- “Ton” ayarını ancak “Video Sinyali Ayarı” “NTSC” olarak ayarlandığında yapabilirsiniz.

- Bazı arka görüntü kameralarının resim ayarını yapamazsınız.

6. Seçili öğeyi ayarlamak için < veya > tuşuna dokunun.

< veya > tuşlarına her dokunduğunuzda, seçili öğenin düzeyi artar ya da azalır.

- Ayarlama öğesini değiştirmek için, < veya > tuşuna dokunun.

- “Parlaklık”, “Kontrast”, “Renk”, “Ton”; “+24” ile “-24” arasında ayarlanabilir.

- “Parlak.Kontr.”, “+1” ile “+48” arasında ayarlanabilir.

- “Sıcaklık”, “+3” ile “-3” arasında ayarlanabilir.

- Araba kullanırken bu işlevi çalıştıramazsınız.

- Aydınlatma düğmesi açıkken ve kapalıyken farklı “Parlaklık”, “Kontrast”, “Parlak.Kontr.” ayarları yapılabilir.

- Video kaynağı dışındaki tüm kaynaklar (Anasayfa ekranı, Ayarlar ekranı, Radyo, iPod müzikleri) için aynı özellikler geçerlidir.

- “Parlak.Kontr.” ayarı, tüm kaynaklarda ortak bir ayara ayarlanır.

Saat modunun ayarlanması

Saat formatını değiştirebilirsiniz.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Saat Modu] seçeneğine dokunun.

[Saat Modu] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:

- **12sa** (varsayılan): Göstergeyi 12 saat biçimine çevirir.
- **24sa:** Göstergeyi 24 saat biçimine çevirir.

Artalan görüntüsünün seçilmesi

Ses kaynağı ekranının artalanını ve Anasayfa ekranının artalanını değiştirebilirsiniz.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Artalan] seçeneğine dokunun.

Artalan ekranı görüntülenir.

3. İsteddiğiniz artalan görüntüsüne dokunun.

Varsayılan ayarların kaydedilmesi

Bu ürüne kaydedilen çeşitli ayarları sıfırlar ve bunları varsayılan ayarlarına geri döndürür.

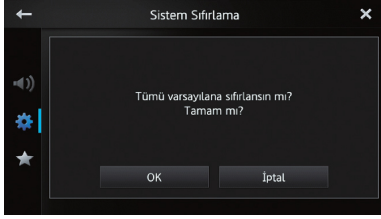
“Sistem Sıfırlama” sadece kaynak “OFF” olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Sistem Sıfırlama] seçeneğine dokunun.

Ayarların geri yüklenip yüklenmeyeceğinin onaylandığı bir ileti görünür.



3. [OK] seçeneğine dokunun.

▪ Ayarları geri yüklemek istemiyorsanız, [İptal] seçeneğine dokunun.

Kablo bağlantılarının denetlenmesi

Bu ürün ile araç arasında kabloların doğru bağlanıp bağlanmadığını denetleyin. Kabloların doğru konumda bağlanıp bağlanmadığını da lütfen denetleyin.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Bağlantı Durumu] seçeneğine dokunun.

“Bağlantı Durumu” ekranı görüntülenir.



① GPS Anteni

GPS antenin bağlantı durumunu, sinyal alım hassasiyetini ve sinyal alınan uydu sayısını gösterir.

Renk	Sinyal iletişimi	Konumlandırmada kullanılan
Turuncu	Evet	Evet
Sarı	Evet	Hayır

GPS anteni bu ürüne bağlı olduğunda, “OK” görüntülenir.
 GPS anteni bu ürüne bağlı değilken “Hatalı” görüntülenir.

Sinyal alımı zayıfsa, lütfen GPS antenin montaj konumunu değiştirin.

② Konumlandırma Durumu

Geçerli GPS konumlandırması durumunu gösterir.

• 2B Konumlandırma:

Üç uydudan gelen sinyallerin alındığı durum.

• 3B Konumlandırma:

Dört veya daha fazla uydudan gelen sinyallerin alındığı durum.

③ Geri Sinyal

Vites kolu, “R” konumundayken sinyal, “High” veya “Low” durumuna geçer. (Araca bağlı olarak bunlardan biri görüntülenir.)

Uyg. başlatma yardımcısı işlevinin açılıp kapatılması (iPhone için)

Anasayfa ekranında [Apps] simgesine dokunduğunuzda AppRadio uygulamasının otomatik olarak başlatılıp başlatılmamasını ayarlayabilirsiniz.

1. “Sistem” ekranını görüntüleyin.

⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.

2. [Uyg. başlat. Yardımcısı] seçeneğine dokunun.

[Uyg. başlat. Yardımcısı] seçeneğine dokunulduğunda ayarlar aşağıdaki gibi değiştirilir:

• Açık (varsayılan):

Uyg. başlatma yardımcısı işlevini devreye alır.

• Kapalı:

Uyg. başlatma yardımcısı işlevini devre dışı bırakır.

Yerleşik yazılım sürümünün görüntülenmesi

Bu ürünün düzgün çalışmasında bir sorun çıkarsa, onarım için bayinize danışabilirsiniz. Bu gibi durumlarda, sizden sistem sürümünü belirtmeniz istenebilir. Bu ürün üzerindeki yerleşik yazılım sürümünü kontrol etmek için aşağıdaki yordamı gerçekleştirin.

1. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
2. **Bu ürünün yerleşik yazılım sürümünü görüntülemek için, [Yerleşik Yazılım Sürümü Bilgisi] seçeneğine dokununuz.**

Yerleşik yazılım sürümünün güncellenmesi

Bağlı USB bellek aygıtını kullanarak bu ürünün yerleşik yazılım sürümünü güncelleyebilirsiniz.

- Güncellemeden önce, yerleşik yazılım sürümünü kontrol edin ve Pioneer web sitesinden yeni yerleşik yazılım dosyasını indirerek yerleşik yazılım güncelleme USB bellek aygıtını hazırlayın.
- “Yerleşik Yazılım Güncelleme”**, ancak araç durdurulduğunda ayarlanabilir.

⚠ DİKKAT

Yerleşik yazılım güncellenirken bu ürünün kesinlikle kapatmayın.

1. **Yerleşik yazılım güncelleme USB bellek aygıtını bu ürün üzerindeki USB bağlantı noktasına takın.**
2. **“Sistem” ekranını görüntüleyin.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Sistem ayarlarının özelleştirilmesi”, sayfa 44.
3. **[Yerleşik Yazılım Güncelleme] seçeneğine dokununuz.**
“Yerleşik Yazılım Güncelleme” ekranı görüntülenir.
4. **Veri aktarım modunu görüntülemek için, [Continue] seçeneğine dokununuz.**
 - Ekrandaki talimatları takip ederek yerleşik yazılımın güncellenmesini tamamlayın.

Sık kullanılanlar menüsünün özelleştirilmesi

“Sık Kullanılanlar” ekranına istediğiniz menü öğelerini kaydedebilirsiniz. Sık kullandığınız menü öğelerinizin kaydedilmesi, sık kullanılanlar ekranına basit bir dokunuşla, kayıtlı menü ekranına çabucak geçmenize olanak tanır.

- Sık kullanılanlar menüsü listesine en fazla 12 menü öğesi kaydedilebilir.

1. **Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
2. **Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızla kaydırın.**
 Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.
3. **Anasayfa ekranındaki [Ayarlar] tuşuna dokununuz.**
Ayar menüsü ekranı görüntülenir.
4. **★ simgesine dokununuz.**
“Sık Kullanılanlar” ekranı görüntülenir.



5. **Ayarlarını değiştirmek istediğiniz öğeye dokununuz.**
6. **Ayarları değiştirdikten sonra, ✕ tuşuna dokunarak Anasayfa ekranına dönünüz.**

Menü öğelerinin kaydedilmesi

1. **Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
2. **Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızla kaydırın.**
⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. “Anasayfa ekranı”, sayfa 10.
3. **Anasayfa ekranındaki [Ayarlar] tuşuna dokununuz.**
Ayar menüsü ekranı görüntülenir.

Tercihlerin özelleştirilmesi

- İstediğiniz menü ögesini görüntülemek için, sol kenardaki sekmeye dokununuz ve/veya sağ kenardaki çubuğu kaydırın.
- Kaydetmek istediğiniz menü ögesine dokununuz ve basılı tutun.
 - Menü ögesinin adının yanında bir ★ simgesi görünecektir.



- Menü ögesi, "Sık Kullanılanlar" ekranına kaydedilir.



Menü öğelerinin kaldırılması

- "Sık Kullanılanlar" ekranından kaldırmak istediğiniz menü ögesine dokununuz ve basılı tutunuz.

Ekranın kapatılması

LCD ekranın arka ışığını kapatabilirsiniz.

- Anasayfa ekranını görüntülemek için Anasayfa düğmesine basın.**
- Anasayfa ekranındaki kaydırma alanını hızla kaydırın.**
 - ⇒ Ayrıntılı bilgi için, bkz. "Anasayfa ekranı", sayfa 10.
- Anasayfa ekranındaki [Display OFF] tuşuna dokununuz.**

Ekran kapanır.

 - Tekrar açmak için, ekranın herhangi bir yerine dokununuz.

Sorunların giderilmesi

Bu ürünü çalıştırırken sorun yaşarsanız, bu bölümü okuyun. En yaygın sorunlar, olası nedenleri ve çözümleri ile birlikte aşağıda listelenmiştir. Sorunuza dair çözüm burada mevcut değilse, satıcınıza ya da en yakın Pioneer yetkili servisine başvurun.

Bu üründe karşılaşılabilecek sorunlar

Belirti	Sebebi	İşlem (Referans)
Güç açılmıyor. Bu ürün çalışmıyor.	Kablolar ve bağlayıcılar yanlış takılmış. Sigorta atmış.	Tüm bağlantıların doğru olduğunu bir kez daha denetleyin. Sigortanın atmasına neden olan hatayı düzeltip, sigortayı yenisiyle değiştirin. Aynı değere sahip doğru sigortayla değiştirdiğinizden emin olun.
	Gürültü ve diğer etmenler, entegre mikroilemcinin yanlış çalışmasına yol açıyor.	Aracınızı güvenli bir yere park edin ve motoru kapatın. Kontak anahtarını tekrar kapalı konumuna (ACC OFF) getirin. Motoru tekrar çalıştırın ve ürüne gelen gücü devreye alın.
GPS sinyali alınamıyor.	GPS anteni uygun konumda değil.	GPS uydularından alınan sinyal kalitesi zayıf ve konumlandırma hassasiyetinde zaafa sebep oluyor. Gerekirse, GPS sinyali alımını ve GPS anteninin konumunu kontrol edin.
	Uydulardan gelen sinyaller engeller yüzünden bloke oluyor.	GPS uydularından alınan sinyal kalitesi zayıf ve konumlandırma hassasiyetinde zaafa sebep oluyor. Gerekirse, GPS sinyali alımını ve GPS anteninin konumunu kontrol edin ve sinyal alımı iyileşinceye kadar sürüşe devam edin. Anteni temiz tutun.
	Aracınızla ilgili uyduların konumu tam doğru değil.	GPS uydularından alınan sinyal kalitesi zayıf ve konumlandırma hassasiyetinde zaafa sebep oluyor. Sinyal alımı düzelinceye kadar sürüşe devam edin.
	GPS uydularından alınan sinyaller, hassasiyeti zaafa uğratabilecek şekilde değiştirilmiştir. (GPS uyduları ABD Savunma Bakanlığı tarafından işletilmektedir ve ABD hükümeti, askeri nedenlerle konumlandırma verilerini çarpıtma hakkına sahiptir. Bu durum, daha büyük konumlandırma hatalarına yol açabilir.)	GPS uydularından alınan sinyal kalitesi zayıf ve konumlandırma hassasiyetinde zaafa sebep oluyor. Sinyal alımı düzelinceye kadar bekleyin.
	GPS anteninin yakınında bir araç telefonu veya mobil telefon kullanılırsa, GPS sinyali geçici olarak kaybolabilir.	GPS uydularından alınan sinyal kalitesi zayıf ve konumlandırma hassasiyetinde zaafa sebep oluyor. Bir mobil telefon kullanıyorsanız, mobil telefonun antenini GPS anteninden uzak tutun.
	GPS antenini kapatan bir şey var.	GPS antenini sprey boya ya da araç verniği ile kaplamayın; aksi takdirde, GPS sinyallerinin alımı engellenebilir. Kar birikmesi de sinyalleri zayıflatırabilir.
Ekran çok parlak.	Ekranın resim kalitesi ayarı doğru değil.	Resim kalitesini ayarlayın. (Sayfa 48)

Belirti	Sebebi	İşlem (Referans)
Ekran çok bulanık.	Ekranın resim kalitesi ayarı doğru değil.	Resim kalitesini ayarlayın. (Sayfa 48)
Ses kaynağından ses duyulmuyor. Ses düzeyi yükselmiyor.	Ses düzeyi düşük. Sessiz ayarı açık. Hoparlör kablosu bağlı değil.	Ses düzeyini ayarlayın. Sessiz ayarını kapatın. Bağlantıyı kontrol edin.
Telefonun diğer ucundaki kişi yankı yüzünden konuşulanları duyamıyor.	Telefonun diğer ucundaki kişinin sesi hoparlörlerden çıkarak tekrar mikrofondan duyuluyor ve yankılanıyor.	Yankıyı azaltmak için, aşağıdaki yöntemleri kullanın: – Alıcıdaki sesi azaltın – Konuşmadan önce her ikisini de hafifçe duraklatın
Resim yok.	El freni kablosu bağlı değil. El freni çekili değil. LCD ekranının artalan ışığı kapalı.	El freni kablosunu bağlayın ve el frenini çekin. El freni kablosunu bağlayın ve el frenini çekin. Artalan ışığını açın. (Sayfa 52)
Hiçbir şey görüntülenmiyor ve dokunmalı ekran tuşları kullanılamıyor.	Arka görüntü kamerasının ayarı yanlış. Arka görüntü kamerası bağlı değilken vites [R] konumundaydı.	Arka görüntü kamerası için uygun ayarı seçin. “Kamera Kutupluğu” için doğru kutup ayarını seçin. (Sayfa 48)

Ses ekranında karşılaşılabilecek sorunlar

Belirti	Sebebi	İşlem (Referans)
iPod çalıştırılmıyor.	iPod donuk. Hata oluştu.	iPod'u uygun kabloyla yeniden bağlayın. iPod'u uygun kabloyla yeniden bağlayın.
Hiçbir ses duyulmuyor. Ses düzeyi yükselmiyor.	Kablolar, doğru bağlanmamış.	Kabloları doğru bağlayın.
iPod'daki müzikler yürütülemiyor.	Çalınabilir bir müzik seçilmemiş.	Arama işlevini kullanarak müzik seçin.

Telefon ekranı sorunları

Belirti	Sebebi	İşlem (Referans)
Arama işlemi yapılamıyor.	Mobil aygıtınız, servis aralığının dışında. Mobil aygıt ile bu ürün arasında bağlantı şimdi kurulamıyor.	Servis aralığına tekrar girdikten sonra yeniden deneyin. Bağlantı işlemini uygulayın.

AppRadio Modu ekranında karşılaşılabilecek sorunlar

Belirti	Sebebi	İşlem (Referans)
Siyah bir ekran görünüyor.	Bir uygulamaya kullanılırken mobil aygıt tarafında uygulama sonlandırılmıştır. Mobil aygıt işletim sistemi, ekran işlemi bekliyor olabilir.	Anasayfa düğmesine basın ve Anasayfa ekranını görüntüleyin. Aracınızı güvenli bir yerde durdurun ve mobil aygıt ekranını kontrol edin.
Yeniden bağlantı isteyen bir ileti görüntülenir.	Güvenlik işlevi olan bir mobil aygıt bu ürüne bağlanmıştır. Mobil aygıt üzerinde kurulu işletim sistemi sürümü eskidir. Bu ürüne uyumsuz bir mobil aygıt bağlanmıştır.	Mobil aygıtın kilidini açın ve yeniden bağlanın. İşletim sistemi sürümünü yükseltin. Bu ürüne uyumlu bir mobil aygıt bağlayın.
Ekran görünüyor fakat hiçbir işlem yapılamıyor.	Hata oluştu.	Bir iPhone bağlı iken, kontak anahtarını kapatıp (ACC OFF) ve sonra tekrar açın (ACC ON). Bir Android aygıt bağlı iken, Bluetooth bağlantısını bu üründen kesin ve sonra yeniden bağlayın.
Radio ses çıkışı yok.	Radio ses karıştırma işlevi kapalıdır.	Radio ses karıştırma işlevini açın.

MirrorLink modu ekranında karşılaşılabilecek sorunlar

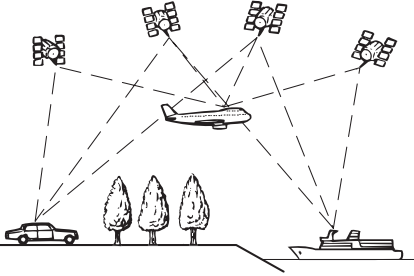
Belirti	Sebebi	İşlem (Referans)
Yeniden bağlantı isteyen bir ileti görüntülenir.	Güvenlik işlevi olan bir mobil aygıt bu ürüne bağlanmıştır. Mobil aygıt üzerinde kurulu işletim sistemi sürümü eskidir. Bu ürüne uyumsuz bir mobil aygıt bağlanmıştır.	Mobil aygıtın kilidini açın ve yeniden bağlanın. İşletim sistemi sürümünü yükseltin. Bu ürüne uyumlu bir mobil aygıt bağlayın.
Ekran görünüyor fakat hiçbir işlem yapılamıyor.	Hata oluştu.	Bir iPhone bağlı iken, kontak anahtarını kapatıp (ACC OFF) ve sonra tekrar açın (ACC ON). Bir Android aygıt bağlı iken, Bluetooth bağlantısını bu üründen kesin ve sonra yeniden bağlayın.
Radio ses çıkışı yok.	Radio ses karıştırma işlevi kapalıdır.	Radio ses karıştırma işlevini açın.

Konumlandırma teknolojisi

GPS ile konumlandırma

Küresel Konumlandırma Sistemi (GPS), Dünya yörüngesindeki uyduların ağından yararlanır. 21 000 km yükseklikte yörüngede bulunan uydulardan her biri, sürekli olarak zaman ve konum bilgisi içeren radyo sinyalleri iletir. Böylece, en az üç uydudan iletilen sinyallerin yeryüzündeki herhangi bir açık alandan alınabilmesi sağlanır.

GPS bilgisinin doğruluğu, alımın kalitesine bağlıdır. Sinyaller güçlü ve alım kaliteliyse, GPS üç boyutlu bir doğru konumlandırma yapabilmek için, enlem, boylam ve yüksekliği belirleyebilir. Bununla birlikte, sinyal kalitesi zayıfsa, salt iki boyut – enlem ve boylam – edinilebilir ve konumlandırma hatalarında biraz artış yaşanır.



Büyük hataların ele alınması

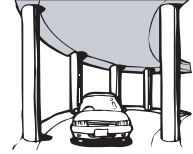
GPS, kaba pusula ve harita eşleştirme işlevleri birleştirilerek, konumlandırma hataları asgari düzeyde tutulur. Bununla birlikte, bazı durumlarda bu işlevler, doğru çalışmayabilir ve hata gittikçe büyüyebilir.

GPS ile konumlandırma olanaklı olmadığı zaman

- İkidenden fazla GPS uydusundan sinyal alınmazsa, GPS konumlandırma işlemi gerçekleşmez.
- Bazı sürüş koşullarında, GPS uydularından iletilen sinyaller, aracınıza ulaşmayabilir. Bu durumda, sistemin GPS konumlandırma işlevini kullanması olanaksızdır.



Tünellerde ya da kapalı otopark alanlarında



Yükseltilmiş yollarda ya da benzeri yapılarda



Yüksek binaların arasında sürüş yaparken



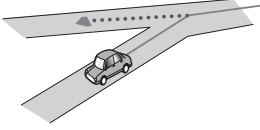
Sık ormanlık arazide ya da uzun ağaçların arasında sürüş yaparken

- GPS anteninin yakınında bir araç telefonu veya bir mobil telefon kullanılırsa, GPS sinyal alımı geçici olarak kaybolabilir.
- GPS antenini sprey boya ya da karoser verniği ile kapatmayın; aksi takdirde, GPS sinyallerinin alımı engellenebilir. Kar birikintisi da sinyalleri zayıflatabilir; o nedenle, anteni temiz tutun.
- Uzun süre GPS sinyali alınmaz ise, aracınızın fiili durumu ile harita üzerindeki geçerli konumlandırma işareti önemli ölçüde farklılık gösterebilir ya da güncellenemeyebilir. Böyle bir durumda, GPS sinyal alımı düzeler düzelmaz, doğruluk da sağlanacaktır.

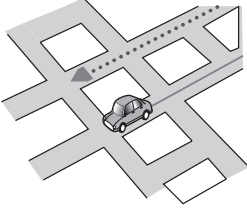
Dikkat çekici konumlandırma hatalarına yol açabilecek koşullar

Üzerinde seyrettiğiniz yol durumu ve GPS sinyalinin alım durumu gibi çeşitli nedenlerle, aracınızın fiili konumu, harita ekranında görüntülenenden farklı olabilir.

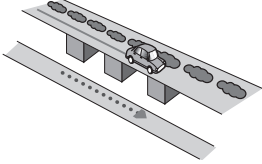
- Hafif bir dönüş yapmışsanız.



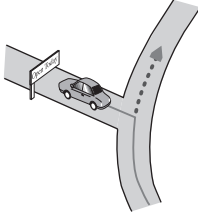
- Paralel bir yol varsa.



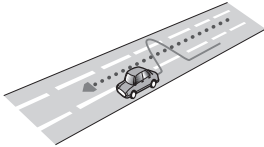
- Yükseltilmiş otoyol durumunda olduğu gibi çok yakında başka bir yol varsa.



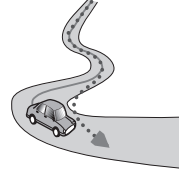
- Haritada olmayan ve henüz açılmış bir yolda iseniz.



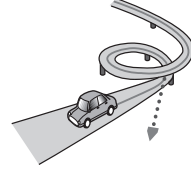
- Zikzaklar çiyorsanız.



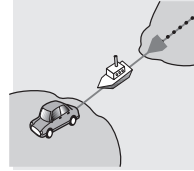
- Yolda bir seri keskin dönemeçler varsa.



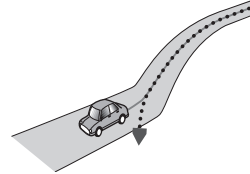
- Lup ya da da benzer bir yol yapılandırması söz konusuysa.



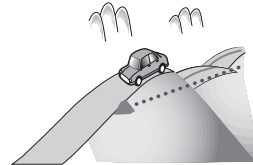
- Feribottaysanız.



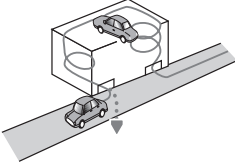
- Uzun düz bir yolda ya da hafif kıvrımlı bir yolda ilerliyorsunuz.



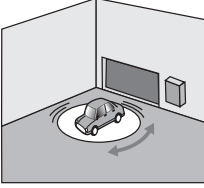
- Birçok yükseklik değişimleri olan dik bir dağ yolunda iseniz.



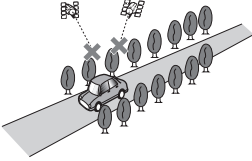
- Çok katlı bir otoparka ya da helezoni bir yerleşimi olan benzer bir yapıya giriş veya çıkış yapıyorsanız.



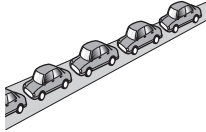
- Aracınız döner bir tabla üzerinde ya da benzer bir yapıda döndürülüyorsa.



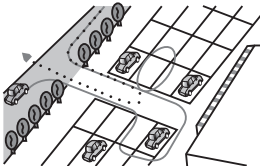
- GPS sinyalleri, ağaçlar ya da diğer engeller yüzünden önemli bir süre engelleniyorsa.



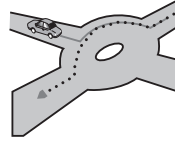
- Çok yavaş ya da trafik sıkışıklığında olduğu gibi "dur-kalk" tarzında ilerliyorsanız.



- Büyük bir otoparkta dolaşıktan sonra yola çıkmışsanız.



- Ada kavşak etrafından dolaşıyorsanız.



- Motoru çalıştırdıktan hemen sonra sürüş yapmaya başladığınızda.

Ayarlar listesi

Bu ürünün özelleştirilebilir ayarları aşağıda sıralanmıştır. Her ayarın değiştirilmesine ilişkin ayrıntılı bilgi için, o öğeye ait sayfaya bakın.

Ses ayarları

	Sayfa
Fader/Balance	41
Graphic EQ	41
Loudness	42
Subwoofer	42
Bass Booster	43
High Pass Filter	43
Source Level Adjuster	43

Sistem ayarları

	Sayfa
Uyg. Bağlantı Ayarları	44
Arka Hoparlör	44
Ön Çıkış	44
FM Adımı	45
RDS Ayarları	45
Otomatik PI	46
Sistem Dili	46
Klavye	46
Sürekli Kaydır	46
Bluetooth Belleği Silindi	47
Bluetooth Yazılım Güncelleme	47
Bluetooth Sürüm Bilgileri	47
Güvenli Mod	47
Kamera Kutupluğu	48
Video Sinyali Ayarı	48
Resim Ayarı	48
Saat Modu	49
Artalan	49

	Sayfa
Sistem Sıfırlama	50
Bağlantı Durumu	50
Uyg. başlat. Yardımcısı	50
Yerleşik Yazılım Sürümü Bilgisi	51
Yerleşik Yazılım Güncelleme	51

Diğer ayarlar

	Sayfa
Sık Kullanılanlar	51
Display OFF	52

<http://www.pioneer.eu>

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.eu) adresini ziyaret edin

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

Technische Hotline der Pioneer Electronics Deutschland GmbH

TEL: 02154/913-333

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

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

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

DIGICOM ELEKTRONİK PAZARLAMA A.Ş.

Dereboyu Cad. No: 11
Halkalı - İSTANBUL
Tel: (212) 470 06 00 Faks: (212) 471 75 85