

**Pioneer**

**AVH-X490DAB**  
DVD RDS AV ALICI

Kullanım Kılavuzu

# İçindekiler

Bu Pioneer ürününü satın aldığınızı için teşekkür ederiz.

Sahip olduğunuz modeli düzgün biçimde nasıl çalıştıracığınızı öğrenmek için lütfen bu talimatları baştan sona okuyun. Talimatları okumayı tamamladıktan sonra, bu belgeyi ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

## Önemli

Örneklerde gösterilen ekranlar, geçerli ekranlardan farklı olabilir. Ekranlar performans ve işlev geliştirmesi bakımından bildirimde bulunmadan değiştirilebilir.

## Ön Uyarı .....4

Önemli güvenlik bilgileri .....	4
Güvenli sürüş için yapılacaklar.....	4
V OUT çıkışına bağlı bir ekran kullanırken .....	5
Akünün tükenmesinin engellenmesi.....	5
Arka görüntü kamerası.....	5
USB konektör kullanımı .....	5
Sorun çıkması durumunda.....	5
Web sitemizi ziyaret edin .....	5
Bu ürün hakkında .....	5
LCD panel ve ekranın korunması .....	5
Dahili bellek üzerine notlar .....	5
Bu kılavuz hakkında .....	5

## Temel işlemler.....6

Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi.....	6
Uzaklık kumanda .....	6
LCD panelin kullanımıyla ilgili notlar.....	6
Ortam takma/çıkartma/bağlama ilk başlatmada .....	6
Ekranların kullanımı .....	8
Desteklenen AV kaynağı .....	9
AV çalışma ekranının görüntülenmesi.....	9
Bir kaynak seçilmesi .....	9
Kaynakların görüntülenme sırasını değiştirme .....	9
Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması .....	9

## Bluetooth® cihaz kaydetme ve bağlama .....10

"Bluetooth" ekranının görüntülenmesi .....	10
Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi.....	10
Kayıtlı bir Bluetooth aygıtını manuel olarak bağlama .....	10
Görünürlük değiştirme .....	11
Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi .....	11
Aygıt bilgilerinin görüntülenmesi .....	11
Bluetooth belleğinin temizlenmesi .....	11
Bluetooth yazılımının güncellenmesi.....	11
Bluetooth yazılım sürümünün görüntülenmesi .....	11
Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme .....	11

## Eller serbest konuşma ....12

Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi .....	12
Telefon görüşmesi yapılması .....	12
Telefon görüşmesi alınması .....	13
Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme .....	13
Telefon ayarlarını değiştirme .....	13
Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için) .....	13
Telefon rehberi otomatik senkronizasyon ayarı.....	14
Eller serbest konuşma için notlar .....	14

## iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar .....14

iPod / iPhone veya akıllı telefon kurulumunun temel akışı .....	14
Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama .....	14
iPod uyumluluğu .....	15
Android™ aygıt uyumluluğu .....	15
Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi .....	16

## Dijital Radyo.....17

Dijital Radyo alıcı işlemleri .....	17
Yordamın başlatılması .....	17
Yakın zamandaki bir yayını dinleme (zaman kaydırma).....	17
Bir Servis Bileşeni Seçme .....	17
Servis listesi bilgilerinizi manuel olarak güncelleme .....	17
"DAB settings" ekranını görüntüleme .....	17

## Radyo .....18

Yordamın başlatılması .....	19
En güçlü yayını yapan frekansların saklanması.....	19
"Radio settings" ekranını görüntüleme .....	19
Güçlü yayınların ayarlanması.....	19
FM istasyonu ayarlamaları aralığının belirlenmesi .....	19
FM alıcısının ses kalitesinin değiştirilmesi.....	19
Alternatif frekans aramayı ayarlama .....	19
Otomatik Program Kimliği aramayı ayarlama .....	19
İstasyonların bölgesel programlamaya sınırlandırılması .....	19
Trafik duyurularını (TA) alma .....	20
Haber duyurularını alma .....	20

## Disk.....20

Yordamın başlatılması .....	21
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....	21
Ortam dosya türünün değiştirilmesi .....	21
Yürütmek istediğiniz bölümün aranması .....	22
DVD menüsünün çalıştırılması.....	22
Alt yazı/ses dilini değiştirme .....	22
Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma .....	22

## Sıkıştırılmış dosyalar.....23

Başlatma prosedürü (Diskler için) .....	25
Başlatma prosedürü (USB için) .....	25
Tüm dosya türleri için ortak işlemler .....	25
Ses dosyası işlemleri .....	25
Hareketsiz görüntü dosyası işlemleri .....	25

## iPod .....26

iPod bağlama .....	27
Yordamın başlatılması .....	27
Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi.....	27
Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması .....	27
Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama).....	27

## AppRadioMode .....28

AppRadioMode kullanımı .....	28
Ses karıştırma işlevini kullanma .....	28

## Pandora® .....29

Pandora işlemleri .....	30
Başlatma yordamı .....	30
Listeden bir Pandora istasyonu seçme .....	30
İstasyon ekleme .....	30
Ön ayarlı istasyonları saklama .....	30

## Spotify® .....31

Pioneer araç ses/video cihazınızla Spotify kullanma .....	32
Yordamın başlatılması .....	32
Listeden bir parça veya istasyon seçme.....	32

## Bluetooth müzik çalar .....33

Yordamın başlatılması .....	33
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....	33

## AUX kaynak.....34

Yordamın başlatılması .....	34
Video sinyal ayarının yapılması .....	34

## AV girişi .....34

Başlatma prosedürü (AV kaynağı için) .....	34
Başlatma prosedürü (kamera için) .....	34
Video sinyal ayarının yapılması .....	35

## MIXTRAX .....35

MIXTRAX işlemi .....	35
MIXTRAX EZ işlemi .....	35
"MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme .....	35
Yanıp sönmeye desenini ayarlama .....	36

## Sistem ayarları .....36

"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme .....	36
Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı .....	36
Spotify kaynağı aktivasyon ayarı .....	36
Her zaman kaydırmayı ayarlama .....	36
Bip sesinin ayarlanması .....	36
Otomatik ses karıştırma işlevini ayarlama .....	36
AppRadioMode Sound ayarını yapma .....	36
Arka görüntü kamerasının ayarlanması .....	37
Güvenli mod ayarı .....	37
Demo mod ayarı .....	37
Sistem dilinin seçilmesi .....	37
Kullanım konumunu seçme .....	37
iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması .....	37
Dokunmatik panelin tepki konularının ayarlanması (dokunmatik panel kalibrasyonu) .....	38

# İçindekiler

Kararlıcı ayarlama .....	38
Görüntüyü ayarlama .....	38
Ürün yazılım sürümünü görüntüleme .....	39
Açık kaynak lisanslarını görüntüleme .....	39
Ürün yazılımını güncelleme .....	39

## ■ Ses ayarları .....39

“Ses” ayarı ekranını görüntüleme .....	39
Azaltıcı/denge ayarı kullanımı .....	39
Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması .....	39
Kaynak düzeylerinin ayarlanması .....	40
Otomatik düzey kontrolünü kullanma .....	40
Ses şiddetini ayarlama .....	40
Subwoofer çıkışı ayarlama .....	40
Kesme frekansı değerini ayarlama .....	40
Arka hoparlör çıkışı değiştirme .....	40
BASS Boost kullanımı .....	40
Dinleme konumunun seçilmesi .....	40
Hoparlör çıkış düzeylerinin hassas olarak ayarlanması .....	41
Zaman sıralamasının belirlenmesi .....	41
Zamanlama ayarı ön ayarını değiştirme .....	41
Ekolayzır kullanma .....	41
Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ) .....	42
Ses ayarlarını kaydetme .....	43
Ses ayarlarını yükleme .....	43

## ■ Tema menüsü .....43

Arka plan görüntüsünün seçilmesi .....	43
Işık renginin ayarlanması .....	43
Tema renginin seçilmesi .....	43
Saat görüntüsünün seçilmesi .....	44

## ■ Video oynatıcının kurulması .....44

Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması .....	44
Açı simgesi görüntüleme özelliğinin ayarlanması .....	44
En-boy oranının ayarlanması .....	44
Ebeveyn kilidini ayarlama .....	45
DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi .....	45
DivX VOD kayıt silme kodunuzun görüntülenmesi .....	45
DVD'lerin otomatik olarak yürütülmesi .....	45
Arka görüntü kamerası için video sinyalinin ayarlanması .....	45

## ■ Sık kullanılanlar menüsü.....46

Bir kısayol oluşturma .....	46
Bir kısayol seçme .....	46
Bir kısayolun kaldırılması .....	46

## ■ Ortak işlemler .....46

Saat ve tarih ayarı .....	47
Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme) .....	47
“Sound Retriever” işlevini ayarlama .....	47
Geniş ekran modunu değiştirme .....	47

## ■ Diğer işlevler .....47

Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme .....	47
---	----

## ■ Ek .....48

Sorun giderme .....	48
Hata mesajları .....	49
Disklerin kullanımı ve bakımı .....	50
Oynatılabilen diskler .....	51
Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler .....	51
Telif hakkı ve ticari marka bildirimi .....	54
Bluetooth .....	54
WMA .....	54
FLAC .....	54
DivX .....	54
AAC .....	54
Android™ .....	54
Bağlı iPod aygıtlarına ilişkin ayrıntılı bilgi .....	54
Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı .....	55
Pandora® .....	55
Spotify® .....	55
Video izleme ile ilgili not .....	55
DVD Video izleme ile ilgili not .....	55
MP3 dosya kullanımı ile ilgili not .....	55
LCD ekranın doğru kullanımı .....	55
Özellikler .....	56

# Ön Uyarı

Bazı ülke ve hükümet yasaları, bu ürünün aracınızda kurulumunu ve kullanımını yasaklayabilir veya kısıtlayabilir. Lütfen bu ürünün kullanımı, kurulumu ve çalıştırılmasıyla ilgili tüm geçerli yasalara ve yönetmeliklere uyun.



Bu ürünü elden çıkarmak isterseniz, genel ev atıklarıyla karıştırmayın. Kullanılmış elektronik ürünler için, uygun işleme, geri kazanım ve geri dönüşüm gerektiren mevzuat gereğince ayrı bir toplama sistemi vardır.

AB üyesi ülkelerde, İsviçre ve Norveç'te özel hane halkları, kullanılmış elektronik ürünlerini, özel toplama tesislerine veya bir bayiiye (benzer bir yenisini satın alırsanız) ücretsiz olarak iade edebilir. Yukarıda söz edilmeyen ülkeler için, doğru imha yöntemi konusunda lütfen yerel makamlara başvurun. Bu yolla, imha edilen ürününüzü gerekli işlem, geri kazanım ve geri dönüşüm uyguladığından, böylece de çevreye ve insan sağlığına olası olumsuz etkileri önlediğinizden emin olursunuz.

## DİKKAT

Bu ürün, IEC 60825-1:2007, Lazer ürünlerinin güvenliği altında sınıflandırılmış Sınıf 1 lazer ürünüdür ve sınıf 1M lazer modülü içerir. Kesintisiz güvenliği sağlamak için, hiçbir kapağı çıkarmayın veya ürünün içine erişmeye çalışmayın. Tüm servis işlemlerini yetkili personele yaptırın.

## SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

**DİKKAT—AÇILDIĞINDA SINIF 1M GÖRÜNÜR VE GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU, OPTİK ALETLERLE DOĞRUDAN BAKMAYIN.**

## Önemli güvenlik bilgileri

### ⚠️ UYARI

- Bu ürünü kendiniz takmaya veya tamir etmeye çalışmayın. Elektronik cihazlar ve otomotiv aksesuarlarının montajı veya tamirati konusunda eğitimi veya tecrübesi bulunmayan kişilerin bu ürünü monte etmeyi veya tamir etmeyi denemesi tehlikeli olabilir ve sizi elektrik çarpması, yaralanma veya farklı şekillerde zarar görme riskiyle karşı karşıya bırakabilir.
- Bu ürünün sıvı ile temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarpabilir. Sıvı ile temas ürünün hasar görmesine, duman çıkartmasına ve aşırı ısınmasına da yol açabilir.
- Ürünün içine sıvı veya yabancı bir cisim kaçarsa, aracınızı emniyetli bir yere park edin, kontak anahtarını derhal kapatın (ACC OFF) ve satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonu'na başvurun. Ürünü bu durumdayken kullanmayın, aksi takdirde yangın çıkabilir, elektrik çarpabilir veya başka arızalar oluşabilir.
- Üründen duman çıktığını, garip bir ses veya koku geldiğini veya LCD ekranda başka anormal şeylerin oluştuğunu fark ederseniz, gücü derhal kapatın ve satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonu'na başvurun. Ürünü bu halde kullanılması sistemin bir daha onarılmayacak derecede arızalanmasına neden olabilir.
- İçinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek gerilimli parçalar bulunduğu için, bu ürünü parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın. Muayene, ayar veya onarım işlemleri için mutlaka satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Bu ürünün kullanmadan önce, aşağıdaki güvenlik bilgileri mutlaka okunmalı ve tam olarak anlaşılmalıdır:

- Güvenli araç kullanmanızda herhangi bir biçimde dikkat dağınıklığına yol açacaksa bu ürünü, uygulamaları veya geri görüş kamerası seçeneğini (satın alınmışsa) çalıştırmayın. Her zaman güvenli sürüş kurallarına ve yürürlükteki trafik düzenlemelerine uyun. Bu ürünü çalıştırırken veya ekranı okurken herhangi bir zorluk yaşarsanız, gerekli ayarlamaları yapmadan önce aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.
- Bu ürünün sesini hiçbir zaman dışındaki trafigin ve acil durum araçlarının sesini duymazını engelleyebilecek yüksek seviyelere ayarlamayın.
- Güvenliği sağlamak amacıyla, araç durdurulmadıkça ve/veya el freni çekilmedikçe bazı işlevler devre dışı bırakılır.
- Kullanım talimatları ve güvenlik bilgileri için başvurma üzere bu kılavuzu elinizin altında bulundurun.

- Bu ürünü (i) sürücünün görüşünü engelleyebilecek yerlere, (ii) aracın işletim sistemleri ile veya hava yastığı, dörtlü flaşör gibi güvenlik özellikleri ile çalışabilecek yerlere ya da (iii) sürücünün aracı güvenli bir şekilde kullanmasını engelleyebilecek yerlere monte etmeyin.
- Lütfen aracınızı kullanırken her zaman emniyet kemeri takmayı unutmayın. Herhangi bir kaza anında, emniyet kemeri takmamış olmanız daha ciddi şekilde yaralanmanıza sebep olabilir.
- Araç kullanırken asla kulaklık kullanmayın.

### ⚠️ DİKKAT

Bu ürün ses, video ve benzeri elektronik cihazlara ait Güvenlik gereksinimleri, IEC 60065 altında ılımlı ve tropikal iklim koşullarında değerlendirilir.

## Güvenli sürüş için yapılacaklar

### ⚠️ UYARI

- **GÜÇ KONNEKTÖRÜNDEKİ AÇIK YEŞİL UÇ PARK DURUMUNU BELİRLEREMEK İÇİN KULLANILIR, BU NEDENLE EL FRENİ ANAHTARININ GÜÇ KAYNAĞI TARAFINA BAĞLANMALIDIR. BU UCUN YANLIŞ BAĞLANMASI VEYA KULLANILMASI YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARA AYKIRI BİR DURUM OLUŞTURABİLİR VE CİDDİ YARALANMALAR VEYA HASARA YOL AÇABİLİR.**
- Kendi emniyetiniz için bulunan el freni kilit sistemini kurcalama veya devre dışı bırakma girişiminde bulunmayın. El freni kilit sisteminin kurcalanması veya devre dışı bırakılması ciddi yaralanma veya ölüme sonuçlanabilir.
- Kaza ve yaralanma riskini ortadan kaldırmak ve yürürlükteki kanunlara aykırı hareket etmemek için bu ürün, sürücünün video görüntüsünü görebileceği şekilde kullanılmamalıdır.
- Bazı ülkelerde araç içindeki bir ekranda video görüntüsü izlenmesi sürücü dışındaki kişiler için dahi kanuna aykırı olabilir. Bu tür uygulamaların olduğu yerlerde, bu kurallara uyulmalıdır.

Sürüş esnasında video seyretme girişiminde bulunursanız, ekranda "Seyahat esnasında ön koltuk ekranının kullanılması kesinlikle yasaktır." uyarısı belircektir. Bu ekranda video izlemek için aracı emniyetli bir yere durdurun ve el frenini çekin. El freni bırakmadan önce lütfen fren pedalını basılı tutun.

# Ön Uyarı

## V OUT çıkışına bağlı bir ekran kullanırken

Video çıkış terminali (V OUT) arka koltuklardaki yolcuların video görüntülerini izlemelerini sağlamak amacıyla ekran bağlantısı yapmak içindir.

### ⚠UYARI

HIÇBİR ZAMAN arka ekranı sürücünün sürüş sırasında video görüntülerini izleyebileceği bir konuma monte etmeyin.

## Akünün tükenmesinin engellenmesi

Bu ürünü kullanırken aracın motorunu mutlaka çalışır durumda bulundurun. Bu ürünün, aracın motorunu çalıştırmadan kullanılması aküyü boşaltabilir.

### ⚠UYARI

Bu ürünü ACC kablosu veya devresi bulunmayan bir araca monte etmeyin.

## Arka görüntü kamerası

Opsiyonel geri görüş kamerası ile, ürünü römorklara göz kulak olmak veya aracınızı dar bir park alanına park etmek için kullanabilirsiniz.

### ⚠UYARI

- EKRANDAKİ GÖRÜNTÜ TERS OLABİLİR.
- GİRİŞİ SADECE TERS VEYA AYNA GÖRÜNTÜLÜ GERİ GÖRÜŞ KAMERASI İÇİN KULLANIN. FARKLI AMAÇLAR İÇİN KULLANIM YARALANMA VEYA HASARA SEBEP OLABİLİR.

### ⚠DİKKAT

Gerri görüş modu bu ürünü römorklara göz kulak olma veya geri gitme kolaylığı için kullanılmaktadır. Bu işlevi eğlence amacıyla kullanmayın.

## USB konnektör kullanımı

### ⚠DİKKAT

- Veri kaybını ve depolama aygıtı hasarını önlemek için hiçbir zaman veri transferi yapılırken aygıtı bu üründen çıkarmayın.
- Pioneer tüm USB yığın depolama aygıtları ile uyumluluğu garanti edemez ve bu ürünü kullanırken ortam yürütücülerini, iPhone, akıllı telefon veya başka aygıtlar üzerindeki veri

kaybından hiçbir sorumluluk kabul etmez.

## Sorun çıkması durumunda

Bu ürünün çalışması ile ilgili bir sorun oluşursa, satıcınızla veya en yakın Pioneer Servis İstasyonu ile iletişim kurun.

## Web sitemizi ziyaret edin

Bizi şu adreste ziyaret edin:

<http://www.pioneer-car.eu>

- Ürününüzü kayıt ettirin. Daha sonra oluşabilecek kayıp ve çalınmayla ilgili sigorta taleplerinizde bu bilgiye gerek duymamız olasılığı için, satın alma ayrıntılarınızı dosyalayacağız.
- Web sitemizde PIONEER CORPORATION hakkındaki son bilgileri sunuyoruz.
- Pioneer ürünlerini daha da geliştirmek için düzenli olarak yazılım güncellemeleri sağlarız. Mevcut tüm yazılım güncellemeleri için Pioneer web sitesinin destek bölümünü gözden geçirin.

## Bu ürün hakkında

- Bu ürün Avrupa dışındaki bölgelerde doğru çalışmaz. RDS (radyo veri sistemi) işlevi sadece FM istasyonlarının RDS sinyalleri yayınladığı alanlarda çalışır. RDS-TMC hizmeti de RDS-TMC sinyali yayınlayan bir istasyonun bulunduğu alanda kullanılabilir.
- Pioneer CarStereo-Pass sadece Almanya'da kullanılabilir.

## LCD panel ve ekranın korunması

- Bu ürün kullanılmadığında LCD ekranı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Bu durum, ortaya çıkan yüksek sıcaklıklardan dolayı LCD ekranda arızaya neden olabilir.
- Cep telefonu kullanırken notkalar veya renkli çizgiler vb. halinde oluşan video bozulmasını önlemek için telefonun antenini LCD ekrandan uzak tutun.
- LCD ekranın zarar görmemesi için dokunmaya duyarlı ekran tuşlarına sadece parmakla dokunulmalı ve bu işlem de nazik bir şekilde yapılmalıdır.

## Dahili bellek üzerine notlar

## Aracın aküsünü sökmeden önce

- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

## Veriler silinme ile karşı karşıyadır

Sarı kablolu aküden sökülmesi (veya akünün kendisinin çıkarılması) ile bilgiler silinir.

- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

## Mikroişlemcinin sıfırlanması

### ⚠DİKKAT

RESET düğmesine basılarak ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

- Bu ürüne bir cihaz bağlı olduğunda bu işlemi gerçekleştirmeyin.
- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

Mikroişlemci aşağıdaki durumlarda sıfırlanmalıdır:

- Montajdan sonra, ürünün ilk kullanımından önce.
- Bu ürün doğru çalışmıyorsa.
- Sistemin çalışmasıyla ilgili sorunlar var gibi geliyorsa.
- Aracınızın konumu haritada önemli konumlandırma hatası ile gösteriliyorsa.

### 1 Konağı kapatın.

### 2 Kalem ucu veya başka bir sivri uçlu alet kullanarak RESET düğmesine basın.





➤ Bakınız sayfa 6'daki *Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi* konusuna

Ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

## Bu kılavuz hakkında

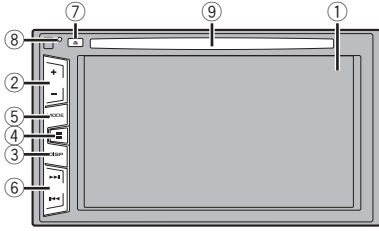
Bu kılavuz işlemleri tanımlamak için gerçek ekranların çizimlerini kullanır. Ancak, kullanılan modele bağlı olarak bazı cihazlardaki ekranlar bu kılavuzda gösterilenlere benzemeyebilir.

## Bu Kılavuzda Kullanılan Sembellerin Anlamları

	Bu, açıklanan işlemleri destekleyen model adını belirtir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun bir yazılım tuşuna dokunulmasını belirtir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun bir yazılım tuşuna dokunulup basılı tutulmasını belirtir.
	Bu, tuş ya da ekran için bir başvuru veya tamamlayıcı olduğunu belirtir.

# Temel işlemler

## Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi



1	LCD ekran
2	<b>Volume (+/-)</b> düğmesi
3	<b>DISP</b> düğmesi AV çalışma ekranında, ekranı kapatmak için basın. Uygulama ekranında ya da navigasyon modunda, yan kontrol çubuğunu görüntülemek için basın. Ekranı kapatmak için bu düğmeyi basılı tutun. <input type="checkbox"/> Ekran kapatıldığında, orijinal ekrana dönmek için ekrana dokununuz.
4	<b>Home</b> düğmesi Üst menü ekranını görüntülemek için basın. Ses tanıma işlevini etkinleştirmek için basılı tutun. ➔ Bakınız sayfa 13'deki <i>Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)</i> konusuna.
5	<b>MODE</b> düğmesi Uygulama ekranı ile AV çalışma ekranı arasında geçiş yapmak için basın. Kamera görünüm moduna geçmek için basılı tutun.
6	<b>TRK (Track)</b> düğmesi Bir önceki parçaya (bölüm) dönmek veya bir sonraki parçaya (bölüm) gitmek için bu düğmeye basın. Hızlı geri veya ileri almak için bu düğmeyi basılı tutun. Bir aramayı cevaplamak veya sonlandırmak için basın.
7	<b>▲</b> düğmesi

8	<b>RESET</b> düğmesi	➔ Bakınız sayfa 5'deki <i>Mikroişlemcinin sıfırlanması</i> konusuna.
9	Disk yükleme yuvası	➔ Bakınız sayfa 6'daki <i>Disk takma ve çıkartma</i> konusuna.

## Uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda CD-R33 ayrı olarak satılır.

➔ Çalıştırma işlemleriyle ilgili ayrıntılı bilgi almak için uzaktan kumandanın kılavuzunu inceleyin.

## LCD panelin kullanımıyla ilgili notlar

### ⚠ UYARI

LCD paneli açık olarak kullanmayın. Bir kaza durumunda yaralanmayla sonuçlanabilir.

### ⚠ DİKKAT

- Açarken, kapatırken ya da LCD paneli ayarlarken, ellerinizi ve parmaklarınızı bu üründen sakının. Özellikle çocukların ellerine ve parmaklarına dikkat edin.
- LCP paneli güç uygulayarak açmayın ya da kapatmayın. Hatalı çalışmaya neden olabilir.
- Bu ürünü, LCD paneli tamamen açık ya da kapalı olana kadar çalıştırmayın. LCD panel, güvenlik açısından durabilir.
- Açık LCD panele bardak ya da kutu koymayın.

## Ortam takma/çıkartma/bağlama

### ⚠ DİKKAT

Disk yerleştirme yuvasına diskten başka bir şey yerleştirmeyin.

## Disk takma ve çıkartma

### Disk takma

- 1 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.

### Disk çıkartma

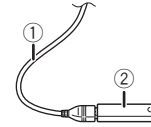
- 1 Diski çıkartmak için ▲ düğmesine basın.

## USB depolama aygıtı takma ve çıkartma

- Bu ürün bazı USB depolama aygıtlarıyla en uygun performansı sağlamayabilir.
- USB hub üzerinden bağlantı yapılamaz.
- Bağlantı için bir USB kablosu gereklidir.

- 1 USB kablusunun USB bağlantı noktasından kapağı çekip çıkartın.

- 2 USB kablusuna bir USB depolama aygıtı takın.



- ① USB kablosu
- ② USB depolama aygıtı
- USB depolama aygıtını çıkarmadan önce hiçbir veriye erişilmediğini kontrol edin.

## İlk başlatmada

- 1 Sistemi yeniden başlatmak için motoru çalıştırın.

"Program Dili Seç" ekranı görünür.

- İkinci seferden itibaren, gösterilen ekran önceki koşullara bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

- 2 Dile dokununuz.

- 3 **→** öğesine dokununuz.

"Konum Ayarı" ekranı görünür.

- 4 Konum kullanmayı seçmek için öğeye dokununuz.

- 5 **→** öğesine dokununuz.

"Hoparlör Modu Ayarları" ekranı görünür.

- 6 Hoparlör modlarına dokununuz.

- Standart Mod  
Ön ve arka hoparlörlere sahip 4 hoparlörlü sistem veya ön ve arka hoparlörlerle derin bas hoparlörlere sahip 6 hoparlörlü sistem.
- Ağ Modu

# Temel işlemler

Yüksek, orta ve düşük frekansların (bantlar) yeniden üretimi için yüksek oran hoparlörü, orta oran hoparlörü ve subwoofer'a (düşük frekans hoparlörü) sahip 3 yönlü sistem.

## ⚠ UYARI

Bu birime 3 yönlü ağ modu için bir hoparlör sistemi bağlandığında birimi standart modda kullanmayın. Bu, hoparlörlerde hasara neden olabilir.

### 7 [Tamam] öğesine dokunun.

"DAB ANTENİ GÜÇAYARI" ekranı görünür.

### 8 DAB anten gücünü kullanmak için [Evet] öğesine dokunun.

☞ Bakınız sayfa 18'daki *Dijital Radyo anteni güç kaynağını değiştirme* konusuna

### 9 [Tamam] öğesine dokunun.

"Akıllı Telefon Ayarları" ekranı görünür.

### 10 Öğeye dokunun.

☞ Bakınız sayfa 16'daki *Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi* konusuna

### 11 öğesine dokunun.

Üst menü ekranı belirir.

☐ Hoparlör modu ayarlandığında, bu ürün varsayılan ayarlara geri yüklenmedikçe ayar değiştirilemez. Hoparlör modu ayarını değiştirmek için varsayılan ayarları geri yükleyin.

☞ Bakınız sayfa 47'deki *Varsayılan ayarları geri yükleme* konusuna

## Hoparlör modunu değiştirme

Hoparlör modunu değiştirmek için bu ürünün varsayılan ayarlara geri yüklenmesi gerekir.

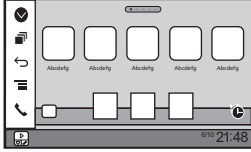
### 1 Varsayılan ayarı geri yükleyin.

☞ Bakınız sayfa 47'deki *Varsayılan ayarları geri yükleme* konusuna

# Temel işlemler

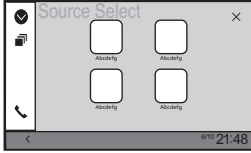
## Ekranların kullanımı

Uygulama menü ekranı \*4



Bağlantı metoduna bağlı olarak "akıllı telefon ayarı" ekranı görüntülenir.

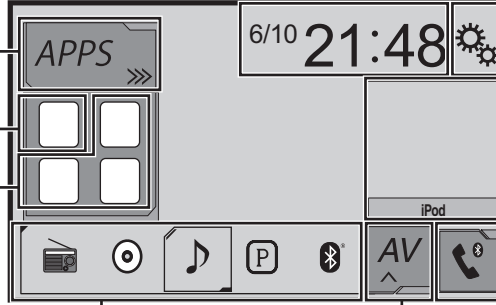
Uygulama çalışma ekranı \*4



iPhone ve akıllı telefon uygulamalarını direkt olarak bu ürün üzerinden kontrol edebilirsiniz.

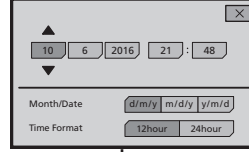
Son uygulama simgeleri

Üst menü ekranı \*1 \*2

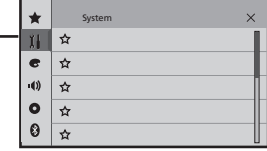


Favori kaynak simgeleri \*3

Tarih ve saat ayarı ekranı



Ayar menüsü ekranı



AV çalışma ekranı



Telefon menüsü ekranı



AV kaynağı seçim ekranı \*5



# Temel işlemler

- \*1 Bu kılavuzun üst menü ekranı, **AppRadioMode** kullanılırken görülen ekrandır. Ekranda görüntülenen öğeler, bağlı aygıtı ya da moda göre değişiklik gösterebilir. Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla bir iPhone veya USB kablosu aracılığıyla bir akıllı telefon bağladığınızda, "**Akıllı Telefon Ayarları**" ekranı, [**APPS**] öğesine dokunularak görüntülenir.
- \*2 Herhangi bir ekranda **⏏** düğmesine basarak Üst menü ekranını görüntüleyebilirsiniz.
- \*3 Bu birime harici bir navigasyon sistemi bağladığınızda, navigasyon modu tuşu, ekranın sol altında görüntülenir.
- \*4 **MODE** düğmesine basarak Uygulama ekranıyla AV çalışma ekranı arasında geçiş yapabilirsiniz.
- \*5 "**Power OFF**" seçimini yaparsanız, hemen hemen tüm işlevleri kapatabilirsiniz. Aşağıdaki durumlarda "**Power OFF**" modu serbest bırakılır:
  - Gelen arama alındığında.
  - Araç geri giderken geri görüş kamera görüntüsü girişi olduğunda.
  - Bu ürün üzerindeki bir düğmeye basıldığında.
  - Kontak anahtarını kapatılıp (ACC OFF), sonra tekrar açıldığında (ACC ON).

## Desteklenen AV kaynağı

Bu ürüne aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.

- Dijital Radyo
- Radyo
- CD
- ROM (sıkıştırılmış ses dosyaları)
- DVD Video
- USB

Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütülebilir veya kullanılabilir.

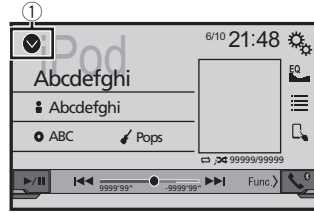
- iPod
- Spotify®
- Pandora®
- Bluetooth müzik çalar
- AV girişi (AV)
- AUX

## AV çalışma ekranının görüntülenmesi

- 1 **⏏** öğesine basın.

## 2 AV işlem tuşuna basın.

AV işlem ekranı görünür.



- 1 Kaynak listesini görüntüleyin.

## Bir kaynak seçilmesi

## AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak

### 1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



### 2 Kaynak simgesine dokununuz.

- "Source OFF" öğesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

## Kaynak listesindeki kaynak

### 1 Kaynak listesini görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 9'daki AV çalışma ekranının görüntülenmesi konusuna.

### 2 Kaynak tuşuna dokununuz.

- "Source OFF" öğesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

## Kaynakların görüntülenme sırasını değiştirme

## Kaynak simgelerinin görüntülenme sırasını değiştirme

- 1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



- 2 Bir kaynak simgesine dokununuz ve tutunuz, ardından simgeyi istenen konuma sürükleyin.

## Kaynak tuşlarının görüntülenme sırasını değiştirme

### 1 Kaynak listesini görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 9'daki AV çalışma ekranının görüntülenmesi konusuna.

### 2 **⋮** öğesine dokununuz.

- 3 Kaynak tuşunu istenen konuma sürükleyin.

## Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması

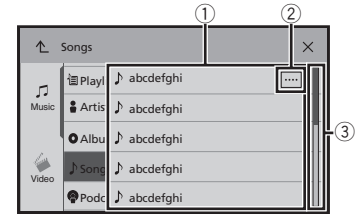
Bu ürünü, ekrandaki tuşlara doğrudan parmaklarınızla dokunarak çalıştırabilirsiniz.

- LCD ekranın zarar görmemesi için ekrana sadece parmağınızla hafifçe dokunduğunuzdan emin olun.

## Ortak dokunmaya duyarlı ekran tuşları

- **⏏** Önceki ekrana döner.
- **⌵** Ekranı kapatır.

## Liste ekranlarının çalıştırılması

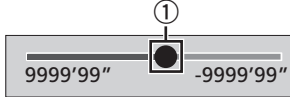


- 1 Listedeki bir öğeye dokunulması seçeneklerin daraltılmasını ve bir sonraki işleme geçilmesini sağlar.

## Temel işlemler

- 2) Tüm karakterler ekran alanında görüntülenmediği zaman belirir.
- 3) Tuşa dokunursanız, geri kalanı görüntülenmek için kaydırılır. Ögeler tek bir sayfada görüntülenmediğinde görünür. Gizli öğeleri görüntülemek için kaydırıcı çubuğu sürükleyin.

### Zaman çubuğunun kullanılması



- 1) Tuşu sürükleyerek yürütme noktasını değiştirebilirsiniz.
  - Tuş sürüklenirken tuşun konumuna karşılık gelen yürütme süresi görüntülenir.

### Çalışma panelinin değiştirilmesi

- 1) **[Func.]** öğesine dokunun. Gizli işlev tuşları görünür.
  - Bu tuş bazı AV kaynakları için görünmez.

## Bluetooth® cihaz kaydetme ve bağlama

### “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi

- 1) **[ ]** öğesine basın.
- 2) **[ ]**, ardından da **[ ]** öğesine dokunun. “Bluetooth” ekranı görünür.

### Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi

- Üç aygıt eşleştirilmiş durumdaysa, “Hafıza dolu” görüntülenir. Önce eşleştirilmiş bir aygıtı silin.
- 2) Bakınız sayfa 10'daki *Kaydedilen bir aygıtın silinmesi* konusuna

#### 1 Cihazlarınızda Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.

- 2) “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
  - 2) Bakınız sayfa 10'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

#### 3 [Bağlantı] tuşuna dokunun.

- 4) **[ ]** öğesine dokunun. Sistem bağlantı bekleyen Bluetooth aygıtlarını arar ve aygıt bulunursa listede gösterir.

#### 5 Bluetooth cihaz ismine dokunun.

Cihaz kaydı başarıyla yapıldıktan sonra, sistemle bir Bluetooth bağlantısı kurulur. Bağlantı kurulduğunda cihaz ismi listede görüntülenir.

- Aygıtınızda SSP (Güvenli Basit Eşleştirme) desteği varsa, bu ürünün ekranında altı haneli bir sayı görüntülenir. Aygıtı eşleştirmek için **[Evet]** öğesine dokunun.
- Bluetooth bağlantısı, bu ürün Bluetooth aygıtın algılanarak da yapılabilir. Kayıttan önce, “Bluetooth” menüsündeki “**Görünbilirlik**” özelliğinin “**Açık**” olarak ayarlandığından emin olun. Bir Bluetooth aygıtının çalışması konusunda ayrıntılar için, Bluetooth aygıtla sağlanan çalışma talimatlarına başvurun.
  - 2) Bakınız sayfa 11'deki *Görünürlük değiştirme* konusuna
- Bu ürüne aynı anda iki cep telefonu bağlanabilir.
  - 2) Bakınız sayfa 11'deki *Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme* konusuna
- İki cep telefonu zaten bağlı iken bağlı olmayan bir cep telefonunu bağlamaya çalışırsanız, bağlı olan iki cep telefonundan birincisinin bağlantısı kesilecek ve onun yerine bağlı olmayan cep telefonu bağlanacaktır.

### Bluetooth cihaz otomatik bağlanma ayarı

Bu işlev, iki aygıt birbirlerine birkaç metreden kısa mesafede olur olmaz, en son bağlanan Bluetooth aygıtını bu ürüne otomatik olarak bağlar.

Varsayılan ayar “**Açık**” şeklindedir.

- Son olarak iki Bluetooth cihazı bağlanmışsa, iki cihaz bu ürüne cihaz listesindeki kayıt sıralarına göre otomatik olarak bağlanır.

#### 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

- 2) Bakınız sayfa 10'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

#### 2 [Otomatik bağlantı] öğesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.

### Kaydedilen bir aygıtın silinmesi

#### ⚠ DİKKAT

Eşleştirilen Bluetooth aygıtı silinirken bu ürünü asla kapatmayın.

#### 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

- 2) Bakınız sayfa 10'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

#### 2 [Bağlantı] tuşuna dokunun.

- 3) **[ ]** öğesine dokunun.

### Kayıtlı bir Bluetooth aygıtını manüel olarak bağlama

Aşağıdaki durumlarda Bluetooth aygıtını manüel olarak bağlayın:

- İki veya daha fazla Bluetooth aygıtı kayıtlı ve kullanılacak aygıtı manüel olarak seçmek istiyorsunuz.
- Bağlantısı kesilen bir Bluetooth aygıtını yeniden bağlamak istiyorsunuz.
- Herhangi bir nedenle bağlantı otomatik olarak kurulamıyor.

#### 1 Cihazlarınızda Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.

#### 2 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

- 2) Bakınız sayfa 10'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

#### 3 [Bağlantı] tuşuna dokunun.

# Bluetooth® cihaz kaydetme ve bağlama

## 4 Bağlanmak istediğiniz aygıtın adına dokununuz.

- ❑ Cihazın bağlantısını kesmek için listede bağlı cihazın ismine dokununuz.

## Görünürlük değiştirme

Bu işlem, bu ürünün diğer aygıtta görünür yapılıp yapılmayacağına ayarlar.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

### 1 "Bluetooth" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 10'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

### 2 [Görünebilirlik] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi

Bluetooth aygıtınızı bu ürüne bağlamak için bir PIN kodu girmeniz gerekir.

Bu işlemlerle PIN kodunu değiştirebilirsiniz.

- ❑ Varsayılan PIN kodu "0000" şeklindedir.

### 1 "Bluetooth" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 10'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

### 2 [Pin Kodu Girişi] öğesine dokununuz.

### 3 Pin kodunu girmek için [0] ila [9] rakamlarına dokununuz (8 haneye kadar).

### 4 [OK] öğesine dokununuz.

## Aygıt bilgilerinin görüntülenmesi

### 1 "Bluetooth" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 10'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

### 2 [Cihaz bilgisi] öğesine dokununuz.

Bu ürün üzerindeki Bluetooth cihazının cihaz ismi ve adresi görüntülenir.

## Bluetooth belleğinin temizlenmesi

- ❑ Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

## ⚠ DİKKAT

Bluetooth belleğinin temizlenmesi sırasında bu ürünü asla kapatmayın.

### 1 "Bluetooth" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 10'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

### 2 [Bluetooth Hafıza Silme] öğesine dokununuz.

### 3 [Temizle] düğmesine dokununuz.

Onay ekranı belirir.

## Bluetooth yazılımının güncellenmesi

Bu işlem, bu ürünü en son Bluetooth yazılımıyla güncellemek için kullanılır. Bluetooth yazılımı ve güncelleme konusunda ayrıntılar için web sitemize başvurunuz.

- ❑ İşlem başlamadan önce kaynak kapatılır ve Bluetooth bağlantısı kesilir.
- ❑ Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.
- ❑ Önceden USB depolama aygıtına sürüm güncelleme dosyasını saklamak gerekir.

## ⚠ DİKKAT

Yazılım güncellemesi sırasında asla bu ürünü kapatmayın ve telefonun bağlantısını kesmeyin.

### 1 Sürüm yükseltme dosyasının depolandığı USB depolama aygıtını bu birime bağlayınız.

- ➔ Bakınız sayfa 6'daki USB depolama aygıtı takma ve çıkartma konusuna

### 2 "Bluetooth" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 10'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

### 3 [BT yazılım güncelleme] öğesine dokununuz.

### 4 [Başlat] öğesine dokununuz.

Bluetooth yazılımı güncelleme işlemi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

## Bluetooth yazılım sürümünün görüntülenmesi

Bu ürün düzgün çalışmazsa, onarım için satıcınıza başvurmanız gerekebilir.

Bu tür durumlarda, bu birimdeki yazılım sürümünün kontrol etmek için aşağıdaki prosedürü gerçekleştirin.

### 1 "Bluetooth" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 10'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

### 2 [Bluetooth versiyon bilgisi] öğesine dokununuz.

Bu ürünün Bluetooth modülünün sürümü görünür.

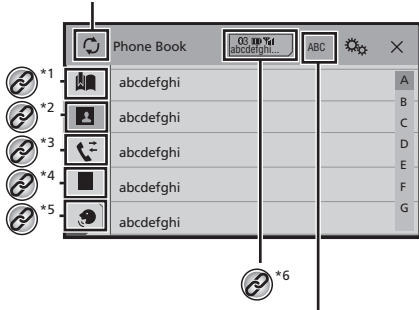
## Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme

Bluetooth cihazlar bu ürüne kaydedilip bağlandıktan sonra, telefon işlevinde ve bazı ses kaynaklarında bulunan cihazları değiştirme tuşu kullanılarak cihazlar arasında geçiş yapılabilir.

- ❑ Bu ürün üzerinde en fazla üç Bluetooth cihazı kaydedilebilir.
  - ➔ Bakınız sayfa 10'daki Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi konusuna
- ❑ Kaydedilen cihazlardan biri bu ürüne bağlanabilir. Kayıtlı cihazda telefon işlevi bulunduğu durumlarda, telefon işlevi kullanılırken toplam iki cihaz aynı anda bağlanabilir. Üç kayıtlı cihazdan ikisi zaten bağlı ise, kalan üçüncü cihazı sadece ses işlevini kullanmak üzere ses kaynak ekranındaki cihaz değiştirme tuşundan bağlayabilirsiniz.
- ❑ Şu anda kullanılmakta olan cep telefonunun simgesi "Telefon menüsü" ekranında görüntülenir. Bu ürüne aynı anda iki cep telefonu bağlanırsa, cihazları değiştirme tuşu kullanılarak cihazlar arasında geçiş yapılabilir. Telefon menüsünün içeriği bağlanan her cep telefonu için hafızaya alınır.
  - ➔ Bakınız sayfa 12'deki Eller serbest konuşma konusuna
- ❑ Cihazları değiştirme tuşu bazı ses kaynakları için görünecektir. Seçilen cihaz üzerindeki ses kaynağı otomatik olarak başka bir kaynağa geçebilir.

# Eller serbest konuşma

Bu ürünün telefon rehberindeki kişileri telefonunuz üzerindeki kişilerle manüel olarak senkronize eder.



Arama dilini İngilizce ve sistem dili arasında değiştirir.

- \*1 Ön ayarlı numara çevirme ekranına geçiş yapar.  
☞ Bakınız sayfa 13'deki *Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması* konusuna
- \*2 Telefon rehberi listesine geçiş yapar.  
☞ Bakınız sayfa 12'deki *Telefon rehberindeki bir numaranın aranması* konusuna
- \*3 Cevapsız, alınan ve yapılan çağrı listelerine geçiş yapar.  
☞ Bakınız sayfa 12'deki *Geçmişten arama yapılması* konusuna
- \*4 Telefon numarasını doğrudan girmek için modu değiştirir.  
☞ Bakınız sayfa 12'deki *Doğrudan arama* konusuna

- \*5 Ses tanıma işlevine geçiş yapar (iPhone için).  
☞ Bakınız sayfa 13'deki *Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)* konusuna
- \*6 Bu ürüne aynı anda iki cep telefonu bağlanırsa, cihazları değiştirme tuşu kullanılarak cihazlar arasında geçiş yapılabilir. Tuş üzerinde aşağıdaki öğeler görüntülenir.
  - Geçerli cep telefonunun ismi
  - Geçerli cep telefonunun liste numarası
  - Geçerli cep telefonunun pil durumu
  - Geçerli cep telefonunun alım durumu☞ Bakınız sayfa 11'deki *Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme* konusuna

## ⚠ DİKKAT

Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan abildiğince kaçınınız.

Bu işlevi kullanmak için, cep telefonunuzu önceden Bluetooth aracılığıyla bu ürüne bağlamanız gerekir.

☞ Bakınız sayfa 10'daki *Bluetooth® cihazı kaydetme ve bağlama* konusuna

## Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi

- 1 öğesine basın.
- 2 öğesine dokununuz.  
Telefon menü ekranı belirir.

## Telefon görüşmesi yapılması

Telefon görüşmesini birçok yolla yapabilirsiniz.

## Doğrudan arama

- 1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyiniz.  
☞ Bakınız sayfa 12'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokununuz.
- 3 Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarına dokununuz.
- 4 Arama yapmak için öğesine dokununuz.

5 Aramayı sonlandırmak için öğesine dokununuz.

☐ Telefonu kapattığınızda bir ses işitebilirsiniz.

## Telefon rehberindeki bir numaranın aranması

- ☐ Telefonunuzdaki kişiler bu ürüne otomatik olarak aktarılacaktır.
- ☐ “Bluetooth” ekranının “Görünebilirlik” özelliği açık olmalıdır.  
☞ Bakınız sayfa 11'deki *Görünürlük değiştirme* konusuna
- ☐ İki cep telefonu bu ürüne Bluetooth cihazı otomatik olarak bağlantı işlevi ile otomatik olarak bağlanmış ise, ikinci telefonun telefon rehberi görüntülenir.

1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 12'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna

2 öğesine dokununuz.

3 Listeden istediğiniz isme dokununuz.

4 Telefon numarasına dokununuz.

Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

5 Aramayı sonlandırmak için öğesine dokununuz.

## Geçmişten arama yapılması

1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 12'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna

2 öğesine dokununuz.

3 Geçmiş listesine geçiş yapmak için öğeye dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

- Alınan çağrı listesi
- Yapılan çağrı listesi
- Cevapsız çağrı listesi

4 Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokununuz.

Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

5 Aramayı sonlandırmak için öğesine dokununuz.

# Eller serbest konuşma

## Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması

### Bir telefon numarasını kaydetme

Ön ayarlar olarak aygıt başına en fazla altı telefon numarasını kolayca saklayabilirsiniz.

- 1 **“Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.**  
➔ Bakınız sayfa 12’deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 **[📞] ya da [📞] öğesine dokunun.**  
“Telefon Defteri” ekranında, kişinin telefon numarasını görüntülemek için istenilen isme dokunun.
- 3 **[📞] öğesine dokunun.**

### Ön ayarlı numara çevirme listesinden numara çevirme

- 1 **“Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.**  
➔ Bakınız sayfa 12’deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 **[📞] öğesine dokunun.**
- 3 **Arzu edilen öğeye dokunun.**  
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

## Telefon görüşmesi alınması

❑ İki telefon aynı anda bağlı olduğunda, birinci telefonda konuşurken ikinci telefonda gelen arama alınırsa, ikinci telefonun numara çevirme onay ekranı görüntülenecektir.

- 1 **Aramayı yanıtlamak için [📞] öğesine dokunun.**
  - Bir bekleyen çağrıyı alırken [📞] öğesine dokunursanız, konuşan kişiye geçiş yapabilirsiniz.
  - Aramayı reddetmek için [📞] öğesine dokunun.
- 2 **Aramayı sonlandırmak için [📞] öğesine dokunun.**

## Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme

❑ Numara çevirme onay ekranı AV işlem ekranında simge durumuna küçültülemez.

❑ Telefonda konuşurken veya bir gelen çağrı alınırken numara çevirme onay ekranı simge durumuna küçültülmüş olsa bile AV kaynakları seçilemez.

- 1 **[📞] öğesine dokunun.**
  - Numara çevirme onay ekranını tekrar görüntülemek için [📞] öğesine dokunun.

## Telefon ayarlarını değiştirme

### Otomatik cevaplamayı ayarlama

Bir aramanın otomatik cevaplanıp cevaplanmayacağı ayarlanabilir.

Varsayılan ayar **“Kapalı”** şeklindedir.  
❑ Telefonda konuşurken diğer bağlı telefonda gelen arama alınsa bile, gelen arama otomatik olarak cevaplanmaz.

- 1 **“Bluetooth” ekranını görüntüleyin.**  
➔ Bakınız sayfa 10’deki *“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 **[Otomatik Yanıtla] öğesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.**

### Zil sesinin açılıp kapatılması

Bu ürünün zil sesinin kullanılıp kullanılmayacağını seçebilirsiniz. Varsayılan ayar **“Açık”** şeklindedir.

- 1 **“Bluetooth” ekranını görüntüleyin.**  
➔ Bakınız sayfa 10’deki *“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 **[Zil Sesi] öğesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.**

### Telefon rehberindeki isimleri tersine çevirme

Bu işlevi kullanarak telefon rehberindeki ilk ve son isimlerin sırasını değiştirebilirsiniz.

- 1 **“Bluetooth” ekranını görüntüleyin.**  
➔ Bakınız sayfa 10’deki *“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 **[İsim Değiştirme] öğesine dokunun.**

## Özel mod ayarı

Bir görüşme sırasında, özel moda geçiş yapabilirsiniz (cep telefonunuzda doğrudan konuşun).

- 1 **Özel modu açmak veya kapatmak için [📞] ya da [📞] öğesine dokunun.**
  - ❑ Bu ürüne iki cep telefonu bağlı ve birinci telefon özel moda ayarlı ise, birinci telefon üzerinde devam eden arama sürdürülürken gelen aramalar ikinci telefonda alınabilir.
  - ❑ Bu ürüne iki cep telefonu bağlı ve birinci telefonun özel modu kapalı olduğunda, birinci telefonda bir arama sürerken veya birinci telefonda numara çevirirken ya da çağrı alırken ikinci telefonda gelen arama cevaplanırsa birinci telefondaki çağrı, numara çevirme veya alma sonlandırılır.

## Karşı tarafın dinleme ses düzeyinin ayarlanması

Bu ürün, karşı tarafın dinleme ses düzeyine ayarlanabilir.

- 1 **Üç ses düzeyi arasında geçiş yapmak için [📞] öğesine dokunun.**

## Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)

Bu ürüne iPhone bağlayarak, bu ürün üzerindeki ses tanıma işlevini (Siri Eyes Free Mode) kullanabilirsiniz.

❑ iOS 6.1 veya üzerini çalıştıran bir iPhone kullanıldığında, bu ürünle Siri Eyes Free Mode kullanılabilir.  
❑ Bu bölümde iPhone ve iPod touch “iPhone” olarak adlandırılacaktır.

- 1 **“Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.**  
➔ Bakınız sayfa 12’deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna

- 2 **[📞] öğesine dokunun.**

Ses tanıma işlevi başlatılır ve ses kontrol ekranı görünür.

  - ❑ Ses tanıma işlevini, [📞] düğmesini basılı tutarak da başlatılabilir.
  - ❑ İki cep telefonu bu ürüne Bluetooth cihazı otomatik bağlantı işlevi ile otomatik olarak bağlanmış ise, ses tanıma işlevi (Siri Eyes Free Mode) ikinci telefon üzerinde ayarlanacaktır.
  - ❑ Ses tanıma işlevini (Siri Eyes Free Mode) başka bir bağlı iPhone üzerinde kullanmak isterseniz, diğer iPhone cihazına geçiş yapmak için [📞]/[📞]/[📞] üzerine dokunun. Geçiş yaptığınız iPhone geçerli cihaz olarak ayarlanacaktır.

# Eller serbest konuşma

## Telefon rehberi otomatik senkronizasyon ayarı

Telefonu bu ürüne bağlandığınız zaman telefon rehberinin telefon üzerindeki kişilerle otomatik olarak senkronize edilip edilmemesi seçilebilir.

Varsayılan ayar “**Kapalı**” şeklindedir.

### 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 10'daki “**Bluetooth**” ekranının görüntülenmesi konusuna

### 2 [Telefon Rehberi Oto. Senk.] ögesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.

## Eller serbest konuşma için notlar

### Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknoloji özelliğine sahip tüm cep telefonlarına bağlantı garanti edilmez.
- Bluetooth teknolojisi aracılığıyla ses ve veri gönderme ve alma sırasında, bu ürünle cep telefonunuz arasındaki görüş hattı 10 metre ya da daha az olmalıdır.
- Bazı cep telefonlarında, zil sesi hoparlörlerden çıkmayabilir.
- Cep telefonunda özel mod seçiliyse, eller serbest konuşma devre dışı kalabilir.

### Kayıt ve bağlantı

- Cep telefonu işlemleri, cep telefonu tipine bağlı olarak değişir. Ayrıntılı talimatlar için cep telefonunuzla gelen talimat kılavuzuna başvurun.
- Rehber aktarımı çalışmadığında, telefonunuzun bağlantısını kesip, telefonunuzdan bu ürüne eşleştirmeyi tekrar gerçekleştirin.

### Arama yapma ve alma

- Aşağıdaki durumlarda bir ses işitebilirsiniz:
  - Telefon üzerindeki düğmeyi kullanarak telefonu cevapladığınız zaman.
  - Hattın diğer ucundaki kişi telefonu kapattığı zaman.
- Hattın diğer ucundaki kişi yankı yüzünden konuşmayı duymıyorsa, eller serbest konuşma ses düzeyini azaltın.
- Bazı cep telefonlarında, bir arama geldiğinde cep telefonu üzerindeki kabul düğmesine basıldıktan sonra bile eller serbest konuşma gerçekleşmeyebilir.
- Telefon numarası rehberde zaten varsa, kayıtlı ad görünecektir. Bir telefon numarası farklı adlar altında kayıtlıysa, yalnızca telefon numarası görüntülenir.

### Alınan arama ve aranan numara geçişleri

- Alınan arama geçmişinde bilinmeyen bir kullanıcı (telefon numarası olmayan) kaydına arama yapamazsınız.
- Aramalar cep telefonunuz kullanılarak yapılırsa, bu ürün üzerinde geçmiş verisi kaydedilmez.

### Telefon rehberi aktarımları

- Cep telefonunuzda 1 000'den fazla rehber girdisi varsa, tüm girdiler tam olarak indirilemeyebilir.
- Telefona bağlı olarak, bu ürün, rehberi doğru biçimde görüntüleyemeyebilir.
- Telefondaki rehber görüntü verisi içeriyorsa, rehber doğru biçimde aktarılamayabilir.
- Cep telefonuna bağlı olarak, telefon rehberi aktarımı kullanılamayabilir.

# iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

Bu ürünü iPod / iPhone veya akıllı telefon kullanırken, bu ürünün ayarlarını bağlanacak aygıtta göre yapılındırın. Bu bölümde her bir aygıt için gereken ayarlar açıklanmıştır.

## iPod / iPhone veya akıllı telefon kurulumunun temel akışı

- 1 Aygıtınızı bağlama yöntemini seçin.
  - ➔ Bakınız sayfa 14'deki *Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama* konusuna
- 2 Aygıtınızı bu ürüne bağlayın.
  - ➔ Bağlantı, kurulum kılavuzuna başvurun.
- 3 Gerekirse, aygıtınızı bu ürüne Bluetooth bağlantısı aracılığıyla bağlayın.
  - ➔ Bakınız sayfa 10'daki *Bluetooth® cihaz kaydetme ve bağlama* konusuna

## Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama

Bu ürün üzerinde iPhone veya akıllı telefon uygulamasını kullanmak için, aygıtınızı bağlama yöntemini seçin. Ayarlar bağlı aygıtta göre gereklidir.

### 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



### 2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

### 3 [Akıllı Telefon Ayarları] ögesine dokunun.

### 4 Aşağıdaki ayarlara dokunun.

- **Aygıt:** Bağlanılacak aygıtı seçin.
  - **Bağlantı / Uygulama:** Bağlantı yöntemini seçin.
  - ➔ Bakınız sayfa 16'deki *Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi* konusuna
- Aşağıdaki işlemler otomatik olarak yürütüldükten sonra ayar değişecektir.
- Kaynak kapatılmış.
  - **AppRadioMode** çıkışı yapılır.

# iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

— Akıllı telefon bağlantısı (USB ve Bluetooth) kesilir.

## iPod uyumluluğu

Bu ürün yalnızca aşağıdaki iPod modellerini ve iPod yazılım sürümlerini destekler. Diğerleri doğru biçimde çalışmayabilir.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus; iOS 7.0 ya da üstü.
- iPhone 3GS; iOS 6.0.1
- iPod touch (4. 5. nesil); iOS 6.0.1
- iPod touch (3. nesil); iOS 5.1.1
- iPod touch (2. nesil); iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009); Sürüm 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008); Sürüm 2.0.1
- iPod classic 80GB; Sürüm 1.1.2
- iPod nano (7. nesil)
- iPod nano (6. nesil); Sürüm 1.2
- iPod nano (5. nesil); Sürüm 1.0.2
- iPod nano (4. nesil); Sürüm 1.0.4
- iPod nano (3. nesil); Sürüm 1.1.3
- Aynı olarak satılan konektör kablolarını kullanarak bu ürünle uyumlu bir iPod bağlayabilir ve kontrol edebilirsiniz.
- Çalışma yöntemleri iPod modeline ve yazılım sürümüne bağlı olarak değişebilir.
- iPod yazılım sürümüne bağlı olarak bu ürünle uyumlu olmayabilir.  
Bu ürünle iPod uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

Bu kılavuz aşağıdaki iPod modelleri için geçerlidir.

### 30 pimli bağlayıcı iPod

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2, 3, 4. nesil
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3, 4, 5, 6. nesil

### Aydınlatma bağlayıcı iPod

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5. nesil
- iPod nano 7. nesil

## Android™ aygıt uyumluluğu

- Çalışma yöntemleri Android aygıtı ve Android işletim sistemi yazılım sürümüne bağlı olarak değişebilir.
- Android işletim sistemi sürümüne bağlı olarak, bu ürünle uyumlu olmayabilir.
- Tüm Android aygıtlarla uyumluluk garanti edilmez.  
Bu ürünle Android aygıt uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

# iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

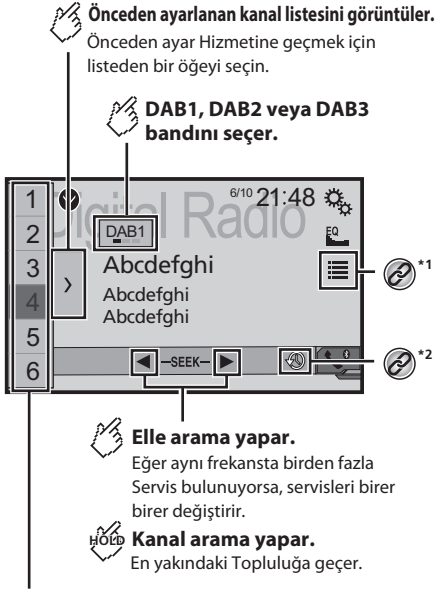
## Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi

Aygıtları bağlamak için gerekli olan ayarlarla kablolar ve kullanılabilir kaynaklar aşağıdaki gibidir.

30 pim konektörlü iPod / iPhone				
Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	CD-IU201V aracılığıyla (ayrı satılır) bağlarken	CD-IU51 (ayrı satılır) aracılığıyla bağlarken
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	iPhone / iPod	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Bağlantı	BT ile kablosuz	USB	USB
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.		
Kullanılabilir kaynaklar	iPod (ses)	✓	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	—
	Pandora	✓	✓	✓
	Spotify	✓	✓	✓

Lightning konektörlü iPod / iPhone			
Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	CD-IU52 aracılığıyla (ayrı satılır) bağlarken
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Bağlantı	BT ile kablosuz	USB
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	
Kullanılabilir kaynaklar	iPod (ses)	✓	✓
	iPod (video)	—	—
	Pandora	✓	✓
	Spotify	✓	✓
	AppRadioMode	—	✓

Android cihaz			
Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	CD-MU200 (ayrı satılır) aracılığıyla bağlarken
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	Diğerleri	Diğerleri
	Uygulama	USB/MTP	AppRadioMode
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	
Kullanılabilir kaynaklar	Pandora	✓	—
	Spotify	✓	—
	AppRadioMode	—	✓ "Uygulama" kapalı olduğunda "Akıllı Telefon Ayarları" ayarı "AppRadioMode" olarak yapılır.



**Bir tuşa atanan önceden ayarlı Servis Bileşenini hafızadan çağırır.**

**Şu anki Servis Bileşenini bir tuşa atar.**

\*1 Servis listesi ekranını görüntüler.  
➔ Bakınız sayfa 17'deki *Bir Servis Bileşeni Seçme* konusuna  
➔ Bakınız sayfa 17'deki *Servis listesi bilgilerini manüel olarak güncelleme* konusuna

\*2 Zaman kaydırma moduna geçer.  
➔ Bakınız sayfa 17'deki *Yakın zamandaki bir yayını dinleme (zaman kaydırma)* konusuna

- ❑ **◀◀**ya da **▶▶** öğesine basarak, önyayarlı Servis Bileşenlerine de geçiş yapabilirsiniz.
- ❑ **◀◀**ya da **▶▶** öğesini basılı tutup bırakarak aramayla ayar işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.

## Dijital Radyo alıcı işlemleri

İyileştirilmiş Dijital Radyo alımı için, fantom güç girişli (etkin tip) bir Dijital Radyo anteni kullanıldığında emin olun. Pioneer, AN-DAB1 (ayrı satılır) kullanılmasını önerir. Dijital Radyo antenin akım tüketimi 100 mA ya da daha az olmalıdır.

- Yüksek ses kalitesi (her ne kadar daha fazla servisin yayınlanabilmesini sağlamak için bazı durumlarda düşürülse de neredeyse CD'ler kadar yüksek)
- Parazitsiz alım
- Bazı istasyonlar test yayını gerçekleştirir.

## MFN desteği

Bazı topluluklar aynı Hizmet Bileşenini desteklediğinde, daha iyi alıma sahip başka bir topluluğa otomatik olarak geçer.

## Yordamın başlatılması

1 “AV kaynağı seçim” ekranını görüntüleyin.



2 [Digital Radio] öğesine dokunun.

- ❑ “Digital Radio” ekranı görünür.
- ❑ Dijital Radyo işlevi ilk kez çalıştırıldığında, servis listesi otomatik olarak güncellenir.
- ➔ Güncelleme başarılı olursa, servis listesinin en üstünde listelenen istasyona otomatik olarak ayarlanacaktır.

## Yakın zamandaki bir yayını dinleme (zaman kaydırma)

Bu ürün, yakın zamandaki yayınları belleğe otomatik olarak kaydeder.

Bu işlevi kullanarak kayıtlı yayınları duraklatabilir ya da tekrar dinleyebilirsiniz (zaman kaydırma modu).

1 Zaman kaydırma moduna geçmek için **⏮** öğesine dokunun.

- ❑ Canlı yayını sürdürmek için **⏮** öğesine dokunun.
- ❑ En son yayın kayıtlı yayının üzerine yazılır.
- ❑ Bir seçimin duraklatıldığı süre bellek kapasitesinin uzunluğuna gürşarsa, kayıttan yürütme, bellekteki seçimin başlangıcından itibaren sürdürülecektir.

## Bir Servis Bileşeni Seçme

Bir Servis Bileşeni seçebilirsiniz.

1 Servis listesi ekranını görüntülemek için **☰** öğesine dokunun.

2 Servis listesini görüntülemek için servis başlığına dokunun.

- Servis (servis etiketi): Tüm Servis bileşenlerini görüntüler.
- Program Tipi (PTY etiketi): Program türü bilgisinden arar.
- Orkestra (grup etiketi): Grup listesini görüntüler.

3 İstene öğeye dokunun.

## Servis listesi bilgilerini manüel olarak güncelleme

1 Servis listesi ekranını görüntülemek için **☰** öğesine dokunun.

2 [ListeGünc.] öğesine dokunun.

- ❑ Bu kaynağı kullanmaya başladığınızda, servis listesi bilgileri otomatik olarak güncellenir.
- ❑ Geçerli toplulukta herhangi bir değişiklik olduğunda, hizmet listesi bilgisi otomatik olarak güncellenir.

## “DAB settings” ekranını görüntüleme

1 **⚙** öğesine basın.

2 **☰**, ardından da **⏮** öğesine dokunun.

3 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.

4 [DAB ayarları] öğesine dokunun.

## Servis izlemeyi ayarlama

### DONANIM BAĞLANTISI

Alıcı iyi alıma sahip olamazsa, aynı Servis Bileşenini destekleyen başka bir gruba ayarlar. Alternatif bir Hizmet Bileşeni bulunamazsa veya alım zayıf olmaya devam ederse, bu işlem otomatik olarak benzer bir FM yayınına geçecektir.

### YAZILIM BAĞLANTISI

- Bu işlem "Soft Link" özelliği "Açık" olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- ☞ Bakınız sayfa 18'deki *Yazılım bağlantısını ayarlama* konusuna
- Yalnızca YAZILIM BAĞLANTISI işlevinin desteklendiği alanlarda kullanılabilir.
- Geçiş yapılan kanalın yayın içeriği, orijinal kanalın içeriğinden farklı olabilir.

DONANIM BAĞLANTISI başarısız olduğunda, benzer Hizmet Bileşenini destekleyen başka bir topluluğa ayarlar. Alternatif bir Hizmet Bileşeni bulunamazsa veya alım zayıf olmaya devam ederse, bu işlem otomatik olarak benzer bir FM yayınına geçecektir.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

#### 1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 17'deki *"DAB settings" ekranını görüntüleme* konusuna

#### 2 [Servis Takip] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

- Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

## Dijital Radyo anteni güç kaynağını değiştirme

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

☞ Bir Dijital Radyo antenin nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

#### 1 Kaynağı kapatın.

☞ Bakınız sayfa 9'deki *Bir kaynak seçilmesi* konusuna

#### 2 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 17'deki *"DAB settings" ekranını görüntüleme* konusuna

#### 3 [Anten Gücü] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## Trafik duyurularını (TA) alma

Trafik duyuruları, diğer kaynaklar kesilerek en son seçilen frekanstan alınabilir.

#### 1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 17'deki *"DAB settings" ekranını görüntüleme* konusuna

#### 2 [TA Kes] öğesine dokunun.

#### 3 Ögeye dokunun.

##### • TA KAPALI (varsayılan):

TA Kesintisini kapatır.

##### • DAB+RDS TA:

Trafik duyurusunu DAB ve RDS'den alır. DAB'dan alınan trafik duyurusu önceliğe sahiptir.

##### • SADECE RDS TA:

Trafik duyurularını yalnızca RDS istasyonundan otomatik olarak alır.

- Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

## Yazılım bağlantısını ayarlama

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

□ Bu işlem "Servis Takip" özelliği "Açık" olarak ayarlandığında kullanılabilir.

☞ Bakınız sayfa 18'deki *Servis izlemeyi ayarlama* konusuna

□ Yalnızca YAZILIM BAĞLANTISI işlevinin desteklendiği alanlarda kullanılabilir.

#### 1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 17'deki *"DAB settings" ekranını görüntüleme* konusuna

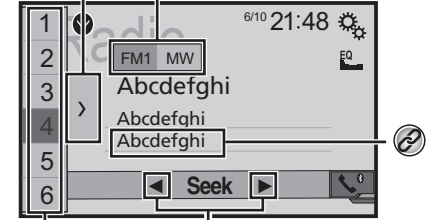
#### 2 [Soft Link] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

- Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

## Önceden ayarlanan kanal listesini görüntüler.

Önceden ayarlı kanala geçmek için listeden bir ögeyi ( "1" den "6" ya kadar) seçin.

☞ **FM1, FM2, FM3, MW veya LW bantları arasında seçim yapar.**



## Elle arama yapar.

☞ **Kanal arama ya da duraksamassız kanal arama gerçekleştirir.**

Tuşu birkaç saniye içinde bırakmak, mevcut frekanstan bir sonraki istasyona geçirir.

Tuşu uzun süre basılı tutmak, duraksamassız kanal arama gerçekleştirir.

☞ **Bir tuşa atanan önceden ayarlı kanalı hafızadan çağırır.**

☞ **Şu anki yayın frekansını bir tuşa atar.**



Şarkı bilgilerinin bir iPod aygıtında saklar.

☞ Bakınız sayfa 47'deki *Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme)* konusuna

- **◀◀** ya da **▶▶** öğesine basarak, önyarlı kanallara da geçiş yapabilirsiniz.
- **◀◀** ya da **▶▶** öğesini basılı tutup bırakarak aramayı ayar işlemi de gerçekleştirebilirsiniz.
- **◀** ya da **▶** öğesini basılı tutmaya devam ederek kesintisiz arama ile ayarlama işlemi gerçekleştirebilirsiniz. İptal etmek için tekrar dokunun.

- Dokunmaya duyarlı ekran tuşunda gösterilen bant (MW veya LW), şu anda ayarlı olan frekans aralığına göre otomatik olarak değişir.

## Yordamın başlatılması


- 1 “AV kaynağı seçim” ekranını görüntüleyin.



- 2 [Radio] öğesine dokunun.  
“Radio” ekranı görünür.

## En güçlü yayını yapan frekansların saklanması

- BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevi, en güçlü altı yayın frekansını, “1” ile “6” önyarılı ayar tuşları altında otomatik olarak saklar.
- BSM işleviyle kaydettiğiniz yayın frekansları daha önce kaydettiklerinizin yerini alabilir.
  - Kaydedilen frekansların sayısı sınıra erişmemişse, daha önce kaydedilen yayın frekansları kayıtlı olarak kalabilir.

- 1 [S] öğesine dokunun.
- 2 Arama başlatmak için  öğesine dokunun.  
Mesaj görüntülenirken, en güçlü altı yayın frekansını, önyarılı ayar tuşları altında sinyal güçlerine göre sıralı olarak kaydedilecektir.
  - [İptal] tuşuna dokunursanız, saklama işlemi iptal edilir.

## “Radio settings” ekranını görüntüleme

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



- 2 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.
- 3 [Radyo ayarları] tuşuna dokunun.

## Güçlü yayınların ayarlanması

- Bu ayar sadece kaynak olarak “Radio” seçildiğinde kullanılabilir.
- Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamana sağlar.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
  - ➔ Bakınız sayfa 19 daki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Yerel] öğesine dokunun.
- 3 Ögeye dokunun.
  - **Kapalı** (varsayılan):  
Arama ile ayarlama ayarını kapalı yapar.
  - **Düzye1** ile **Düzye4**:  
FM için hassasiyet düzeyini **Düzye1** ile **Düzye4** arasında ayarlar (MW ve LW için **Düzye1** ya da **Düzye2**).
  - FM “**Düzye4**” (MW ve LW “**Düzye2**”) ayarı, yalnızca en güçlü sinyallere sahip istasyonların alımına olanak tanır.

## FM istasyonu ayarlama aralığının belirlenmesi

- FM bandı için arama ile ayarlama aralığını değiştirebilirsiniz. Varsayılan ayar “100kHz” şeklindedir.
- Manüel ayarlama sırasında ayar adımı 50 kHz değerinde kalır.

- 1 **Kaynağı kapatın.**
  - ➔ Bakınız sayfa 9 daki *Bir kaynak seçilmesi* konusuna
- 2 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
  - ➔ Bakınız sayfa 19 daki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 3 [FM] üzerine dokunarak aralığı “50kHz” veya “100kHz” olarak değiştirebilirsiniz.

## FM alıcısının ses kalitesinin değiştirilmesi

- Bu işlev yalnızca FM bandı alınırken kullanılabilir.
- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
    - ➔ Bakınız sayfa 19 daki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
  - 2 Ögeyi seçmek için [Radyo sesi] öğesine dokunun.
    - **Müzik** (varsayılan):

- Önceliği ses kalitesine verir.
- **Konuşma**:  
Önceliği gürültü korumasına verir.
- **Standart**:  
Hiçbir efekt vermez.

## Alternatif frekans aramayı ayarlama

Alıcı iyi alıma sahip olamazsa, geçerli ağıdakiyle aynı programı destekleyen başka bir yayın istasyonuna ayarlar. Varsayılan ayar “Açık” şeklindedir.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
  - ➔ Bakınız sayfa 19 daki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Alternatif Frekans] öğesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.

## Otomatik Program Kimliği aramayı ayarlama

RDS verileri içeren yayın istasyonuna geçtiğinizde, tüm frekans bantlarından otomatik olarak aynı PI (Program Kimliği) kodu yayın istasyonunu arar. Varsayılan ayar “Kapalı” şeklindedir.

- 1 **Kaynağı kapatın.**
  - ➔ Bakınız sayfa 9 daki *Bir kaynak seçilmesi* konusuna
- 2 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
  - ➔ Bakınız sayfa 19 daki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 3 [Otomatik PI] öğesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.
  - “Kapalı” olarak ayarlasanız bile, alıcı iyi alıma sahip olmadığında PI arama otomatik olarak gerçekleştirilir.

## İstasyonların bölgesel programlamaya sınırlandırılması

Otomatik PI arama sırasında alan kodunun kontrol edilip edilmediğini belirleyebilirsiniz. Varsayılan ayar “Açık” şeklindedir.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
  - ➔ Bakınız sayfa 19 daki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna

# Radyo

- 2 [Bölgesel] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## Trafik duyurularını (TA) alma

☐ Bu işlev yalnızca FM bandı alınırken kullanılabilir. Trafik duyuruları, diğer kaynaklar kesilerek en son seçilen frekanstan alınabilir.

- 1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 19'daki "Radio settings" ekranını görüntüleme konusuna

- 2 [TA Kes] öğesine dokununuz.

- 3 Öğe dokununuz.

- TA KAPALI (varsayılan):

TA Kesintisini kapatır.

- DAB+RDS TA:

Trafik duyurusunu DAB ve RDS'den alır.

DAB'dan alınan trafik duyurusu önceliğe sahiptir.

- SADECE RDS TA:

Trafik duyurularını yalnızca RDS istasyonundan otomatik olarak alır.

## Haber duyurularını alma

Haberler, diğer kaynaklar kesilerek en son seçilen frekanstan alınabilir.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- 1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

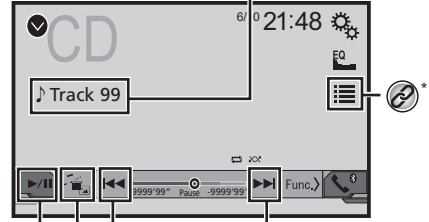
☞ Bakınız sayfa 19'daki "Radio settings" ekranını görüntüleme konusuna

- 2 [Haber Kes] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

# Disk

## Parça numara göstergesi

### Ses kaynağı ekranı 1



Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.



Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.



Dosyaları rastgele sırada çalar.

Bu işlev müzik CD'si için mevcuttur.

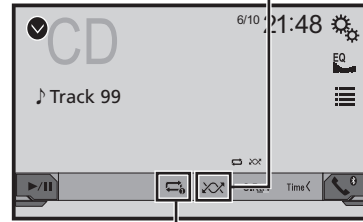


: Parçaları rastgele sırada çalmaz.



: Tüm parçaları rastgele sırada çalar.

### Ses kaynağı ekranı 2



Oynatmayı tekrar aralığını ayarlar.



: Şu anki diski tekrar eder.



: Şu anki parçayı tekrar eder.



Dokunmatik panel tuşlarını gizler. Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.



Kare kare oynatma başlatır.



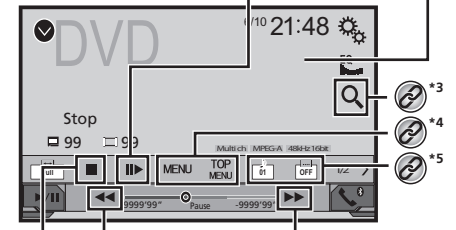
Ağır çekim oynatma başlatır.

Her dokunduğunuzda hızı dört

adımında şu sırayla değiştirir:

1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

### Video kaynağı ekranı 1



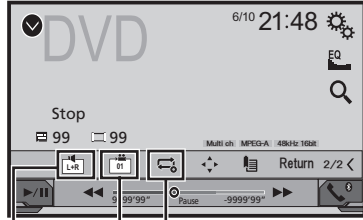
Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.

Hızı geri almak için tekrar dokununuz.



Oynatmayı durdurur.

## Video kaynağı ekranı 2



### Oynatmayı tekrar aralığını ayarlar.

- : Tüm dosyaları tekrar ettirir.
- : Şu anki bölümü tekrar eder.
- : Şu anki başlığı tekrar eder.

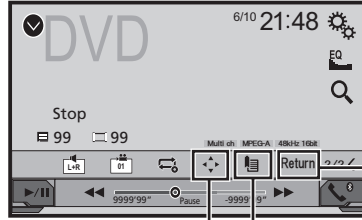
### Görüş açısını değiştirir (Çoklu-açı).

Bu işlev çok açılı kayıt özelliği olan DVD'ler için geçerlidir.

### Ses çıkışı [L+R], [Left], [Right], [Mix] olarak seçer.

Bu işlev LPCM ses ile kaydedilen Video CD'ler ve DVD'ler için geçerlidir.

## Video kaynağı ekranı 2



### Oynatmaya devam eder (İşaret).

Bu işlev DVD Video için mevcuttur. Bir disk için bir noktayı işaret olarak belirleyebilirsiniz (beş diske kadar). Diskteki işareti kaldırmak için, bu tuşa dokunun ve bekleyin.

### Belirlenen noktaya döner ve oradan çalmaya başlar.

Bu işlev PBC (oyunatma kontrolü) özelliği olan DVD Videolar ve Video CD'ler için geçerlidir.

- \*1 Listeden bir parça seçer.  
↳ Bakınız sayfa 21'deki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
- \*2 Ortam dosya türünü değiştirir.  
↳ Bakınız sayfa 21'deki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna
- \*3 Yürütmek istediğiniz bölümü arar.  
↳ Bakınız sayfa 22'deki *Yürütmek istediğiniz bölümün aranması* konusuna
- \*4 DVD menüsünü görüntüler.  
↳ Bakınız sayfa 22'deki *DVD menüsünün çalıştırılması* konusuna

- \*5 Alt yazı/ses dilini değiştirir.  
↳ Bakınız sayfa 22'deki *Alt yazı/ses dilini değiştirme* konusuna
- \*6 DVD menüsü tuş takımını görüntüler.  
↳ Bakınız sayfa 22'deki *Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma* konusuna

- veya düğmesine basarak, dosyaları/bölmüleri ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- veya düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.
- PBC Açık olarak bir Video-CD yürütülüyorsa **[PBCOn]** görünür.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- ↳ Bakınız sayfa 46'deki *Ortak işlemler* konusuna

## Yordamın başlatılması

Bu ürünün dahili sürücüsünü kullanarak normal müzik CD'si, Video CD veya DVD-Video yürütülebilirsiniz.

### ⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, araç hareket halindeyken video görüntüleri görüntülenemez. Video görüntülerini görüntülemek için güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz.

### 1 Diski takın.

Kaynak değiştir ve yürütme işlemi başlar.

- ↳ Bakınız sayfa 6'deki *Disk takma ve çıkarma* konusuna
- Disk zaten ayarlanmışsa, yürütme kaynağı olarak **[Disc]** öğesini seçin.

## Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

### 1 öğesine dokunun.

### 2 Yürütmek için listedeki bir parçaya dokunun.

## Ortam dosya türünün değiştirilmesi

Çeşitli ortam dosya türlerinin bir kısmını içeren dijital medya yürütülürken, yürütülecek ortam dosyası türleri arasında geçiş yapabilirsiniz.

### 1 öğesine dokunun.

## 2 Öğeye dokunun.

- **Music:**  
Ortam dosya türünü müzik olarak değiştirir (sıkıştırılmış ses).
- **Video:**  
Ortam dosya türünü video olarak değiştirir.
- **CD-DA:**  
Ortam dosya türünü CD olarak değiştirir (ses verisi (CD-DA)).

## Yürütmek istediğiniz bölümün aranması

- DVD Videolar için, [Title], [Chapter] ya da [10Key] seçimini yapabilirsiniz.
- Video CD'ler için, [Track] ya da [10Key] (yalnızca PBC) seçimini yapabilirsiniz.

### 1 öğesine dokunun.

### 2 Arama işlevini seçmek için öğeye dokunun.

### 3 Tercih ettiğiniz numarayı girmek için [0] ile [9] arasında bir tuşa dokunun.

- Girilen bir numarayı iptal etmek için [C] öğesine dokunun.

### 4 Yürütmeyi, kaydettirdiğiniz numaradan başlatmak için öğesine dokunun.

## DVD menüsünün çalıştırılması

Ekran üzerindeki menü öğesine doğrudan dokunarak DVD menüsünü kullanabilirsiniz.



- Bazı DVD disk içerikleri ile bu işlev doğru çalışmayabilir. Bu durumda, DVD menüsünü çalıştırmak için dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanın.

### 1 ya da öğesine dokunun.

### 2 Arzu edilen menü öğesine dokunun.

## Alt yazı/ses dilini değiştirme

### 1 Dili değiştirmek için ya da öğesine dokunun.

- : Alt yazı dilini değiştirir.
- : Ses dilini değiştirir.
- "DVD/DivX Kurulumu" menüsünü kullanarak da alt yazı/ses dilleri arasında geçiş yapabilirsiniz.
- ☞ Bakınız sayfa 44'daki *Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması* konusuna


## Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma

DVD menüsündeki öğeler görünürse, dokunmaya duyarlı ekran tuşları bunların üzerine binebilir. Böyle olursa, bu dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak bir öğeyi seçin.

### 1 öğesine dokunun.

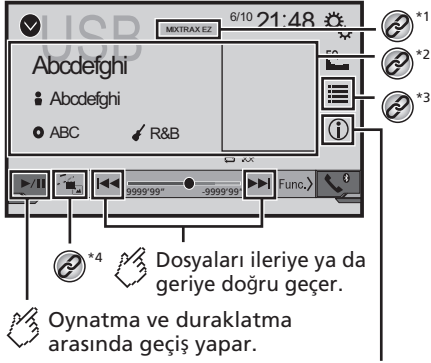
### 2 Tercih ettiğiniz menü öğesini seçmek için , ya da öğesine dokunun.

### 3 öğesine dokunun.

- Menünün görüntülenmesi diske göre farklılık gösterir.
  -  öğesine dokunursanız, DVD menüsünü doğrudan çalıştırabilirsiniz.

# Sıkıştırılmış dosyalar

Ses kaynağı ekranı 1 (Örnek: USB)



\*4 Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

\*1 Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

\*2 Mevcut müzik bilgi ekranını değiştirir.

Dosyaları rastgele sırada çalar.

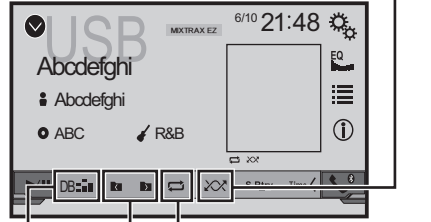


: Dosyaları rastgele sırada çalmaz.



: Şu anki tekrar aralığındaki tüm dosyaları rastgele sırayla oynatır.

Ses kaynağı ekranı 2 (Örnek: USB)



\*5 Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

\*6 veya \*7: Tüm dosyaları tekrar ettirir.

\*8: Şu anki klasörü tekrar eder.

\*9: Şu anki dosyayı tekrar eder.

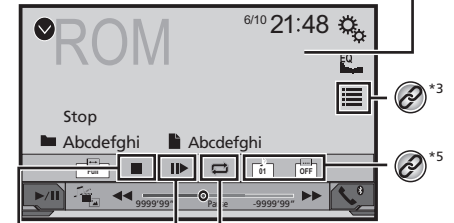
\*10 Önceki klasörü ya da sonraki klasörü seçer.

\*11 Müzik Tarama modunu kullanmak için veritabanı oluşturur.

Bu işlev sadece USB için mevcuttur.

Dokunmatik panel tuşlarını gizler. Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.

Video kaynağı ekranı (Örnek: Disk)



\*12 Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

\*13 veya \*14: Tüm dosyaları tekrar ettirir.

\*15: Şu anki klasörü tekrar eder.

\*16: Şu anki dosyayı tekrar eder.

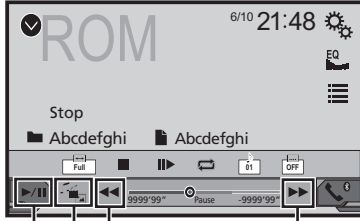
\*17 Kare kare oynatma başlatır.

\*18 Ağır çekim oynatma başlatır.

\*19 Oynatmayı durdurur.

# Sıkıştırılmış dosyalar

Video kaynağı ekranı (Örnek: Disk)



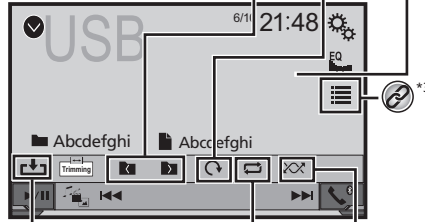
- \*4 Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir. Hızı geri almak için tekrar dokunun.
- Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Dokunmatik panel tuşlarını gizler. Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokunun.

Görüntülenen resmi saat yönünde 90° döndürür.

Önceki ya da sonraki klasörü seçer.

Hareketsiz görüntü ekranı



- \*6 Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.
  - Tüm dosyaları tekrar ettirir.
  - Şu anki klasörü tekrar eder.
- Dosyaları rastgele sırada çalar.
  - Dosyaları rastgele sırada çalmaz.
  - Şu anki tekrar çalma aralığındaki tüm dosyaları rastgele sırayla çalar.

Hareketsiz görüntü ekranı



- \*4 Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.
- Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

- \*1 MIXTRAX ekranını görüntüler.
  - Bakınız sayfa 35'deki MIXTRAX konusuna
- \*2 Bağlantı arama ekranını görüntüler. Bu işlev sadece USB depolama aygıtı için kullanılabilir.
  - Bakınız sayfa 25'deki *Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama)* konusuna
- \*3 Listeden bir dosya seçer.
  - Bakınız sayfa 25'deki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
  - USB depolama aygıtına depolanan sıkıştırılmış ses dosyalarını yürütürken, bir dosyayı Müzik Tarama kullanarak arayabilirsiniz.
  - Bakınız sayfa 25'deki *Müzik Tarama modunu kullanarak dosya seçme* konusuna
- \*4 Ortam dosya türünü değiştirir.
  - Bakınız sayfa 25'deki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna

# Sıkıştırılmış dosyalar

- \*5** Alt yazı/ses dilini değiştirir.  
Bu işlev sadece bir diskte saklanan sıkıştırılmış video dosyaları için kullanılabilir.  
➔ Bakınız sayfa 22'deki *Alt yazı/ses dilini değiştirme* konusuna
- \*6** Geçerli görüntüyü duvar kağıdı olarak kaydeder.  
➔ Bakınız sayfa 25'deki *Görüntüyü duvar kağıdı olarak kaydetme* konusuna

Bir disk ya da USB depolama aygıtına kaydedilen sıkıştırılmış ses, sıkıştırılmış video veya hareketsiz görüntü dosyalarını yürütebilirsiniz.

- ➔ Bakınız sayfa 52'deki *Ortam uyumluluk çizelgesi* konusuna
- ◀◀ veya ▶▶** düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- ◀◀ veya ▶▶** düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
- Hareketsiz görüntü üzerindeki **◀◀** ya da **▶▶** ögesini basılı tutarak, bir kerede 10 JPEG dosyasını arayabilirsiniz. Yürütülmekte olan dosya, klasördeki birinci veya sonuncu dosya ise, arama yapılmaz.
- JPEG görüntüler arka gösterimde görüntülenmez.
- Video ve JPEG görüntüleri için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- ➔ Bakınız sayfa 46'daki *Ortak işlemler* konusuna

## ⚠DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, araç hareket halindeyken video görüntüleri görüntülenemez. Video görüntülerini görüntülemek için güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz.

## Başlatma prosedürü (Diskler için)

### 1 Diski takın.

Kaynak değiştir ve yürütme işlemi başlar.

- ➔ Bakınız sayfa 6'daki *Disk takma ve çıkartma* konusuna
- Disk zaten ayarlanmışsa, yürütme kaynağı olarak **[Disc]** ögesini seçin.

## Başlatma prosedürü (USB için)

### 1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



### 2 USB depolama aygıtını takın.

- ➔ Bakınız sayfa 6'daki *USB depolama aygıtı takma ve çıkartma* konusuna

### 3 [USB] düğmesine dokunun.

- Yürütme, klasör numaralarının sırasında gerçekleştirilir. Yürütülebilir hiçbir dosya içermeyen klasörler atlanır.

## Tüm dosya türleri için ortak işlemler

### Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

Yürütülecek dosyaları veya klasörleri, dosya adı ya da klasör adı listesini kullanarak bulabilirsiniz.

#### 1 ögesine dokunun.

#### 2 Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun.

- Listedeki bir klasöre dokunulması içeriklerini gösterir. Listedeki bir dosyayı üzerine dokunarak yürütebilirsiniz.

### Ortam dosya türünün değiştirilmesi

Çeşitli ortam dosya türlerinin bir karışımını içeren dijital medya yürütülürken, yürütülecek ortam dosyası türleri arasında geçiş yapılabilirsiniz.

#### 1 ögesine dokunun.

#### 2 Ögeye dokunun.

- **Music:**  
Ortam dosya türünü müzik olarak değiştirir (sıkıştırılmış ses).
- **Video:**  
Ortam dosya türünü video olarak değiştirir.
- **CD-DA:**  
Ortam dosya türünü CD olarak değiştirir (ses verisi (CD-DA)).
- **Photo:**  
Ortam dosya türünü hareketsiz görüntü olarak değiştirir (JPEG veri).

## Ses dosyası işlemleri

### Müzik Tarama modunu kullanarak dosya seçme

Dosyalar etiket bilgisi içeriyorsa, yürütülecek dosyaları kategori listesini kullanarak seçebilirsiniz.

- Bu işlev sadece USB depolama aygıtı için kullanılabilir.

### 1 Veritabanı oluşturmak için üzerine dokunun.

Veritabanı oluşturulduktan sonra Müzik Tarama modu kullanılabilir.

### 2 ögesine dokunun.

### 3 Dosya listesini görüntülemek için istenen kategoriye dokunun.

### 4 Ögeye dokunun.

İstenen şarkı başlığı veya dosya adı listede görüntülenene kadar ögeyi işleyin.

### 5 Yürütülmesini istediğiniz şarkı başlığı veya dosya adına dokunun.

- Müzik Tarama modu ile yapılan seçim iptal edilmişse, dosya/klasör listesi ekranındaki **[Tag]** sekmesine ve istenilen parçaya dokunarak Müzik Tarama moduna tekrar geçebilirsiniz.

## Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama)

- Görsel ögeye dokunursanız, albümdeki şarkıların listesi görüntülenir.
- Bu işlev sadece USB depolama aygıtı için kullanılabilir.

### 1 Müzik Tarama moduna geçin.

- ➔ Bakınız sayfa 25'deki *Müzik Tarama modunu kullanarak dosya seçme* konusuna

### 2 Şarkı listesini açmak için şarkı bilgisine dokunun.

### 3 Yürütmek için şarkıya dokunun.

## Hareketsiz görüntü dosyası işlemleri

### Görüntüyü duvar kağıdı olarak kaydetme

Görüntülenmekte olan görüntüyü bu ürünün belleğine kaydedebilir ve AV ekranı ya da üst menü ekranı için duvar kağıdı olarak ayarlayabilirsiniz.

### 1 Bir görüntüyü ekranda görüntüleyin.

# Sıkıştırılmış dosyalar

- ☞ Bakınız sayfa 25'deki *Başlatma prosedürü (USB için)* konusuna
- ☞ Bakınız sayfa 25'deki *Tüm dosya türleri için ortak işlemler* konusuna

## 2 Görüntü üzerindeki öğesine dokunun.

### 3 Aşağıdaki öğelere dokunun.

- **AVEkranı olarak:**  
Görüntüyü, AV ekranı için duvar kağıdı olarak kaydeder.
- **AnaEkran olarak:**  
Görüntüyü, üst menü ekranı için duvar kağıdı olarak kaydeder.
- **Her İkisi olarak:**  
Görüntüyü, hem AV ekranı hem de üst menü ekranı için duvar kağıdı olarak kaydeder.

## 4 Görüntünün üzerine yazmak için "Evet" öğesine dokunun.

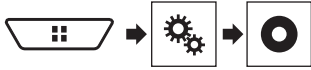
- ☐ Yeni görüntüyü kaydederseniz, geçerli duvar kağıdının üzerine yazılır.

## Slayt gösterisi aralığını ayarlama

JPEG dosyaları, bu üründe slayt gösterisi olarak görüntülenebilir. Bu ayarda, her bir görüntü arasındaki aralık ayarlanabilir. Varsayılan ayar "10 sn" şeklindedir.

- ☐ Bu ayar JPEG dosyalarının yürütülmesi sırasında kullanılabilir.

### 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



### 2 [Foto slayt gösterim süresi] öğesine dokunun.

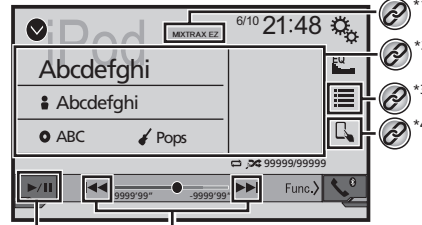
### 3 Öğeye dokunun.


Aşağıdaki öğeler mevcuttur:


5 sn, 10 sn, 15 sn, Kılavuz.

# iPod

## Ses kaynağı ekranı 1




 Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.


 Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

## Sesli kitap hızını değiştir.

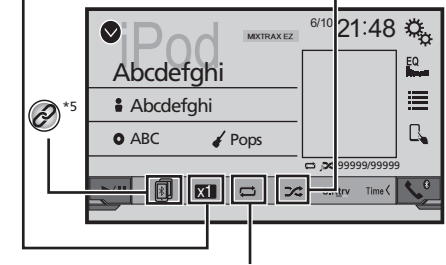
- × 1 : Normal oynatma
- × 2 : Hızlı oynatma
- × 1/2 : Ağır çekim oynatma

## Dosyaları rastgele sırada çalar.



 : Seçili bir listedeki şarkıları ya da videoları rastgele çalar.

 : Albümü rastgele çalar.

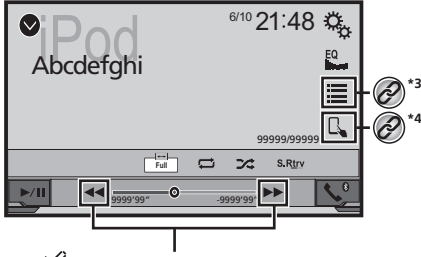
## Ses kaynağı ekranı 2



## Oynatmayı tekrar aralığını ayarlar.

-  : Seçili listedekilerin tümünü tekrarlar.
-  : Şu anki şarkı ya da videoyu tekrar ettirir.

## Video kaynağı ekranı



Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.

- \*1 "MIXTRAX" ekranını görüntüleyin.  
➤ Bakınız sayfa 35'deki MIXTRAX konusuna
- \*2 Bağlantı arama ekranını görüntüleyin.  
➤ Bakınız sayfa 27'deki Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama) konusuna
- \*3 Listedeki bir şarkı veya video seçer.  
➤ Bakınız sayfa 27'deki Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi konusuna
- \*4 Kontrol modunu "Uygulama Modu" olarak değiştirir.  
➤ Bakınız sayfa 27'deki Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması konusuna
- \*5 Cihazlar bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlandığında Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar.  
➤ Bakınız sayfa 11'deki Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme konusuna

- ❑ veya düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- ❑ veya düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.
- ❑ Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- Bakınız sayfa 46'daki Ortak işlemler konusuna

## iPod bağlama

Bu ürüne bir iPod bağlarken, aygıtınızı bağlamaya yönelik bir yöntem seçin. Ayarlar bağlı aygıtı göre gereklidir.

- Bakınız sayfa 14'deki iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar konusuna
- ❑ Kullanılabilir kaynaklar cihazınızın bağlanması için seçilen yöntemle bağlı olarak değişir.  
➤ Bakınız sayfa 16'deki Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi konusuna

## ⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, araç hareket halindeyken video görüntüleri görüntülenemez. Video görüntülerini görüntülemek için güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz.

## Yordamın başlatılması

## 1 iPod'unuzu bağlayın.

- Bakınız sayfa 27'deki iPod bağlama konusuna
- Kaynak değiştir ve yürütme işlemi başlar.
- ❑ Bir iPhone veya iPod touch bağlantısı yaparken, cihazı bağlamadan önce tüm uygulamalardan çıkın.

## 2 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



## 3 [iPod] öğesine dokunun.

## Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi

Yürütmek istediğiniz şarkı veya videoyu çalma listesi ekranından arayabilirsiniz.

## 1 öğesine dokunun.

## 2 Müzik veya video kategori listesini değiştirmek için ya da öğesine dokunun.

## 3 Kategoriyeye dokunun.

Sistem dili olarak İngilizce kullanıyorsanız, alfabe arama işlevi kullanılabilir. Bu işlevi kullanmak için ilk arama çubuğuna dokunun.

## 4 Listenin başlığına dokunun.

İstedığınız şarkıyı ya da videoyu bulamazsanız, yukarıdaki adımlara göre tekrar aramayı deneyin.

## 5 Seçilen listenin yürütülmesini başlatın.

- ❑ iPod nesline veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamaz.
- ❑ MusicSphere uygulamasıyla oluşturulan çalma listelerini yürütülebilir. Uygulama web sitemizde mevcuttur.

## Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması

Bu ürünün iPod işlevini "Uygulama Modu" ayarındaki iPod'dan kontrol edebilirsiniz. iPod uygulama ekranı bu üründe görüntülenebilir ve müzik ve video dosyaları bu ürünle kayıttan yürütülebilir.

- ❑ iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 veya iPod touch (5inci nesil) ile iPod işlevi kullanılırken bu işlev kullanılamaz.
- ❑ Bu işlev kullanılmadıkça, kontak anahtarı kapatılsa bile iPod kapanmayacaktır. Gücü kapatmak için iPod'u çalıştırın.

## 1 öğesine dokunun.

## 2 Bir video veya şarkı seçmek ve yürütmek için bağlı olan iPod'u kullanın.

- ❑ Kontrol modu "Uygulama Modu" olarak ayarlanırsa bile bazı işlevlere bu üründen erişilmeye devam edilebilir. Ancak, çalışma, uygulamalarınıza bağlı olacaktır.
- ❑ Kontrol modunu değiştirmek için öğesine dokunun.

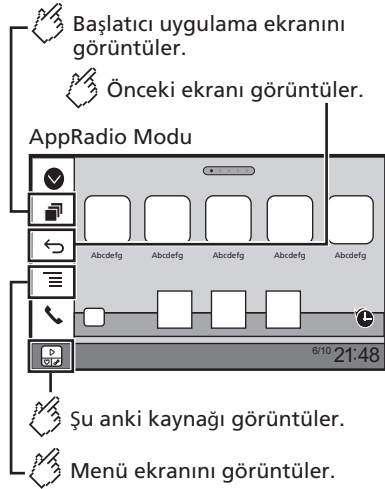
## Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama)

- ❑ Görsel öğeye dokunursanız, albümdeki şarkıların listesi görüntülenir.

## 1 Şarkı listesini açmak için şarkı bilgisine dokunun.

## 2 Yürütmek için şarkıya dokunun.

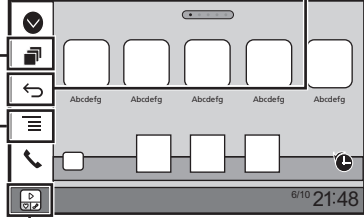
# AppRadioMode



Başlatıcı uygulama ekranını görüntüler.

Önceki ekranı görüntüler.

AppRadio Modu



Şu anki kaynağı görüntüler.

Menü ekranını görüntüler.

- Uygulama kontrolü yan çubuğunu gizlemek için **DISP** düğmesine basın. Tekrar görüntülemek için **DISP** düğmesine tekrar basın.
- Aygıtın tipine bağlı olarak, ve kullanılamaz.

## ⚠UYARI

**Bulduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında iPhone veya akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, o nedenle bu tür kısıtlamalardan haberdar olmanız ve bunlara uymanız gerekir. Belirli bir işlevle ilgili şüphelenirseniz, bunu yalnız araç park halindeyken gerçekleştirin. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.**

## AppRadioMode kullanımı

- Bir iPhone ya da akıllı telefona yönelik uygulamaları doğrudan ekrandan kontrol edebilirsiniz (**AppRadioMode**).
- AppRadioMode** durumunda, uygulamaları bu ürünün ekranı üzerinde yapılan dokunma, sürüklenme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle kullanabilirsiniz.
- Uyumlu parmak hareketleri iPhone veya akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

- Bir uygulama **AppRadioMode** ile uyumlu olmasa da, uygulamaya bağlı olarak bir görüntü görüntülenebilir. Ancak uygulamayı çalıştıramazsınız.
- AppRadioMode** kullanmak için, iPhone ya da akıllı telefona önceden AppRadio uygulamasını yükleyin. AppRadio uygulaması konusunda ayrıntılar için aşağıdaki siteyi ziyaret edin: <http://www.pioneer-car.eu/AppRadioMode>
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce, Uygulama tabanlı bağlı içeriğin kullanımı kısmını okuduğunuzdan emin olun.
  - Bakınız sayfa 55'deki *Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı* konusuna

- Pioneer, hatalı veya kusurlu uygulama tabanlı içerikten kaynaklanabilecek hiçbir sorundan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği uygulama sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- AppRadioMode** durumunda, sürüş sırasında ürün aracılığıyla işlevsellik, uygulama sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevlerle sınırlıdır.
- AppRadioMode** işlevselliğinin kullanılabilirliği Pioneer tarafından değil uygulama sağlayıcı tarafından belirlenir.
- AppRadioMode** işlevi listelenen uygulamalar dışındakilere erişim sağlar (sürüş sırasında sınırlamalara tabi), ancak içeriğin kullanılabilme kapsamı uygulama sağlayıcıları tarafından belirlenir.

## Yordamın başlatılması

- Bu ürüne bir iPhone ya da akıllı telefon bağlarken, aygıtınızı bağlamaya yönelik bir yöntem seçmelisiniz. Ayarlar bağlı aygıtı göre gereklidir.
- Bakınız sayfa 14'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna

## iPhone kullanıcıları için

- iPhone'u bağlayın.**
  - Bir iPhone bağlama yöntemi konusunda ayrıntılar için kullanım kılavuzuna başvurun.
- ⏏ öğesine basın.**
- [APPS] tuşuna dokunun.** Uygulama başlatmaya hazır olduğunda, bu ürünün ekranında mesajlar görünür.
- iPhone aygıtınızı kullanarak uygulamayı başlatın.** AppRadio uygulaması başlatılır.
- [Tamam] öğesine dokunun.**

**AppRadioMode** ekranı (Uygulama menü ekranı) belirir.

## Akıllı telefon (Android) kullanıcıları için

- Akıllı telefonunuzun kilidini açıp, USB aracılığıyla bu ürüne bağlayın.**
  - Bir Android™ aygıtının nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.
- ⏏ öğesine basın.**
- [APPS] tuşuna dokunun.** **AppRadio** app başlatılır ve **AppRadioMode** ekranı (Uygulama menü ekranı) belirir.

## Tüm aygıtlar için ortak çalıştırma

- Cihazınız **AppRadioMode**-uyumlu bir uygulama çalışırken bağlarsanız, bu ürün üzerinde uygulama işlem ekranı belirir.
- AppRadio uygulaması başlatıldıktan sonra istediğiniz uygulama simgesine dokununuz.
- Arzu edilen uygulama başlatılır ve uygulama işlem ekranı belirir.
- Üst menü ekranına dönmek için **⏏** öğesine basın.

## Klavyeyi kullanma

iPhone için bir uygulamanın metin giriş alanına dokunduğunuzda, ekranda bir klavye görüntülenecektir. İstenen metni doğrudan bu üründen girebilirsiniz.

## ⚠DİKKAT

Güvenliğiniz için klavye işlevselliği yalnız araç dururken ve el freni çekili olduğunda kullanılabilir.

- Bu işlev sadece iPhone üzerinde **AppRadioMode** modunda kullanılabilir.

- AppRadioMode işlevini başlatın.**
  - Bakınız sayfa 28'deki *Yordamın başlatılması* konusuna
- Uygulama işlem ekranında metin giriş alanına dokununuz.**

Metin girişi için bir klavye belirir.

- Klavyenin dili değiştirilebilir.
- Bakınız sayfa 37'deki *iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması* konusuna

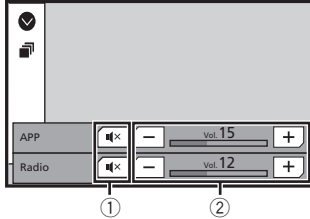
## Ses karıştırma işlevini kullanma

- AppRadioMode** kullanıldığında, ses karıştırma AV kaynağı ile iPhone veya akıllı telefon için bir uygulamanın çıkışı verilebilir.
- Uygulama veya AV kaynağına bağlı olarak bu işlev kullanılamayabilir.

## 1 AppRadioMode işlevini başlatın.

## 2 Volume (+/-) düğmesine basın.

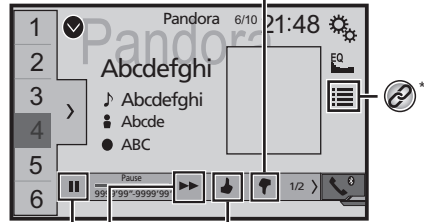
Ekranda ses karıştırma menüsü görüntülenir.



- 1 Sessize almak için dokununuz. Sesi açmak için tekrar basın, böylece ses karıştırılmaz.
- 2 Ses seviyesini ayarlar. [+] ya da [-] tuşuna her basış ses düzeyini artırır ya da azaltır.  AV işlem ekranı ve Uygulama ekranı arasında düğmesine basılarak geçiş yapılabilir.

Çalınan parçayı "Beğenilmedi" olarak işaretler ve sonraki parçaya geçer.

## Oynatma ekranı 1



Çalınan parçayı "Beğenildi" olarak işaretler.

Parçaları ileri atlar.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Ön ayarlı istasyon listesini görüntüler. Ön ayarlı istasyona geçmek için listeden bir öğeyi ( "1" ile "6" ) seçin.

## Oynatma ekranı 2



Şu anda çalınan parçaya sık kullanılanlar için bilgi ekler.

Bir tuşa atanmış ön ayarlı istasyonu hafızadan çıkarır.

- \*1 Listeden bir Pandora istasyonu seçer. Bakınız sayfa 30'daki *Listeden bir Pandora istasyonu seçme* konusuna
- \*2 Yeni bir istasyon oluşturur. Bakınız sayfa 30'daki *İstasyon ekleme* konusuna
- \*3 Cihazlar bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlandığında Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar. Bakınız sayfa 11'deki *Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme* konusuna

- düğmesine basarak şarkılarda ileri doğru atlayabilirsiniz.
- Paylaşımlı bir istasyon kullanılırken ve mevcut değildir.

- ❑ Bu bölümde iPhone ve iPod touch "iPhone" olarak adlandırılacaktır.

## ⚠UYARI

**Bulduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında iPhone veya akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, o nedenle bu tür kısıtlamalardan haberdar olmanız ve bunlara uymanız gerekir. Belirli bir işleyle ilgili şüphelenirseniz, bunu yalnız araç park halindeyken gerçekleştirin. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.**

## Pandora işlemleri

Bu kaynağı sadece "Konum Ayarı" ögesi "Avustralya" olduğunda kullanabilirsiniz.

- ❑ Bakınız sayfa 37'deki *Kullanım konumunu seçme* konusuna

Pandora uygulamasının yüklü olduğu bir iPhone ya da akıllı telefon bağlayarak Pandora'nın keyfini çıkarabilirsiniz.

## 📌Önemli

- Pioneer araç ses/video kullanarak Pandora'ya erişime yönelik gereksinimler
- ➔ Bakınız sayfa 14'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna
- Kullanmadan önce lütfen Pandora uygulamasının aygıt yazılımını en son sürümüne güncelleyin. iTunes App Store ya da Google Play sitesinden indirin.
- Ücretsiz ya da ücretli bir çevrimiçi hesap oluşturun. Pandora uygulamasındaki hesabı iPhone aygıtınızdan veya web sitesinden (<http://www.pandora.com/account/register>) oluşturabilirsiniz.
- Pandora hizmetini kullanmak için, 3G, EDGE, LTE (4G) ya da Wi-Fi ağı aracılığıyla İnternet'e bağlanmanız gereklidir. iPhone aygıtınıza yönelik veri planı, sınırsız veri kullanımı sağlamıyorsa, operatörünüz ek ücretler uygulayabilir.

## Sınırlamalar:

- İnternet kullanılabilirliğine bağlı olarak Pandora hizmetini alamayabilirsiniz.
- Pandora hizmeti bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir. Hizmet aşağıdakilerin herhangi birinden etkilenebilir: iPhone'un aygıt yazılımı sürümü, Pandora uygulamasının aygıt yazılımı sürümü, Pandora müzik hizmetindeki değişiklikler.
- Hizmette Pioneer araç ses/video ürünleri aracılığıyla erişilirken, Pandora hizmetinin bazı işlevleri kullanılamaz. Bunlarla sınırlı olmamakla birlikte aşağıdakileri içerir: yeni istasyonlar oluşturma, istasyonları silme, geçerli

istasyonlarla ilgili bilgi gönderme, iTunes'tan şarkı satın alma, ek metin bilgileri görüntüleme, Pandora oturumu açma, Hücresel Ağ Ses Kalitesi ayarlama.

- Pandora İnternet radyosu, Pioneer ile bağlantılı olmayan bir müzik hizmetidir. Daha fazla bilgi şu adreste bulunabilir: <http://www.pandora.com>
- Pandora mobil uygulaması çoğu iPhone ve akıllı telefon için mevcuttur; lütfen en son uyumluluk bilgisi için <http://www.pandora.com/everywhere/mobile> adresini ziyaret edin.

## Başlatma yordamı

Bu ürüne bir iPhone ya da akıllı telefon bağlarken, aygıtınızı bağlamaya yönelik bir yöntem seçin. Ayarlar başlı aygıtı göre gereklidir.

- ➔ Bakınız sayfa 14'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna
- ❑ Pandora hizmetini, USB ya da Bluetooth aracılığıyla bir iPhone bağlayarak kullanabilirsiniz.
- ❑ Bir akıllı telefon kullanıyorsanız Bluetooth aracılığıyla bağlayın.
- ➔ Bakınız sayfa 10'deki *Bluetooth aygıtlanızın kaydedilmesi* konusuna
- ❑ Bir iPhone'un nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

### 1 Aygıtınızın kilidini açıp bağlayın.

### 2 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



### 3 [Pandora] ögesine dokunun.

## Listeden bir Pandora istasyonu seçme

### 1 [📁] ögesine dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

- [📁]: istasyon listesine geçiş yapar.
- [📁]: tür listesine geçiş yapar.
- [📁]: çeşitli karışık istasyonlardan belirli müzikal karakteristikler temelinde yalnızca bir şarkı çalar.
- **A-Z:** listedeki öğeleri alfabetik olarak sıralar.
- **Date:** listedeki öğeleri tarihe göre sıralar.
- [📁]: istasyonu siler.

- ❑ Paylaşılan istasyonlar [📁] ile belirtilir.

## İstasyon ekleme

### 1 [📁] ögesine dokunun.

### 2 [Kayıt İzi] (şarkıdan) ya da [Sanatçı] (sanatçıdan) ögesine dokunun.

Yeni bir istasyon oluşturulur.

## Ön ayarlı istasyonları saklama

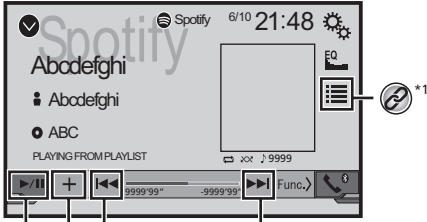
"1" ile "6" ön ayar tuşlarına altı istasyon kaydedebilirsiniz.

### 1 [📁] ögesine dokunun.

### 2 Ön ayarlı istasyon listesinde bir öğeye dokunup birkaç saniye tutun.

Geçerli istasyon bir ön ayar tuşuna kaydedilir.

## Oynatma ekranı 1 (Parça)



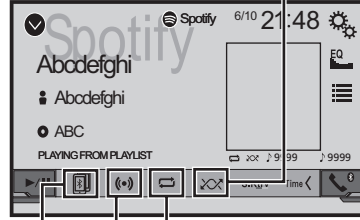
Parçaları ileri veya geri atlar.

Geçerli şarkı bilgilerini "Your Music" ögesine kaydeder veya buradan siler.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Parçaları rasgele sırayla yürütür.

## Oynatma ekranı 2 (Parça)



\*2

Oynatmayı tekrarla aralığını ayarlar.

Radio moduna geçiş yapar.

## Oynatma ekranı 1 (Radyo modu)



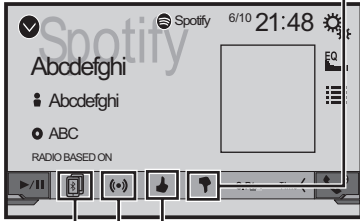
Parçaları ileri atlar.

Geçerli şarkı bilgilerini "Your Music" ögesine kaydeder veya buradan siler.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Çalınan parçayı "Beğenilmedi" olarak işaretler ve sonraki parçaya geçer.

Oynatma ekranı 2 (Radyo modu)



Çalınan parçayı "Beğenildi" olarak işaretler.

Yeni radyo modunu başlatır.

\*1 Listeden bir parça veya istasyon seçer.  
 ↻ Bakınız sayfa 32'deki *Listeden bir parça veya istasyon seçme* konusuna

\*2 Cihazlar bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlanırken Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar.  
 ↻ Bakınız sayfa 11'deki *Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme* konusuna

◻ ◀ veya ▶ düğmesine basarak, şarkıları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.

## ⚠ UYARI

Bulduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında iPhone veya akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, o nedenle bu tür kısıtlamalardan haberdar olmanız ve bunlara uymanız gerekir. Belirli bir işlemlerle ilgili şüpheleniz varsa, bunu yalnız araç park halindeyken gerçekleştirin.

İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

## Pioneer araç ses/video cihazıyla Spotify kullanma

Sürüş esnasında Spotify keyfini yaşamak için, önce Spotify uygulamasını iPhone veya akıllı telefon cihazınıza indirin. iTunes App Store ya da Google Play sitesinden indirebilirsiniz. App veya spotify.com üzerinde ücretsiz bir hesap ya da ücretli bir Premium hesap seçin. Premium hesap çevrimdışı dinleme gibi daha fazla özellik sağlar. Spotify zaten varsa, son sürümde sahip olmak için lütfen uygulamayı güncelleyin. Ardından telefonunuzu aracınıza bağlayın. Artık müziğinizi yolda yanınıza alabilirsiniz.

### 🔔 Önemli

- Pioneer araç ses/video kullanılarak Spotify erişimine yönelik gereksinimleri onaylayın.
- ↻ Bakınız sayfa 14'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna
- Spotify kullanmak için İnternet'e 3G, EDGE, LTE (4G) ya da Wi-Fi ağı aracılığıyla bağlanmanız gerekir. iPhone veya akıllı telefon aygıtınıza yönelik veri planı sınırsız veri kullanımı sağlamıyorsa, operatörünüz ek ücretler uygulayabilir.
- Spotify kullanılabilen ülke ve bölge bilgileri için <https://www.spotify.com/us/select-your-country/> adresine bakın.

### Sınırlamalar:

- İnternet kullanılabilirliğine bağlı olarak Spotify hizmetini alamayabilirsiniz.
  - Spotify hizmeti bildirim yapılmaksızın değiştirmeye tabidir.
- Hizmete aşağıdakilerin herhangi birinden etkilenebilir: iPhone veya akıllı telefon ürün yazılımı sürümü, Spotify uygulaması ürün yazılımı sürümü, Spotify müzik hizmetindeki değişiklikler.
- Hizmete Pioneer araç ses/ video ürünleri aracılığıyla erişirken, Spotify hizmetinin bazı işlevleri kullanılamaz.
  - Spotify, Pioneer ile bağlantılı olmayan bir müzik hizmetidir. <https://support.spotify.com/> adresinde daha fazla bilgi bulunabilir.
  - Spotify uygulaması çoğu iPhone ve akıllı telefon için mevcuttur; lütfen en son uyumluluk bilgisi için <https://support.spotify.com/> adresini ziyaret edin.

## Yordamın başlatılması

Bu ürüne bir iPhone ya da akıllı telefon bağlarken, aygıtınızı bağlamaya yönelik bir yöntem seçin. Ayarlar bağlı aygıtı göre gereklidir.

- ↻ Bakınız sayfa 14'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna

- ◻ Spotify hizmetini USB ya da Bluetooth aracılığıyla bir iPhone bağlayarak kullanabilirsiniz.
- ◻ Bir akıllı telefon kullanıyorsanız Bluetooth aracılığıyla bağlayın.
- ↻ Bakınız sayfa 10'daki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna
- ◻ Bir iPhone'un nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

1 **Aygıtınızın kilidini açıp bağlayın.**

2 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**



3 **[AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.**

4 **"Spotify" işlevinin açık konuma getirildiğini onaylayın.**

5 **"AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.**



6 **AV kaynak seçim ekranında [Spotify] üzerine dokunun.**

## Listeden bir parça veya istasyon seçme

1 **[☰] öğesine dokunun.**

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

- **Your Music:** Kaydedilen şarkı bilgisi listesinden bir parça veya istasyon seçer.
- **Browse:** Kategori listesinden bir parça seçer.
- **Radio:** İstasyon listesinden bir istasyon seçer.

# Bluetooth müzik çalar

## Oynatma ekranı 1

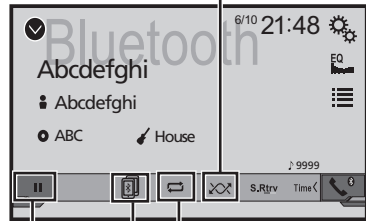


Doşyaları ileriye ya da geriye doğru geçzer.

Parça numara göstergesi

Doşyaları rastgele sırada çalar.

## Oynatma ekranı 2



Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

- \*1 Listeden bir dosya seçer.  
➔ Bakınız sayfa 33'daki *Doşya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
- \*2 Cihazlar bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlandı-  
ğında Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar.  
➔ Bakınız sayfa 11'deki *Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme* konusuna

- ❑ Bu ürüne bağlı olan Bluetooth müzik çalara bağlı olarak, bu ürüne kullanılabilen işlemler aşağıdaki iki seviye ile sınırlı olabilir:
  - A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtımı Profili): Sadece müzik çalarındaki şarkıların yürütülmesi mümkündür.
  - A2DP ve AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili): Yürütme, duraklatma, şarkı seçme, vb. işlemler gerçekleştirilebilir.
- ❑ veya düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- ❑ veya düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.
- ❑ Bu ürüne bağlı olan Bluetooth ağıta bağlı olarak, bu ürüne kullanılabilen işlemler sınırlı olabilir veya bu kılavuzdaki açıklamalardan farklılık gösterebilir.
- ❑ Bluetooth aygıtınızda şarkı dinlerken, lütfen telefon işlevini çalıştırmaktan abildiğince kaçınınız. Çalıştırmayı denerseniz, sinyal, şarkı kayıttan yürütmede parazitte neden olabilir.
- ❑ Bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlı olan Bluetooth aygıtında konuşurken kayıttan yürütmeyi duraklatabilir.

## Yordamın başlatılması

- ❑ Bluetooth müzik çaları kullanmadan önce, bu ürüne aygıtı kaydedip bağlayınız.  
➔ Bakınız sayfa 10'daki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna

**1 AppRadioMode kullanımı için bağlantı kablo-sunu çekin.**

- ❑ AppRadioMode kullanımı için bağlantı kablosu bağlandı-  
ğında Bluetooth aygıtını kullanamazsınız.

**2 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**



**3 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokununuz.**

**4 "Bluetooth Ses" ayarının ağık olduğunu onaylayınız.**

**5 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyiniz.**



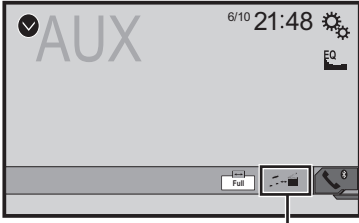
**6 AV kaynak seçim ekranında [Bluetooth Audio] öğesine dokununuz.**

## Doşya adı listesinden dosyaların seçilmesi

- ❑ Bu işlev sadece Bluetooth cihazının AVRCP sürümü 1.4 veya daha yüksek olduğu zaman kullanılabilir.

**1 öğesine dokununuz.**

**2 Yürütmek için listedeki bir dosyaya ya da klasöre dokununuz.**



Video girişi ile ses girişi arasında geçiş yapar

- Bağlantı için Mini jaklı AV kablosu (CD-RM10) (ayrı olarak satılır) gereklidir.
  - Harici video bileşenin nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

## ⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, araç hareket halindeyken video görüntüleri görüntülenemez. Video görüntülerini görüntülemek için güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz.

## Yordamın başlatılması

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



### 2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

### 3 "AUX Girişi" bağlantısının açıldığını onaylayın.

### 4 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



### 5 [AUX] öğesine dokunun.

Görüntü ekranda görüntülenir.

## Video sinyal ayarının yapılması

Bu ürünü bir AUX cihazına bağladığınızda, uygun video sinyal ayarını seçin.

Varsayılan ayar "Otomatik" şeklindedir.

- Bu işlevi sadece AUX girişine yapılan video sinyal girişi için çalıştırabilirsiniz.

### 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



### 2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokunun.

### 3 [AUX] öğesine dokunun.

### 4 Öğeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Otomatik, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Bu ürüne bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

- Harici video bileşenin nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

## ⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, araç hareket halindeyken video görüntüleri görüntülenemez. Video görüntülerini görüntülemek için güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz.

## Başlatma prosedürü (AV kaynağı için)

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



### 2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

### 3 [AV Girişi] öğesine dokunun.

Ayarı "Kaynak" şeklinde yapın.

### 4 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



### 5 [AV] öğesine dokunun.

Görüntü ekranda görüntülenir.

## Başlatma prosedürü (kamera için)

Video girişine bağlı kamera tarafından çıkışı verilen görüntüyü görüntüleyebilirsiniz.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



### 2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

# AV girişi

3 [AV Girişi] üzerine arka arkaya dokunun, "Kamera" olarak ayarlayın.

4 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



5 [Kamera Görnt.] ögesine dokunun.

Görüntü ekranda görüntülenir.

- Hem geri görüş kamerası hem de 2inci kameranın görüntüleri mevcutsen, ekranı değiştirme tuşu görünür. Ekranı geri görüş görüntüsü ile 2inci kamera görüntüsü arasında değiştirmek için bu tuşa dokunun.

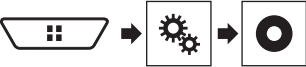
## Video sinyal ayarının yapılması

Bu ürünü bir AV cihazına bağladığınızda, uygun video sinyal ayarını seçin.

Varsayılan ayar "Otomatik" şeklindedir.

- Bu işlevi sadece AV girişine yapılan video sinyal girişi için çalıştırabilirsiniz.

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokunun.

3 [AV] ögesine dokunun.

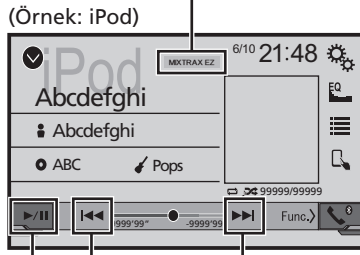
4 Ögeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Otomatik, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

# MIXTRAX

MIXTRAX modunu etkinleştirir.



Bir parça seçer.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

- veya düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- veya düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.

## MIXTRAX işlemleri

MIXTRAX, ses kütüphanenizden yapılan seçimlerin, seslerine renk katan DJ efektleriyle tamamlanan kesintisiz bir karışımını oluşturmaya yönelik orijinal teknolojisidir.

## MIXTRAX EZ işlemleri

Bu birimi, iPod/USB ses dosyalarını çalmak için kullanabilirsiniz. MIXTRAX EZ, şarkılar arasında duraklamalar düzenlemeye yönelik çeşitli ses efektleri eklemek için kullanılır. Kesintisiz müzik dinleme keyfini yaşamana yardımcıdır.

- Bu işlem yalnızca bir USB depolama aygıtındaki bir dosya veya iPod aygıtındaki bir şarkı yürütülürken kullanılabilir.
- Kontrol modu Uygulama Modu olarak ayarlandığında bu işlem kullanılamaz.
- Dosyaya/Şarkıya bağlı olarak, ses efektleri kullanılamayabilir.
- Dosyaya/Şarkıya bağlı olarak, kesintisiz yürütme kullanılamayabilir.

## "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme

1 ögesine basın.

2 ardından da [AV Kaynağı Ayarları] ögesine dokunun.

3 [MIXTRAX Ayarları] ögesine dokunun. "MIXTRAX Ayarları" ekranı belirir.

## Yürütme kısmını ayarlama

Yürütme kısmını belirtebilirsiniz.

Varsayılan ayar "60s" şeklindedir.

1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin  
• Bakınız sayfa 35'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kısa Oynatma Modu] ögesine dokunun.

3 Ögeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Kapalı, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, Rastgele.

## Görüntüleme efektini ayarlama

MIXTRAX için efekt görüntülemeyi ayarlayabilirsiniz.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin  
• Bakınız sayfa 35'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Görüntüleme Efektini] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## Kesme efektini ayarlama

İzleri ileri ya da geriye doğru atladığınızda çalan efekt tonunu ayarlayabilirsiniz.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin  
• Bakınız sayfa 35'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kesme Efektini] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## MIXTRAX efektini ayarlama

İsteddiğiniz MIXTRAX efektini ayarlayabilir ve yürütebilirsiniz. Varsayılan ayar "Standard" şeklindedir.

- "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin**  
☞ Bakınız sayfa 35'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
- [Efekt Ayarları] öğesine dokunun.**
- Öğeye dokunun.**  
Aşağıdaki öğeler mevcuttur:  
**Standard, Simple, Custom**  
 "Custom" ayarını seçtiğinizde istediğiniz efekti işaretleyiniz.

## Yanıp sönmeye deseni ayarlama

Yanıp sönen renk, ses ve bas düzeylerindeki değişiklikler ile değişir.

- "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin**  
☞ Bakınız sayfa 35'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
- [Flash Biçimi] öğesine dokunun.**
- Öğeye dokunun.**
  - **Ses1** (varsayılan) ile **Ses6**: Yanıp sönmeye deseni ses düzeyine göre değişir. İstenen bir modu seçin.
  - **D.Geçiş1** ile **D.Geçiş6**: Yanıp sönmeye deseni bas düzeyine göre değişir. İstenen bir modu seçin.
  - **Rasgele1**: Yanıp sönmeye deseni ses seviyesi moduna ve alçak geçiş moduna göre rastgele değişir.
  - **Rasgele2**: Yanıp sönmeye deseni ses seviyesi moduna göre rastgele değişir.
  - **Rasgele3**: Yanıp sönmeye deseni alçak geçiş moduna göre rastgele değişir.
  - **Kapalı**: Yanıp sönmeye deseni yanıp sönmeye.

## "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme

- ☐ öğesine basın.**
- [☐] ardından da [ii] öğesine dokunun.**  
"Sistem" ayarı ekranı görünür.

## Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**  
☞ Bakınız sayfa 36'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.**
- [Bluetooth Ses] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Spotify kaynağı aktivasyon ayarı

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**  
☞ Bakınız sayfa 36'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.**
- [Spotify] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Her zaman kaydırmayı ayarlama

"Sürekli Kaydırma" ayarı "Açık" olarak yapıldığında, araç dururken kayıtlı metin bilgisi ekranda sürekli kayar.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**  
☞ Bakınız sayfa 36'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- [Sürekli Kaydırma] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Bip sesinin ayarlanması

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**  
☞ Bakınız sayfa 36'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- [Bip Sesi] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Otomatik ses karıştırma işlevini ayarlama

Otomatik ses karıştırma işlevinin etkin yapılıp yapılmayacağını seçebilirsiniz. Ses karıştırma işlevi etkin yapılırsa, bu ürün karıştırma özelliğine göre AV kaynak sesi ile iPhone veya akıllı telefon cihazınızdan çıkan sesin karıştırılıp karıştırılmaması arasında otomatik olarak geçiş yapar, örneğin, iPhone veya akıllı telefon cihazınızdaki önplan uygulamasının karışık sesi veya solo sesinde olduğu gibi.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**  
☞ Bakınız sayfa 36'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- [Oto. Karıştır] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## AppRadioMode Sound ayarını yapma

Bir Android cihazla kullanıldığında, AppRadioMode ses çıkışının nereden yapılacağını ayarlayabilirsiniz.

- "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**  
☞ Bakınız sayfa 36'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.**
- [AppRadioMode Sound] öğesine dokunun.**
- Aşağıdaki ayarlara dokunun.**
  - **AVH** (varsayılan): Ses çıkışı bu cihazın hoparlörlerinden yapılır.
  - **Smartphone**: Ses çıkışı Android cihazın hoparlörlerinden yapılır.
  - ☐ iPhone ile, ses çıkışı her zaman bu cihazın hoparlörlerinden yapılır.

# Sistem ayarları

## Arka görüntü kamerasının ayarlanması

Arka görüntü kamerası işlevini kullanmak için ayrı satılan bir arka görüntü kamerası (örneğin ND-BC8) gereklidir. (Ayrıntılar için satıcınıza danışın.)

### Arka görüntü kamerası

Bu ürün, vites kolu GER1 (R) konumdayken, aracınıza takılı olan arka görüntü kamerasının tam ekran görüntüsüne otomatik olarak geçiş yapan bir işleme sahiptir.

**Kamera Görnt. modu** aynı zamanda sürüş esnasında arkanızda ne olduğunu kontrol etmenizi sağlar.

### Kamera Görnt. modu için kamera

**Kamera Görnt.** her zaman görüntülenebilir. Bu ayarla, kamera görüntüsünün sıgacak şekilde yeniden boyutlandırılmadığına ve kamera görüş alanının bir kısmının görüntülenmediğine dikkat edin.

Kamera görüntüsünü göstermek için **[Kamera Görnt.]** tuşuna **"AV kaynağı seçim"** ekranında dokunun.

- Bakınız sayfa 9'daki **AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak** konusuna
- ☐ Geri görüş kamerasını **Kamera Görnt.** modu için kamera olarak ayarlamak amacıyla, **"Arka Kamera Girişi"** ayarını **"Açık"** şeklinde yapın.
- Bakınız sayfa 37'deki **Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı** konusuna
- ☐ 2inci kamerayı kullanırken, **"AV Girişi"** ayarını **"Kamera"** şeklinde yapın.
- Bakınız sayfa 34'deki **Başlatma prosedürü (kamera için)** konusuna
- ☐ Hem geri görüş kamerası hem de 2inci kameranın görüntüleri mevcutken, ekranı değiştirme tuşu görünür. Ekranı geri görüş görüntüsü ile 2inci kamera görüntüsü arasında değiştirmek için bu tuşa dokunun.

### ⚠ DİKKAT

Pioneer, görüntüleri aynadaki gibi ters görüntüleyen bir kamera kullanmanızı önerir; aksi takdirde, ekrandaki görüntü ters görünebilir.

- ☐ Vites kolu başka bir konumdan GER1 (R) konuma alındığında ekranın geri görüş kamerasına geçişip değişmediğini bir an önce doğrulayın.
- ☐ Ekranın normal sürüş sırasında tam ekran arka görüntü kamerası görüntüsüne değişmesi durumunda, **"Kamera Polaritesi"** kısmındaki zıt ayara geçiş yapın.
- ☐ Kamera görüntüsü görüntülenirken **[🔍]** üzerine dokunursanız, görüntülenen görüntü geçici olarak kapatılır.

## Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı

Varsayılan ayar **"Kapalı"** şeklindedir.

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**
- Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna
- 2 **[Kamera ayarları] tuşuna dokunun.**
- 3 **[Arka Kamera Girişi] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Arka görüntü kamerasının kutup ayarının yapılması

- ☐ Bu işlev **"Arka Kamera Girişi"** özelliği **"Açık"** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Bakınız sayfa 37'deki **Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı** konusuna
- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**
- Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna
- 2 **[Kamera ayarları] tuşuna dokunun.**
- 3 **[Kamera Polaritesi] öğesine dokunun.**
- **Batarya** (varsayılan):  
Bağlı ucun kutbu pozitifdir.
- **Zemin:**  
Bağlı ucun kutbu negatifdir.

## Güvenli mod ayarı

Bazı işlevleri çalıştırmayı, yalnızca aracınızı güvenli bir yerde durdurmanız ve el frenini çekmeniz durumunda düzenleyen güvenli modu ayarlayın.

Varsayılan ayar **"Açık"** şeklindedir.

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**
- Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna
- 2 **[Güvenlik Modu] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Demo mod ayarı

Varsayılan ayar **"Açık"** şeklindedir.

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**

➤ Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 2 **[Demo Modu] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

## Sistem dilinin seçilmesi

● Yüklü dil ve seçili dil ayarı aynı değilse, metin bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.

● Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**

➤ Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 2 **[Sistem Dili] öğesine dokunun.**

- 3 **Dile dokunun.**

Dil seçildikten sonra, önceki ekran geri döner.

## Kullanım konumunu seçme

☐ Bu ayar Pandora kullanılırken mevcut değildir.

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**

➤ Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 2 **Aşağıdaki öğelere değiştirmek için [Konum Ayarı] öğesine dokunun.**

- **Avrupa** (varsayılan)
- **Avustralya**

## iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması

iPhone için klavyenin dilini ayarlayarak **AppRadioMode** klavyeyi kullanabilirsiniz.

☐ Bu işlev sadece iPhone üzerinde **AppRadioMode** modunda kullanılabilir.

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**

➤ Bakınız sayfa 36'daki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 2 **[Klavye] öğesine dokunun.**

- 3 **Dile dokunun.**

Dil seçildikten sonra, önceki ekran geri döner.

# Sistem ayarları

## Dokunmatik panelin tepki konumlarının ayarlanması (dokunmatik panel kalibrasyonu)

Ekran üzerindeki dokunmaya duyarlı panel tuşlarının dokunduğunuz noktadan dışındaki bir noktayı algıladığını görürseniz, panelin tepki konumlarını ayarlayın.

- Bu ayar sadece aracınızın emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.
- Ekrana zarar verebilecek tükenmez veya baskımlı kalem gibi sivri uçlu aletler kullanmayın.
- Ayarlanan konum verileri kaydedilirken motoru durdurmayın.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 36'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Dokunmatik panel kalib.] öğesine dokunun.

### 3 [Evet] öğesine dokunun.

### 4 Oklar boyunca ekranın iki köşesine dokunun, sonra da iki + işaretinin ortasına aynı anda iki kez dokunun.

### 5 **⌘** öğesine basın.

Ayar sonuçları kaydedilir.

### 6 **⌘** düğmesine bir kez daha basın.

16 noktalı ayar işlemiyle devam edilir.

### 7 Ekranda görüntülenen "+" işaretinin ortasına hafifçe dokunun.

Hedef sırayı gösterir.

- ⌘** düğmesine bastığınızda önceki ayar konumu geri gelir.
- ⌘** düğmesine bastığınızda ayar iptal edilir.

### 8 **⌘** düğmesini basılı tutun.

Ayar sonuçları kaydedilir.

## Karartıcıyı ayarlama

### Karartıcı tetikleyiciyi ayarlama

- Bu ayar sadece aracınızın emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 36'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Parlak.Kontr. Ayarları] öğesine dokunun

### 3 [Parlak.Kontr. Tetikleme] öğesine dokunun

### 4 Ögeye dokunun.

- Otomatik** (varsayılan): Karartıcıyı, aracınızın farının açılması ya da kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak açar veya kapatır.
- Kılavuz**: Karartıcıyı elle açar ya da kapatır.
- Saat**: Karartıcıyı ayarladığınız zamanda açar ya da kapatır.

## Gündüz ya da gece karartıcı süresini ayarlama

- Bu işlevi, "Parlak.Kontr. Tetikleme" özelliği "Kılavuz" olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.
- Bu ayar sadece aracınızın emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 36'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Parlak.Kontr. Ayarları] öğesine dokunun

### 3 Aşağıdaki öğelere değiştirmek için [Gündüz/Gece] öğesine dokunun.

- Gündüz** (varsayılan): Karartıcıyı elle kapatır.
- Gece**: Karartıcıyı elle açar.

## İsteğe bağlı karartıcı süresini ayarlama

Karartıcının açıldığı ya da kapatıldığı zamanı ayarlayabilirsiniz.

- Bu işlevi, "Parlak.Kontr. Tetikleme" özelliği "Saat" olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.
- Bu ayar sadece aracınızın emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

### 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 36'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Parlak.Kontr. Ayarları] öğesine dokunun

### 3 [Parlak.Kontr. Süresi] öğesine dokunun

"Süre Ayarı" ekranı görünür.

## 4 Karartıcı süresini ayarlamak için imleçleri sürükleyin.

- Karartıcı süresini  ya da  öğesine dokunarak da ayarlayabilirsiniz.
  - ya da  öğesine her dokunuş, imleci 15 dakikalık genişliklerde geri ya da ileri taşır.
  - Varsayılan ayar 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM) şeklindedir.
  - İmleçler aynı noktaya yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilme süresi 0 saattir.
  - Kapanma zamanı ayarına yönelik imleç sol uca, açılma zamanı ayarına yönelik imleç de sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilme süresi 0 saattir.
  - Açılma zamanı ayarına yönelik imleç sol uca, kapanma zamanı ayarına yönelik imleç de sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilme süresi 24 saattir.
  - Karartıcı süresi ayarlama çubuğunun zaman gösterimi, saat gösterimi ayarına bağlıdır.
- ☞ Bakınız sayfa 47'deki *Saat ve tarih ayarı* konusuna

## Görüntüyü ayarlama

Her kaynağın ve her görüş kamerasının görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

### ⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, aracınızın hareket halindeyken bu işlevlerin bazılarını kullanamazsınız. Bu işlevleri etkinleştirmek için, güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz.

### 1 Ayarlamak istediğiniz ekranı görüntüleyin.

### 2 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 36'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 3 [Resim Ayarlama] öğesine dokunun.

### 4 Ayarlanacak işlevi seçmek için ögeye dokunun.

- Parlaklık**: Siyah yoğunluğunu ayarlar. (-24 ila +24)
- Kontrast**: Kontrast ayarlar. (-24 ila +24)
- Renk**: Renk doygunluğunu ayarlar. (-24 ila +24)
- Hue**: Renk tonunu ayarlar (hangi rengin öne çıkarıldığı, kırmızı veya yeşil). (-24 ila +24)
- Dimmer**: Ekranın parlaklığını ayarlar. (+1 ila +48)
- Derece**:

# Sistem ayarları

Renk sıcaklığını ayarlayarak daha iyi bir beyaz dengesi sağlar. (-3 ila +3)

- ❑ Bazı resimlerde **Hue** ve **Renk** ayarlarını yapamazsınız.
- **[Arka Ekran]** veya **[2. Kamera]** öğesine dokunduğunuzda, mod seçilen kamera moduna değişir. **[Kaynak]**, **[Navi]** veya **[Uygulamalar]** öğesine dokunarak seçilen moda dönebilirsiniz.
- 5 **Ayarlamak için** **[◀]**, **[▶]**, **[▲]**, **[▼]** öğesine dokununuz.
- ❑ **"Parlaklık"**, **"Kontrast"** ve **"Dimmer"** ayarları, aracınızın farları kapalıyken (gündüz) ve açıkken (gece) ayrı olarak saklanır.
- ❑ **"Parlaklık"** ve **"Kontrast"**, aracın farlarının açık ya da kapalı olmasına bağlı olarak otomatik biçimde değiştirilir.
- ❑ **"Dimmer"**, ayarla veya açılma ya da kapanma zamanına göre değiştirilebilir.
- ➔ Bakınız sayfa 38'deki *Kararlı ayarlama* konusuna
- ❑ Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamayabilir.
- ❑ Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

## Ürün yazılım sürümünü görüntüleme

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**
  - ➔ Bakınız sayfa 36'deki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna
- 2 **[Sistem Bilgileri] tuşuna dokununuz.**
- 3 **[Yazılım Bilgisi] öğesine dokununuz.** **"Yazılım Bilgisi"** ekranı görünür.

## Açık kaynak lisanslarını görüntüleme

- 1 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**
  - ➔ Bakınız sayfa 36'deki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna
- 2 **[Sistem Bilgileri] tuşuna dokununuz.**
- 3 **[Lisans] öğesine dokununuz.**

Bu üründe bulunan işlevlerin açık kaynak lisansları görünür.

## Ürün yazılımını güncelleme

### ⚠ DİKKAT

- Güncelleme için USB depolama aygıtı yalnızca doğru güncelleme dosyasını içermelidir.
- Ürün yazılımı güncellemesi sırasında hiçbir zaman bu ürünü kapatmayın, USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeyin.
- Ürün yazılımını yalnız araç dururken ve el freni çekili olduğunda güncelleyebilirsiniz.

- 1 **Ürün yazılımı güncelleme dosyalarını indirin.**
- 2 **Bilgisayarınıza boş (biçimlendirilmiş) bir USB depolama aygıtı bağlayıp, doğru güncelleme dosyasını bulun ve USB depolama aygıtına kopyalayın.**

- 3 **USB depolama aygıtını bu ürüne bağlayın.**

- 4 **Kaynağı kapatın.**

- ➔ Bakınız sayfa 9'deki *Bir kaynak seçilmesi* konusuna

- 5 **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.**

- ➔ Bakınız sayfa 36'deki **"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 6 **[Sistem Bilgileri] tuşuna dokununuz.**

- 7 **[Yazılım Güncelleme] öğesine dokununuz.**

- 8 **Veri aktarım modunu görüntülemek için [Continue] öğesine dokununuz.**

- ❑ Ürün yazılımı güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları takip edin.
- ❑ Güncelleme başarılı olursa ürün yazılımı güncellemesi tamamlandıktan sonra bu ürün otomatik olarak sıfırlanacaktır.
- ❑ Ekranda bir hata mesajı görünürse, ekrana dokunup yukarıdaki adımları tekrar gerçekleştirin.

# Ses ayarları

## "Ses" ayarı ekranını görüntüleme

- 1 **[Ses] öğesine basın.**

- 2 **[Ses] ardından da [OK] öğesine dokununuz.**

"Ses" ayarı ekranı görünür.

## Azaltıcı/denge ayarı kullanımı

- 1 **"Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.**

- ➔ Bakınız sayfa 39'deki **"Ses" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 2 **[Fader/ Balans] öğesine dokununuz.**

- ❑ Hoparlör modu olarak **"Ağ Modu"** seçtiğinizde sadece balans ayarı yapılabilir. **[Balans]** üzerine dokununuz ve adım 4'e atlayın.

- 3 **Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için [▲] ya da [▼] öğesine dokununuz.**

- ❑ Çift hoparlör sistemi kullanırken **"Ön"** ve **"Arka"** ayarını **"0"** olarak yapın.

- 4 **Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için [◀] ya da [▶] öğesine dokununuz.**

- Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek değer ayarını yapabilirsiniz.

## Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması

Navigasyon yolu gösterme sesi verdiğinde AV kaynağı ses düzeyini ve iPhone uygulaması ses düzeyini otomatik olarak kesebilir veya kısabilirsiniz.

- 1 **"Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.**

- ➔ Bakınız sayfa 39'deki **"Ses" ayarı ekranını görüntüleme** konusuna

- 2 **[Sessiz Düzey] öğesine dokununuz.**

- 3 **Öğeye dokununuz.**

- **KIS** (varsayılan):  
Ses düzeyi, geçerli ses düzeyinden 20 dB düşük duruma gelir.
- **Sessiz:**  
Ses düzeyi 0 olur.
- **Kapalı:**  
Ses düzeyi değişmez.

# Ses ayarları

## Kaynak düzeylerinin ayarlanması

SLA (kaynak düzeyi ayarı), kaynaklar arasında geçiş yaparken ses düzeyinde aşırı değişimleri önlemek için her bir kaynağın ses düzeyini ayarlanmasını sağlar.

- Ayarlar değişmeden kalan FM alıcısı ses düzeyine göre yapılır.
- FM alıcısı kaynak olarak seçildiğinde bu işlev kullanılamaz.

### 1 FM alıcısı ses düzeyini kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.

### 2 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 3 [Kaynak Seviyesi Ayarlayıcı] öğesine dokunun.

### 4 Kaynak ses düzeyini ayarlamak için ▲ ya da ▼ öğesine dokunun.

- İmlecin taşınabildiği alana doğrudan dokunursanız, SLA ayarı dokunulan noktanın değerine değiştirilir.
- Kaynak ses düzeyi artırılırken veya azaltılırken "+4" ile "-4" arasındaki değerler görüntülenir.
- Varsayılan ayar "0" şeklindedir.

## Otomatik düzey kontrolünü kullanma

Bu işlev, müzik dosyaları ya da kaynaklar arasındaki ses düzeyi farkını otomatik olarak düzeltir.

### 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Otomatik Düzey Denetimi] öğesine dokunun.

### 3 Ögeye dokunun.

- **Kapalı** (varsayılan): Otomatik düzey kontrolü ayarını kapatır.
- **Mod1**: Müzik dosyaları ya da kaynaklar arasındaki ses düzeyi farkını biraz düzeltir (dar dinamik aralık ses sinyali için).
- **Mod2**: Müzik dosyaları ya da kaynaklar arasındaki ses düzeyi farkını geniş ölçüde düzeltir (geniş dinamik aralık ses sinyali için).

## Ses şiddetini ayarlama

Bu işlev, düşük ses düzeyinde düşük ve yüksek frekanslı aralıklardaki eksiklikleri giderir.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- Bu işlev, eller serbest işlevini kullanarak bir arama yaparken ya da alırcın kullanılamaz.

### 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Yüksek Ses] öğesine dokunun.

### 3 Ögeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:  
**Kapalı, Alçak, Orta, Yüksek.**

## Subwoofer çıkışını ayarlama

Bu üründen, açılıp kapatılabilen bir derin bas hoparlör çıkışı mekanizması vardır.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

### 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Derin ton hop.] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## Kesme frekans değeri ayarlama

Her bir hoparlörün kesme frekans değeri ayarlanabilir.

Aşağıdaki hoparlörler ayarlanabilir:

**Standart Mod:** Ön, Arka, Derin Bas Hoparlör.

**Ağ Mod:** Yüksek, Orta, Derin Bas Hoparlör.

- "Düşük Ton Hop. Ayarları" yalnızca, "Derin ton hop." "Açık" olduğunda kullanılabilir.
- Bakınız sayfa 40'daki *Subwoofer çıkışını ayarlama* konusuna

### 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Crossover] ya da [Düşük Ton Hop. Ayarları] öğesine dokunun.

### 3 Hoparlörü değiştirmek için ◀ ya da ▶ öğesine dokunun.

### 4 Kesme konumunu ayarlamak için grafik çizgisini sürükleyin.

### 5 Kesme eğimini ayarlamak için grafiğin en alçak noktasını sürükleyin.

- Aşağıdaki öğeler de ayarlanabilir.

- **Phase** 

Derin bas hoparlör aşamasını normal ve ters konum arasında değiştirir.

- **LPF/HPF:**

LPF/HPF ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak değiştirir. Kapalı yapıldığında, her hoparlörün yüksek geçiş filtresi veya düşük geçiş filtresi de grafik çizgilerine dokunarak açılabilir.

- Bu işlev, Yüksek hoparlör ayarlanırken kullanılamaz.

## Arka hoparlör çıkışını değiştirme

- Bu işlev, hoparlör modu olarak "Standart Mod" seçildiğinde kullanılabilir.

Varsayılan ayar "Arka" şeklindedir.

### 1 Kaynağı kapatın.

- Bakınız sayfa 9'daki *Bir kaynak seçilmesi* konusuna

### 2 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 3 [Arka Hoparlör Çıkışı] öğesine dokunun.

### 4 Dokunarak "Arka" veya "Subwoofer" değişikliği yapılır.

## BASS Boost kullanımı

### 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [BAS Artırma] öğesine dokunun.

### 3 Bas yükseltme düzeyini 0 ile +6 arasından seçmek için dokunun.

## Dinleme konumunun seçilmesi

Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçebilirsiniz.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

### 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Dinleme Konumu] öğesine dokunun.

### 3 Dinleme konumunu değiştirmek için istenen konuma dokunun.

# Ses ayarları

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

**Kapalı, Ön Sol, Ön Sağ, Ön, Tümü.**

- "Tümü" ayarı, hoparlör modu olarak "Ağ Modu" seçildiğinde kullanılamaz.

## Hoparlör çıkış düzeylerinin hassas olarak ayarlanması

Ses çıkışı dinlenerek hoparlör çıkış düzeyinin hassas ayarları yapılabilir.

- Bu işlev, "Derin ton hop." ayarı "Açık" olarak yapıldığında kullanılabilir.
- ➔ Bakınız sayfa 40'daki *Subwoofer çıkışını ayarlama* konusuna

### 1 "Ses" ayarını ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarını görüntüleme konusuna

### 2 [Hoparlör Düzeyi] öğesine dokununuz.

### 3 Gerekirse dinleme konumunu seçmek için ◀ ya da ▶ öğesine dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

**Kapalı, Ön Sol, Ön Sağ, Ön, Tümü.**

- Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.
- "Tümü" ayarı, hoparlör modu olarak "Ağ Modu" seçildiğinde kullanılamaz.
- Dinleme konumu ayarını değiştirirseniz, ayarla birlikte tüm hoparlörlerin çıkış seviyeleri değişir.

### 4 Hoparlör çıkış düzeyini ayarlamak için ◀ ya da ▶ öğesine dokununuz.

- Düzeltilecek seviye artırıldıkça veya azaltıldıkça "-24" dB ile "10" dB görüntülenir.

Aşağıdaki hoparlörler mevcuttur:

**Standart Mod:** Ön Sol, Ön Sağ, Arka Sol, Arka Sağ, Derin Bas Hoparlör

- Ağ Modu:** Yüksek Sol, Yüksek Sağ, Orta Sol, Orta Sağ, Subwoofer
- Bu işlevi kullanmak için aracın akustik ölçümü önceden yapılmış olmalıdır.

## Zaman sıralamasının belirlenmesi

Her bir hoparlörden dinleme konumuna olan uzaklığı ayarlamak suretiyle zaman sıralamasının sesin dinleme konumuna ulaşması için gereken süreyi düzeltmesi mümkün olur.

### 1 Dinleyicinin başı ile her bir hoparlör ünitesi arasındaki uzaklığı ölçünüz.

### 2 "Ses" ayarını ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarını görüntüleme konusuna

### 3 [Zamanlama Ayarı] öğesine dokununuz.

### 4 Gerekirse dinleme konumunu seçmek için ◀ ya da ▶ öğesine dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

**Kapalı, Ön Sol, Ön Sağ, Ön, Tümü.**

- Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.
- "Tümü" ayarı, hoparlör modu olarak "Ağ Modu" seçildiğinde kullanılamaz.
- Dinleme konumu ayarını değiştirirseniz, ayarla birlikte tüm hoparlörlerin çıkış seviyeleri değişir.

### 5 Seçilen hoparlörle dinleme konumu arasındaki mesafeyi girmek için ◀ ya da ▶ öğesine dokununuz.

- Her 2,5 cm aralıkta değer girebilirsiniz (0 ve 350 cm arasında).

Aşağıdaki hoparlörler mevcuttur:

**Standart Mod:** Ön Sol, Ön Sağ, Arka Sol, Arka Sağ, Derin Bas Hoparlör

**Ağ Modu:** Yüksek Sol, Yüksek Sağ, Orta Sol, Orta Sağ, Subwoofer

- Bu işlev yalnızca dinleme konumu ayarı "Ön Sol" ya da "Ön Sağ" olarak yapıldığında kullanılabilir.
- Bu işlevi kullanmak için aracın akustik ölçümü önceden yapılmış olmalıdır.
- [TA Açık] öğesine dokunursanız, zamanlama ayarı zorunlu olarak kapatılır.

## Zamanlama ayarı ön ayarını değiştirme

### 1 "Ses" ayarını ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarını görüntüleme konusuna

### 2 [Zamanlama Ayarı için Önayar] öğesine dokununuz.

### 3 Öğeye dokununuz.

- **Başlangıç** (varsayılan): İlk ayar değerine ayarlar.
- **ATA:** "A-EQ&TA Measurement" sonucunu ayar değerine yansıtır.
- **Kapalı:** Tüm ayar değerlerini 0'a sıfırlar.
- **Özel:** "Zamanlama Ayarı" kısmında ayarlanan değere ayarlanır.

- Zamanlama ayarını yaptığınızda, ön ayarlı öğe otomatik olarak "Özel" ayarına geçecektir.
- "Özel" ayarı yalnızca dinleme konumu "Ön Sol" ya da "Ön Sağ" olarak yapıldığında seçilebilir.

## Ekolayzır kullanma

### Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağırılması

Herhangi bir anda kolayca çağırabileceğiniz kayıtlı yedi ekolayzır eğrisi vardır. Ekolayzır eğrilerinin listesi aşağıdadır:

- **S.Bas** yalnızca pes sesin yükseltildiği bir eğridir.
- **Güçlü** pes ve tiz seslerin yükseltildiği bir eğridir.
- **Doğal** pes ve tiz seslerin hafif yükseltildiği bir eğridir.
- **Vokal** insan ses aralığı orta sesin yükseltildiği bir eğridir.
- **Düz** hiçbir şeyin yükseltilmediği düz bir eğridir.
- **Özel1** oluşturduğunuz ayarlı bir ekolayzır eğrisidir. Bu eğriyi seçerseniz, efekt tüm AV kaynaklarına uygulanır.
- **Özel2** oluşturduğunuz ayarlı bir ekolayzır eğrisidir. Bu eğriyi seçerseniz, efekt tüm AV kaynaklarına uygulanır.
- Varsayılan ayar "Güçlü" şeklindedir.

### 1 "Ses" ayarını ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarını görüntüleme konusuna

### 2 [Grafik EQ] tuşuna dokununuz.

### 3 Ekolayzıra dokununuz.

## Ekolayzır eğrilerinin özelleştirilmesi

Seçili olan ekolayzır eğrisini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. Ayarlar, 13 bantlı grafik ekolayzırla yapılabilir.

- "S.Bas", "Güçlü", "Doğal", "Vokal" ya da "Düz" eğrisi seçildiğinde ayarlamalar yaparsanız, ekolayzır eğrisi ayarları zorunlu olarak "Özel1" şeklinde değiştirilir.
- Örneğin "Özel2" eğrisi seçildiğinde ayarlamalar yaparsanız, "Özel2" eğrisi güncellenir.
- "Özel1" ve "Özel2" eğrileri tüm kaynaklarda ortak olarak oluşturulabilir.

### 1 "Ses" ayarını ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarını görüntüleme konusuna

### 2 [Grafik EQ] tuşuna dokununuz.

### 3 Özelleştirmede temel olarak kullanmak istediğiniz bir eğriyi seçin.

# Ses ayarları

## 4 Düzey ayarı yapmak istediğiniz frekansa dokunur.

- Birden fazla ekolayzır bandının çubukları üzerinde parmağınızı sürüklerseniz, ekolayzır eğrisi ayarları her bir çubuk üzerinde dokunulan noktanın değerine ayarlanır.

## Otomatik ayarlı ekolayzırın ayarı

Otomatik ayarlı ekolayzır, aracın akustiğine uygun kılmak için ayarlayabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için aracın akustik ölçümü önceden yapılmış olmalıdır.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- ➔ Bakınız sayfa 42'deki *Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)* konusuna
- Ekolayzır eğrisini manuel olarak ayarlamak için "Otom. EQ&TA" ayarını "Kapalı" olarak yapın.

## 1 "Ses" ayarını ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

## 2 [Otom. EQ&TA] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

## Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)

Aracın akustiği ölçülerek, ekolayzır eğrisi araç içine uyacak şekilde otomatik olarak ayarlanabilir.

### ⚠UYARI

Aracın akustiği ölçülürken hoparlörlerden yüksek tonda ses (gürültü) yayılabilir. Otomatik EQ ölçümünü hiçbir zaman sürüş sırasında yapmayın.

### ⚠DİKKAT

- Aşağıdaki durumlarda gerçekleştirilirse hoparlörler zarar görebileceği için Otomatik EQ işlemini gerçekleştirmeden önce şartları tam olarak kontrol edin:
  - Hoparlörler yanlış bağlandığında. (Örneğin, arka hoparlör bir derin bas hoparlör çıkışı olarak bağlandığında.)
  - Bir hoparlör, hoparlörün maksimum giriş gücü kapasitesinden daha yüksek bir akım sağlayan bir güç amplifikatörüne bağlandığında.
- Akustik ölçüm için mikrofon (ayrı olarak satılır) uygun bir konuma yerleştirilmezse, ölçüm tonu yekselebilir ve ölçüm işlemi uzun zaman alarak akünün bitmesine neden olabilir. Mikrofonu belirtilen konuma yerleştirdiğinizden emin olun.

## Otomatik EQ işlevini çalıştırmadan önce

- Otomatik EQ işlemini olabildiğince sessiz bir yerde, aracın motor ve klimasının kapalı olduğu bir durumda yapın. Ayrıca, araçta araç telefonlarına ve cep telefonlarına giden gücü kesin veya önceden aracınızdan çıkarın. Çevredeki sesler, aracın akustiğinin doğru ölçülmesini engelleyebilir.
- Akustik ölçüme yönelik mikrofon (ayrı satılır) kullandığınızdan emin olun. Başka bir mikrofonun kullanılması ölçüme engel olabilir veya araç akustiğinin hatalı ölçülmesine yol açabilir.
- Otomatik EQ işlemini gerçekleştirmek için ön hoparlörler bağlanmalıdır.
- Bu ürün giriş düzeyi denetimi olan bir güç amplifikatörüne takıldığında, güç amplifikatörünün giriş düzeyi standart düzeyi altında ayarlanırsa, Otomatik EQ işlevini gerçekleştirmek mümkün olmayabilir.
- Bu ürün LPF (alçak geçiren filtre) özelliği olan bir güç amplifikatörüne bağlandığında, Otomatik EQ işlemi gerçekleştirilmeden önce LPF özelliğini kapatın. Ayrıca, etkin bir derin bas hoparlörün yerleşik LPF'si için kesme frekansını da en üst frekansa ayarlayın.
- Mesafe, doğru sonuçları sağlamak üzere bilgisayar tarafından en uygun gecikme sağlayacak şekilde hesaplanmıştır. Bu değeri değiştirmeyin.
  - Araç içinde yansıtılan ses güçlüdür ve gecikmeler oluşuyor.
  - Etkin derin bas hoparlörlerdeki LPF veya harici amplifikatörler alt sesleri geciktirir.
- Ölçüm sırasında bir hata oluşursa, aracın akustiğini ölçmeden önce aşağıdakileri kontrol edin.
  - Ön hoparlörler (sol/sağ)
  - Arka hoparlörler (sol/sağ)
  - Gürültü
  - Akustik ölçüm mikrofonu (ayrı olarak satılır)
  - Zayıf akü

## Otomatik EQ gerçekleştirilmesi

- Otomatik EQ işlemi ses ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirir:
  - Azaltıcı/denge ayarı merkez konuma geri döner.
- ➔ Bakınız sayfa 39'daki *Azaltıcı/denge ayarı kullanımı* konusuna
- "Sessiz Düzey" özelliği "Kapalı" olarak ayarlanır.
- ➔ Bakınız sayfa 39'daki *Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması* konusuna
- Otomatik EQ için önceki ayarların üzerine yazılır.

### ⚠DİKKAT

Ölçüm işlemi sürerken motoru durdurmayın.

## 1 Aracı sessiz bir yerde durdurun, tüm kapıları, pencereleri, tavan penceresini ve motoru kapatın.

Motoru kapatmazsanız, motor sesi Otomatik EQ işleminin doğru yapılmasını engelleyebilir.

- Ölçüm sırasında sürüş sınırlamaları algılanırsa, ölçüm iptal edilir.

## 2 Akustik ölçüm mikrofonunu (ayrı olarak satılır) ileriye bakacak şekilde sürücü koltuğu kafa yastığının ortasına takın.

Otomatik EQ, mikrofonu taktığınız yere göre farklılık gösterir. İsterseniz, Otomatik EQ işlemini gerçekleştirmek için mikrofonu ön yolcu koltuğuna takın.

## 3 iPhone veya akıllı telefon cihazının bağlantısını kesin.

## 4 Kontak anahtarını açık (ACC ON) konuma getirin.

Açıkça, aracın kliması ya da ısıtıcısını kapatın.

## 5 AV kaynağını "Source OFF" konumuna getirin.

- ➔ Bakınız sayfa 9'daki *Bir kaynak seçilmesi* konusuna

## 6 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 39'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

## 7 [A-EQ&TA Measurement] ögesine dokunur. "A-EQ&TA Measurement" ekranı görünür.

## 8 Akustik ölçüm mikrofonunu (ayrı olarak satılır) bu ürüne bağlayın.

Mikrofonu bu ürünün ALUX girişine takın. Mikrofonu (ayrı satılır) kablosu yeterince uzun değilse bir uzatma kablosu (ayrı satılır) kullanın.

## 9 Geçerli dinleme konumunu seçmek için [Sol Ön] ya da [Sağ Ön] ögesine dokunur.

## 10 [Başlat] ögesine dokunur.

- 10 saniyelik bir geri sayım başlar.
- İşlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir.

## 11 Araçtan çıkın ve geri sayım bitene kadar kapıları kapalı tutun.

Gerçek sayım bittiğinde, hoparlörlerden bir ölçüm tonu (sesi) duyulur ve Otomatik EQ ölçümü başlar.

## 12 Ölçüm tamamlanana kadar bekleyin.

Otomatik EQ tamamlanırken bir mesaj görüntülenir.

- Araç tipine bağlı olarak ölçüm süresi değişiklik gösterir.

- Ölçümü durdurmak için [Dur] ögesine dokunur.

# Ses ayarları

## 13 Mikrofonu torpido gözünde veya güvenli başka bir yerde özenli bir şekilde saklayın.

Mikrofon, uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, yüksek sıcaklıklar mikrofonun şeklinin bozulmasına, renginin değişmesine veya yanlış çalışmasına sebep olabilir.

## Ses ayarlarını kaydetme

Aşağıdaki geçerli ses ayarlarını geri çağırmak üzere kaydedebilirsiniz:

bass boost, eğim, subwoofer fazı, hoparlör düzeyi, Grafik EQ, HPF/LPF, dinleme konumu, geçiş, zamanlama ayarı.

### 1 “Ses” ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 39'daki “Ses” ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Ayarları Kaydet] öğesine dokunun.

### 3 [Tamam] öğesine dokunun.

Tüm geçerli ses ayarları kaydedilir.

- [İptal] öğesine dokunarak “Ses” ayarı ekranına dönün.

## Ses ayarlarını yükleme

### 1 “Ses” ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 39'daki “Ses” ayarı ekranını görüntüleme konusuna

### 2 [Ayarları Yükle] öğesine dokunun.

### 3 Öğeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

#### AEQ Ayarı.Ses Ayarı.

☐ “AEQ Ayarı” yalnızca Otomatik EQ ölçümünün gerçekleştirilmiş olmanızı durumunda kullanılabilir.

➔ Bakınız sayfa 42'deki *Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)* konusuna

☐ “Ses Ayarı” yalnızca ses ayarlarını kaydetmiş olmanız durumunda kullanılabilir.

➔ Bakınız sayfa 43'deki *Ses ayarlarını kaydetme* konusuna

# Tema menüsü

## Arka plan görüntüsünün seçilmesi

Arka plan görüntüsü, AV işlem ekranı için 9 farklı, Üst menü ekranı için de 6 farklı ön ayarlı ekrandan seçilebilir. Dahası, arka plan görüntüsünü, bir USB depolama aygıtından içe aktarılan diğer görüntülere değiştirebilirsiniz.

### 1 “Ana tema” ekranını görüntüleyin.



### 2 [Arka plan] öğesine dokunun.

### 3 Ekran görüntülerini değiştirmek için [Evim] ya da [AV] öğesine dokunun.

Ayar içerikleri AV işlem ekranı ve Üst menü ekranı için ayrı ayrı bellekte saklanabilir.

### 4 Öğeye dokunun.

- Ön ayarlı görüntüler: Tercih edilen önayarlı arka plan görüntüsünü seçer.
- [📁] (özel): USB depolama aygıtından alınan arka plan görüntüsünü gösterir.
  - ➔ Bakınız sayfa 25'deki *Görüntüyü duvar kağıdı olarak kaydetme* konusuna
- [🔒] (kapalı): Arka plan görüntüsünü gizler.

## Işık renginin ayarlanması

Aydınlatma rengi 7 farklı renk arasından seçilebilir. Dahası, aydınlatma için, bu 7 renk arasında sırayla geçiş yapılabilir.

## Önayarlı renkler arasından renk seçimi

Renk listesinden bir ışık rengi seçebilirsiniz.

### 1 “Ana tema” ekranını görüntüleyin.



### 2 [Aydınlatma] öğesine dokunun.

### 3 İstedığınız renge dokunun.

- Renkli tuşlar: Tercih edilen önayarlı rengi seçer.
- [📁] (özel): Işık rengini özelleştirme ekranını görüntüler.

➔ Bakınız sayfa 43'deki *Kullanıcı tanımlı bir renk oluşturma* konusuna

- [📁] (gökkuşáğı): Beş adet varsayılan renk arasında sırayla kademeli olarak geçiş yapar.
- [Evim] ya da [AV] tuşlarına dokunarak sırayla Üst menü ekranını veya AV işlem ekranını önizleyebilirsiniz.

## Kullanıcı tanımlı bir renk oluşturma

Kullanıcı tanımlı bir renk oluşturabilirsiniz. Oluşturulan renk kaydedilir ve gelecek sefer ışık rengini ayarlarken seçebilirsiniz.

### 1 “Ana tema” ekranını görüntüleyin.



### 2 [Aydınlatma] öğesine dokunun.

### 3 Aşağıdaki tuşa dokunun.



Kullanıcı tanımlı renk oluşturma ekranını görüntüler ve rengi belleğe kaydeder.

### 4 Aşağıdaki tuşlara dokunun.



Favori bir renk oluşturmak için parlaklık ile kırmızı, yeşil ve mavi seviyelerini ayarlar.



- Renk çubuğunu sürükleyerek de renk tonunu ayarlayabilirsiniz.

### 5 Özelleştirilmiş renk belleğe kaydetmek için [Kısa Not] öğesine dokunun ve tutun.

Özelleştirilmiş renk belleğe kaydedilir.

Daha sonra aynı tuşa dokunduğunuzda ayarlanan renk bellekten çağırılır.

## Tema renginin seçilmesi

5 farklı renk arasından bir tema rengi seçilebilir.

### 1 “Ana tema” ekranını görüntüleyin.

## Tema menüsü



2 [Ana tema] öğesine dokunun.

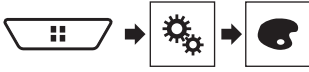
3 İstedığınız renge dokunun.

- [Evim] ya da [AV] tuşlarına dokunarak sırasıyla Üst menü ekranını veya AV işlem ekranını özneyebilirsiniz.

## Saat görüntüsünün seçilmesi

AV işlem ekranı ve Üst menü ekranındaki saat 3 farklı görüntü arasından seçilebilir.

1 “Ana tema” ekranını görüntüleyin.



2 [Saat] öğesine dokunun.

3 Öğeye dokunun.

- Ön ayarlı görüntüler: Tercih edilen öneriler saat görüntüsünü seçer.
- (kapalı): Saat görüntüsünü gizler.

## Video oynatıcının kurulması

### Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması

Yüksek öncelikli dili ilk yürütmekteki yüksek öncelikli alt yazıya, sese ve menüye atayabilirsiniz. Seçilen dil diske kaydedilirse, alt yazılar, ses ve menü o dilde görüntülenir veya çıkarılır.

- Seçili kaynak “Disc”, “CD”, “Video CD” ya da “DVD” olduğunda bu ayar kullanılabilir.

### Dilin ayarlanması

Bir dil tercihi ayarlayabilirsiniz. Kullanılabilir olduğunda, alt yazılar, ses veya menü seçilen dilde verilecektir.

1 “Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.



2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

3 [Altyazı Dili], [Ses Dili] veya [Menü Dili] üzerine dokunun.

Açılır menü görünür.

4 Tercih ettiğiniz dile dokunun.

- “Diğerler” öğesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip öğesine dokunun.
- Seçilen dil kullanılamazsa, diskte belirtilen dil görüntülenir.
  - Yürütme işlemi sırasında dilleri değiştirme tuşuna basarak da dili değiştirebilirsiniz.
  - Yürütme işlemi sırasında uygun olan tuş kullanarak dil değiştirilse bile burada yapılan ayar etkilenmez.

### Açı simgesi görüntüleme özelliğinin ayarlanması

Açı simgesi açının değiştirilebileceği sahnelerde görünecek şekilde ayarlanabilir.

- Seçili kaynak “Disc”, “CD”, “Video CD” ya da “DVD” olduğunda bu ayar kullanılabilir.

1 “Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.



2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

3 İsteddiğiniz ayar görününceye kadar [Çoklu Aç] öğesine art arda dokunun.

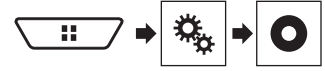
- Açık (varsayılan): Çok açılı ayarı açık yapar.
- Kapatı: Çok açılı ayarı kapalı yapar.

### En-boy oranının ayarlanması

İki tür görüntüleme vardır. Geniş ekran görüntüleme 16:9 genişlik-yükseklik oranına (televizyon boyutu) sahipken, normal görüntüleme 4:3 televizyon boyutuna sahiptir. 4:3 televizyon boyutuyla normal arka gösterim kullanırsanız, arka gösteriminiz uygun en-boy oranını ayarlayabilirsiniz. (Bu işlevin yalnızca en-boy oranını arka gösterime sığdırmak istediğinizde kullanılmasını öneririz.)

- Normal gösterimi kullanırken, ya “Letter Box” ya da “Pan Scan” öğesini seçin. “16:9” öğesini seçmek, yapay bir görüntüleme sonuçlanabilir.
- TV en-boy oranını seçerseniz, bu ürünün ekranı da aynı ayara değişecektir.
- Seçili kaynak “Disc”, “CD”, “Video CD” ya da “DVD” olduğunda bu ayar kullanılabilir.

1 “Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.



2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

3 [TV Özelliği] öğesine dokunun.

Açılır menü görünür.

4 Öğeye dokunun.

- 16:9 (varsayılan): Geniş ekran görünümü (16:9) olduğu gibi görüntülenir (başlangıç ayarı).
- Letter Box: Görüntüyü, ekranın üst ve alt tarafında siyah bantların olduğu bir mektup zarfı şekline getirir.
- Pan Scan: Görüntüyü, ekranın sağında ve solunda keserek kısaltır.
- Yatay kaydırmalı sisteme sahip olmayan diskleri yürütürken, “Pan Scan” ayarını seçerseniz bile disk “Letter Box” ile yürütülür. Disk ambalajının işaretini taşıyıp taşımadığını onaylayın.
- Televizyon en-boy oranı bazı diskler için değiştirilemez. Ayarlar için diskin talimatlarına başvurun.

# Video oynatıcının kurulması

## Ebeveyn kilidini ayarlama

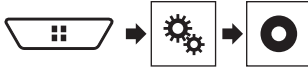
Bazı DVD Video diskleri, çocukların şiddet içeren ya da yetişkinlere yönelik sahneleri izlememesi amacıyla kısıtlamalar ayarlamak için ebeveyn kilidi kullanmanızı sağlar. Ebeveyn kilidi düzeyini istenen aşamalarda ayarlayabilirsiniz.

- Bir ebeveyn kilidi düzeyi ayarlayıp, ebeveyn kilidi özelliğine sahip bir disk yürüttüğünüzde, kod numarası girişi gösterimleri görüntülenebilir. Bu durumda, yürütme, doğru kod numarası girildiğinde başlayacaktır.
- Seçili kaynak "Disc", "CD", "Video CD" ya da "DVD" olduğunda bu ayar kullanılabilir.

## Kod numarası ve seviyesinin ayarlanması

Bu işlevi ilk kullandığınızda kod numaranızı kaydedtinir. Bir kod numarası kaydetmezseniz ebeveyn kilidi çalışmayacaktır.

### 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



### 2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

### 3 [Aile] öğesine dokunun.

"Aile" ekranı görünür.

### 4 Dört haneli bir kod numarası girmek için [0] ila [9] tuşlarına dokunun.

### 5 Aşağıdaki tuşa dokunun.



Kod numarasını kaydeder ve artık seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

### 6 Tercih ettiğiniz düzeyi seçmek için [1] ila [8] arasında herhangi bir rakama dokunun.

- [8]: Diskin tamamının yürütülmesini etkinleştirir (başlangıç ayarı).
- [7] ila [2]: Çocuklar için ve yetişkinlere yönelik olmayan disklerin yürütülmesine izin verir.
- [1]: Sadece çocuklara yönelik disklerin yürütülmesine izin verir.

### 7 Aşağıdaki tuşa dokunun.



Ebeveyn kilidi seviyesini ayarlar.

- Unutmamanız için, kod numaranızı bir yere yazmanızı öneririz.
- Ebeveyn kilidi düzeyi disk üzerine kaydedilir. Disk ambalajına, birlikte gelen belgelere veya diskin kendisine bakarak onaylayabilirsiniz. Ebeveyn kilidini, kayıtlı bir ebeveyn kilidi düzeyine sahip olmayan disklerle kullanamazsınız.
- Bazı disklerde, ebeveyn kilidi yalnızca bazı sahneleri atlayacak şekilde çalışır, ardından normal yürütme devam eder. Ayrıntılar için diskin talimatlarına başvurun.

## DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi

Bu üründe DivX® VOD (talep üzerine video) içeriğini yürütmek isterseniz, önce bu ürünü DivX VOD içerik sağlayıcınıza kaydedtinir. Bu işlemi sağlayıcınıza göndereceğiniz DivX VOD kayıt kodunu oluşturarak gerçekleştirebilirsiniz.

- DivX VOD sağlayıcınızla yapacağınız kayıt sırasında kullanmak üzere bu kodu not edin.
- Seçili kaynak "Disc", "CD", "Video CD" ya da "DVD" olduğunda bu ayar kullanılabilir.

### 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



### 2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

### 3 [DivX® VOD] öğesine dokunun.

"DivX® VOD" ekranı görünür.

- Daha önce bir kayıt kodu etkinleştirilmişe, bu görüntülenemez.

### 4 [Kayıt kodu] öğesine dokunun.

10 haneli kayıt kodunuz görüntülenir.

- DivX VOD sağlayıcınızla yapacağınız kayıt silme sırasında kullanmak üzere bu kodu not edin.

## DivX VOD kayıt silme kodunuzun görüntülenmesi

Kayıt silme kodu ile kaydı yapılan bir kayıt kodu silinebilir.

- Seçili kaynak "Disc", "CD", "Video CD" ya da "DVD" olduğunda bu ayar kullanılabilir.

### 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



### 2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

### 3 [DivX® VOD] öğesine dokunun.

"DivX® VOD" ekranı görünür.

### 4 [Kayıt Silme Kodu] öğesine dokunun.

8 haneli kayıt silme kodunuz görüntülenir.

- DivX VOD sağlayıcınızla yapacağınız kayıt silme sırasında kullanmak üzere bu kodu not edin.

## DVD'lerin otomatik olarak yürütülmesi

DVD menüli bir DVD disk yerleştirildiğinde bu ürün menüü otomatik olarak iptal eder ve yürütme işlemine ilk başlığın ilk bölümünden başlar.

- Bazı DVD'ler düzgün biçimde çalışmayabilir. Bu işlem tam olarak çalıştırılabilir değilse, işlevi kapatın ve yürütme işlemi başlatın.
- Seçili kaynak "Disc", "CD", "Video CD" ya da "DVD" olduğunda bu ayar kullanılabilir.

### 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



### 2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

### 3 Tercih ettiğiniz ayar görününceye kadar [DVD Otomatik Oynatma] öğesine art arda dokunun.

- **Kapalı** (varsayılan): DVD Otomatik Yürütme ayarını kapatır
- **Açık**: DVD Otomatik Yürütme ayarını açar

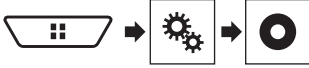
## Arka görüntü kamerası için video sinyalinin ayarlanması

Bu ürüne bir arka görüntü kamerası bağladığınızda uygun video sinyal ayarını seçin.

- Bu işlevi sadece AV girişine yapılan video sinyal girişi için çalıştırabilirsiniz.

# Video oynatıcının kurulması

## 1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



## 2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokunun.

## 3 [Kamera] öğesine dokunun.

Açılır menü görünür.

## 4 Öğeye dokunun.

- **Otomatik** (varsayılan): Video sinyal ayarını otomatik olarak yapar.
- **PAL**: Video sinyalini PAL olarak ayarlar.
- **NTSC**: Video sinyalini NTSC olarak ayarlar.
- **PAL-M**: Video sinyalini PAL-M olarak ayarlar.
- **PAL-N**: Video sinyalini PAL-N olarak ayarlar.
- **SECAM**: Video sinyalini SECAM olarak ayarlar.

# Sık kullanılanlar menüsü

Sık kullanılanlar menü öğelerinizin kısayollara kaydedilmesi, "Favoriler" ekranındaki basit bir dokunuşla kayıtlı menü ekranına hızlı bir şekilde atmanızı sağlar.

- Sık kullanılanlar menüsünde en fazla 12 menü öğesi kaydedilebilir.

## Bir kısayol oluşturma

### 1 "Ayarlar" ekranını görüntüleyin.



### 2 Menü öğesinin yıldız simgesine dokunun.

Seçilen menünün yıldız simgesi dolu hale gelir.

- Kaydı iptal etmek için menü sütunundaki yıldız simgesine tekrar dokununuz.

## Bir kısayol seçme

### 1 "Favoriler" ekranını görüntüleyin.



### 2 Arzu edilen menü öğesine dokununuz.

## Bir kısayolun kaldırılması

### 1 "Favoriler" ekranını görüntüleyin.

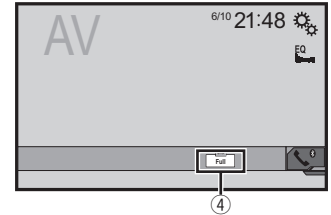
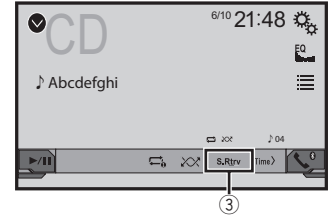
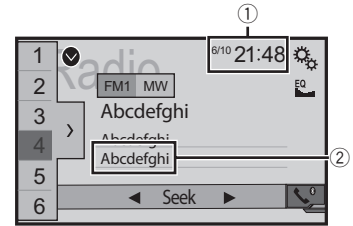


### 2 Favori menü sütununa dokununuz.

Seçilen menü öğesi "Favoriler" ekranından kaldırılır.

- Bir kısayolu, kayıtlı menü sütunundaki yıldız simgesine dokunarak da kaldırabilirsiniz.

# Ortak işlemler



- ① Saat gösterimi  
Saat ve tarih ayar ekranını görüntüleyin  
➔ Bakınız sayfa 47'deki *Saat ve tarih ayarı* konusuna
- ② Şarkı bilgisi  
iTunes Etiketlemeyi gerçekleştirin  
➔ Bakınız sayfa 47'deki *Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme)* konusuna
- ③ S.Rtrv tuşu  
Ses toplayıcı ayarını değiştirin  
➔ Bakınız sayfa 47'deki *"Sound Retriever" işlevini ayarlama* konusuna
- ④ Ekran görüntüleme modu tuşu

# Ortak İşlemler

Geniş ekran moduna değiştirir

- ➔ Bakınız sayfa 47'deki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna

## Saat ve tarih ayarı

1 Ekranda geçerli saate dokununuz.

2 Doğru saat ve tarihi ayarlamak için ▲ veya ▼ tuşuna dokununuz.

Aşağıdaki öğeleri çalıştırabilirsiniz: Yıl, ay, tarih, saat, dakika.

- ☐ Saat gösterim biçimini "12saat" (varsayılan) ya da "24saat" olarak değiştirebilirsiniz.
- ☐ Tarih gösterim biçiminin sırasını değiştirebilirsiniz: Gün-ay-yıl, Ay-gün-yıl, Yıl-ay-gün.

## Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme)

Bu ürün şarkı bilgilerini aldığı anda, şarkı bilgilerini iPod aygıtınızda depolayabilirsiniz. iPod aygıtınızı bir sonraki kez eşitlediğinizde, şarkılar, iTunes'da "Tagged playlist" adı verilen bir çalma listesinde görünecektir. Bu ürün aracılığıyla şarkıları doğrudan satın alabilirsiniz.

- ☐ iTunes Etiketleme işlevi dijital yayınlar alınırken kullanılabilir.
- ☐ Bu işlev aşağıdaki iPod modelleri için kullanılabilir: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus iPod touch 1., 2., 3., 4., 5. nesil iPod classic 1., 2. nesil iPod nano 3, 4, 5, 6. nesil
- ☐ iTunes sürümü 7.4 veya üstü olmalıdır.

1 Radyo istasyonunu ayarlayınız.

➔ Bakınız sayfa 18'deki *Radyo* konusuna

2 Şarkı başlığına ya da sanatçı adına dokununuz.

Yayında olan şarkı üzerindeki bilgiler bu ürüne kaydedilir.

Bilgi elde edildiğinde  kapanır ve  görüntülenir.

- ☐ Bu üründe en fazla 50 şarkı bilgisi saklanabilir.

3 iPod'unuzu bağlayınız.

Şarkı bilgileri iPod cihazınıza aktarılır.




- ☐ iPod aygıtınız zaten bağlı olduğunda, şarkı bilgisine her dokunduğunuzda, şarkı bilgileri doğrudan iPod aygıtınıza aktarılacaktır.
- ☐ Şarkı bilgilerinin transferi tamamlandığında, bu üründe kaydedilen bilgiler otomatik olarak silinir.

- ☐ Şarkı bilgilerinin transferi sırasında bu ürünü kapatır veya iPod bağlantısını keserseniz, transfer başarıyla tamamlanamayabilir.
- ☐ Bu ürün şarkı bilgilerini kaydederken, iPod cihazına transfer yapılamaz.

## "Sound Retriever" işlevini ayarlama

"Sound Retriever" işlevi sıkıştırılmış sesi otomatik olarak zenginleştirir ve ses kalitesini artırır.

1 Ayarları değiştirmek için  öğesine dokununuz.

-  (Mod1) (varsayılan),  (Mod2): "Sound Retriever" işlevini etkinleştirir.
-  (Kapalı): "Sound Retriever" işlevini devre dışı bırakır.
- ☐ Mod2 etkisi Mod1'den daha güçlüdür.

## Geniş ekran modunu değiştirme

Video ve JPEG görüntüleri için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.

- ☐ Varsayılan ayar "Full", JPEG görüntüleri içinse "Normal" şeklindedir.
- ☐ JPEG, geniş ekran modunda "Normal" veya "Trimming" olarak ayarlanabilir.

1 Aşağıdaki tuşa dokununuz.

☐ Geçerli ayara göre bu tuşun görünümünü değiştir.

2 Tercih ettiğiniz moda dokununuz.

- **Full:**  
4:3 ekran görüntüsü sadece yatay yönde büyütülerek, eksiksiz bir görüntü izlemenizi sağlar.
- **Zoom:**  
4:3 görüntü dikey ve yatay yönlerde aynı oranda genişletilir.
- **Normal:**  
4:3 görüntü, oranı değiştirilmeden normal olarak görüntülenir.
- **Trimming**  
Yatay-dikeye oranı olduğu gibi bırakılarak tüm ekran boyunca bir görüntü görüntülenir. Ekran oranı görüntüden farklılık gösterirse, görüntü, ya üstte/alta ya da yanlarda kısmen kesik olarak görüntülenebilir.
  - ☐ Bu ayar sadece JPEG görüntüler içindir.
- ☐ Sürüş sırasında bu işlevi kullanamazsınız.
- ☐ Her video kaynağının farklı ayarları belleğe alınabilir.
- ☐ Video, en/boy oranına uymayan bir geniş ekran modunda görüntülendiğinde farklı görünebilir.
- ☐ Video görüntüsü "Zoom" modunda görüntülendiğinde net olmayabilir.

# Diğer İşlevler

## Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme

Ayarları veya kaydedilen içeriği varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz. Kullanıcı verilerini silmek için çeşitli yöntemler kullanılır.

**Yöntem 1: Aracın aküsünü çıkarın**

Bu ürüne kaydedilen çeşitli ayarları sıfırlar.

- ☐ "Ana tema" ekranında yapılandırılan ayarlar sıfırlanmaz.

**Yöntem 2: "Sistem" menüsünden varsayılan ayarları geri yükleyin**

**Yöntem 3: RESET düğmesine basın**

- ➔ Bakınız sayfa 5'deki *Mikroişlemcinin sıfırlanması* konusuna

## Varsayılan ayarları geri yükleme

- ☐ Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

### ⚠ DİKKAT

Ayarları geri yüklerken motoru durdurmayın.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.



2 [Ayarları Geri Yükle] öğesine dokununuz.

Ayarların sıfırlanması için bir onay mesajı belirir.

3 [Geri yükle] öğesine dokununuz.

- ☐ İşlem başlamadan önce kaynak kapatılır ve Bluetooth bağlantısı kesilir.

## Sorun giderme

Bu ürünün çalıştırmada sorunlar yaşarsanız bu kısma başvurun. En yaygın sorunlar, olası nedenler ve çözümlerle birlikte aşağıda listelenmektedir. Sorununuzu burada bir çözüm bulunamazsa, bayinizle ya da en yakın yetkili Pioneer servis tesisiyle iletişime geçin.

### Yaygın sorunlar

**Siyah bir ekran görüntülenir ve dokunmaya duyarlı ekran tuşları kullanılarak işlem yapılamaz.**

- "Power OFF" modu açıktır.
  - Modu serbest bırakmak için bu ürün üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.

### AV ekran sorunları

**CD veya DVD yürütme yapılamıyor.**

- Disk ters takılmıştır.
  - Etiketli yuvarlak gelecek şekilde diski takın.
- Disk kirlidir.
  - Diski temizleyin.
- Disk çatlak veya başka şekilde hasarlı.
  - Normal, yuvarlak bir disk takın.
- Disk üzerindeki dosyaların biçimi kural dışı.
  - Dosya biçimini kontrol edin.
- Disk biçimi yürütülebilir.
  - Diski değiştirin.
- Yüklenen disk bu ürünün yürütemeyeceği bir türdedir.
  - Diskin türünü kontrol edin.

**Ekranı bir dakika mesajı kaplıyor ve video gösterilemiyor.**

- El freni kablosu bağlı değil veya çekilmemiş.
  - El freni kablosunu doğru olarak takın ve el frenini çekin.
- El freni kilit sistemi etkin duruma gelmiş.
  - Aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.

**Bağlı aygıtın video çıkışı alınıyor.**

- "AV Girişi" veya "AUX Girişi" ayarı doğru değildir.
  - Ayarları düzeltin.

**Ses veya video atlıyor.**

- Bu ürün sıkıca sabitlenmemiş.
  - Bu ürünü sıkıca sabitleyin.

**Hiç ses çıkmıyor. Ses düzeyi artmayacaktır.**

- Kablolar doğru bağlanmamış.
  - Kabloları doğru bağlayın.
- Bu ürün DVD-Video ile duraklayarak, yavaş çekimde veya kare kare görüntü veriyor.
  - DVD-Video ile duraklayarak, yavaş çekimde veya kare kare yürütmede ses yok.
- Sistem disk yürütme sırasında duraklıyor veya hızlı geri ya da hızlı ileri yapıyor.
  - Müzik CD (CD-DA) dışındaki ortamlarda, hızlı geri veya ileride ses yok.

**⊗ simgesi görüntüleniyor ve işlemi gerçekleştiremezsiniz.**

- İşlem disk yapılandırması ile uyumlu değil.
  - Bu işlemi gerçekleştiremezsiniz. (Örneğin, DVD yürütmede bu aç, ses sistemi, alt yazı dili vb. özelliği yoktur.)

**Müzik Tarama modundaki rasgele yürütme USB depolama aygıtında serbest bırakılır.**

- Kontak anahtarı kapatıldıktan (ACC off) sonra Müzik Tarama modundaki rasgele yürütme iptal edilir.
  - Müzik Tarama moduna tekrar geçiş yapın ve rasgele yürütme yapın.

**Resim duruyor (duraklıyor) ve bu ürün kullanılmıyor.**

- Disk yürütme sırasında veri okuma yapılamıyor.
  - Yürütme işlemini bir kez durdurun ve yeniden başlatın.

**Resim yanlış en boy oranı ile yayılıyor.**

- Ekranın en/boy oranı ayarlanış.
  - Bu görüntü için uygun olan ayarı seçin.

**Ebeveyn kilidi mesajı görüntüleniyor ve DVD yürütme işlemi gerçekleştirilemiyor.**

- Ebeveyn kilidi etkin.
  - Ebeveyn kilidini kapalı konuma getirin veya seviyesini değiştirin.

**DVD yürütmede ebeveyn kilidi iptal edilemiyor.**

- Kod numarası yanlış.
  - Doğru kod numarasını girin.

**Yürütme işlemi, "DVD/DivX Kurulumu" kısmında seçilen konuşma dili ve alt yazı dili ayarlarında gerçekleşmiyor.**

- Oynatılan DVD "DVD/DivX Kurulumu" kısmında seçilen alt yazı ve konuşma dillerine sahip değil.
  - "DVD/DivX Kurulumu" kısmında seçilen dil diskte kayıtlı bir dil değilse, o dile geçiş yapılamaz.

**Yürütme sırasında ekrandaki görüntü çok bozuk/dağınık ve karanlık.**

- Disk, kopyalamayı yasaklayan bir sinyale sahiptir. (Bazı disklerde bu olabilir)
  - Bu ürün kopya koruma analog kopya koruma sistemi ile uyumlu olduğundan, kopyalamayı önleyici bir sinyal içeren diskleri oynatırken, ekrandaki görüntüler bazı ekranlarda yatay çizgilere ve bazı kalite bozukluklarına sahip olabilir. Bu bir arıza değildir.

**iPod çalıştırılmıyor.**

- iPod donmuş.
  - iPod / iPhone uyumlu USB arayüz kablosu ile iPod' u yeniden bağlayın.
  - iPod yazılım sürümünü güncelleyin.
- Bir hata oluştu.
  - iPod / iPhone uyumlu USB arayüz kablosu ile iPod' u yeniden bağlayın.
  - Aracınızı güvenli bir yere park edip motoru durdurun. Kontak anahtarını kapalı konuma alın (ACC OFF). Ardından motoru yeniden başlatıp, bu ürünün gücünü tekrar açın.
  - iPod yazılım sürümünü güncelleyin.
- Kablolar doğru bağlanmamış.
  - Kabloları doğru bağlayın.

**iPod'dan ses duyulmuyor.**

- Bluetooth ve USB bağlantıları aynı anda kullanıldığında ses çıkış yönü otomatik olarak değişebilir.
  - iPod' u kullanarak ses çıkış yönünü değiştirin.

### Telefon ekranları

**Arama için dokunmaya duyarlı ekran tuşları devre dışı olduğu için arama yapılamıyor.**

- Telefonunuz servis kapsama alanı dışındadır.
  - Servis kapsama alanına tekrar girince yeniden deneyin.
- Cep telefonları ile bu ürün arasındaki bağlantı şu an kullanılmıyor.
  - Bağlantı işlemini gerçekleştirin.
- Bu ürüne aynı anda bağlı olan iki telefonun birinci telefon numara çeviriyor, zil çalıyor veya arama sürüyorsa, ikinci telefonda numara çevrilemez.
  - İki cep telefonundan birincisinde işlem tamamlandığında, cihazları değiştirme tuşunu kullanarak ikinci telefona geçin ve numarayı çevirin.

## Uygulama ekranı sorunları

### Siyah bir ekran görüntüleniyor.

- Bir uygulamanın çalıştırılması sırasında, uygulama akıllı telefon tarafında sonlanmış.
- Üst menü ekranını görüntülemek için **⏏** ögesine basın.
- Akıllı telefon işletim sistemi ekran işlemi bekliyor olabilir.
- Aracı güvenli bir yerde durdurun ve akıllı telefonun ekranını kontrol edin.

### Ekran görüntüleniyor ancak hiçbir işlem yapılmıyor.

- Bir hata oluştu.
- Aracınızı güvenli bir yere park edip kontak anahtarını kapatın (ACC OFF). Ardından kontak anahtarını tekrar açın (ACC ON).
- Android aygıt bağlı olduğunda, bu ürünle Bluetooth bağlantısını kesin ve ardından yeniden bağlayın.

### Akıllı telefon şarj edilmemiş.

- Akıllı telefonun şarj işlemi sırasında uzun süreli kullanımdan dolayı sıcaklık yükselmesi yüzünden şarj işlemi durdurulmuş.
- Akıllı telefonun kablo bağlantısını ayırın ve soğuyana kadar bekleyin.
- Şarj işleminden kazanılan daha fazla pil enerjisi harcanmış.
- Bu sorun akıllı telefon üzerindeki gereksiz hizmetler durdurularak çözülebilir.

### Android cihaza ait AppRadioMode üzerinden gelen ses bu cihazın hoparlörlerinden işitilemez.

- Android cihaza göre, AppRadioMode üzerinden gelen sesin çıkışı bu cihazın hoparlörlerinden yapılmayabilir.
- "AppRadioMode Sound" ayarlarında "Smartphone" geçişini yapın. (Bakınız 36)

## Hata mesajları

Bu ürünle ilgili sorunlar ortaya çıktığında, ekranda bir hata mesajı görünür. Sorunu belirlemek için aşağıdaki tabloya başvurup, önerilen düzeltici eylemi gerçekleştirin. Hata devam ederse, hata mesajını kaydedip, bayinize veya en yakın Pioneer servis merkezinizle iletişime geçin.

## Genel

### Amplifikatör Hatası

- Bu ürün düzgün çalışmıyor veya hoparlör bağlantısı hatalı; koruyucu devre etkinleştirilmiş.
- Hoparlör bağlantısını kontrol edin. Motor kapatılıp/açıldıktan sonra da mesaj kaybolmuyorsa, yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

## Pandora

### Error-19

- İletişim hatası.
- Kabloyu iPod'dan çıkartın. iPod'un ana menüsü görüntülediğinde, iPod'u tekrar bağlayın ve sıfırlayın.

### Atlama sınırı!

- Atlama sınırına ulaşıldı.
- Atlama sınırını aşmayın.
- Pandora, saat başına toplam atlama sayısını sınırlar.

### Aygıt Dentle

- Pandora uygulamasına giriş yapmadınız.
- Lütfen Pandora uygulamasına giriş yapın.

### Uyumsuz USB

- Bağlı USB depolama aygıtı bu ürün tarafından desteklenmiyor.
- Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.

### USB\* Yİ kontrol edin

- USB konektör veya USB kablo kısa devre yapmıştır.
- USB konektörünün veya USB kablusunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.
- Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çekiyor.
- USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ve kullanmayın. Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ACC veya ON konumuna getirin, sonra uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.

### Cannot play music due to licensing restrictions.

- Pandora uygulaması erişimi/taahhümleri lisanslama bölgesi dışında.
- Pandora uygulamasına lisanslama bölgesi içinden erişin.

## Spotify

### Atlama sınırı!

- Atlama sınırına ulaşıldı.
- Atlama sınırını aşmayın.
- Spotify, saat başına toplam atlama sayısını sınırlar.

### USB\* Yİ kontrol edin

- USB konektör veya USB kablo kısa devre yapmıştır.
- USB konektörünün veya USB kablusunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.
- Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çekiyor.
- USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ve kullanmayın. Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ACC veya ON konumuna getirin, sonra uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.

## Disk

### Error-02-XX/FF-FF

- Disk kirlidir.
- Diski temizleyin.
- Disk çizilmiştir.
- Diski değiştirin.
- Disk ters yerleştirilmiştir.
- Diskin doğru şekilde takıldığını kontrol edin.
- Elektriksel veya mekaniksel bir hata mevcuttur.
- **RESET** düğmesine basın.

### Farklı Bölge Diskleri

- Diskin bölge numarası bu ürünün bölge numarasından farklı.
- Doğru bölge numarasına sahip bir DVD takın.

### Oynatılmayan Disk

- Bu tür diskli bu üründe oynatamazsınız.
- Diskli bu üründe oynatılabilen bir diskle değiştirin.

### Oynatılmayan Dosya

- Bu tür dosyayı bu üründe oynatamazsınız.
- Yürütülebilir bir dosya seçin.

### Atlama!

- Takılan disk DRM korumalı dosyalar içeriyor.
- Korumalı dosyalar atlanır.

### Koruma

- Takılan diskteki tüm dosyalar DRM ile katıştırılmıştır.
- Diski değiştirin.

### TEMP

- Bu ürünün sıcaklığı, normal çalışma sahası dışındadır.
- Bu ürünün sıcaklığı normal çalışma sınırları içine dönmeye kadar bekleyin.

### DivX kullanma süresi dolmuş

- Takılı disk zamanı geçmiş DivX VOD içeriğine sahip.
- Yürütülebilir bir dosya seçin.

### Flaş'a yazılmıyor

- Herhangi bir nedenle VOD içeriklerinin yürütme geçmişini kaydedilemiyor.
- Yeniden deneyin.
- Mesaj sık görünüyorsa, satıcınıza başvurun.

### Cihazınız DivX korumalı video oynatmaya yetkili değil

- Bu ürünün DivX kayıt kodu DivX VOD içerik sağlayıcısı tarafından onaylanmamış.
- Bu ürünün DivX VOD içerik sağlayıcısına kaydedtirin.

**Video kare hızı desteklenmiyor**

- DivX dosyasının kare hızı 30 fps değerinden daha fazla.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

**AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED**

- Bu tür dosya bu üründe desteklenmiyor.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

**USB depolama aygıtı****Error-02-9X/-DX**

- İletişim hatası.
- Kontak anahtarını OFF sonra tekrar ON konumuna getirin.
- USB depolama aygıtının bağlantısını kesin.
- Farklı bir kaynağa değiştirin. Ardından USB depolama aygıtına geri dönün.

**Oynatılmayan Dosya**

- Bu tür dosyayı bu üründe oynatamazsınız.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.
- Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkinleştirilmiş.
- Güvenliği devre dışı bırakmak için USB depolama aygıtı talimatlarını izleyin.

**Atlamak**

- Bağlı USB depolama aygıtı DRM korumalı dosyalar içeriyor.
- Korumalı dosyalar atlanır.

**Koruma**

- Bağlı USB depolama aygıtındaki tüm dosyalar DRM ile katıştırılmıştır.
- USB depolama aygıtını değiştirin.

**Uyumsuz USB**

- Bağlı USB depolama aygıtı bu ürün tarafından desteklenmiyor.
- Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.

**USB' Yİ kontrol edin**

- USB bağlantısı veya USB kablosu kısa devre yapmış.
- USB konektörünün veya USB kablusunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.
- Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çekiyor.
- USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ve kullanmayın. Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ACC veya ON konumuna getirin, sonra uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.

**HUB Hatası**

- Bağlı olan USB hub bu ürün tarafından desteklenmiyor.
- USB depolama aygıtını bu ürüne doğrudan bağlayın.

**Yanıt Yok**

- Bu ürün bağlanan USB depolama aygıtını tanıyamıyor.
- Aygıtın bağlantısını kesin ve başka bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.

**Aygıtı korumak için USB bağlantısı durduruldu.USB'yi aygıta tekrar takmayın.Lütfen birimi yeniden başlatın.**

- USB bağlantısı veya USB kablosu kısa devre yapmış.
- USB konektörünün veya USB kablusunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.
- Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çekiyor.
- USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ve kullanmayın. Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ACC veya ON konumuna getirin, sonra uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.
- iPod / iPhone USB arayüz kablusunda kısa devre var.
- iPod / iPhone USB arayüz kablusunun veya USB kablusunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.

**AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED**

- Bu tür dosya bu üründe desteklenmiyor.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

**iPod****Error-02-6X/-9X/-DX**

- iPod hatası.
- Kabloyu iPod'dan çıkartın. iPod'un ana menüsü görüntülediğinde, iPod'u tekrar bağlayın ve sıfırlayın.

**Error-02-67**

- iPod'un ürün bilgisi sürümü eski.
- iPod sürümünü güncelleyin.

**iTunes etiketleme****Error-8D**

- Dahili FLASH ROM bir hatayla karşılaştı.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.

**Etiket depolaması başarısız oldu.**

- Etiket bilgisi bu üründe kaydedilemiyor.
- Tekrar deneyin.

**Önceden depolanmış.**

- Bu etiket bilgisi belleğe önceden kaydedilmiştir.
- Etiket bilgileri, belirli bir şarkı için yalnızca bir kez kaydedilebilir. Etiket bilgileri, aynı şarkı için bir kereden fazla kaydedilemez.

**Hafıza dolu. iPod' u bağlayın**

- Etiket bilgileri başarıyla kaydedildi. Bu ürünün flash belleği dolu.
- Bir iPod bağlandığında bu ürün üzerindeki etiket bilgisi iPod'a otomatik olarak aktarılır.

**Hafıza dolu. Etiketler kaydedilemedi. iPod' u bağlayın.**

- Bu ürünün geçici saklama alanı olarak kullanılan flash belleği dolu.
- Bir iPod bağlandığında bu ürün üzerindeki etiket bilgisi iPod'a otomatik olarak aktarılır.

**iPod dolu. Etiketler transfer edilemedi.**

- iPod üzerinde etiket bilgisi için kullanılan bellek dolmuş.
- iPod' u iTunes ile senkronize ederek etiketlenen çalma listesini temizleyin.

**Etiket transferi başarısız oldu.**

- Bu ürünün etiket bilgisi iPod'a aktarılamıyor.
- iPod' u kontrol edin ve tekrar deneyin.

**Bluetooth****Error-10**

- Bu ürünün Bluetooth modülünde güç arızası.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.
- Yukarıdaki işlemlerden sonra hata mesajı görüntülenmeye devam ederse, lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

**Disklerin kullanımı ve bakımı**

Disklerinizi kullanırken bazı temel önlemler alınmalıdır.

**Dahili sürücü ve bakımı**

- Yalnızca geleneksel, tamamen yuvarlak diskler kullanın. Şekilli diskler kullanmayın.
- Çatlak, çizik, eğilmiş ya da herhangi bir şekilde zarar görmüş diskleri kullanmayın, bunlar dahili sürücüye zarar verebilir.
- 12 cm disk kullanın. 8 cm disk veya 8 cm disk için adaptör kullanmayın.
- Etiket yüzeylerine yazdırılabilen diskler kullanırken, disklerin talimatlarını ve uyarılarını kontrol edin. Disklere bağlı olarak, takma ve çıkartma olanaksız olabilir. Bu tür diskleri kullanmak bu ekipmanla hasarlı sonuçlanabilir.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın veya kimyasal maddeler uygulamayın.
- Disklere ticari olarak satılan etiket veya diğer materyalleri yapıştırmayın.

- Bir disk temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarlarına doğru silin.
- Yoğuşma, yerleşik sürücünün performansını geçici olarak bozabilir.
- Disk özellikleri, disk biçimi, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, saklama koşulları vb. nedeniyle disklerin yürütülmesi mümkün olmayabilir.
- Yollardaki çukurlar, diskin yürütülmesini duraklatabilir.
- Diskleri kullanmadan önce, önlemleri okuyun.

### Disk yürütme ortam koşulları

- Aşırı yüksek sıcaklıklarda, aşırı sıcaklık kesici şalteri bu ürünü otomatik olarak kapatarak korur.
- İtinalı ürün tasarımıyla rağmen mekanik aşınma, kullanım-daki ortam şartları veya diskin kullanım şekli sonucunda disk yüzeyinde gerçekte çalışmayı etkilemeyecek küçük çizikler oluşabilir. Bu durum, bu ürünle ilgili bir arzayı göstermez. Bunu normal aşınma ve yıpranma olarak kabul edin.

### Oynatılabilen diskler

#### DVD-Video



- **DVD** DVD Format/Logo Licensing Corporation'ın bir ticari markasıdır.
- DVD Ses diskleri yürütülemez. Bu DVD sürücüsü yukarıda gösterilen işaretleri taşıyan tüm diskleri yürütemeyebilir.

#### CD



### AVCHD kayıtlı diskler

Bu birim, AVCHD (Gelişmiş Video Kodlayıcı Yüksek Çözünürlük) biçiminde kaydedilmiş disklerle uyumlu değildir. AVCHD diskler takmayın. Takılırsa, disk çıkartılamayabilir.

### Çift Taraflı Disklerin yürütülmesi

- Çift taraflı diskler, bir tarafında ses için kaydedilebilir CD bulunan diğer tarafında ise görüntü için kaydedilebilir DVD bulunan çift taraflı disklerdir.
- Bu ürünle DVD tarafının yürütülmesi mümkündür. Ancak, Çift Disklerin CD tarafı genel CD standardı ile fiziksel olarak uyumlu olmadığından, bu ürünün CD tarafını çalması mümkün olmayabilir.
- Çift Taraflı Diskin çok sık takılıp çıkartılması, disk üzerinde çiziklerin oluşmasına yol açabilir.
- Ciddi çizikler, bu üründe yürütme sorunlarına yol açabilir. Bazı durumlarda, Çift Taraflı Disk, disk yüklemeye yuvasında sıkışabilir ve çıkartılamayacaktır. Bunu önlemek için, bu ürünle Çift Taraflı Disk kullanmaktan kaçınmanızı öneririz.
- Çift Taraflı Diskler hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için, lütfen disk üreticisine başvurun.

### Dolby Digital

Bu ürün Dolby Digital sinyalleri dahili olarak iki kanala indirir ve ses çıkışı stereo olarak verir.

- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın tescilli ticari markalarıdır.



### Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler

#### Uyumluluk

#### Disk uyumluluğu hakkında genel notlar

- Bu ürünün birtakım işlevleri bazı diskler için kullanılamayabilir.
- Tüm disklerle uyumluluk garanti edilmez.

- DVD-ROM/DVD-RAM disklerin yürütülmesi mümkün değildir.
- Doğrudan güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara maruz bırakılma durumuna veya araçtaki saklama koşullarına bağlı olarak disklerin yürütülmesi imkansız hale gelebilir.

### DVD-Video diskler

- Uyumsuz bölge numaralarına sahip DVD Video diskler bu DVD sürücüde yürütülemez. Çaların bölge numarası, bu ürünün kasaında bulunabilir.

### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Tek Katmanlı)/DVD-R DL (Çift Katmanlı) diskler

- Video biçiminde (video modu) kayıtlı, diske yazma programında sonlandırılmamış diskler yürütülemez.
- Video Kayıt biçiminde (VR modu) kayıtlı diskler yürütülemez.
- Katman Atlama kayıt modunda kayıtlı, DVD-R DL (Çift Katmanlı) diskler yürütülemez.
- Kayıt modu ile ilgili daha fazla bilgi almak için ortam, kayıt aygıtları veya yazdırma uygulamasının üreticisine başvurun.

### CD-R/CD-RW diskler

- Sonlandırılmayan diskler yürütülemez.
- Bir müzik CD kaydedici veya bilgisayarla kaydedilen CD-R/CD-RW disklerinin yürütülmesi disk özelliklerinden, diskin üzerindeki çiziklerden veya kirden ya da dahili sürücünün lensi üzerindeki kir, çizikler veya yoğuşma yüzünden gerçekleştirilemeyebilir.
- Bilgisayarla kaydedilen disklerin yürütülmesi kayıt aygıtı, yazdırma yazılımı, disklerin ayarları ve diğer çevresel etmenler yüzünden mümkün olmayabilir.
- Lütfen doğru biçimle kaydedin. (Ayrıntılar için, lütfen ortam, kaydediciler ya da yazdırma uygulamasının üreticisine başvurun.)
- CD-R/CD-RW disk üzerine kaydedilen başlıklar ve diğer bilgi metinleri bu ürünle (ses verisi olduğunda (CD-DA)) görüntülenemeyebilir.
- CD-R/CD-RW türü diskleri kullanmadan önce diskin ön uyarılarını okuyun.

### USB depolama aygıtı hakkında genel notlar

- USB depolama aygıtını yüksek sıcaklığa sahip bir konumda bırakmayın.
- Kullanmakta olduğunuz USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak, bu ürün depolama aygıtını tanımayabilir veya dosyalar düzgün bir şekilde yürütülemez.

- Bazı müzik ve video dosyalarının bilgi metinleri doğru görüntülenemeyebilir.
- Dosya uzantıları doğru şekilde kullanılmalıdır.
- Karmaşık klasör hiyerarşisine sahip olan bir USB depolama aygıtındaki dosyalar yürütülmeye başlandığında biraz gecikme olabilir.
- İşlemler, USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak değişebilir.
- Dosya özellikleri, dosya biçimi, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, depolama koşulları vb. nedeniyle bazı müzik dosyalarının USB üzerinden yürütülmesi mümkün olmayabilir.

### USB depolama aygıtı uyumluluğu

➔ Bu ürüne USB depolama aygıtı uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için bkz. sayfa 56'daki *Özellikler* konusuna.

- Protokol: yığın
- Bu ürüne USB hub ile USB depolama aygıtı bağlayamazsınız.
- Bölümlenmiş USB depolama aygıtı bu ürüne uyumlu değildir.
- Araç sürerken USB depolama aygıtını sıkıca yerine oturtun. USB depolama aygıtını yerü düşürmeyin, gaz veya fren pedalının altına sıkışabilir.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- Bu ürüne bağlanan bazı USB depolama aygıtları radyoda parazit oluşturabilir.
- USB depolama aygıtı dışında herhangi bir aygıt bağlamayın. USB depolama aygıtındaki ses dosyalarının sırası USB depolama aygıtı için sıralama USB depolama aygıtından farklıdır.

### Kullanım talimatları ve destekleyici bilgiler

- Bu ürün Multi Medya Kart (MMC) ile uyumlu değildir.
- Telif hakkı korumalı dosyalar yürütülemez.

## DivX dosyaları hakkında genel notlar

### DivX dosyalarına özgü notlar

- Sadece DivX ortaklarının sitelerinden indirilen DivX dosyalarının düzgün çalışması garanti edilir. Yetkisiz DivX dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- DRM kiralama dosyalarından, yürütme işlemi başlayıncaya kadar işlem yapılamaz.
- Bu ürün, 1 590 dakika 43 saniyelik DivX dosyasını görüntüleyebilecektir. Bu süre sınırını aşan arama işlemleri yasaklanmıştır.
- DivX VOD dosya yürütme işlemi, bu ürünün ID kodunun DivX VOD sağlayıcısına verilmesini gerektirir. ID kodu ile ilgili olarak bkz. sayfa 45'deki *DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi* konusuna.

- Bu üründe yürütülebilen DivX video sürümleri konusunda ayrıntılar için sayfa 56'daki *Özellikler* konusuna kısımına başvurun.
- DivX ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için, aşağıdaki siteyi ziyaret edin: <http://www.divx.com/>

### DivX alt yazı dosyaları

- Srt biçimindeki ".srt" uzantılı alt yazı dosyaları kullanılabilir.
- Her bir DivX dosyası için yalnız bir alt yazı dosyası kullanılabilir. Birden fazla alt yazı dosyasıyla ilişki kurulamaz.
- Uzantıdan önceki karakter dizesi DivX dosyası ile aynı olacak şekilde adlandırılan alt yazı dosyaları DivX dosyası ile ilişkilendirilir. Uzantıdan önceki karakter dizeleri tıpatıp aynı olmalıdır. Ancak tek klasörde sadece bir DivX dosyası ile bir alt yazı dosyası varsa, dosya adları aynı olmasa bile dosyalar ilişkilendirilir.
- Alt yazı dosyası, DivX dosyası ile aynı klasörde saklanmalıdır.
- 255 taneye kadar alt yazı dosyası kullanılabilir. Daha fazla alt yazı dosyası tanınamayacaktır.
- Alt yazı dosyasının adında uzantı dahil en fazla 64 karakter kullanılabilir. Dosya adında 64 karakterden fazlası kullanılsa, alt yazı dosyası tanınmayabilir.
- Al yazı dosyasının karakter kodu ISO-8859-1'e uymalıdır. ISO-8859-1 dışında karakter kullanılması hatalı karakter gösterimine neden olabilir.
- Alt yazı dosyasında görüntülenen karakterler denetim kodu içeriyorsa alt yazılar doğru görüntülenemeyebilir.
- Yüksek transfer hızı kullanan materyallerde alt yazılar ve video tam senkronize edilemeyebilir.
- Çok kısa bir zaman dilimi, örneğin 0,1 saniye, içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlarsa, alt yazılar doğru zamanda görüntülenemeyebilir.

## Ortam uyumluluk çizelgesi

### Genel

- Diskte saklanan ses dosyasının maksimum yürütme süresi: 60 sa.
- USB depolama aygıtında saklanan ses dosyasının maksimum yürütme süresi: 7,5 sa. (450 dakika)

### CD-R/-RW

Dosya sistemi: ISO9660 seviye 1.ISO9660 seviye 2.Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maksimum klasör sayısı: 700  
Maksimum dosya sayısı: 999  
Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Dosya sistemi: ISO9660 seviye 1.ISO9660 seviye 2.Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maksimum klasör sayısı: 700  
Maksimum dosya sayısı: 3 500  
Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### USB depolama aygıtı

Dosya sistemi: FAT16/FAT32  
Maksimum klasör sayısı: 1 500  
Maksimum dosya sayısı: 15 000  
Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG4, JPEG

## MP3 uyumluluğu

- Hem Sürüm 1.x hem de Sürüm 2.x var olduğunda, ID3 etiketi Sürüm 2.x öncelik alır.
- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: MP3i (MP3 interaktif), mp3 PRO, m3u çalma listesi

### CD-R/-RW

Dosya uzantısı: .mp3  
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (yurgu için 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)  
ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Dosya uzantısı: .mp3  
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (yurgu için 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)  
ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .mp3  
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz  
ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

## WMA uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: Windows Media™ Audio 9 Professional, Kayıpsız, Ses

### CD-R/-RW

Dosya uzantısı: .wma  
Bit oranı: 5 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Dosya uzantısı: .wma  
Bit oranı: 5 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

**USB depolama aygıtı**

Dosya uzantısı: .wma  
Bit oranı: 5 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

**WAV uyumluluğu**

- Ekranında gösterilen örneklem frekansı uyvarlanabilir.
- CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL üzerindeki WAV dosyaları yürütülemez.

**USB depolama aygıtı**

Dosya uzantısı: .wav  
Biçim: Lineer PCM (LPCM)  
Örneklem frekansı: 16 kHz ila 48 kHz  
Nicleme bitleri: 8 bit ve 16 bit

**AAC uyumluluğu**

- Bu ürün, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

**CD-R/-RW**

Dosya uzantısı: .m4a  
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR)  
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 44,1 kHz

**DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW**

Dosya uzantısı: .m4a  
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR)  
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 44,1 kHz

**USB depolama aygıtı**

Dosya uzantısı: .m4a  
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR)  
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

**FLAC uyumluluğu****USB depolama aygıtı**

Dosya uzantısı: .flac  
Bit oranı: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps  
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

**DivX uyumluluğu**

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: DivX Ultra biçimi, video verisi olmayan DivX dosyaları, LPCM (Lineer PCM) ses kodlayıcısı ile kodlanmış DivX dosyaları
- Ses akışlarının sayısı gibi dosya bilgisi düzene bağlı olarak, disklerde yürütme işleminin başlaması biraz gecikebilir.
- Dosya içeriği 4 GB üzerinde ise, yürütme işlemi sona gelmeden durur.
- DivX dosyasının düzenine bağlı olarak bazı özel işlemler gerçekleştirilemez.

- Yüksek aktarım hızlarına sahip dosyalar doğru olarak yürütülemez. Standart aktarım hızı CD'ler için 4 Mbps ve DVD'ler için 10,08 Mbps'dir.
- USB depolama aygıtı üzerindeki DivX dosyaları yürütülemez.

**CD-R/-RW**

Dosya uzantısı: .avi/.divx  
Profil (DivX sürümü): Ev Sinema Sürüm 3.11/Sürüm 4.x/Sürüm 5.x/Sürüm 6.x  
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3, Dolby Digital  
Bit oranı (MP3): 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örneklem frekansı (MP3): 16 kHz ila 48 kHz (vurgu için 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)  
Maksimum görüntü boyutu: 720 piksel × 576 piksel  
Maksimum dosya boyutu: 4 GB

**DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW**

Dosya uzantısı: .avi/.divx  
Profil (DivX sürümü): Ev Sinema Sürüm 3.11/Sürüm 4.x/Sürüm 5.x/Sürüm 6.x  
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3, Dolby Digital  
Bit oranı (MP3): 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR  
Örneklem frekansı (MP3): 16 kHz ila 48 kHz (vurgu için 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)  
Maksimum görüntü boyutu: 720 piksel × 576 piksel  
Maksimum dosya boyutu: 4 GB

**Video dosyaları uyumluluğu (USB)**

- Dosyalar oluşturuldukları ortama veya içriklerine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemez.
- Bu ürün paket yazı veri transferi ile uyumlu değildir.
- Bu ürün, birinci karakterden başlayarak dosya ve klasör adının uzantısı dahil en fazla 32 karakter tanıyabilir. Bu ürün, görüntü alanına bağlı olarak bunları küçültülmüş font büyüklüğü ile göstermeyi deneyebilir. Ancak, görüntüleyebileceğiniz maksimum karakter sayısı her bir karakterin ve görüntü alanının genişliğine göre değişir.
- Klasör seçim sırası veya diğer işlemler, kodlama veya yazma programına bağlı olarak değişebilir.
- Sıkıştırılmış ses diskleri, orijinal kayıttaki şarkıların arasındaki boşluk dikkate alınmadan, şarkılar arasında kısa bir duraklama ile yürütülür.

**.avi**

Biçim: MPEG-4/H.264  
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profil)

Uyumlu ses kodlayıcısı: Doğrusal PCM (LPCM) MP3  
Maksimum çözünürlük: 640 piksel x 360 piksel  
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps  
Maksimum dosya boyutu: 2 GB  
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemez.

**.mp4**

Biçim: MPEG-4/H.264  
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profil)  
Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3  
Maksimum çözünürlük: 640 piksel x 360 piksel  
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps  
Maksimum dosya boyutu: 2 GB  
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika  
Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemez.

**.3gp**

Biçim: MPEG-4/H.264  
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profil)  
Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3  
Maksimum çözünürlük: 640 piksel x 360 piksel  
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps  
Maksimum dosya boyutu: 2 GB  
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika  
Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemez.

**.mkv**

Biçim: MPEG-4/H.264  
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profil)  
Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3/AC-3  
Maksimum çözünürlük: 640 piksel x 360 piksel  
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps  
Maksimum dosya boyutu: 2 GB  
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika  
Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemez.

**.mov**

Biçim: MPEG-4/H.264  
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profil)  
Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3  
Maksimum çözünürlük: 640 piksel x 360 piksel  
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps  
Maksimum dosya boyutu: 2 GB  
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika  
Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemez.

**Hiyerarşi örneği**

- Klasör numaralarını bu ürün belirler. Kullanıcı klasör numaralarını belirleyemez.

## Telif hakkı ve ticari marka bildirimleri

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

## Bluetooth



Bluetooth® logosu ve amblemi Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli markalardır ve bu işaretlerin PIONEER CORPORATION tarafından kullanımı lisansa tabidir. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, kendi sahiplerine aittir.

## WMA

Windows Media, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın bir tescilli ticari markası ya da ticari markasıdır. Bu ürün, Microsoft Corporation'ın sahip olduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc.'dan alınan bir lisans olmaksızın kullanılamaz yada dağıtılamaz.

## FLAC

- Telif hakkı © 2000-2009 Josh Coalson  
Telif hakkı © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
- Aşağıdaki koşullar sağlandığı sürece, değiştirilerek veya değiştirilmeksizin yeniden dağıtımına ve kaynak ve ikili biçimlerinde kullanımına izin verilmektedir:
- Kaynak kod yeniden dağıtımında yukarıdaki telif hakkı bildirimine, bu koşullar listesine ve aşağıdaki feragat yer verilmelidir.
  - Binary biçiminde yeniden dağıtımında yukarıdaki telif hakkı bildirimine, bu koşullar listesine, aşağıdaki feragat ve/veya dağıtım sırasında sağlanan diğer materyallere yer verilmelidir.
  - Önceden yazılı izin alınmaksızın, bu yazılımdan türetilen ürünlerin tanıtımı veya pazarlaması için Xiph.org Foundation adı veya katkıda bulunanların adları kullanılamaz.

BU YAZILIM, TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE KATKIDA BULUNANLARI TARAFINDAN HERHANGİ BİR SINIRLAMA OLMAKSIZIN ZİMNİ OLARAK VERİLEN TİCARİTE ELVERİŞİLİK VE BELİRLİ BİR AMAÇA UYGUNLUK GARANTİLERİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE AÇIKÇA VEYA ZİMNİ OLARAK HİÇBİR GARANTİ VERİLMEKSİZİN "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. HİÇBİR DURUMDA, FUNDATION VEYA KATKI KOYAN DİĞER TARAFLAR NASIL OLURSA OLSUN SÖZLEŞME, KATI YÜKÜMLÜLÜK VEYA KÖTÜYE KULLANIM (İHMAL VE DİĞER ŞEKİLLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE) GİBİ HANGİ SORUMLULUK TEORİSİNE BAĞLI OLURSA OLSUN, ÖNCEDEN BİR HASAR OLASILIĞI KONUSUNDA HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR BİLE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE BU YAZILIMIN KULLANIMINDAN DOĞABİLECEK DOĞRUDAN, DOLAYLI, KAZAYLA, ÖZEL VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN (YAN ÜRÜN VEYA HİZMETLERİN SAĞLANAMAMASI; KULLANILAMAMA, VERİ VEYA KAR KAYBI VEYA İŞLERİN KESİNTİYE UĞRAMASI DA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE) SORUMLU OLMAYACAKTIR.

## DivX



DivX Sertifikalı® cihazlar yüksek kaliteli DivX® (.divx, .avi) video oynatma için test edilmiştir. DivX logosunu gördüğünüzde, sevdiğiniz DivX filmleri izleme özgürlüğünüz olduğunu anlarsınız. DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır. Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti. Satın alınan DivX filmleri oynatmak için, önce cihazınızı vod.divx.com adresinde kaydedtinir. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun.

☞ Bakınız sayfa 45'deki *DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi* konusuna

## AAC

AAC, Advanced Audio Coding sözcüklerinin baş harflerinden oluşan bir kısaltmadır, MPEG-2 ve MPEG-4 ile kullanılan ses sıkıştırma teknoloji standartlarını belirir. AAC dosyalarının kodunu çözmek için birtakım uygulamalar kullanılabilir ancak kod çözüme yönelik kullanımlarda uygulama bağı olarak dosya biçimleri ve uzantıları değişiklik gösterir. Bu aygıt, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

## Android™

Android, Google Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

## Bağlı iPod aygıtlarına ilişkin ayrıntılı bilgi

- Pioneer, veriler bu ürünle kullanılırken kaybolabilir, iPod'da veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen iPod verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.
  - iPod'u uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. iPod'un doğrudan gelen güneş ışığına uzun süre maruz kalması, yüksek ısılardan dolayı doğru çalışmasını engeller.
  - iPod'u yüksek sıcaklıklara sahip bir yerde bırakmayın.
  - Aracınızı sürerken iPod'u sıkıca yerine oturtun. iPod'u yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalının altına sıkışabilir.
- ☞ Ayrıntılı bilgi almak için, iPod kılavuzlarına bakın.

## iPhone ve iPod

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" ve "Made for iPhone" ibareleri, iPod veya iPhone'a özel olarak bağlanan bir elektronik aksesuarın tasarlandığını ve bu aksesuarın Apple performans standartlarını karşılayacak şekilde geliştirici tarafından onaylandığını gösterir. Apple firması bu cihazın geliştirilmesinden veya cihazın güvenliğini ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir. Lütfen bu aksesuarın iPod veya iPhone ile kullanılmasının kablo-suz performansını etkileyeceğine dikkat edin. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod touch ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan Apple Inc., kuruluşunun ticari markalarıdır.

## Lightning

Lightning, Apple Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

## App Store

App Store, Apple Inc. şirketine ait bir hizmet markasıdır.

## iOS

iOS, Cisco'nun ABD ve bazı diğer ülkelerde ticari marka hakkını elinde bulundurduğu ticari bir markadır.

## iTunes

iTunes, ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan Apple Inc., kuruluşunun bir markasıdır.

## Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı

### ÖNEMLİ

Bu ürünü kullanarak uygulama tabanlı bağlı içerik hizmetlerini erişim için gereksinimler:

- Servis sağlayıcısından akıllı telefonunuza indirilen akıllı telefon için Pioneer uyumlu bağlı içerik uygulamalarının en son sürümü.
- İçerik servis sağlayıcısından geçerli bir hesap.
- Akıllı Telefon Veri Planı.  
Not: Akıllı telefonunuzdaki Veri Planı sınırsız veri kullanımını desteklemez. 3G, EDGE ve/veya LTE (4G) ağları üzerinden uygulama tabanlı bağlı içerik erişimi için operatörünüz ek ücretlendirme yapabilir.
- 3G, EDGE, LTE (4G) veya Wi-Fi ağı aracılığıyla İnternet bağlantısı.
- iPhone'u bu ürüne bağlayan isteğe bağlı Pioneer adaptör kablosu.

### Sınırlamalar:

- Uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun İnternet'e bağlanmasına imkan tanımak amacıyla, cep telefonu ve/veya Wi-Fi ağı kapsama alanının bulunmasına bağlı olacaktır.
- Servis kullanılabilirliği coğrafi açıdan bölge ile sınırlı olabilir. İlavé bilgi için bağlı içerik servis sağlayıcısına başvurun.
- Bu ürünün bağlı içeriğe erişim kabiliyeti önceden haber vermeksizden değişikliğe tabidir ve aşağıdakilerin herhangi biri tarafından etkilenebilir: Akıllı telefonun gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcısı tarafından bağlı içerik uygulamalarında veya hizmette yapılan değişiklikler veya hizmete devam etmeme.

## Pandora®

Pandora, Pandora logosu ve Pandora ticari sunum şekli, Pandora Media, Inc.'in ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. izinle kullanılır. Pandora yalnız belirli ülkelerde kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen "http://www.pandora.com/legal" adresini ziyaret edin.

## Spotify®



SPOTIFY ve Spotify logosu Spotify AB'nin tescilli ticari markaları arasındadır. Uyumlu mobil dijital cihazlar ve bulunduğu yerlerde premium abonelik gerekir, bkz <https://www.spotify.com>.

## Video izleme ile ilgili not

Bu sistemin ticari veya halka açık alanlarda izleme amaçlarıyla kullanılması yazarın Telif Hakkı Kanunları ile korunan haklarını ihlal edebilir.

## DVD Video izleme ile ilgili not

Bu ürün, ABD patentleri ve Rovi Corporation şirketinin diğer fikri mülkiyet hakları ile korunan kopya koruma teknolojisi içerir. Ters mühendislik işlemine tabi tutulması ve parçalarına ayrılması yasaktır.

## MP3 dosya kullanımı ile ilgili not

Bu ürünün sağlanması sadece özel, ticari olmayan bir kullanım lisansı hakkını verir ve bu ürünün hiçbir şekilde ticari (mesela kar getiren) olarak yayınlanması (karasal, uydu, kablo ve diğer herhangi bir şekilde), İnternet'te, İnternetlerde ve/veya diğer ağlarda veya "pay-audio" veya "audio-on-demand" uygulamaları gibi diğer elektronik içerikli dağıtım sistemlerinde yayınlanması için bir lisans veya hak vermez. Böyle bir kullanım için ayrı bir lisans gereklidir. Ayrıntılı bilgi için, lütfen <http://www.mp3licensing.com> sitesini ziyaret edin.

## LCD ekranın doğru kullanımı

### LCD ekran kullanımı

- LCD ekran uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, çok ısınması LCD ekranının zarar görmesine neden olabilir. Bu ürünün kullanmadığınız zaman, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmaktan olabildiğince sakının.
- LCD ekran, şu kısımda gösterilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır: sayfa 56'daki *Özellikler* konusuna.
- LCD ekranı çalışma sıcaklık aralığının üstündeki veya altındaki sıcaklıklarda kullanmayın, çünkü LCD ekran normal şekilde çalışmayabilir ve zarar görebilir.
- LCD ekran, araç içindeki görünürlüğünü artırmak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar görmemesi bakımından üzerine sert bir şekilde bastırmayın.
- LCD ekran çizilebileceği için fazla zorlayarak itmeyin.
- Dokunmaya duyarlı ekran işlevlerini kullanırken ekrana parmağınızın haricinde herhangi bir nesneyle kesinlikle dokunmayın. LCD ekran çok kolay bir şekilde çizilebilir.

## Likit kristal gösterge (LCD) ekranı

- LCD ekran bir klimanın hava deliklerinin yanındaysa, klimanın ekran üzerine hava üflediğinden emin olun. Isticidın gelen ısı LCD ekranı bozabilir ve soğutucudan gelen soğuk hava ürünün içinde nem oluşmasına sebep olarak, zarar görmesine neden olabilir.
- LCD ekranında küçük siyah veya beyaz (parlak) noktalar belirir. Bunlar LCD ekranın özelliği nedeniyle ve bir arıza durumunu göstermez.
- LCD ekran doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, görülmesi zorlaşır.
- Cep telefonu kullanırken noktalar veya renkli çizgiler halinde bozulmalar oluşurcağında, telefonun antenini LCD ekrandan uzak tutun.

## LCD ekran bakımı

- LCD ekranın tozunu alırken veya temizlerken, önce bu ürünü kapatın sonra ekranı yumuşak, kuru bir bezle silin.
- LCD ekranı silerken yüzeyini çizmemeye dikkat edin. Güçlü ve aşındırıcı kimyasal temizleyiciler kullanmayın.

## LED (ışık yayan diyot) arka ışığı

LCD ekranı aydınlatmak için görüntü birimi içinde ışık yayan bir diyot kullanılır.

- Düşük sıcaklıklarda, LCD ekranının genel özelliğinden dolayı LED arka ışığının kullanımı görüntü gecikmesini artırabilir ve görüntü kalitesini düşürebilir. Görüntü kalitesi sıcaklıktaki artışla düzelecektir.
- LED arka ışığının ürün ömrü 10,000 saatten fazladır. Ancak yüksek sıcaklıklarda kullanılması halinde azalma gösterebilir.
- LED arka ışık ürün ömrünü doldurursa, ekran kararı ve artık görüntü görülemez. Bu durumda, lütfen satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

## Özellikler

### Genel

Nominal güç kaynağı	14,4 V DC (izin verilebilen 10,8 V ila 15,1 V)
Topraklama sistemi	Negatif tip
Maksimum akım tüketimi	10,0 A
Boyutlar (G × Y × D):	
DIN	
Kasa	178 mm × 100 mm × 157 mm
Burun	188 mm × 118 mm × 11 mm
D	

Kasa	178 mm × 100 mm × 165 mm
Burun	171 mm × 97 mm × 3 mm
Ağırlık	1,6 kg

## Ekran

Ekran boyutu/en boy oranı	6,2 inç genişlik/16:9 (etkin görüntüleme alanı: 137,52 mm × 77,232 mm)
Piksel	1 152 000 (2 400 × 480)
Görüntüleme yöntemi	TFT Aktif matris sürücü
Renk sistemi	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM uyumlu

## Ses

En fazla güç çıkışı	•50 W × 4 kanal/4 Ω •50 W × 2 kanal/4 Ω + 70 W × 1 kanal/2 Ω (derin bas hoparlör için)
Süreklilik güç çıkışı	•22 W × 4 (50 Hz ila 15 kHz, 5 %THD, 4Ω YÜK, Her İki Kanaldan)
Yük empedansı	•4 Ω (4 Ω ila 8 Ω [1 kanal için 2 Ω] izin verilebilir)
Çıkış öncesi çıkış seviyesi (maks.)	4,0 V
Ekolayzır (13 Bant Grafik Ekolayzır):	
Frekans	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz /1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Kazanç	±12 dB (2 dB/adım) <Standart Mod>
HPF:	
Frekans	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI
Derin Bas Hoparlör/LPF:	
Frekans	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI
Kazanç	+10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)
Faz	Normal/Ters
Zaman hizalama	0 ila 140 adım (2,5 cm/adım)
Bas artırma:	
Kazanç	+12 dB ila 0 dB
Hoparlör düzeyi	+10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)
<Network Mod>	
HPF (Yüksek):	
Frekans	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz /6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct
HPF (Orta):	
Frekans	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz /160 Hz/200 Hz/250 Hz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI
LPF (Orta):	
Frekans	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz /6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI
Subwoofer:	

Frekans	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz /160 Hz/200 Hz/250 Hz
Eğim	-12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, KAPALI
Kazanç	+10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)
Faz	Normal/Ters
Zaman hizalama	0 ila 140 adım (2,5 cm/adım)
Bas artırma:	
Kazanç	+12 dB ila 0 dB
Hoparlör düzeyi	+10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)

## DVD sürücüsü

Sistem	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG oynatıcı
Kullanılabilir diskler	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Bölge numarası	2
Sinyal Biçimi:	
Örneklem frekansı	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Niceleme bitlerinin sayısı	16 bit/20 bit/24 bit; doğrusal
Frekans tepkisi	5 Hz ila 22 000 Hz (DVD ile, 48 kHz örneklem frekansında)
Sinyal/parazit oranı	.91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA düzeyi)
Çıkış seviyesi:	
Video	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Kanal sayısı	2 (stereo)
MP3 kod çözme biçimi	MPEG-1 ve 2 Ses Katmanı 3
WMA kod çözme biçimi	Ver. 7, 1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanal ses) (Windows Media Player)
AAC kod çözme biçimi	MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlanmıştır)
.m4a (Sür. 10,6 ve öncesi)	
DivX kod çözme biçimi	Ev Sinema Sür. 3, 4, 5, 2, 6 (Ultra ve HD hariç) : .avi, .divx
MPEG video kod çözme biçimi	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS MPEG-4 (sür. 3)

## USB

USB standart özellikleri	USB 1.1, USB 2.0 tam hız, USB 2.0 yüksek hız
Maks. akım girişi	1,0 A
USB Sınıfı	MSC (Yığın Depolama Sınıfı), MTP (Medya Aktarım İletişim Kuralı)
Dosya sistemi	FAT16, FAT32
MP3 kod çözme biçimi	MPEG-1 ve 2 Ses Katmanı 3
WMA kod çözme biçimi	Sür. 7, 1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanal ses) (Windows Media Player)
AAC kod çözme biçimi	MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlanmıştır) (Sür. 10,6 ve öncesi)
FLAC kod çözme biçimi	Sür. 1.3.0 (Özgür Kayıpsız Ses Kod Çözücü)

WAV sinyal biçimi (yalnızca MSC Modu) ..... Doğrusal PCM  
 Örneklemeye Frekansı ... Doğrusal PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz,  
 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz  
 JPEG kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu) ..... .jpeg, .jpg, .jpe  
 Piksel Örneklemeye ..... 4:2:2, 4:2:0  
 Kod Çözme Boyutu . En Fazla: 8 192 (Y) x 7 680 (G), En Az: 32 (Y) x  
 32 (G)  
 H.264 video kod çözme biçimi ..... Ana Hat Profili  
 MPEG4 video kod çözme biçimi ..... Basit Profil

## Bluetooth

Sürüm ..... Bluetooth 3.0 sertifikalı  
 Çıkış gücü ..... +4 dBm Maks.  
 (Güç sınıfı 2)  
 Frekans bandı ..... 2 400 MHz ila 2 483,5 MHz

## FM alıcısı

Frekans aralığı ..... 87,5 MHz ila 108 MHz  
 Kullanılabilen hassasiyet 12 dBf (1,1  $\mu$ V/75 $\Omega$  , mono, S/N: 30 dB)  
 Sinyal gürültü oranı ..... 72 dB (IEC-A ağı)

## MW alıcısı

Frekans aralığı ..... 531 kHz ila 1 602 kHz (9 kHz)  
 Kullanılabilen hassasiyet ..... 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
 Sinyal gürültü oranı ..... 62 dB (IEC-A ağı)

## LW alıcısı

Frekans aralığı ..... 153 kHz ila 281 kHz  
 Kullanılabilen hassasiyet ..... 30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
 Sinyal gürültü oranı ..... 62 dB (IEC-A ağı)

## DAB alıcı

Frekans aralığı (Bant III)..... 174,928 MHz ila 239,200 MHz  
 (5A ila 13F)  
 Frekans aralığı (L Bandı) ..... 1 452,960 MHz ila  
 1 490,624 MHz (LA ila LW)  
 Kullanılabilen hassasiyet (Bant III)..... -96 dBm  
 Kullanılabilen hassasiyet (L Bandı)..... -94 dBm  
 Sinyal gürültü oranı ..... 85 dB

■ Özellikler ve tasarım üzerinde geliştirmeye yönelik olarak  
 önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

<http://www.pioneer-car.eu>

Ürününüzü kaydetmek için [www.pioneer-car.com.tr](http://www.pioneer-car.com.tr) (ya da [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) adresini ziyaret edin.

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, JAPAN

**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 EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488