

Pioneer

AVH-X7700BT
DVD RDS AV ALICI

Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız 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 bulunamadı değiştirilebilir.

Ön Uyarı4

Önemli güvenlik bilgileri.....4
Güvenli sürüş için yapılacaklar.....4
rear monitor output çıkışına bağlı bir ekran kullanırken.....4
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
Biriminizin hırsızlığa karşı korunması.....5

Temel işlemler.....7

Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi.....7
Uzaktan kumanda.....7
LCD panelin kullanımıyla ilgili notlar.....7
LCD panelin açılması ve kapatılması.....7
LCD panelin yatay olarak döndürülmesi.....8
LCD panelin kayma konumunun ayarlanması.....8
LCD panelin açısının ayarlanması.....8
Ortam takma/çıkartma/bağlama.....9
İlk başlatmada.....9
Ekranların kullanımı.....10
Desteklenen AV kaynağı.....11
AV çalışma ekranının görüntülenmesi.....11
Bir kaynak seçilmesi.....11

Kaynakların görüntülenme sırasını değiştirme.....11
Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması.....11

Bluetooth aygıtının kaydı ve bağlantısı13

“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi.....13
Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi.....13
Kayıtlı bir Bluetooth aygıtını manuel olarak bağlama.....13
Görünürlük değiştirme.....13
Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi.....13
Aygıt bilgilerinin görüntülenmesi.....13
Bluetooth belleğinin temizlenmesi.....13
Bluetooth yazılımının güncellenmesi.....14
Bluetooth yazılım sürümünün görüntülenmesi.....14

Eller serbest konuşma15

Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi.....15
Telefon görüşmesi yapılması.....15
Telefon görüşmesi alınması.....16
Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme.....16
Telefon ayarlarını değiştirme.....16
Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için).....16
Eller serbest konuşma için notlar.....16

iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar18

iPod / iPhone veya akıllı telefon kurulumunun temel akışı.....18
Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama.....18
iPod uyumluluğu.....18
Android™ aygıt uyumluluğu.....18
MirrorLink aygıt uyumluluğu.....18
Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi.....19

Radio20

Yordamın başlatılması.....20
En güçlü yayını yapan frekansların saklanması.....20
“Radio settings” ekranını görüntüleme.....20
Güçlü yayınların ayarlanması.....20
FM istasyonu ayarlama aralığının belirlenmesi.....20

FM alıcısının ses kalitesinin değiştirilmesi.....20
Alternatif frekans aramayı ayarlama.....21
Otomatik Program Kimliği aramayı ayarlama.....21
İstasyonların bölgesel programlamaya sınırlan-dırılması.....21
Trafik duyurularını (TA) alma.....21
Haber duyurularını alma.....21

Disk22

Yordamın başlatılması.....23
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....23
Ortam dosya türünün değiştirilmesi.....23
Yürütmek istediğiniz bölümün aranması.....23
DVD menüsünün çalıştırılması.....23
Alt yazı/ses dilini değiştirme.....23
Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma.....24

Sıkıştırılmış ses dosyaları.....25

Başlatma prosedürü (Diskler için).....25
Başlatma prosedürü (USB için).....25
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....26
Bir dosyayı Müzik Tarama aracılığıyla seçme.....26
Albümdeki bir şarkıyı seçme (bağlantı arama).....26
Ortam dosya türünün değiştirilmesi.....26

Sıkıştırılmış video dosyaları.....27

Yordamın başlatılması.....27
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....27

Hareketsiz görüntü dosyaları.....28

Yordamın başlatılması.....28
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....28
Ortam dosya türünün değiştirilmesi.....28
Görüntüyü duvar ekranı olarak kaydetme.....28
Slayt gösterisi aralığını ayarlama.....29

iPod30

iPod bağlama.....30
Yordamın başlatılması.....31
Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi.....31

Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması.....31
Albümdeki bir şarkıyı seçme (bağlantı arama).....31

iPhone ya da akıllı telefon uygulamaları32

AppRadioMode kullanımı.....32
MirrorLink kullanımı.....33
Ses karıştırma işlevini kullanma.....33

Bluetooth müzik çalar34

Yordamın başlatılması.....34
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi.....34

AUX kaynak.....35

Yordamın başlatılması.....35
Video sinyal ayarının yapılması.....35

AV girişi36

Yordamın başlatılması.....36
Video sinyal ayarının yapılması.....36

MIXTRAX37

MIXTRAX işlemi.....37
MIXTRAX EZ işlemi.....37
“MIXTRAX Settings” ekranını görüntüleme.....37
Yanıp sönmeye desenini ayarlama.....37

Sistem ayarları38

“Sistem” ayarı ekranını görüntüleme.....38
Bluetooth ses kaynağını etkinleştirilmesi.....38
Her zaman kaydırmayı ayarlama.....38
Bip sesinin ayarlanması.....38
AppRadioMode Sound ayarını yapma.....38
Arka görüntü kamerasının ayarlanması.....38
Demo ekranının kapatılması.....38
Sistem dilinin seçilmesi.....38
iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması.....39
Dokunmatik panelin tepki konumlarının ayarlanması (dokunmatik panel kalibrasyonu).....39
Kararlılığı ayarlama.....39
Görüntüyü ayarlama.....40
Ürün yazılım sürümünü görüntüleme.....40
Ürün yazılımını güncelleme.....40

Ses ayarları41

“Ses” ayarı ekranını görüntüleme.....41

İçindekiler

Azaltıcı ayarını kullanma	41	Saat ve tarih ayarı	51
Denge ayarını kullanma	41	Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme)	51
Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması	41	“Sound Retriever” işlevini ayarlama	51
Kaynak düzeylerinin ayarlanması	41	Geniş ekran modunu değiştirme	51
Otomatik düzey kontrolünü kullanma	41	■ Diğer işlevler	52
Ses şiddetini ayarlama	41	Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme	52
Derin bas hoparlör çıkışı kullanma	41	■ Ek	53
Kesme frekansı değerini ayarlama	41	Sorun giderme	53
Arka hoparlör çıkışı değiştirme	42	Hata mesajları	53
Bası yükseltme	42	Disklerin kullanımı ve bakımı	55
Dinleme konumunun seçilmesi	42	Oynatılabilen diskler	55
Hoparlör çıkış düzeylerinin hassas olarak ayarlanması	42	Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler	56
Zaman sıralamasının belirlenmesi	42	Telif hakkı ve ticari marka bildirimi	58
Zamanlama ayarı ön ayarını değiştirme	42	Bluetooth	59
Ekolayzır kullanma	43	WMA	59
Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)	43	DivX	59
Ses ayarlarını kaydetme	44	AAC	59
Ses ayarlarını yükleme	44	Android™	59
■ Tema menüsü	45	MirrorLink	59
Arka plan görüntüsünün seçilmesi	45	Bağlı iPod aygıtlarına ilişkin ayrıntılı bilgi	59
Işık renginin ayarlanması	45	Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı	59
Tema renginin seçilmesi	45	Video izleme ile ilgili not	60
Saat görüntüsünün seçilmesi	45	DVD Video izleme ile ilgili not	60
■ Video oynatıcının kurul- ması	47	MP3 dosya kullanımı ile ilgili not	60
Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması	47	LCD ekranın doğru kullanımı	60
Açık simgesi görüntüleme özelliğinin ayarlan- ması	47	Özellikler	60
En-boy oranının ayarlanması	47		
Ebeveyn kilidini ayarlama	48		
DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi	48		
DivX VOD kayıt silme kodunuzun görüntülen- mesi	48		
DVD'lerin otomatik olarak yürütülmesi	48		
Arka görüntü kamerası için video sinyalinin ayarlanması	49		
■ Sık kullanılanlar menüsü	50		
Bir kısayol oluşturma	50		
Bir kısayol seçme	50		
Bir kısayolun kaldırılması	50		
■ Ortak işlemler	51		

Ön Uyarı

Bazı ülke ve hükümet yasaları, bu ürünün aracınızda kurulumunu ve kullanımı 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 ifade edebilir. Yukarıda söz edilmeyen ülkeler için, doğru imha yöntemi konusunda lütfen yerel makamlara başvurun. Bu yolla, imha edilen ürününüzde gerekli işlem, geri kazanım ve geri dönüşüm uygulandığından, 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 vermemeyin. Elektrik çarparabilir. 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 durumda kayan bırakmayın, aksi takdirde yangın çikabilir, elektrik çarparabilir 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 dercede arızalanmasına neden olabilir.
- İçinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek gerilimli parçalar bulunduğundan, 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 ürünü kullanmadan önce, aşağıdaki güvenlik bilgileri mutlaka okunmalı ve tam olarak anlaşılmalıdır:
- Güvenli araç kullanmanızda herhangi bir biçimde dikkat dağınıkliğine yol açacaksa bu ürünü, uygulamaları veya geri görüş kamera 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 dışarıdaki trafikin 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 başvurmamak 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 çıkışabilecek yerlere ya da (iii) sürücünün aracı güvenli bir şekilde kullanmasını engelleyebilecek yerlere monte etmeyin.

- Lüften 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.

Güvenli sürüş için yapılacaklar

⚠️ UYARI

- **GÜÇ KONNEKTÖRÜNDEKİ AÇIK YEŞİL UÇ PARK DURUMUNU BELİRLEMEK 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 YARALANMALARA VEYA HASARA YOL AÇABİLİR.**
- Kendi emniyetiniz için bulunan el freni kilit sistemini kuralama veya devre dışı bırakma girişiminde bulunmayın. El freni kilit sisteminin kuralanması 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 sürücüdün dışında 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 belirlecektir. Bu ekranda video izlemek için aracı emniyetli bir yerde durdurun ve el frenini çekin. El frenini bırakmadan önce lütfen fren pedalını basılı tutun.

rear monitor output çıkışına bağlı bir ekran kullanırken

Video çıkış terminali (rear monitor output) arka koltuklardaki yolcuların video görüntülerini izlemelerini sağlamak amacıyla ekran bağlantısı yapmak içindir.

⚠️ UYARI

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

Ön Uyarı

Akünün tükenmesinin engellenmesi

Bu ürünü kullanırken aracın motorunu mutlaka çalışır durumda bulundurun. Bu ürünü, 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 AYNAYA GÖRÜNTÜLÜ GERİ GÖRÜŞ KAMERASI İÇİN KULLANIN. FARKLI AMAÇLAR İÇİN KULLANIMI YARALANMA VEYA HASARA SEBEP OLABİLİR.

⚠DİKKAT

Gerİ görüş modu bu ürünü römorklara göz kulak olma veya geri gitme kolaylığı için kullanılmalıdır. 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.eu>

- Ürününüzü kayıt ettirin. Daha sonra oluşabilecek kayıp ve çalınmayla ilgili sigorta taleplerinizde bu bilgiye gerek duymaz olasılığı için, satın alma ayrıntılarınızı dosyalayacağız.
- Web sitemizde PIONEER CORPORATION hakkındaki son bilgileri sunuyoruz.
- Pioneer ürünlerini daha da geliştirmek için düzenli olarak yazılım güncellemeleri sağlar. 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 noktalar 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 kablounun 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 gerçekleştirilmeyin.
- 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.




➔ sayfa 7'deki *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 Simgelerin Anlamları

	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.

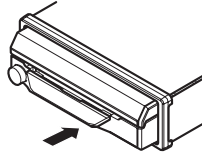
Biriminizin hırsızlığa karşı korunması

Ön panel, hırsızlığa karşı caydırıcılık için sökülebilir.

Ön Uyarı

Önemli

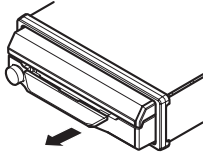
- Ön paneli çıkartırken veya takarken dikkatli olun.
- Ön paneli aşırı darbeye maruz bırakmayın.
- Ön paneli doğrudan güneş ışığından ve yüksek sıcaklıklardan uzak tutun.
- Cihazın ön paneli yerinden çıkarılmışsa, ön paneli aracınızı çalıştırmadan önce yerine takın.
- Aygıtı ya da araç içine hasar vermektan kaçınmak için, sökmeden önce ön panele takılı olan kabloları ve aygıtları çıkarın.



Ön panelin çıkartılması

- Sağ tarafının üstünü ve altını sıkıştırıp ön paneli dışarı çekin.

Çok fazla sıkılamaya ya da düşürmemeye dikkat edin ve kalıcı hasarı önlemek için suyla veya diğer sıvılarla temas etmesini de önleyin.



Ön panelin geri takılması

1 Ön paneli sola kaydırın.

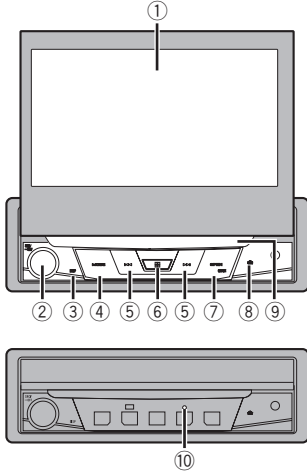
Ön panel ve ana birim sol tarafa bağlıdır. Ön panelin, ana birime düzgün biçimde bağlanmış olduğundan emin olun.

2 Ön panelin sağ tarafına, sıkıca oturana kadar basın.

Ön paneli ana birime başarılı biçimde takamazsanız tekrar deneyin. Ön paneli yerine zorlamak hasarla sonuçlanabilir.

Temel işlemler

Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi



1	LCD ekran	
2	Volume/SRC/OFF	Kullanılabilir tüm kaynaklar boyunca gezinmek için basın. Uygulama ekranında ya da navigasyon modunda, yan kontrol çubuğunu görüntülemek için basın. Ekranı kapatmak için bu düğmeyi basılı tutun. Kaynağı kapatmak için bu düğmeyi basılı tutun.
3	DISP 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	MODE düğmesi	Uygulama ekranı ile AV çalışma ekranı arasında geçiş yapmak için basın. Kamera görünüm moduna geçmek için basılı tutun.
5	TRK () düğmesi	Manüel aramayla ayarlamayı yapma, hızlı ileri alma, geri alma ve parça arama denetimlerini gerçekleştirir.
6	☰ düğmesi	Üst menü ekranını görüntülemek için basın. Ses tanıma işlevini etkinleştirmek için basılı tutun. ☞ sayfa 16'daki <i>Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)</i> konusuna
7	OPEN/CLOSE düğmesi	LCD paneli açmak için OPEN/CLOSE düğmesine basın. LCD paneli kapatmak için OPEN/CLOSE düğmesine tekrar basın.
8	▲ düğmesi	
9	Disk yükleme yuvası	☞ sayfa 8'deki <i>Disk takma ve çıkartma</i> konusuna
10	RESET düğmesi	☞ sayfa 5'deki <i>Mikroişlemcinin sıfırlanması</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

- Açarken, kapatırken ya da LCD paneli ayarlarken, ellerinizi ve parmaklarınızı bu üründen sakının. Özellikle çocukların ellerine ve parmaklarına dikkat edin.
- LCD paneli açık olarak kullanmayın. Bir kaza durumunda yaralanmayla sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT

- LCP paneli güç uygulamayarak açmayın ya da kapatmayın. Hatalı çalışmaya neden olabilir.
- Bu ürünü, LCD panel tamamen açık ya da kapalı olana kadar çalıştırmayın. LCD panel, güvenlik açısında durabilir.
- Açık LCD panele bardak ya da kutu koymayın.

LCD panelin açılması ve kapatılması

Kontakt anahtarı açıldığında ya da kapatıldığında LCD panel otomatik olarak açılacak ya da kapanacaktır. Otomatik açılma/kapanma işlevini kapatabilirsiniz.

- LCD paneli ellerinizle zorlayarak kapatmayın. Hatalı çalışmaya neden olacaktır.
- Otomatik açılma/kapanma işlevi, ekranı aşağıdaki şekilde çalıştıracaktır.
— LCD panel açık durumdayken kontakt anahtarı KAPATILDIĞINDA, LCD panel altı saniye sonra kapanacaktır.
— Kontakt anahtarı tekrar AÇILDIĞINDA (ya da ACC'ye döndürüldüğünde), LCD panel otomatik olarak açılacaktır.
— Ön paneli çıkarmak ya da takmak, LCD paneli otomatik olarak kapatacak ya da açacaktır.
☞ sayfa 5'deki *Birimizin hırsızlığa karşı korunması* konusuna
- LCD panel kapatıldıktan sonra kontakt anahtarı KAPATILDIĞINDA, kontakt anahtarını tekrar AÇMAK (ya da ACC'ye döndürmek) LCD paneli açmayacaktır. Bu durumda LCD paneli açmak için **OPEN/CLOSE** düğmesine basın.
- LCD paneli kapatırken, tamamen kapandığından emin olmak için kontrol edin. LCD panel yarı yolda durduğunda, bu şekilde bırakmak hasarla sonuçlanabilir.
- **LCD paneli açmak için OPEN/CLOSE düğmesine basın.**
- LCD paneli kapatmak için **OPEN/CLOSE** düğmesine tekrar basın.

Otomatik açma işlevini ayarlama

Ekranın, **P** (park) konumundaki bir otomatik arabanın vites koluna çarpmasını engellemek için veya ekranın otomatik olarak açılmasını/kapanmasını istemediğinizde, otomatik açılma işlevini manüel moda ayarlayabilirsiniz.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Auto Flap] öğesine dokununuz.

- **On** (varsayılan): Kontakt anahtarı açıldığında ya da kapatıldığında LCD panel otomatik olarak açılacak ya da kapanacaktır.

Temel işlemler

- **Off:** LCD paneli açmak/kapatmak için **OPEN/CLOSE** düğmesine basmanız gerekir.

LCD panelin yatay olarak döndürülmesi

LCD panel dik konumdayken ve klimanın çalışmasını engelliyorken, panel geçici olarak yatay yöne döndürülebilir.

- 1 **Kanat menüsünü görüntülemek için OPEN/CLOSE düğmesini basılı tutun.**
- 2 **LCD paneli yatay konuma çevirmek için geçici olarak aşağı çevirme tuşuna dokunun.**



LCD paneli geçici olarak yatay konuma çevirir.

- Orijinal konuma dönmek için **OPEN/CLOSE** düğmesini basılı tutun.
- LCD panel otomatik olarak orijinal konuma döner ve bu, çalışma sonrasında 10 saniye çalan bir sesle belirtilir.

LCD panelin kayma konumunun ayarlanması

Panel geri ya da ileri ayarlanması için, LCD panelin kayma konumunu ayarlayabilirsiniz.

- 1 **Kanat menüsünü görüntülemek için OPEN/CLOSE düğmesini basılı tutun.**
- 2 **LCD paneli geri ve ileri hareket ettirmek için, geri kaydır tuşuna ya da öne kaydır tuşuna dokunun.**



LCD panel geriye kayar.



LCD panel öne kayar.

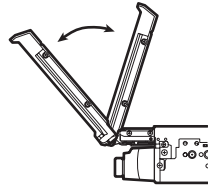
LCD panelin açısının ayarlanması

⚠️Önemli

- LCD panelin aracınızın konsoluna ya da ön göğsüne çarptığını duyabiliyorsanız, LCD paneli düzeyini geçici olarak ayarlamak için kanat menüsünden geçici olarak aşağı çevir tuşuna dokununuz.
- LCD panel açısını, kanat menüsünden ayarladığınızdan emin olun. LCD paneli elle zorlayarak ayarlamak hasara neden olabilir.



- 1 **Kanat menüsünü görüntülemek için OPEN/CLOSE düğmesini basılı tutun.**
- 2 **LCD paneli kolayca izlenebilir bir açığa ayarlamak için aşağı eğ tuşuna ya da yukarı eğ tuşuna dokununuz.**



Ekranın yatırılması.



Ekranın dik konuma döndürülmesi.

- Ayarlanan açı kaydedildiğinde, LCD panel, bir sonraki açılışında otomatik olarak aynı konuma ayarlanacaktır.

Ortam takma/çıkartma/bağlama

⚠️DİKKAT

Disk yerleştirme yuvasına diskten başka bir şey yerleştirmeyin.

Disk takma ve çıkartma

Disk takma

- Disk yuvasına bir disk yerleştirin.

Disk çıkartma

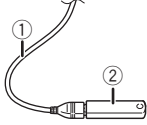
- Diski çıkartmak için **▲** düğmesine basın.

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.**

Temel işlemler



- 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.

Kısa bir aradan sonra, açılış ekranı bir kaç saniye görüntülenir. "Program Dili Seç" ekranı görünür.

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

2 Kullanmak istediğiniz dili seçmek için ekrana dokunun.

3 öğesine dokunun.

"Hoparlör Modu Ayarı" ekranı görünür.

4 Kullanmak istediğiniz hoparlör modlarına dokunun.

● Standart Mod

Ön ve arka hoparlörlere sahip 4 hoparlörlü sistem veya ön ve arka hoparlörlerle derin bas hoparlörlere sahip 6 hoparlörlü sistem.

● Ağ Modu

Yüksek, orta ve düşük frekansların (bantlar) yeniden üretimi için yüksek hoparlör, orta hoparlör ve derin bas hoparlöre sahip 2 yönlü+SW Çoklu amplifikatör, çoklu hoparlör sistemi.

⚠UYARI

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

5 [Tamam] öğesine dokunun.

"Akıllı Telefon Ayarları" ekranı görünür.

6 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

- ☞ sayfa 19'daki Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi konusuna

7 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.
- ☞ sayfa 52'deki Varsayılan ayarları geri yükleme konusuna

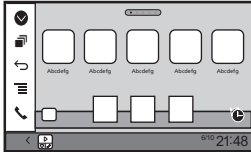
Hoparlör modunu değiştirme

● Varsayılan ayarı geri yükleyin.

- ☞ sayfa 52'deki Varsayılan ayarları geri yükleme konusuna

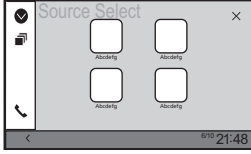
Ekranların kullanımı

Uygulama menü ekranı *4



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

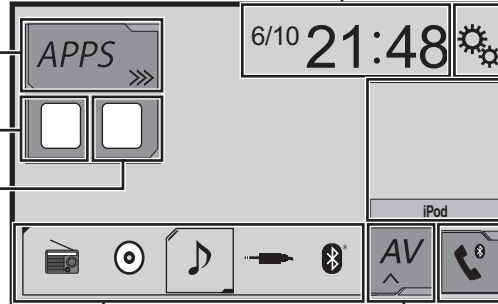
Uygulama çalışma ekranı *4



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

Son uygulama simgeleri *5

Üst menü ekranı *1 *2

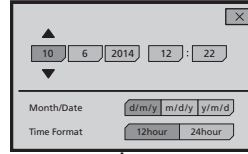


Favori kaynak simgeleri *3

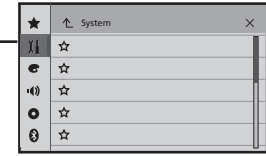
AV kaynağı seçim ekranı



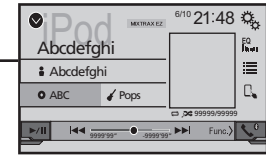
Tarih ve saat ayarı ekranı



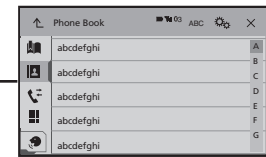
Ayar menüsü ekranı



AV çalışma ekranı



Telefon menüsü ekranı




*1

Bu kılavuzun üst menü ekranı, **AppRadioMode** kullanılırken görülen ekrandır. Ekranda görüntülenen öğeler, bağlı aygıt ya da moda göre değişiklik gösterebilir. Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla bir iPhone veya USB kablosu aracılığıyla bir akıllı telefon bağladığınızda, "Akıllı Telefon Ayarları" ekranı, **[Uygulama]** öğesine dokunularak görüntülenir.

Temel işlemler

*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

Bu birime bir **MirrorLink** aygıtı bağladığınızda, son uygulamalar ve kısayol uygulamasının yerine geçerli uygulama simgesi görüntülenir.

Desteklenen AV kaynağı

Bu ürünle aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.

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

Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütebilir veya kullanılabilir.

- iPod
- Bluetooth müzik çalar
- AV girişi (AV)
- AUX

AV çalışma ekranının görüntülenmesi

- 1 **Grid** ögesine basın.
- 2 **AV işlem tuşuna** basın.



- 1 Kaynak listesini görüntüler.

Bir kaynak seçilmesi

AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak

- 1 “AV kaynağı seçim” ekranını görüntüleyin.



- 2 Seçmek istediğiniz kaynak simgesine dokunun.

“OFF” ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

Kaynak listesindeki kaynak

- 1 Kaynak listesini görüntüleyin.

sayfa 11'deki AV çalışma ekranının görüntülenmesi konusuna

- 2 Seçmek istediğiniz kaynak tuşuna dokunun.

Kaynakların görüntülenme sırasını değiştirme

Kaynak simgelerinin görüntülenme sırasını değiştirme

- 1 “AV kaynağı seçim” ekranını görüntüleyin.



- 2 Bir kaynak simgesine dokunun ve tutun, ardından simgeyi istenen konuma sürükleyin.

Kaynak tuşlarının görüntülenme sırasını değiştirme

- 1 Kaynak listesini görüntüleyin.

sayfa 11'deki AV çalışma ekranının görüntülenmesi konusuna

- 2 **Grid** ögesine dokunun.



- 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 tuşlarının kullanılması

-  Önceki ekrana döner.
-  Ekranı kapatır.

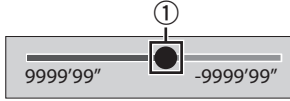
Temel işlemler

Liste ekranlarının çalıştırılması



- 1 Listedeki bir öğeye dokunulması seçeneklerin daraltılmasını ve bir sonraki işleme geçilmesini sağlar.
- 2 Tüm karakterler ekran alanında görüntülenmediği zaman belirir.
Tuşa dokunursanız, geri kalanı görüntülenmek için kaydırılır.
- 3 Öğeler tek bir sayfada görüntülenemediğinde görünür.
Gizli öğeleri görüntülemek için temizleyici çubuğunu ya da listeyi sürükleyin.

Zaman çubuğunun kullanılması



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

Çalışma panelinin değiştirilmesi

- **[Func.]**: **AV kaynaklarının çalışma panelini değiştirir.**

Bu tuş tüm kaynaklarda kullanılamaz.

Bluetooth aygıtının kaydı ve bağlantısı

“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.
- ☑ sayfa 13’deki *Kaydedilen bir aygıtın silinmesi* konusuna
- 1 **Cihazlarınızda Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.**

- 2 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
- ☑ sayfa 13’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

- 3 **[Bağlantı] tuşuna dokunun.**

- 4 **[Q] öğesine dokunun.**

Sistem bağlantı bekleyen Bluetooth aygıtlarını arar ve aygıt bulunursa listede gösterir.

- 5 **Kayıdı yaptırmak istediğiniz Bluetooth aygıtın adına dokunun.**

- ☐ Aygıtınızda SSP (Güvenli Basit Eşleştirme) desteği varsa, bu ürünün ekranında altı haneli bir sayı görüntülenir. Aygıtı eşleştirmek için **[Evet]** öğesine dokunun.
- ☐ Bağlantı kurulduğunda aygıt adı görüntülenir. Bağlantıyı kesmek için aygıt adına dokunun. Aygıt kaydı başarıyla yapıldıktan sonra, sistemden bir Bluetooth bağlantısı kurulur.
- ☐ Bluetooth bağlantısı, bu ürün Bluetooth aygıttan algılanarak da yapılabilir. Kayıttan önce, “Bluetooth” menüsündeki “**Görünebilirlik**” özelliğinin “**Açık**” olarak ayarlandığından emin olun. Bir Bluetooth aygıtının çalışması konusunda ayrıntılar için, Bluetooth aygıtla sağlanan çalışma talimatlarına başvurun.
- ☑ sayfa 13’deki *Görünürlük değiştirme* konusuna

Bir Bluetooth aygıtı otomatik olarak bağlanma

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

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
- ☑ sayfa 13’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 “**Açık**” (varsayılan) ya da “**Kapalı**” ayarına geçiş yapmak için **[Otomatik bağlantı] öğesine dokunun.**

Kaydedilen bir aygıtın silinmesi

⚠DİKKAT

Eşleştirilen Bluetooth aygıtı silinirken bu ürünü asla kapatmayın.

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
- ☑ sayfa 13’deki “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.
- ☑ sayfa 13’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna
- 3 **[Bağlantı] tuşuna dokunun.**
- 4 **Bağlanmak istediğiniz aygıtın adına dokunun.**

Görünürlük değiştirme

Bu işlev, bu ürünün diğer aygıtta görünür yapılıp yapılmayacağını ayarlar.

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
- ☑ sayfa 13’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 “**Görünebilirlik**” (varsayılan) ya da “**Açık**” ayarına değiştirmek için **[Kapalı] öğesine dokunun.**

Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi

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

Bu işlemlerle PIN kodunu değiştirebilirsiniz.

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
- ☑ sayfa 13’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Pin Kodu Girişi] öğesine dokunun.**
- 3 **Pin kodunu girmek için [0] ile [9] rakamlarına dokunun (8 haneye kadar).**
- 4 **[☑] öğesine dokunun.**
- ☐ Varsayılan PIN kodu “0000” şeklindedir.

Aygıt bilgilerinin görüntülenmesi

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
- ☑ sayfa 13’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Cihaz bilgisi] öğesine dokunun.** Bluetooth aygıtının ve bu ürünün aygıt adı ve adresi görüntülenir.

Bluetooth belleğinin temizlenmesi

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

⚠DİKKAT

Bluetooth belleğinin temizlenmesi sırasında bu ürünü asla kapatmayın.

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

Bluetooth aygıtının kaydı ve bağlantısı

➔ sayfa 13'deki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

2 [Bluetooth Memory Clear] öğesine dokununuz.

3 [Temizle] düğmesine dokununuz.

Onay ekranı belirir.

Bluetooth yazılımının güncellenmesi

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

- İşlem başlamadan önce kaynak kapatılır ve Bluetooth bağlantısı kesilir.
- Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.
- Sürüm yükseltme dosyasını önceden USB depolama aygıtına depolamanız gerekir.

⚠ DİKKAT

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

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

➔ sayfa 8'deki USB depolama aygıtı takma ve çıkartma konusuna

2 "Bluetooth" ekranını görüntüleyiniz.

➔ sayfa 13'deki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

3 [BT yazılım güncelleme] öğesine dokununuz.

4 [Başlat] öğesine dokununuz.

Bluetooth yazılımı güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyiniz.

Bluetooth yazılım sürümünün görüntülenmesi

Bu ürün düzgün çalışmazsa, onarım için satıcınıza başvurmanız gerekebilir.

Bu tür durumlarda, bu birimdeki yazılım sürümünü kontrol etmek için aşağıdaki prosedürü gerçekleştiriniz.

1 "Bluetooth" ekranını görüntüleyiniz.

➔ sayfa 13'deki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna

2 [Bluetooth versiyon bilgisi] öğesine dokununuz.

Bu ürünün Bluetooth modülünün sürümü görünür.

Eller serbest konuşma

Bluetooth telefon bağlı göstergesi

Bağlı cihazın cihaz numarası görüntülenir.

Cep telefonunun sinyal durumu

Cep telefonunun pil durumu



Arama dilini İngilizce ve sistem dili arasında değiştirir.

- *1 Ön ayarlı numara çevirme ekranını görüntüler.
☞ sayfa 15'deki *Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması* konusuna
- *2 Telefon rehberi listesine geçiş yapar.
☞ sayfa 15'deki *Telefon rehberindeki bir numaranın aranması* konusuna
- *3 Cevapsız, alınan ve yapılan çağrı listelerine geçiş yapar.
☞ sayfa 15'deki *Geçmişten arama yapılması* konusuna
- *4 Telefon numarasını doğrudan girmek için modu değiştirir.
☞ sayfa 15'deki *Doğrudan arama* konusuna
- *5 Ses tanıma işlevine geçiş yapar (iPhone için).
☞ sayfa 16'daki *Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)* konusuna

⚠DİKKAT

Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan olabildiğince kaçının.

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

- ☞ sayfa 13'deki *Bluetooth aygıtının kaydı ve bağlantısı* konusuna

Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi

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

Telefon görüşmesi yapılması

Telefon görüşmesini birçok yolla yapabilirsiniz.

Doğrudan arama

- 1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 15'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokunun.
- 3 Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarına dokunun.
- 4 Arama yapmak için öğesine dokunun.
- 5 Aramayı sonlandırmak için öğesine dokunun.
 Telefonu kapattığınızda bir ses işitebilirsiniz.

Telefon rehberindeki bir numaranın aranması

- Telefonunuzdaki kişiler bu ürüne otomatik olarak aktarılacaktır.
- “Bluetooth” ekranının “Görünürlük” özelliği açık olmalıdır.
- sayfa 13'deki *Görünürlük değiştirme* konusuna

- 1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 15'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna

- 2 öğesine dokunun.
- 3 Listeden istediğiniz isme dokunun.
- 4 Aramak istediğiniz telefon numarasına dokunun.
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.
- 5 Aramayı sonlandırmak için öğesine dokunun.

Geçmişten arama yapılması

- 1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 15'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokunun.
- 3 Geçmiş listesine geçiş yapmak için öğeye dokunun.
Aşağıdaki öğeler mevcuttur:
 - : Alınan çağrı listesi
 - : Yapılan çağrı listesi
 - : Cevapsız çağrı listesi

- 4 Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokunun.
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.
- 5 Aramayı sonlandırmak için öğesine dokunun.

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.
☞ sayfa 15'deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 ya da öğesine dokunun.
“Telefon Defteri” ekranında istediğiniz ada dokunun.
- 3 öğesine dokunun.

Eller serbest konuşma



Ön aralı numara çevirme listesinden numara çevirme

- 1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 15’deki *Telefon menüsü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2  öğesine dokunun.
- 3 Çevirmek istediğiniz öğeye dokunun.
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

Telefon görüşmesi alınması

- 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.
-  öğesine dokunun.
 - Numara çevirme onay ekranını tekrar görüntülemek için  öğesine dokunun.

Telefon ayarlarını değiştirme

Bir aramayı otomatik olarak cevaplama

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 13’deki *“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi* konusuna

- 2 “Otomatik Yanıtlı” ya da “Açık” (varsayılan) ayarına değiştirmek için [Kapalı] öğesine dokunun.

Zil sesinin açılıp kapatılması

Bu ürünün zil sesinin kullanılıp kullanılmayacağını seçebilirsiniz.



- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 13’deki *“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 “Açık” (varsayılan) ya da “Kapalı” ayarına geçiş yapmak için [Zil Sesi] öğesine dokunun.

Telefon rehberindeki isimleri tersine çevirme

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 13’deki *“Bluetooth” ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 [İsim Değiştirme] öğesine dokunun.


Özel mod ayarı

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

- **Özel modu açmak veya kapatmak için**  ya da  öğesine dokunun.

Karşı tarafın dinleme ses düzeyinin ayarlanması

Bu ürün, karşı tarafın dinleme ses düzeyine ayarlanabilir.

- **Üç ses düzeyi arasında geçiş yapmak için**  öğesine dokunun.
- ☐ Ayarlar her aygıt için saklanabilir.

Ses tanıma işlevinin kullanılması (iPhone için)

iPhone aygıtınızı bu birime bağlayarak, birimde ses tanıma işlevini (Siri Eyes Free Mode) kullanabilirsiniz.

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

- 1 “Telefon menüsü” ekranını görüntüleyin.

- ☞ sayfa 15’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 başlatabilirsiniz.

Eller serbest konuşma için notlar

Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknoloji özelliğine sahip tüm cep telefonlarına bağlantı garantisi 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 geçmişi

- Alınan arama geçmişinde bilinmeyen bir kullanıcı (telefon numarası olmayan) kaydına arama yapılamaz.
- 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 ürünle iPod / iPhone veya akıllı telefon kullanırken, bu ürünün ayarlarını bağlanacak aygıtta göre yapılandırın.

Bu bölümde her bir aygıt için gereken ayarlar açıklanmıştır.

iPod / iPhone veya akıllı telefon kurulumunun temel akışı

- 1 Aygıtınızı bağlama yöntemini seçin.
➔ sayfa 18'deki *Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama* konusuna
- 2 Aygıtınızı bu ürüne bağlayın.
➔ Bağlantı, kurulum kılavuzuna başvurun.
- 3 Gerekirse, aygıtınızı bu ürüne Bluetooth bağlantısı aracıyla bağlayın.
➔ sayfa 13'deki *Bluetooth aygıtının kaydı ve bağlantısı* 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] öğesine dokunun.

4 Aşağıdaki ayarlara dokunun.

- **Aygıt:** Bağlanılacak aygıtı seçin.
 - **Bağlantı:** Bağlantı yöntemini seçin.
 - ➔ sayfa 19'daki *Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi* konusuna
- Aşağıdaki işlemler otomatik olarak yürütüldükten sonra ayar değişecektir.
- Kaynak kapatılmış.
 - **AppRadioMode** ve **MirrorLink** modundan çıkılır.
 - 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, 5s, 5c: 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
- Ayrı 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 5, 5s, 5c
- iPod touch 5. nesil
- iPod nano 7. nesil

Android™ aygıt uyumluluğu

- Çalışma yöntemleri Android aygıtta 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.

MirrorLink aygıt uyumluluğu

- Bu ürün, **MirrorLink** sürüm 1.1 ile uyumludur.
- Tüm **MirrorLink** aygıtlarla uyumluluk garanti edilmez.

Bu ürünle **MirrorLink** 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
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Bağlantı	BT ile kablosuz	USB
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	—
Kullanılabilir kaynaklar	iPod (ses)	✓	✓
	iPod (video)	—	✓

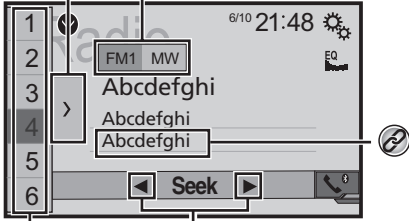
Lightning konektörlü iPod / iPhone			
Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	CD-IU52 aracılığıyla (ayrı satılır) bağlarken
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Bağlantı	BT ile kablosuz	USB
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	—
Kullanılabilir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

Android, MirrorLink aygıtı			
Aygıt bağlantı yöntemi		CD-MU200 aracılığıyla (ayrı satılır) bağlanırken	
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	Diğerleri	
	Bağlantı	MirrorLink/AppRadioMode	
Bluetooth bağlantısı		—	
Kullanılabilir kaynaklar	MirrorLink	✓	"Akıllı Telefon Ayarları" öğesinin "Bağlantı" özelliği "MirrorLink" olarak ayarlandığında.
	AppRadioMode	✓	"Akıllı Telefon Ayarları" öğesinin "Bağlantı" özelliği "AppRadioMode" olarak ayarlandığında.

Önceden ayarlanan kanal listesini görüntüler.

Önceden ayarlı kanala geçmek için listeden bir öğeyi ("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.
☞ sayfa 51'deki Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme) konusunda

- ☐ **◀▶** ya da **▶▶** öğesine basarak, öneriler kanallarına geçiş yapabilirsiniz.
- ☐ **◀▶** ya da **▶▶** öğesini basılı tutup bırakarak aramayla ayar işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.
- ☐ **◀▶** ya da **▶▶** öğesini basılı tutmaya devam ederek kesintisiz aramayla ayar işlemini gerçekleştirebilirsiniz. İptal etmek için tekrar dokununuz.

Yordamın başlatılması

1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



2 [Radio] öğesine dokununuz.
"Radio" ekranı görünür.

En güçlü yayını yapan frekansların saklanması

BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevi, en güçlü altı yayın frekansını, "1" ile "6" öneriler ayar tuşları altında otomatik olarak saklar.

- ☐ BSM işleviyle kaydettiğiniz yayın frekansları daha önce kaydettiğiniz yerini alabilir.
- ☐ Kaydedilen frekansların sayısı sınıra erişmemişse, daha önce kaydedilen yayın frekansları kayıtlı olarak kalabilir.

1 **☞** öğesine dokununuz.

2 Arama başlatmak için **FM** öğesine dokununuz.

Mesaj görüntülenirken, en güçlü altı yayın frekansı, öneriler ayar tuşları altında sinyal güçlerine göre sıralı olarak kaydedilecektir.

- [İptal] tuşuna dokunursanız, saklama işlemi iptal edilir.

"Radio settings" ekranını görüntüleme

1 **☞** öğesine basın.

2 **☞**, ardından da **☞** öğesine dokununuz.

3 [AV Giriş] tuşuna dokununuz.

4 [Radyo ayarları] tuşuna dokununuz.

Güçlü yayınların ayarlanması

☐ Kaynak olarak "Radio" seçtiğinizde bu işlevi kullanabilirsiniz. Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamana sağlar.

- 1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 20'deki "Radio settings" ekranını görüntüleme konusunda

2 [Yerel] öğesine dokununuz.

3 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokununuz.

- **Kapalı** (varsayılan): Arama ile ayarlama ayarını kapalı yapar.
- **Düzye 1** ile **Düzye 4**: FM için hassasiyet düzeyini **Düzye 1** ile **Düzye 4** arasında ayarlar (MW ve LW için **Düzye 1** ya da **Düzye 2**).
- ☐ FM "**Düzye 4**" (MW ve LW "**Düzye 2**") ayarı, yalnızca en güçlü sinyallere sahip istasyonların alımına olanak tanır.

FM istasyonu ayarlama aralığının belirlenmesi

FM bandı için aramayla ayar adımı değiştirilebilir.

- ☐ Manüel ayarlama sırasında ayar adımı 50 kHz değerinde kalır.

1 **Kaynağı kapatın.**

- ☞ sayfa 11'deki AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak konusuna

2 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ☞ sayfa 20'deki "Radio settings" ekranını görüntüleme konusuna

3 Adımı "50kHz" (varsayılan) ya da "100kHz" değerine değiştirmek için [FM] öğesine dokununuz.

FM alıcısının ses kalitesinin değiştirilmesi

- ☐ Bu işlev yalnızca FM bandı alınırken kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ☞ sayfa 20'deki "Radio settings" ekranını görüntüleme konusuna

2 Öğeyi seçmek için [Radyo sesi] öğesine dokununuz.

- **Müzik** (varsayılan): Önceliği ses kalitesine verir.
- **Konuşma**: Önceliği görüntü korumasına verir.
- **Standart**: Hiçbir efekt vermez.

Alternatif frekans aramayı ayarlama

Alıcı iyi alıma sahip olamazsa, geçerli ağdakiyle aynı programı destekleyen başka bir yayın istasyonuna ayarlar.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 20’deki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Alternatif Frekans” (varsayılan) ya da “Açık” ayarına değiştirmek için [Kapalı] ögesine dokununuz.

Otomatik Program Kimliği aramayı ayarlama

RDS verileri içeren yayın istasyonuna geçtiğinizde, tüm frekans bantlarından otomatik olarak aynı PI (Program Kimliği) kodu yayın istasyonunu arar.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 20’deki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Otomatik PI” ya da “Açık” (varsayılan) ayarına değiştirmek için [Kapalı] ögesine dokununuz.
☐ “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 edilme-yeceğini belirleyebilirsiniz.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 20’deki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Bölgesel” (varsayılan) ya da “Açık” ayarına değiştirmek için [Kapalı] ögesine dokununuz.

Trafik duyurularını (TA) alma

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

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.

☞ sayfa 20’deki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna

- 2 “TA Kes” ya da “Açık” (varsayılan) ayarına değiştirmek için [Kapalı] ögesine dokununuz.

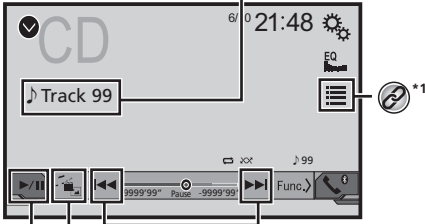
Haber duyurularını alma

Haberler, diğer kaynaklar kesilerek en son seçilen frekanstan alınabilir.

- 1 “Radyo ayarları” ekranını görüntüleyin.
☞ sayfa 20’deki “Radio settings” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Haber Kes” ya da “Açık” (varsayılan) ayarına değiştirmek için [Kapalı] ögesine dokununuz.

Parça numara göstergesi

Ses kaynağı ekranı 1



Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer. ⁺²

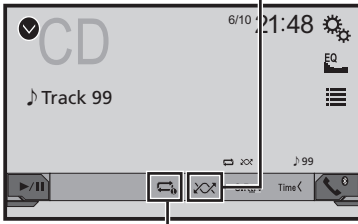
Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

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 tekrarlar aralığını ayarlar.

: Şu anki diski tekrar eder.

: Şu anki parçayı tekrar eder.

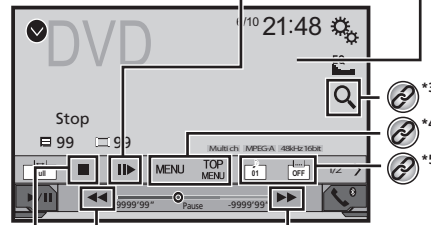
Dokunmatik panel tuşlarını gizler.
Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.

Kare kare oynatma başlatır.

Ağır çekim oynatma başlatır.

Her dokunduğunuzda hızı dört adımda 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 tekrarlar aralığını ayarlar.

: Tüm dosyaları tekrar ettirir.

: Şu anki bölümü tekrar eder.

: Şu anki başlığı tekrar eder.

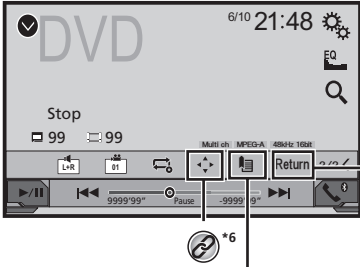
Görüş açısını değiştirir (Çoklu-açı).

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 dokunur ve bekleyin.

Belirlenen noktaya döner ve oradan çalmaya başlar.

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

*1 Listedeki bir parçayı seçer.
→ sayfa 23'deki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna

*2 Ortam dosya türünü değiştirir.
→ sayfa 23'deki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna

*3 Yürütmek istediğiniz bölümü arar.
→ sayfa 23'deki *Yürütmek istediğiniz bölümün aranması* konusuna

*4 DVD menüsünü görüntüler.
→ sayfa 23'deki *DVD menüsünün çalıştırılması* konusuna

*5 Alt yazı/ses dilini değiştirir.
→ sayfa 23'deki *Alt yazı/ses dilini değiştirme* konusuna

*6 DVD menüsü tuş takımını görüntüler.
→ sayfa 24'deki *Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma* konusuna

- ◀◀veya ▶▶ düğmesine basarak, dosyaları/bölmeleri ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
 - ◀◀veya ▶▶ düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemi de gerçekleştirebilirsiniz.
 - PBC Açık olarak bir Video-CD yürütülüyorsa **[PBCOn]** görünür.
 - Geniş ekran modunu değiştirir.
 - sayfa 51'deki *Ortak işlemler* konusuna
- Bu ürünün dahili sürücüsünü kullanarak normal müzik CD'si, Video CD veya DVD-Video yürütülebilir.

⚠ DİKKAT

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

Yordamın başlatılması

1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



2 Yürütmek istediğiniz diski yerleştirin.

Kaynak değişir ve yürütme işlemi başlar.

- sayfa 8'deki *Disk takma ve çıkartma* konusuna
- Disk zaten ayarlanmışsa, yürütme kaynağı olarak **[Disc]** öğesini seçin.

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

1 [Liste] öğesine dokununuz.

2 Yürütmek için listedeki bir parçaya dokununuz.

Ortam dosya türünün değiştirilmesi

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

1 [Tür] öğesine dokununuz.

2 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokununuz.

- **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 [Q] öğesine dokununuz.

2 Arama işlevini seçmek için öğeye dokununuz.

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

- Girilen bir numarayı iptal etmek için **[Temizle]** öğesine dokununuz.

4 Yürütmeyi, kaydettirdiğiniz numaradan başlatmak için [OK] öğesine dokununuz.

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 [TOP MENU] ya da [MENU] öğesine dokununuz.

2 Arzu edilen menü öğesine dokununuz.

Alt yazı/ses dilini değiştirme

- **Dili değiştirmek için [Dil] ya da [Ses] öğesine dokununuz.**

- [Alt yazı]: Alt yazı dilini değiştirir.
- [Ses]: Ses dilini değiştirir.





- "DVD/DivX Kurulumu" menüsünü kullanarak da alt yazı/ses dilleri arasında geçiş yapabilirsiniz.

- sayfa 47'deki *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.

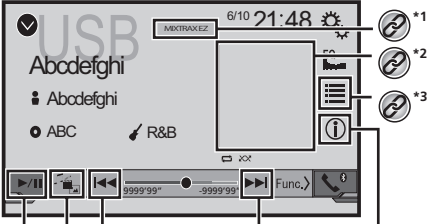
3  öğesine dokunun.

Menünün görüntülenmesi diske göre farklılık gösterir.

▪  öğesine dokunursanız, DVD menüsünü doğrudan çalıştırabilirsiniz.

Sıkıştırılmış ses dosyaları

Oynatma ekranı 1 (Örnek: USB)



*4 Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Mevcut müzik bilgi ekranını değiştirir.

Bu işlev sadece USB için mevcuttur.

Dosyaları rastgele sırada çalar.

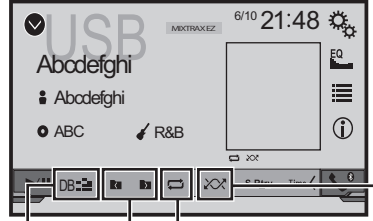


: Dosyaları rastgele sırada çalınır.



: Şu anki tekrar aralığındaki tüm dosyaları rastgele sırayla oynatır.

Oynatma ekranı 2 (Örnek: USB)



Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.



: Tüm dosyaları tekrar ettirir.



: Şu anki klasörü tekrar eder.



: Şu anki dosyayı tekrar eder.

Önceki klasörü ya da sonraki klasörü seçer.

Müzik Tarama modunu kullanmak için veritabanı oluşturur.

Bu işlev sadece USB için mevcuttur.

*1 MIXTRAX ekranını görüntüler.
Bu işlev sadece USB depolama aygıtı için kullanılabilir.
☞ sayfa 37'deki MIXTRAX konusuna

- *2 Listedeki bir dosya seçer.
☞ sayfa 26'daki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
☐ Bir USB depolama aygıtı kullanırken, bir dosyayı Müzik Tarama aracılığıyla arayabilirsiniz.
☞ sayfa 26'daki *Bir dosyayı Müzik Tarama aracılığıyla seçme* konusuna
- *3 Bağlantı arama ekranını görüntüler.
Bu işlev sadece USB depolama aygıtı için kullanılabilir.
☞ sayfa 26'daki *Albümdeki bir şarkıyı seçme (bağlantı arama)* konusuna
- *4 Ortam dosya türünü değiştirir.
☞ sayfa 26'daki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna

- ☐ ◀ veya ▶ düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
☐ ◀ veya ▶ düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
Bir disk ya da USB depolama aygıtına kaydedilen sıkıştırılmış ses dosyalarını yürütebilirsiniz.
☞ sayfa 57'deki *Ortam uyumluluk çizelgesi* konusuna

Başlatma prosedürü (Diskler için)

1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



2 Yürütmek istediğiniz diski yerleştirin.

Kaynak değiştir ve yürütme işlemi başlar.

- ☞ sayfa 8'deki *Disk takma ve çıkartma* konusuna
☐ Disk zaten ayarlanmışsa, yürütme kaynağı olarak [Disc] öğesini seçin.

Başlatma prosedürü (USB için)

1 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



2 USB depolama aygıtını takın.

Sıkıştırılmış ses dosyaları

➔ sayfa 8'deki *USB depolama aygıtı takma ve çıkartma* konusuna

3 [USB] düğmesine dokunun.

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

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

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

1 öğesine dokunun.

2 Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun.

- Dosyalar, dosya numara sırasıyla yürütülür.

Bir dosyayı Müzik Tarama aracıyla seçme

Yürütülecek dosyaları, yürütülmekte olan şarkıyla ilgili dosya listesini kullanarak seçebilirsiniz.

- Bu işlev sadece USB depolama aygıtı için kullanılabilir.

1 Müzik Tarama moduna geçmek ve veritabanı oluşturmak için öğesine dokunun.

2 öğesine dokunun.

3 Dosya listesini görüntülemek için istenen kategoriye dokunun.

4 İşlemek istediğiniz öğeye dokunun.

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

5 Yürütülmesini istediğiniz şarkı başlığı veya dosya adına dokunun.

Albümdeki bir şarkıyı seçme (bağlantı arama)

1 Şarkı listesini açmak için görsel öğeye dokunun.

2 Yürütmek için şarkıya dokunun.

Ortam dosya türünün değiştirilmesi

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

1 öğesine dokunun.

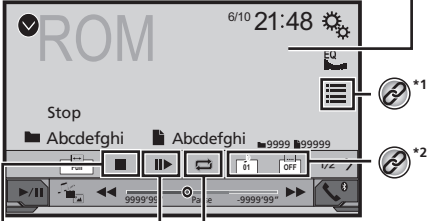
2 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

- **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)).
- **Photo:**
Ortam dosya türünü hareketsiz görüntü olarak değiştirir (JPEG veri).





Sıkıştırılmış video dosyaları

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

(Örnek: Disk)



 Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

-  veya  : Tüm dosyaları tekrar ettirir.
-  : Şu anki klasörü tekrar eder.
-  : Şu anki dosyayı tekrar eder.


 Kare kare oynatma başlatır.

 **HOLD** Ağır çekim oynatma başlatır.




 Oynatmayı durdurur.





(Örnek: Disk)



 Hızlı geri ya da ileri sarma
gerçekleştirir.
Hızı geri almak için tekrar dokununuz.

 Oynatma ve duraklatma
arasında geçiş yapar.

-  *1 Listeden bir dosya seçer.
→ sayfa 27'deki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
-  *2 Alt yazı/ses dilini değiştirir.
→ sayfa 23'deki *Alt yazı/ses dilini değiştirme* konusuna
-  *3 Ortam dosya türünü değiştirir.
→ sayfa 26'deki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna

-  veya  düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
 -  veya  düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
 - Geniş ekran modunu değiştirme.
→ sayfa 51'deki *Ortak işlemler* konusuna
- Bir disk ya da USB depolama aygıtına kaydedilen sıkıştırılmış video dosyalarını yürütebilirsiniz.
→ sayfa 57'deki *Ortam uyumluluk çizelgesi* konusuna

⚠ DİKKAT

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

Yordamın başlatılması

- sayfa 25'deki *Sıkıştırılmış ses dosyaları* konusuna

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

Görüntülenecek dosyaları, dosya adı listesini kullanarak seçebilirsiniz.

1  öğesine dokununuz.

2 **Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokununuz.**
 Dosyalar, dosya numarası sırasında yürütülür ve hiçbir dosya içermeyen klasörler atlanır.

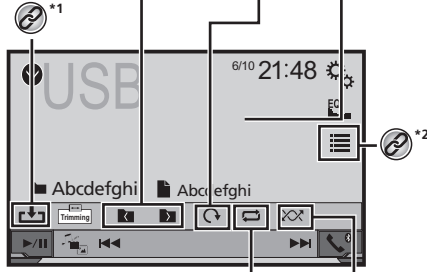
- Dosyayı önizlemek için küçük resmin yürütme işaretine dokununuz.

Hareketsiz görüntü dosyaları

 **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.**





 **Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.**

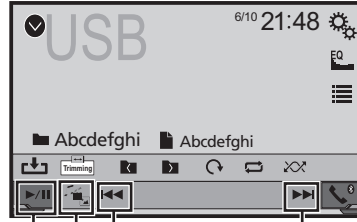
 : Tüm dosyaları tekrar ettirir.

 : Şu anki klasörü tekrar eder.


 **Dosyaları rastgele sırada çalar.**




 : Dosyaları rastgele sırada çalmaz.





 : Şu anki tekrar çalma aralığındaki tüm dosyaları rastgele sırayla çalar.



 **Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.**

 **Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.**

-  *1 Geçerli görüntüyü duvar ekranı olarak kaydeder.
☞ sayfa 28'deki *Görüntüyü duvar ekranı olarak kaydetme* konusuna
-  *2 Listeden bir dosya seçer.
☞ sayfa 28'deki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
-  *3 Ortam dosya türünü değiştirir.
☞ sayfa 28'deki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna

- JPEG görüntüler arka gösterimde görüntülenmez.
 -  veya  düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
 -  ya da  düğmesini basılı tutarak, bir kerede 10 JPEG dosyasını arayabilirsiniz. Yürütülmekte olan dosya, klasördeki birinci veya sonuncu dosya ise, arama yapılmaz.
 - Geniş ekran modunu değiştirir.
☞ sayfa 51'deki *Ortak işlemler* konusuna
- Bir USB depolama aygıtına kaydedilen hareketsiz görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.
☞ sayfa 57'deki *Ortam uyumluluk çizelgesi* konusuna

Yordamın başlatılması

1 “AV kaynağı seçim” ekranını görüntüleyin.



2 **USB depolama aygıtını takın.**

- ☞ sayfa 8'deki *USB depolama aygıtı takma ve çıkartma* konusuna
- Kayıttan çalma, klasör numaralarının sırasına gerçekleştirilir. Yürütülebilir hiçbir dosya içermeyen klasörler atlanır.

3 **[USB] düğmesine dokun.**

Görüntü ekranda görüntülenir.

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

Görüntülenecek dosyaları, dosya adı listesini kullanarak seçebilirsiniz.

1  öğesine dokunun.

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

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

Ortam dosya türünün değiştirilmesi

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

1  öğesine dokunun.


2 **Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.**

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

Görüntüyü duvar ekranı olarak kaydetme

Görüntülenmekte olan görüntüyü bu birim belleğine kaydedebilir ve AV ekranı ya da Ana ekran olarak duvar ekranı şeklinde ayarlayabilirsiniz.

Hareketsiz görüntü dosyaları

1 **Kaydetmek istediğiniz görüntüde  ögesine dokunun.**

2 **Duvar ekranı olarak ayarlamak için aşağıdaki öğelere dokunun.**

- **AVEkranı olarak:**
Görüntüyü, AV ekranının duvar ekranı olarak kaydeder.
- **AnaEkran olarak:**
Görüntüyü, Ana ekranın duvar ekranı olarak kaydeder.
- **Her İkisi olarak:**
Görüntüyü, hem AV ekranının hem de Ana ekranın duvar ekranı olarak kaydeder.

3 **Görüntünün üzerine yazmak için “Yes” ögesine dokunun.**

- Her bir görüntü AV ekranı ve Ana ekran için kaydedilebilir. Diğer görüntüyü kaydederseniz, geçerli duvar ekranının üzerine yazılır.

Slayt gösterisi aralığını ayarlama

JPEG dosyaları, bu üründe slayt gösterisi olarak görüntülenebilir. Bu ayarda, her bir görüntü arasındaki aralık ayarlanabilir.

- Bu ayar JPEG dosyalarının yürütülmesi sırasında kullanılabilir.

1 **“Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.**



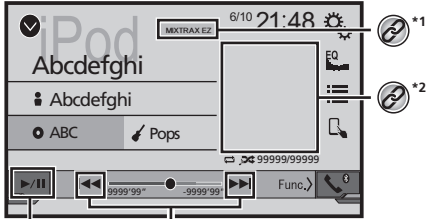
2 **[Foto slayt gösterim süresi] öğesine dokunun.**

3 **Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.**

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

“10 sn” (varsayılan), “5 sn”, “15 sn”, “Kılavuz”.

Ses kaynağı ekranı 1



Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

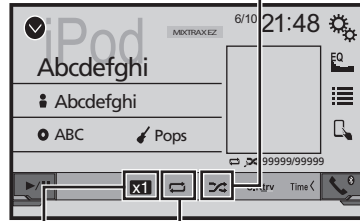


Dosyaları rastgele sırada çalar.

: Seçili bir listedeki şarkıları ya da videoları rastgele çalar.

: Albümü rastgele çalar.

Ses kaynağı ekranı 2



Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

: Seçili listedekilerin tümünü tekrarlar.

: Şu anki şarkı ya da videoyu tekrar ettirir.



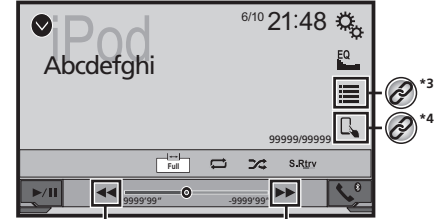
Sesli kitap hızını değiştirir.

: Normal oynatma

: Hızlı oynatma

: Ağır çekim oynatma

Video kaynağı ekranı



Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.

- *1 "MIXTRAX" ekranını görüntüler.
↳ sayfa 37'deki MIXTRAX konusuna
- *2 Listeden bir dosya seçer.
↳ sayfa 31'deki Albümdeki bir şarkıyı seçme (bağlantı arama) konusuna
- *3 Listeden bir parça seçer.
↳ sayfa 31'deki Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi konusuna
- *4 Kontrol modunu "Uygulama Modu" olarak değiştirir.
↳ sayfa 31'deki Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'undan kullanılması 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.
- Geniş ekran modunu değiştirme.
- ↳ sayfa 51'deki Ortak işlemler konusuna

iPod bağlama

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

- ↳ sayfa 18'deki iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar konusuna

30-pin konektörlü iPod kullanıcıları için
USB kablosu aracılığıyla

- ❑ iPod aygıtınıza bağlı olarak, bağlanmak için iPod / iPhone aygıtına yönelik bir USB arabirim kablosu (CD-IU201V) (ayrı satılır) gereklidir.

iPod ses ve/veya video kaynakları bu kablolardan biri bağlanırsa etkinleşir.

- ➔ 30-pin konektörlü bir iPhone bağlama yöntemi konusunda ayrıntılar için kullanım kılavuzuna başvurun.

Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla

- ➔ sayfa 13'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna

Lightning konektörlü iPod / iPhone kullanıcıları için

USB kablosu aracılığıyla

- ❑ iPod/iPhone aygıtına yönelik bir USB arabirim kablosu (CD-IU52) (ayrı satılır) sayesinde, iPod ses kaynağı kullanılabilir. Ancak iPod video dosyalarıyla ilgili işlevler kullanılamaz.

- ➔ Aydınlatma bağlayıcılı iPhone'un nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

Bluetooth kablosuz teknolojisi aracılığıyla

- ➔ sayfa 13'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* 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.

- ➔ sayfa 30'deki *iPod bağlama* konusuna

Kaynak değişir ve yürütme işlemi başlar.

- ❑ Bir iPhone veya iPod touch bağlanıyorsa, önce uygulamalar-dan 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 Arama yapmak istediğiniz kategoriye dokunun.

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

4 Yürütmek istediğiniz liste başlığına dokunun.

İstediğiniz şarkıya ya da videoyu bulamazsanız, yukarıdaki adımlara göre tekrar aramayı deneyin.

5 Seçilen listenin yürütülmesini başlatın.

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

Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'undan kullanılması

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

- ❑ Bu işlev kullanımdayken, kontak anahtarı kapatılsa bile iPod kapanmayacaktır. Gücü kapatmak için iPod'u çalıştırın.

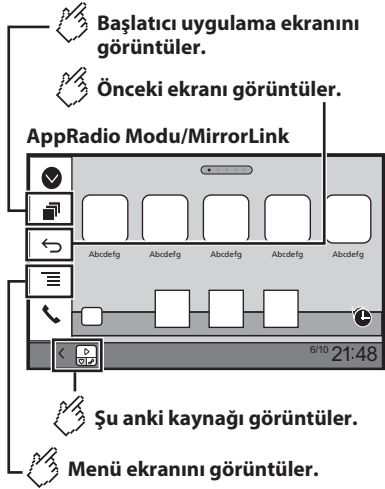
- 1 öğesine dokunun.
- 2 **Bir video veya şarkı seçmek ve yürütmek için bağlı olan iPod'u kullanın.**


- ❑ 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.

Albümdeki bir şarkıyı seçme (bağlantı arama)

- 1 **Şarkı listesini açmak için görsel öğeye dokunun.**
- 2 **Yürütmek için şarkıya dokunun.**

iPhone ya da akıllı telefon uygulamaları



- ❑ AppRadioMode ve MirrorLink Mode durumunda, uygulama kontrolü yan çubuğu göreceklerdir.
- ❑ 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 uymamız gerekir. Belirli bir işleyle ilgili şüpheniz varsa, 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.

- ❑ Bu bölümde iPhone ve iPod touch "iPhone" olarak adlandırılacaktır.
- ❑ Uyumlu parmak hareketleri iPhone veya akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ❑ Bir uygulama AppRadioMode ile uyumlu olmasa da, uygulamaya bağlı olarak 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.eu/AppRadioMode>

- ❑ Bu işlemi gerçekleştirmeden önce, Uygulama tabanlı bağlı içeriğin kullanımı kısmını okuduğunuzdan emin olun.
- ➔ sayfa 59'daki *Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı* konusuna


- Pioneer, hatalı veya kusurlu uygulama tabanlı içerikten kaynaklanabilecek hiçbir sorundan sorumlu değildir.
- Desteğlenen uygulamaların içerik ve işlevselliği uygulama sağlayıcısının 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 kullanılabilirliği 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.

- ➔ sayfa 18'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna

iPhone kullanıcıları için

- 1 iPhone'u bağlayın.**
 - ❑ Bir iPhone'un nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.
- 2  ögesine basın.**
- 3 [Uyglr] tuşuna dokununuz.** Uygulama başlatılmaya hazır olduğunda, mesajlar bu ürünün ve iPhone aygıtınızın ekranında görünür.

4 iPhone aygıtınızı kullanarak uygulamayı başlatın.

AppRadio uygulaması başlatılır.

5 [Tamam] ögesine dokununuz.

AppRadio Mode ekranı (Uygulama menüsü ekranı) görünür.

Akıllı telefon kullanıcıları için

- ❑ Öncelikli aygıt olarak kayıtlı aygıtın seçildiğinden emin olun.
- ➔ sayfa 13'deki *Bluetooth aygıtınızın kaydedilmesi* konusuna

1 Akıllı telefonunuzun kilidini açıp, USB aracılığıyla bu ürüne bağlayın.


- ❑ Kablo bağlantı yöntemi cihazınıza göre değişir.
- ❑ Bir Android™ aygıtının nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

2 ögesine basın.

3 [Uyglr] tuşuna dokununuz.

AppRadio app başlatılır ve AppRadioMode ekranı (Uygulama menü ekranı) belirir.

Tüm aygıtlar için ortak çalıştırma

- ❑ Cihazınızı 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  ögesine basın.

Clavyeyi 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.

1 AppRadioMode işlevini başlatın.

- ➔ sayfa 32'deki *Yordamın başlatılması* konusuna

2 Uygulama işlem ekranında metin giriş alanına dokununuz.

- Metin girişi için bir klavye belirir.
- ❑ Klavyenin dil değiştirilebilir.

iPhone ya da akıllı telefon uygulamaları

➔ sayfa 39'daki *iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması* konusuna

Uygulamanızın görüntüsünün gösterilmesi

Aygıtınız için [AppRadioMode] ile uyumlu olmayan bir uygulamanın ekranda gösterilecek olan bir görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

- ❑ Uygulamanın türüne bağlı olarak görüntüyü ekranda göremeyebilirsiniz.
- ❑ Lightning konektörlü bir iPhone üzerinde bu işlevi kullanırken, diğer aygıtları Bluetooth kablolu teknoloji aracılığıyla bağlamayın.
- ❑ Uygulamayı sadece bağlı cihaz üzerinde kontrol edebilirsiniz.
- ❑ Bu işlemden önce dokunduğunuz zaman, ekranın sağ üst köşesinde "Dokunmayın" işareti görünür.

1 Aygıtınızı bağlayın.

- ❑ Bir iPhone ya da Android™ aygıtının nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

2 ■ ögesine basın.

3 [Uygr] tuşuna dokununuz.

Uygulama başlatılmaya hazır olduğunda, mesajlar bu ürünün ve iPhone aygıtınızın ekranında görünür.

4 Aygıtınızda uygulamayı başlatın.

Uygulamanın bir görüntüsü ekranda görünür.

- ❑ Üst menü ekranına dönmek için ■ ögesine basın.

MirrorLink kullanımı

Uyumlu uygulamalar yüklenmiş bir MirrorLink aygıtı bağladığınız zaman, mobil aygıt uygulamalarını doğrudan bu ürün üzerinden kontrol edebilirsiniz (MirrorLink modu).

Uyumlu uygulamaları ekran üzerinden dokunma, sürüklenme, kaydırma ve hafif vuruş gibi çok dokunmuş hareketlerle görüntüleyebilir ve kullanabilirsiniz.

- ❑ Çok dokunmuş hareketler, bağlı olan MirrorLink aygıtı modeline göre devre dışı kalabilir.

Yordamın başlatılması

Bu ürüne bir MirrorLink aygıtı bağlarken, aygıtınızı bağlamaya yönelik bir yöntem seçmelisiniz. Ayarlar bağlı aygıtı gerektirir.

➔ sayfa 18'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna

1 MirrorLink aygıtınızın kilidini açın.

2 MirrorLink aygıtınızı, MirrorLink aygıtlarıyla kullanıma yönelik ayrı olarak satılan USB arabirim kablosu (CD-MU200) aracılığıyla bu ürüne bağlayın.

- ❑ Bir MirrorLink™ aygıtının nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.

3 ■ ögesine basın.

4 [Uygr] tuşuna dokununuz.

Başlatıcı uygulaması MirrorLink aygıtında yükleyse, uygulama başlatılır.

Aksi halde, Uygulama menü ekranı belirir.

5 Arzu edilen uygulama simgesine dokununuz.

Arzu edilen uygulama başlatılır ve uygulama işlem ekranı belirir.

- ❑ Bazı uygulamalar, bağlı aygıtın durumuna bağlı olarak başlamayabilir. Başlamazsa, uygulamayı, uygulama başlama mesajına göre başlatın.
- ❑ Üst menü ekranına dönmek için ■ ögesine basın.

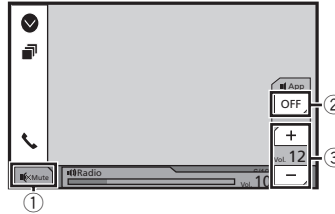
Ses karıştırma işlevini kullanma

AppRadioMode ya da MirrorLink kullanıldığında, ses karıştırma AV kaynağı ile iPhone veya akıllı telefon için bir uygulamanın çıkışı verilebilir.

1 AppRadioMode ya da MirrorLink modunu başlatın.

2 Volume (+/-) düğmesine basın.

Ekranda ses karıştırma menüsü görüntülenir.



① Sessize almak için dokununuz. Sesi açmak için tekrar dokununuz.

② Ses karıştırma işlevinin kapatılıp kapatılmayacağını ayarlar.

③ Uygulama ses seviyesini ayarlar.

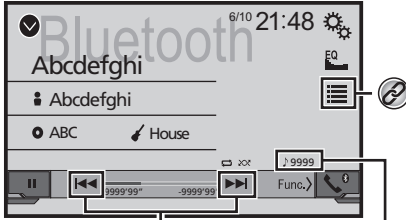
[+] ya da [-] tuşuna her basış ses düzeyini artırır ya da azaltır.

- ❑ AV işlem ekranı ve Uygulama ekranı arasında ■ düğmesine basılarak geçiş yapılabilir.

- ❑ Ana sesin düzeyini ekranda ayarlayamazsınız. Ana sesin düzeyini ayarlamak için **Volume** (+/-) düğmesine basın.

Bluetooth müzik çalar

Oynatma ekranı 1

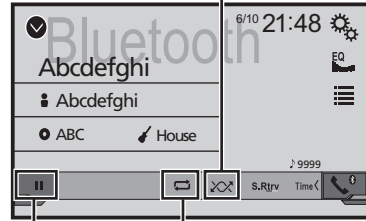


Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

Parça numara göstergesi

Dosyaları rastgele sırada çalar.

Oynatma ekranı 2



Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Listedeki bir dosya seçer.
→ sayfa 34'deki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* 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.
- Bluetooth müzik çaları kullanmadan önce, bu ürüne aygıtı kaydedip bağlayın.
- sayfa 13'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna
- Bu ürüne bağlı olan Bluetooth aygıtına bağlı olarak, bu ürünle kullanılabilen işlemler sınırlı olabilir veya bu kılavuzdaki açıklamalardan farklılık gösterebilir.
- Bluetooth aygıtınızda şarkı dinlerken, lütfen telefon işlevini çalıştırmaktan olabildiğince kaçının. Çalıştırmayı denerseniz, sinyal, şarkı kayıttan yürütmede parazite neden olabilir.
- Bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlı olan Bluetooth aygıtında konuşurken kayıttan yürütmeyi duraklatabilir.

Yordamın başlatılması

- 1 AppRadioMode kullanımı için bağlantı kablusunu çekin.
- AppRadioMode kullanımı için bağlantı kablosu bağlandığında Bluetooth aygıtını kullanamazsınız.
- 2 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



- 3 [AV Giriş] tuşuna dokunun.
- 4 "Bluetooth Ses" ayarının açık olduğunu onaylayın.
- 5 "AV kaynağı seçim" ekranını görüntüleyin.



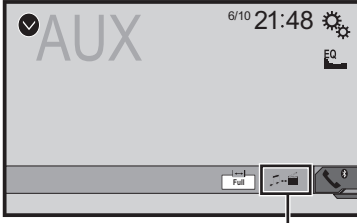
- 6 AV kaynak seçim ekranında [Bluetooth Audio] öğesine dokunun.

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

- Bu işlev, bazı Bluetooth aygıtlara bağlı olarak kullanılamayabilir.

- 1 öğesine dokununuz.

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



Video dosyalarını çalıştırma ve müzik dosyalarını çalıştırma ekranları arasında geçiş yapar.

- [Full] sadece yardımcı cihazda hem ses hem de video dosyaları bulunduğu zaman kullanılabilir.
- Bağlantı için Mini jaklı AV kablolu (CD-RM10) (ayrı olarak satılır) gereklidir.
 - Harici video bileşeninin 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.

- 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 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Otomatik (varsayılan), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

AV girişi

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.

Yordamın başlatılması

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

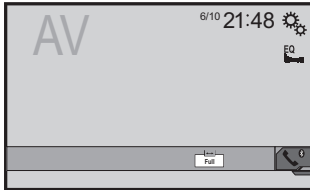
3 Ayarı “Açık” olarak yapın.

4 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



5 [AV] öğesine dokunun.

Görüntü ekranda görüntülenir.



Video sinyal ayarının yapılması

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

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

1 “Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.



2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokunun.

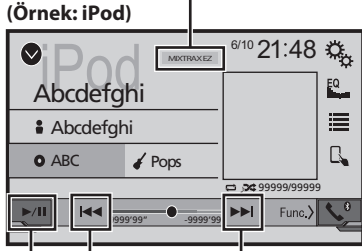
3 [AV] öğesine dokunun.



4 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.





Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Otomatik (varsayılan), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

 MIXTRAX modunu devre dışı bırakır.



 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 yaşamınızı sağlar.

- 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  öğesine basın.
- 2  , ardından da [AV Girişi] öğesine dokunun.
- 3 [MIXTRAX Ayarları] öğesine dokunun.

Yürütme kısmını ayarlama

Yürütme kısmını belirtebilirsiniz.

- 1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin
 - sayfa 37'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
 - 2 [Kısa Oynatma Modu] öğesine dokunun.
 - 3 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.
- Aşağıdaki öğeler mevcuttur:
- 60s (varsayılan), 90s, 120s, 150s, 180s, Kapalı, Rastgele.

Görüntüleme efektini ayarlama

MIXTRAX için efekt görüntülemeyi ayarlayabilirsiniz.

- 1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin
- sayfa 37'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
- 2 "Açık" (varsayılan) ya da "Kapalı" ayarına değiştirmek için [Görüntüleme Efektini] öğesine dokunun.

Kesme efektini ayarlama

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

- 1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin
- sayfa 37'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
- 2 "Açık" (varsayılan) ya da "Kapalı" ayarına değiştirmek için [Kesme Efektini] öğesine dokunun.

MIXTRAX efektini ayarlama

İsteddiğiniz MIXTRAX efektini ayarlayabilir ve yürütebilirsiniz.

- 1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin
 - sayfa 37'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
 - 2 [Efekt Ayarları] öğesine dokunun.
 - 3 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.
- Aşağıdaki öğeler mevcuttur:
- Standard (varsayılan), Simple, Custom
- "Custom" ayarını seçtiğinizde istediğiniz efekti işaretleyin.

Yanıp sönmeye deseni ayarlama

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

- 1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin
 - sayfa 37'deki "MIXTRAX Settings" ekranını görüntüleme konusuna
 - 2 [Flash Bıçımı] öğesine dokunun.
 - 3 Ayarlamak istediğiniz 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

- 1 **⊞** öğesine basın.
- 2 **[⊞]**, ardından da **[Y]** öğesine dokunun. “Sistem” ayarı ekranı görünür.

Bluetooth ses kaynağının etkinleştirilmesi

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 **[AV Girişi]** tuşuna dokunun.
- 3 “Açık” (varsayılan) ya da “Kapalı” ayarına değiştirmek için **[Bluetooth Ses]** öğesine dokunun.

Her zaman kaydirmayı ayarlama

“Sürekli Kaydırma” özelliği “Açık” olarak ayarlandığında, kaydedilen metin bilgileri ekranda sürekli olarak kayar.

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Açık” ya da “Kapalı” ayarına değiştirmek için **[Sürekli Kaydırma]** öğesine dokunun.

Bip sesinin ayarlanması

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Açık” (varsayılan) ya da “Kapalı” ayarına değiştirmek için **[Bip Sesi]** öğesine dokunun.
 - Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

AppRadioMode Sound ayarını yapma

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

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 **[Giriş/Çıkış ayarları]** tuşuna dokunun.
- 3 **[AppRadioMode Sound]** öğesine dokunun.
- 4 **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.

Arka görüntü kamerasının ayarlanması

Arka görüntü kamerası işlevini kullanmak için ayrı satılan bir arka görüntü kamerası (örneğin ND-BC6) gereklidir. (Ayrıntılar için satıcınıza danışın.)

Arka görüntü kamerası

- Bu ürün, vites kolu GERİ (R) konumdayken, aracınıza takılı olan arka görüntü kamerasının tam ekran görüntüsüne otomatik olarak geçiş yapan bir işleve sahiptir.
- Bu ürünün sistemi başlatıldıktan hemen sonra vites kolu GERİ (R) konumuna alındığında, yalnızca kamera görüntüsü görüntülenecek, park etme yardımı kılavuzları ve “Video ters görünebilir” mesajı görüntülenmeyecektir.

⚠ DİKKAT

- Pioneer, görüntüleri aynadaki gibi ters görüntüleyen bir kamera kullanmanızı önerir; aksi takdirde, ekrandaki görüntü ters görünebilir.
- Vites kolu başka bir konumdan GERİ (R) konuma alındığında ekranın geri görüş kamerasına geçiş yapıldığına bir an önce doğrulayın.
 - Ekranın normal sürüş sırasında tam ekran arka görüntü kamerası görüntüsüne geçmesi durumunda, “Kamera Polaritesi” kısmındaki zıt ayara geçiş yapın.

Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 **[Kamera ayarları]** tuşuna dokunun.
- 3 “Açık” ya da “Kapalı” (varsayılan) ayarına değiştirmek için **[Arka Kamera Girişi]** öğesine dokunun.

Arka görüntü kamerasının kutup ayarının yapılması

- Bu işlev “Arka Kamera Girişi” özelliği “Açık” olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- ⊞ sayfa 38’deki Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı konusuna

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “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.

Demo ekranının kapatılması

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.
⊞ sayfa 38’deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 “Açık” (varsayılan) ya da “Kapalı” ayarına değiştirmek için **[Demo Modu]** öğesine dokunun.

Sistem dilinin seçilmesi

- Yüklü dil ve seçili dil ayarı aynı değilse, metin bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.
 - Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.

Sistem ayarları

➔ sayfa 38'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Sistem Dili] öğesine dokunun.

3 Kullanmak istediğiniz dile dokunun.

Dil seçildikten sonra, önceki ekran geri döner.

iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması

iPhone için klavyenin dilini ayarlayarak AppRadioMode klavyeyi kullanabilirsiniz.

❑ Bu işlem sadece iPhone üzerinde AppRadioMode modunda kullanılabilir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 38'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Klavye] öğesine dokunun.

3 Kullanmak istediğiniz dile dokunun.

Dil seçildikten sonra, önceki ekran geri döner.

Dokunmatik panelin tepki konularının ayarlanması (dokunmatik panel kalibrasyonu)

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

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

❑ Ekranı zarar verebilecek tükenmez veya baskı kalem gibi sivri uçlu aletler kullanmayın.

❑ Ayarlanan konum verileri kaydedilirken motoru durdurmayın.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 38'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Dokunmatik panel kalib.] öğesine dokunun.

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

4 **■** öğesine basın.

Ayar sonuçları kaydedilir.

5 **■** düğmesine bir kez daha basın.

16 noktalı ayar işlemiyle devam edin.

6 Ekranı görüntülenen "+" işaretinin ortasına hafifçe dokunun.

Hedef sırayı gösterir.

■ **■** düğmesine bastığınızda önceki ayar konumu geri gelir.

■ **■** düğmesine bastığınızda ayar iptal edilir.

7 **■** düğmesini basılı tutun.

Ayar sonuçları kaydedilir.

Karartıcıyı ayarlama

Karartıcı tetikleyiciyi ayarlama

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 38'deki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Parlak.Kontr. Ayarları] öğesine dokunun

3 [Parlak.Kontr. Tetikleme] öğesine dokunun

4 Öğeye dokunun.

● Otomatik (varsayılan):

Karartıcıyı, aracınızın fanının 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 işlem, "Parlak.Kontr. Tetikleme" özelliği "Kılavuz" olarak ayarlandığında kullanılabilir.

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 38'deki "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 işlem, "Parlak.Kontr. Tetikleme" özelliği "Saat" olarak ayarlandığında kullanılabilir.

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 38'deki "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.

➔ sayfa 51'deki Saat ve tarih ayarı konusuna

Sistem ayarları

Görüntüyü ayarlama

Her kaynağın ve geri görüş kamerasının görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

⚠DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, aracınız hareket halindeyken bu işlemlerin bazılarını kullanamazsınız. Bu işlemleri etkinleştirmek için, güvenli bir yerde durarak el frenini çekmelisiniz. Kullanıcı için önemli bilgiler kısmına (ayrı bir klavuz) başvurun.

1 Ayarlamak istediğiniz ekranı görüntüleyin.

2 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.

➤ sayfa 38'deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna

3 [Resim Ayarlama] ögesine dokununuz.

4 Ayarlanacak işlevi seçmek için öğeye dokununuz.

● Parlaklık:

Siyah yoğunluğunu ayarlar. (-24 ila +24)

● Kontrast:

Kontrastı 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:

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

■ Bazı resimlerde Hue ve Renk ayarlarını yapamazsınız.

■ [Arka Ekran] ögesine dokunduğunuzda, mod, seçilen kamera moduna değişir. [Kaynak], [Navi] ya da [Uygulamalar] ögesine dokunarak seçilen moda dönebilirsiniz.

5 Ayarlamak için [←], [→], [▲], [▼] ögesine 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.
- sayfa 39'daki *Karartıcıyı ayarlama* konusuna
- Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamaz.
- Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

Ürün yazılım sürümünü görüntüleme

1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.

➤ sayfa 38'deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokununuz.

3 [Yazılım Bilgisi] ögesine dokununuz.

“Yazılım Bilgisi” ekranı 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 indiriniz.

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.

➤ sayfa 11'deki *AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak* konusuna

5 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.

➤ sayfa 38'deki “Sistem” ayarı ekranını görüntüleme konusuna

6 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokununuz.

7 [Firmware Update] ögesine dokununuz.

8 Veri aktarım modunu görüntülemek için [Continue] ögesine 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 **■** öğesine basın.
- 2 **[Ses]**, ardından da **[OK]** öğesine dokunun.
"Ses" ayarı ekranı görünür.

Azaltıcı ayarını kullanma

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 **[Fader]** öğesine dokunun.
- 3 **Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için** **[▲]** ya da **[▼]** öğesine dokunun.
 - Ön/arka hoparlör dengesi önden arkaya hareket ettikçe "Ön25" ile "Arka25" görüntülenir.
 - Varsayılan ayar "F/R 0" şeklindedir.
 - Çift hoparlör sistemi kullanırken "Ön" ve "Arka" ayarını "0" olarak yapın.
- Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek de fader/balans ayarını yapabilirsiniz.

Denge ayarını kullanma

- Bu işlev, hoparlör modu olarak "Standart Mod" seçildiğinde kullanılabilir.
- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
 - 2 **[Balans]** öğesine dokunun.
 - 3 **Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için** **[◀]** ya da **[▶]** öğesine dokunun.
 - Sol/sağ hoparlör balansı soldan sağa hareket ettikçe "So25" ile "Sağ25" arasındaki değerler görüntülenir.
 - Varsayılan ayar "L/R 0" şeklindedir.
 - Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek de fader/balans ayarını yapabilirsiniz.

Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması

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

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Sessiz Düzey] öğesine dokunun.

3 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

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

Kaynak düzeylerinin ayarlanması

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

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

1 FM alıcısı ses düzeyini ayarlamak istediğiniz kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.

2 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

⇒ sayfa 41'deki "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 ayarını 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.

⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Otomatik Düzey Denetimi] öğesine dokunun.

3 Öğeye 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.

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

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Yüksek Ses] öğesine dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Kapalı (varsayılan), **Alçak**, **Orta**, **Yüksek**.

Derin bas hoparlör çıkışını kullanma

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

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 "Açık" (varsayılan) ya da "Kapalı" ayarına değiştirmek için [Derin ton hop.] öğesine dokunun.

Kesme frekansı değerini ayarlama

Her bir hoparlörün kesme frekansı değerini ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki hoparlörler ayarlanabilir:

Standart Mod: Ön, Arka, Derin Bas Hoparlör.

Ağ Modu: Yüksek, Orta, Derin Bas Hoparlör.

- **"Derin ton hop."** yalnızca, **"Derin ton hop."** "Açık" olduğunda kullanılabilir.



⇒ sayfa 41'deki *Derin bas hoparlör çıkışını kullanma* konusuna

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

⇒ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

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

Ses ayarları

3 **Ayarlamak istediğiniz hoparlöre geçmek için**  ya da  **öğesine dokunun.**

4 **Grafik çizgilerini, ayarlamak istediğiniz konuma 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.

Bu işlev, Yüksek hoparlör ayarlanırken kullanılamaz.

Hoparlör ayarlamayı değiştirmek için  ya da  **öğesine dokunun.**

Arka hoparlör çıkışını değiştirme

1 **Kaynağı kapatın.**

2 **"Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.**


 sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

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

4 **"Arka" (varsayılan) ya da "Subwoofer" ayarına değiştirmek için dokunun.**

Bası yükseltme

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

 sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 **[BAS Artırma] öğesine dokunun.**

3 **Bas yükseltme düzeyini 0 ila +6 arasından seçmek için dokunun.**

Dinleme konumunun seçilmesi

Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçebilirsiniz.

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

 sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 **[Dinleme Konumu] öğesine dokunun.**

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

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:


Kapalı (varsayılan), **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 kullanılabılır.

 sayfa 41'deki "Derin bas hoparlör çıkışını kullanma" konusuna

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

 sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 **[Hoparlör Düzeyi] öğesine dokunun.**



3 **Gerekirse dinleme konumunu seçmek için**  ya da  **öğesine dokunun.**

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Kapalı (varsayılan), **Ön Sol Ön, Sağ Ön, Tümü.**

"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 dokunun.**

Düzeltilecek uzaklık artırıldıktan veya azaltıldıktan "-24" dB ila "10" dB görüntülenir.

Aşağıdaki hoparlörler mevcuttur:

Ön Sol, Ön Sağ, Arka Sol, Arka Sağ, Derin Bas Hoparlör


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 ölçün.**

2 **"Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.**

 sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

3 **[Zamanlama Ayarı] öğesine dokunun.**

4 **Gerekirse dinleme konumunu seçmek için**  ya da  **öğesine dokunun.**

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Kapalı (varsayılan), **Ön Sol Ön, Sağ Ön, Tümü.**

"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 dokunun.**

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

Aşağıdaki hoparlörler mevcuttur:

Ön Sol, Ön Sağ, Arka Sol, Arka Sağ, Derin Bas Hoparlör

[TA Açık] öğesine dokunursanız, zamanlama ayarı zorunlu olarak kapatılır.

Bu işlev yalnızca dinleme konumu ayarı "Sol Ön" ya da "Sağ Ön" olarak yapıldığında kullanılabılır.

Bu işlevi kullanmak için aracın akustik ölçümü önceden yapılmış olmalıdır.

Zamanlama ayarı ön ayarını değiştirme

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

 sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 **[Zamanlama Ayarı için Önyayar] öğesine dokunun.**

3 **Boşeye dokunun.**

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 "Sol Ön" ya da "Sağ Ön" 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 olan orta sesin yükseltildiği bir eğridir.
 - **Düz** hiçbir şeyin yükseltmediği 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" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Grafik EQ] tuşuna dokunun.

3 İsteddiğiniz ekolayzıra dokunun.

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" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Grafik EQ] tuşuna dokunun.

3 Özelleştirmede temel olarak kullanmak istediğiniz bir eğriyi seçin.

4 Düzey ayarı yapmak istediğiniz frekansa dokunun.

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

Otomatik ayarlı ekolayzırın kullanılması

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

➔ sayfa 43'deki *Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)* konusuna

- Ekolayzır eğrisini manuel olarak ayarlamak için "Otom. EQ&TA" ayarını "Kapalı" olarak yapın.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 41'deki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 "Açık" ya da "Kapalı" (varsayılan) ayarına değiştirmek için "[Otom. EQ&TA]" ögesine dokunun.

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 yükseltilir ve ölçüm işlemi uzun zaman aralıkla 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,

araçtaki 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 düzeyin 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 süreleri şeklinde hesaplanmıştır. Bu değeri değiştirmeyin.
 - Araç içinde yanıtlanan ses güçlüdür ve gecikmeler oluşuyor.
 - Etkin derin bas hoparlörlerdeki LPF veya harici amplifikatörler alt sesleri geciktirir.
- Ölçüm sırasında bir hata olursa, 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:
 - Alzaltıcı/denge ayarı merkez konuma geri döner.
- ➔ sayfa 41'deki *Denge ayarını kullanma* konusuna
- "Sessiz Düzey" özelliği "Kapalı" olarak ayarlanır.
- ➔ sayfa 41'deki *Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması* konusuna
- Otomatik EQ için önceki ayarların üzerine yazılır.
- Mikrofonu kullanırken paneli açmak veya kapatmak için ▲ düğmesine basmayın.

⚠DİKKAT

Ölçüm işlemi sürerken motoru durdurmayın.

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

Ses ayarları

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.

Açıkta, aracın kliması ya da ısıtıcısını kapatın.

5 AV kaynağını "OFF" konumuna getirin.

➔ sayfa 11'deki *AV çalışma ekranının görüntülenmesi* konusuna

6 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 41'deki *"Ses" ayarı ekranını görüntüleme* konusuna

7 [A-EQ&TA Measurement] öğesine dokunun.

"A-EQ&TA Measurement" ekranı görünür.

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

Mikrofonu bu üründeki AUX girişine takın.

Mikrofonun (ayrı satılır) kablosu yeterince uzun değilse bir uzatma kablosu (ayrı satılır) kullanın.

9 Geçerli dinleme konumunu seçmek için [Sol Ön] ya da [Sağ Ön] öğesine dokunun.

10 [Başlat] öğesine dokunun.

10 saniyelik bir geri sayım başlar.

İşlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir.

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

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

12 Ölçüm tamamlanana kadar bekleyin.

Otomatik EQ tamamlandığında bir mesaj görüntülenir.

Araç tipine bağlı olarak ölçüm süresi değişiklik gösterir.

Ölçümü durdurmak için [Dur] öğesine dokunun.

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:

Azaltıcı, denge, hoparlör düzeyi, Grafik EQ, HPF/LPF, dinleme konumu, geçiş, zamanlama ayarı.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ sayfa 41'deki *"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.

➔ sayfa 41'deki *"Ses" ayarı ekranını görüntüleme* konusuna

2 [Ayarları Yükle] öğesine dokunun.

3 Yüklemek istediğiniz öğeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

AEQ Setting Ses Ayarı.

"AEQ Setting" yalnızca Otomatik EQ ölçümünü gerçekleştirmiş olmanız durumunda kullanılabilir.

➔ sayfa 43'deki *Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)* konusuna

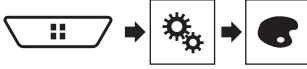
"Ses Ayarı" yalnızca ses ayarlarını kaydetmiş olmanız durumunda kullanılabilir.

➔ sayfa 44'deki *Ses ayarlarını kaydetme* konusuna

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.

- Bu ekranda [Aydınlatma], [Ana tema] ya da [Utility] öğesine dokunarak ayarlara yönelik ekranı da değiştirebilirsiniz.

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 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

- Ön ayarlı görüntüler: Tercih edilen önayarı arka plan görüntüsünü seçer.
-  (özel): USB depolama aygıtından alınan arka plan görüntüsünü gösterir.
 - ➔ sayfa 28'deki *Görüntüyü duvar ekranı olarak kaydetme* konusuna
-  (kapalı): Arka plan görüntüsünü gizler.

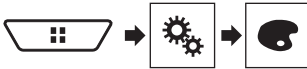
Işık renginin ayarlanması

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.

- Bu ekranda [Ana tema], [Arka plan] ya da [Utility] öğesine dokunarak ayarlara yönelik ekranı da değiştirebilirsiniz.

3 İstediyiniz renge dokunun.

- Renkli tuşlar: Tercih edilen önayarı rengi seçer.
-  (özel): Işık rengini özelleştirme ekranını görüntüler.
 - ➔ sayfa 45'deki *Kullanıcı tanımlı bir renk oluşturma* konusuna
-  (gökkuşağı): Beş adet varsayılan renk arasında sırayla kademeli olarak geçiş yapar.
- [Evim] ya da [AV] tuşlarına dokunarak sırayla Üst menü ekranını veya AV işlem ekranını önlizeleyebilirsiniz.

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.

- Bu ekranda [Ana tema], [Arka plan] ya da [Utility] öğesine dokunarak ayarlara yönelik ekranı da değiştirebilirsiniz.

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 rengi 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.



2 [Ana tema] öğesine dokunun.

- Bu ekranda [Aydınlatma], [Arka plan] ya da [Utility] öğesine dokunarak ayarlara yönelik ekranı da değiştirebilirsiniz.

3 İstediyiniz renge dokunun.

- [Evim] ya da [AV] tuşlarına dokunarak sırayla Üst menü ekranını veya AV işlem ekranını önlizeleyebilirsiniz.

Saat görüntüsünün seçilmesi

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


1 “Ana tema” ekranını görüntüleyin.



2 [Utility] öğesine dokunun.

- Bu ekranda [Aydınlatma], [Ana tema] ya da [Arka plan] öğesine dokunarak ayarlara yönelik ekranı da değiştirebilirsiniz.

3 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

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

Tema menüsü

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

Video oynatıcının kurulması

Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması

Yüksek öncelikli dili ilk yürütmedeki 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.

Alt yazı dilinin ayarlanması

Tercih ettiğiniz bir alt yazı dilini ayarlayabilirsiniz. Kullanılabilir olduğunda, alt yazılar seçilen dilde görüntülenecektir.

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.




2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

3 [Alt yazı Dili] öğesine dokunun.

Açılır menü görünür.

4 Tercih ettiğiniz dile dokunun.

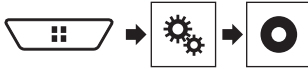
"Diğerleri" öğesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip  öğesine dokunun.

- Seçilen dil kullanılmazsa, diskte belirtilen dil görüntülenir.
- Alt yazı dilini, yürütme işlemi sırasında alt yazı dillerini değiştirme tuşuna basarak da değiştirebilirsiniz.
- Yürütme işlemi sırasında alt yazı dillerini değiştirme tuşu kullanılarak alt yazı dili değiştirilse bile burada yapılan ayar etkilenmez.

Ses dilinin ayarlanması

Tercih ettiğiniz bir konuşma dilini seçebilirsiniz.

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.




2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

3 [Ses Dili] öğesine dokunun.

Açılır menü görünür.

4 Tercih ettiğiniz dile dokunun.

"Diğerleri" öğesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip  öğesine dokunun.

- Seçilen dil kullanılmazsa, diskte belirtilen dil görüntülenir.
- Ses dilini, yürütme işlemi sırasında ses dillerini değiştirme tuşuna basarak da değiştirebilirsiniz.
- Yürütme işlemi sırasında ses dillerini değiştirme tuşu kullanılarak ses dili değiştirilse bile burada yapılan ayar etkilenmez.

Menü dilinin ayarlanması

Diskin üzerine kaydedilen menü göstergelerinin dilini tercih ettiğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.




2 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

3 [Menü Dili] öğesine dokunun.

Açılır menü görünür.

4 Tercih ettiğiniz dile dokunun.

"Diğerleri" öğesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip  öğesine dokunun.

- Seçilen dil kullanılmazsa, diskte belirtilen dil görüntülenir.

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.

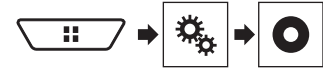
- Açık (varsayılan): Çok açılı ayarı açık yapar.
- Kapalı: Çok açılı ayarı kapalı yapar.

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 gösteriminize uygun en-boy oranını ayarlayabilirsiniz. (Bu işlevin yalnızca en-boy oranını arka gösterime sığdırmak istediğinizde kullanılabileceğini öneririz.)

- Normal gösterimi kullanırken, ya "Letter Box" ya da "Pan Scan" öğesini seçin. "16:9" öğesini seçmek, yapay bir görüntüleme sonucuna ulaşır.
- TV en-boy oranını seçerseniz, bu ürünün ekranı da aynı ayara geçecektir.
- 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 Ayarlamak istediğiniz 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

Video oynatıcının kurulması

disk "Letter Box" ile yürütülür. Disk ambalajının [16:9] [LB] işaretini taşıyıp taşımadığını onaylayın.

- Televizyon en-boy oranı bazı diskler için değiştirilemez. Ayrıntılar için diskin talimatlarına başvurun.

Ebeveyn kilidini ayarlama

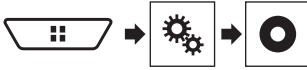
Bazı DVD Video diskleri, çocukların şiddet içeren ya da yetişkinlere yönelik sahneleri izleyememesi amacıyla kısıtlamalar ayarlamak için ebeveyn kilidi kullanılabilmektedir. Ebeveyn kilidi düzeyini istenen aşamalarda ayarlayabilirsiniz.

- 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 kaydettirmesiniz 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] ile [9] tuşlarına dokunun.

5 Aşağıdaki tuşa dokunun.



Kod numarasını kaydeder ve artık seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

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

- [8]: Diskin tamamının yürütülmesini etkinleştirir (başlangıç ayarı).

- [7] ile [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 etkinleştirilmişse, 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.

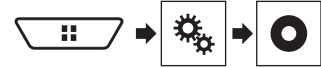
DVD'lerin otomatik olarak yürütülmesi

DVD menülü bir DVD disk yerleştirildiğinde bu ürün menüyü 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 işlemini 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

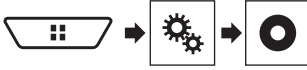
Video oynatıcının kurulması

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.

1 “Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.



2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokunun.

3 [Kamera] öğesine dokunun.

Açılır menü görünür.

4 Ayarlamak istediğiniz 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 Sık kullanılanlar menüsüne eklemek istediğiniz menü öğesinin yıldız simgesine dokununuz.

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

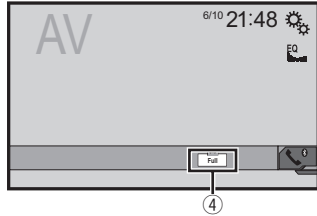
1 "Favoriler" ekranını görüntüleyin.



2 Kaldırmak istediğiniz sık kullanılanlar menüsü sütununa dokununuz.

Seçilen menü öğesi "Favoriler" ekranından kaldırılır.

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



- ① Saat gösterimi
Saat ve tarih ayar ekranını görüntüler
➔ sayfa 51'deki *Saat ve tarih ayarı* konusuna
- ② Şarkı bilgisi
iTunes Etiketlemeyi gerçekleştirir
➔ sayfa 51'deki *Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes Etiketleme)* konusuna
- ③ S.Rtrv tuşu
Ses toplayıcı ayarını değiştirir
➔ sayfa 51'deki *"Sound Retriever" işlevini ayarlama* konusuna
- ④ Ekran görüntüleme modu tuşu

Geniş ekran moduna değiştirir
➔ sayfa 51'deki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna

Saat ve tarih ayarı

- 1 Ekranда 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 yayıncılar alınırken kullanılabilir.
 Bu işlev aşağıdaki iPod modelleri için kullanılabilir: iPhone, 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5s, 5c 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 ayarlayın.
➔ sayfa 20'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 bağlayın.
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.

- Ayarları değiştirmek için öğesine dokununuz.
- (Mod1) (varsayılan), (Mod2): "Sound Retriever" işlevini etkinleştirir.
- (Kapalı): "Sound Retriever" işlevini devre dışı bırakır.
- Mod1 etkisi Mod2'den daha güçlüdür.

Geniş ekran modunu değiştirme

Video ve JPEG görüntüleri için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
 Varsayılan ayar "Full". JPEG görüntüler içinse "Normal" şeklindedir.

- 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.
 Bu ayar sadece video içindir.
 - Zoom
4:3 görüntü dikey ve yatay yönlerde aynı oranda genişletilir.
 Bu ayar sadece video içindir.
 - Normal
4:3 görüntü, oranı değiştirilmeden normal olarak görüntülenir.
 Bu ayar video ve JPEG görüntüleri içindir.
 - Trimming
Yatay-dikey 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.

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 ilklendirin

Yöntem 3: RESET düğmesine basın

➡ 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 görüntüleyin.



2 [Ayarları Geri Yükle] öğesine dokunun.

Ayarların sıfırlanması için bir onay mesajı belirir.

3 [Geri yükle] öğesine dokunun.

❑ 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. Sorunuza burada bir çözüm bulunamazsa, bayinizle ya da en yakın yetkili Pioneer servis tesisiyle iletişime geçin.

AV ekran sorunları

CD veya DVD yürütme yapılamıyor.

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

Ekrani bir dikkat 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 alınmıyor.

- "AV Girişi" ayarı hatalıdır.
- Ayarları düzeltin.

Ses veya video atlıyor.

- Bu ürün sıkıca sabitlenmemiş.
- Bu ürünün 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 açı, ses sistemi, alt yazı dili vb. özelliği yoktur.)

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 ayarı yanlış.
- 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 türün kopya koruma analog kopya koruma sistemi ile uyumlu olduğundan, kopyalamayı önleyici bir sinyal içeren diskleri oynatırken, ekrandaki görüntüler bazı ekranlarda yavaş çizgiler 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 bağlantılarını aynı anda kullanıldığında ses çıkışı yönü otomatik olarak değişebilir.
- iPod' u kullanarak ses çıkışı yönünü değiştirin.

Telefon ekranı sorunları

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

- Telefonunuz servis kapsamı alanı dışındadır.
- Servis kapsamı alanına tekrar girince yeniden deneyin.
- Cep telefonu ile bu ürün arasındaki bağlantı şu an kurulamıyor.
- Bağlantı işlemini gerçekleştirin.

Uygulama ekranı sorunları

Siyah bir ekran görüntüleniyor.

- Bir uygulamanın çalıştırılması sırasında, uygulama akıllı telefon tarafından 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.

Ekrani 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 edilememiş.

- Akıllı telefonun şarj işlemi sırasında uzun süreli kullanılmamasından dolayı sıcaklık yükselmesi yüzünden şarj işlemi durdurulmuş.
- Akıllı telefonun kablo bağlantısını ayırın ve soğuyana kadar bekleyin.
- Şarj işleminden kazanılandan 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 38)

Hata mesajları

Bu ürünle ilgili sorunlar ortaya çıktığında, ekranda bir hata mesajı görünür. Sorunu belirlemek için aşağıdaki tabloya başvurun, önerilen düzeltici eylemi gerçekleştirin. Hata devam ederse,

hata mesajını kaydedip, bayinizle 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.

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- Sıcaklık bu ürünün çalışması için çok yüksek.
- Ekranda görüntülenen talimatları izleyin. Bu sorunu çözmezse, yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

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 disk bu üründe oynatamazsınız.
- Diski bu üründe oynatılabilen bir diskle değiştirin.

Oynatılmayan Dosya

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

Atlamalı

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

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.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

Video resolution not supported

- Dosyanın içinde bu üründe yürütülemeyecek dosyalar var.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

Flaş'a yazılmıyor

- Herhangi bir nedenle VOD içeriklerinin yürütme geçmişi 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.

Atlamalı

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

Koruma

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

Uyumsuz USB

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

USB'Yi 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.

Video resolution not supported

- Dosyanın içinde bu üründe yürütülemeyecek dosyalar var.
- Yürütülebilen bir dosya seçin.

Aygıtı korumak için USB bağlantısını durduruldu.USB'yi aygıtı 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 kablosunda 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 görüntülendiğinde, 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 doldu.
- 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 edilmedi.

- 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 işlemden sonra hata mesajı görüntülenmeye devam ederse, lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

MirrorLink**Uygulama listesi okunamadı.**

- Uygulama listesi yüklenemedi.
- Akıllı telefondan kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra akıllı telefonu tekrar bağlayın.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.
- Yukarıdaki işlemden sonra hata mesajı hala görüntülenirse, akıllı telefonu sıfırlayın.
- Yukarıdaki işlemden sonra hata mesajı hala görüntülenmeye devam ederse, lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

MirrorLink aygıtınızda desteklenen uygulama yok.

- Desteklenen herhangi bir uygulama bulunamadı.
- MirrorLink aygıtınıza MirrorLink uyumlu uygulamalar kurun.

İletişim hatası oluştu.

- Bir iletişim hatası oldu.
- Akıllı telefondan kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra akıllı telefonu tekrar bağlayın.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.
- Yukarıdaki işlemden sonra hata mesajı hala görüntülenirse, akıllı telefonu sıfırlayın.
- Yukarıdaki işlemden sonra hata mesajı hala görüntülenmeye devam ederse, lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Uygulama başlatılmadı.

- Uygulama başlatılmadı.
- Tekrar deneyin.

Kuraldışı çözünürlük nedeniyle aygıtınızın ekranı görüntülenemedi.

- Görüntü boyutu çok büyük.
- Aygıttan aktarılan görüntüler 800 × 480 boyutunu aşıyor.

Disklerin kullanımı ve bakımı

Disklerinizi kullanırken bazı temel önlemler alınmalıdır.

Dahili sürücü ve bakımı

- Yalnızca geleneksel, tamamen yuvarlak diskler kullanın.
- Şekli 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 ekipmanda hasarla sonuçlanabilir.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın veya kimyasal maddeler uygulamayın.
- Disklere ticari olarak satılan etiket veya diğer materyalleri yapıştırmayın.
- Bir diski temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarına 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 ürünün otomatik olarak kapatılarak korur.
- İtinalı ürün tasarımıza rağmen mekanik aşınma, kullanım-daki ortam şartları veya diskin kullanım şekli sonucunda disk yüzeyinde gerçekte çalışmayı etkilemeyecek küçük çizikler belirebilir. Bu durum, bu ürünle ilgili bir arızayı göstermez. Bunu normal aşınma ve yıpranma olarak kabul edin.

Oynatılabilen diskler**DVD-Video**

- **DVD** Biçimi/Logo Lisanslama Şirketinin 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 yükleme yuvasında sıkışabilir ve çıkartılmayacaktır. 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 ve çift D simgesi, Dolby Laboratories'in 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 kasetinde 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 yoğunlaşma yüzünden gerçekleştirilemeyebilir.
- Bilgisayarla kaydedilen disklerin yürütülmesi kayıt aygıtı, yazdırma yazılımı, disklerin ayarları ve diğer çevresel etmenler yüzünden mümkün olmayabilir.
- Lütfen doğru biçimde 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 ürüne (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 ürünle USB depolama aygıtı uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için bkz. sayfa 60'daki *Özellikler* konusuna.
- Protokol: yığın
- Bu ürüne USB hub ile USB depolama aygıtı bağlayamazsınız.
- Bölünmüş USB depolama aygıtı bu ürüne uyumlu değildir.
- Araç sürerken USB depolama aygıtını sıkıca yerine oturtun. USB depolama aygıtını yere 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 dosyalarında, yürütme işlemi başlayınca kadar işlem yapılamaz.
- Bu ürün, 1 590 dakika 43 saniyelik DivX dosyasını görüntüleyebilecek niteliktedir. 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 48'deki *DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi* konusuna.
- Bu üründe yürütülebilen Divx video sürümleri konusunda ayrıntılar için sayfa 60'daki *Özellikler* konusuna kısmına 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 dizisi DivX dosyası ile aynı olacak şekilde adlandırılan alt yazı dosyaları DivX dosyası ile ilişkilendirilir. Uzantıdan önceki karakter dizileri tipatip 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 kullanılırsa, alt yazı dosyası tanınamayabilir.
- 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 görüntülenmeyebilir.
- Yüksek transfer hızı kullanılan materyallerde alt yazılar ve video tam senkronize edilemeyebilir.
- Çok kısa bir zaman dilimi, örneğin 0,1 saniye, içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlanırsa, alt yazılar doğru zamanda görüntülenmeyebilir.

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, WAVE, H.264, MPEG4, MKV, 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
Örneklem frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (vurgu 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
Örneklem frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (vurgu 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
Örneklem 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
Örneklem 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
Örneklem 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

- Ekranda gösterilen örneklem frekansı yuvarlanabilir.
- CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL üzerindeki WAV dosyaları yürütülemez.

USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .wav
Biçim: Linear PCM (LPCM)
Örneklem frekansı: 16 kHz ila 48 kHz
Niceleme 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

DivX uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: DivX Ultra biçimi, video verisi olmayan DivX dosyaları, LPCM (Linear PCM) ses kodlayıcısı ile kodlanmış DivX dosyaları
- Ses akışlarının sayısı gibi dosya bilgisi düzenine bağlı olarak, disklerde yürütme işleminin başlaması biraz gecikebilir.
- Dosya içeriği 4 GB üzerinde ise, yürütme işlemi sona gelmeden durur.
- DivX dosyalarının 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 içeriklerine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemez.
- Bu ürün, WMA dosyalarının kodlanması için kullanılan uygulamaya bağlı olarak doğru çalışmayabilir.
- WMA dosyalarını kodlamak için kullanılan Windows Media™ Player sürümüne bağlı olarak, albüm isimleri ve diğer metin bilgileri doğru olarak görüntülenmez.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- 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, görüntüylebileceğiniz 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 Profili)

Uyumlu ses kodlayıcısı: Doğrusal PCM (LPCM) MP3

Maksimum çözünürlük: 640 piksel × 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 Profili)

Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3

Maksimum çözünürlük: 640 piksel × 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 Profili)

Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3

Maksimum çözünürlük: 640 piksel × 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 Profili)

Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3/AC-3

Maksimum çözünürlük: 640 piksel × 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 Profili)

Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC/Doğrusal PCM (LPCM) MP3

Maksimum çözünürlük: 640 piksel × 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 bildirim

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 ya da dağıtılamaz.

DivX



DivX, Rovi Corporation'ın yan kuruluşu olan DivX LLC tarafından DivX video kodlayıcısı ile oluşturulan bir dijital video biçimidir. Bu aygıt, CD-R/RW/ROM ve DVD-R/RW/ROM disklerine kaydedilmiş DivX video dosyalarını oynatabilir. DVD video ile aynı terminoloji muhafaza edilerek, münferit DivX video dosyaları da "Başlıklar" (Titles) olarak adlandırılır. Dosyaları/başlıkları CD-R/RW veya DVD-R/RW üzerine yazmadan önce adlandırırken, bunların varsayılan olarak alfabetik sırayla yürütüleceğini unutmayın. DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation veya onun yan kuruluşlarına ait ticari markalardır ve lisans altında kullanılır. DIVX VIDEO HAKKINDA DivX®, DivX LLC tarafından oluşturulan bir dijital video biçimidir. Bu aygıt, DivX video oynatan resmi DivX Certified® aygıttır. Daha fazla bilgi ve dosyalarınızı DivX videoya dönüştüren yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® aygıt, satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatmak için kaydedilmiştir. Kayıt kodunuzu almak için, DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi içinde DivX VOD bölümünü konumlandırın. Kayıt işlemini tamamlama hakkında daha fazla bilgi için vod.divx.com adresini ziyaret edin.
➔ sayfa 48'deki DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi konusunda

AAC

AAC, Advanced Audio Coding sözcüklerinin baş harflerinden oluşan bir kısaltmadır, MPEG-2 ve MPEG-4 ile kullanılan ses sıkıştırma teknoloji standardını belirtir. AAC dosyalarının kodunu çözmek için birtakım uygulamalar kullanılabilir ancak kod çözmeye kullanılan uygulamaya bağlı olarak dosya biçimleri ve uzantıları değişiklik gösterir. Bu aygıt, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

Android™

Android, Google Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Sertifikasyon Lgosu, MirrorLink™ ve MirrorLink™ Logosu, Car Connectivity Consortium LLC'nin onay işaretleri ve ticari markalardır. İzinsiz kullanım kesinlikle yasaktır.

Bağlı iPod aygıtlarına ilişkin ayrıntılı bilgi

- Pioneer, veriler bu ürüne kullanılırken kaybolursa bile, iPod'da veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen iPod verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.
- iPod'un 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'un yüksek sıcaklıklara sahip bir yerde bırakmayın.
- Aracınızı sürerken iPod'u sıkıca yerine oturtun. iPod'u yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalinin altına sıkışabilir.
- ➔ Ayrıntılı bilgi almak için, iPod kılavuzlarına bakın.

iPod ve 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 aygıtın çalıştırılmasından veya aygıtın güvenlik 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 markalardır.

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 desteklemiyorsa 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. İlave bilgi için bağlı içerik servis sağlayıcısına başvurun.
- Bu ürünün bağlı içeriğe erişim kabiliyeti önceden haber vermeksizin değişikliğe tabidir ve aşağıdakilerin herhangi biri tarafından etkilenebilir: Akıllı telefonun gelecekteki ürün yazılım sürümleri ile uyumluluk sorunları; akıllı telefona yönelik bağlı içerik uygulamalarının gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcı tarafından bağlı içerik uygulamalarında veya hizmette yapılan değişiklikler veya hizmete devam etmeme.

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 ürünü kullanmadığınız zaman, doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan olabildiğince sakının.
- LCD ekran, şu kısımda gösterilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır: sayfa 60'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 görünür/ülünüşünüzü artırmak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar görmemesi bakımından üzerine sert bir şekilde bastırmayın.
- LCD ekran çizebileceği için fazla zorlayarak itmeyin.
- Dokunmaya duyarlı ekran işlevlerini kullanırken ekrana parmağınız 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 üflemediğinden emin olun. Isıtıcıdan 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 belirebilir. 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 oluştuğundan, 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 kararır 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	180 mm × 50 mm × 160 mm
Burun	188 mm × 58 mm × 32 mm
D	
Kasa	178 mm × 50 mm × 165 mm
Burun	170 mm × 46 mm × 27 mm
Ağırlık	2,0 kg

Ekran

Ekran boyutu/en boy oranı	7,0 inç genişlik/16:9
(etkin görüntüleme alanı: 154,1 mm × 85,9 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)	
Sürekli 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
Ekolayızr (13 Bant Grafik Ekolayızr):	
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
<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
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 Mode>	
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
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:	
Örnekleme 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 örnekleme frekansında)
Sinyal/parazit oranı	91 dB (1 kHz) (IHF-A network) (RCA düzeyi)

Çıkış seviyesi:	
Video	1,0 V _{p-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, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanal ses) (Windows Media Player)
AAC kod çözme biçimi	MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlanmış); .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 (Yiğün 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, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanal ses) (Windows Media Player)
AAC kod çözme biçimi	MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlanmış) (Sür. 10.6 ve öncesi)
WAV sinyal biçimi (yalnızca MSC Modu)	Doğrusal PCM
Örnekleme 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 Örnekleme	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)

FM alıcısı

Frekans aralığı	87,5 MHz ila 108 MHz
Kullanılabilen hassasiyet	12 dBf (0,8 μV/75 Ω, 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 μV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı	62 dB (IEC-A ağı)

LW alıcısı

Frekans aralığı	153 kHz ila 281 kHz
Kullanılabilen hassasiyet	30 μV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı	62 dB (IEC-A ağı)
Özellikler ve tasarım üzerinde geliştirmeye yönelik olarak önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.	

<http://www.pioneer.eu>

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.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

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