Pioneer

SPH-DA230DAB
SPH-DA130DAB

RDS AV ALICI

Türkçe

Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkürler.
Lütfen bu talimatları iyice okuyun, böylece modelinizi düzgün bir şekilde nasıl çalıştıracağınızı öğrenirsiniz. Talimatları okuduktan sonra, daha sonra başvurmak için bu belgeyi güvenli bir yerde tutun.

Önemli

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

Ön Uyarı 3
Önemli güvenlik bilgileri 3
Güvenli sürüşü sağlamak için 3
V OUT'a bağlı bir ekran kullanırken 4
Pilin bitmesini önlemek için 4
Arka görüntü kamerası 4
USB konektörünü kullanma 4
Sorun durumunda 4
Web sitemizi ziyaret edin 4
Bu ürün hakkında 4
LCD panelini ve ekranı koruma 4
Dahili bellek üzerine notlar 4
Bu kılavuz hakkında 4

Parça ve kontroller 5
Ana ünite 5

Temel işlemler 6
Mikroişlemcinin sıfırlanması 6
Uzaktan kumanda 6
Üniteyi başlatma 6
Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması 7
Üst menü ekranı 8

Bluetooth 9
Bluetooth bağlantısı 9
Bluetooth ayarları 9
Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme 9
Hands-free telefonlaşma 10
Bluetooth ses 12

AppRadio Mode + ... 13
AppRadio Mode + kullanımı 13
Yordamın başlatılması 13
Klavyeyi kullanma 14
Ses karıştırma işlevini kullanma 14

AV kaynağı 15
Desteklenen AV kaynağı 15
AV işlem ekranını görüntüleme 15
Kaynak seçme 16
Kaynağın görüntülenme sırasını değiştirme 16
Favori kaynak simgeleri alanını ayarlama 16

AV kaynağı için iPod/iPhone veya akıllı telefon bağlantısı 17
Bir Lightning konektörüyle iPod/iPhone 17
30-pin konektörlü iPhone 17
Akıllı telefon (Android™ cihazı) 18

Dijital Radyo 19
Dijital Radyo tuner işlemleri 19
Yordamın başlatılması 19
Temel işlemler 19
DAB ayarları 20

Radyo 21
Yordamın başlatılması 21
Temel işlemler 21
En güçlü yayını yapan frekansları saklama (BSM) 21
Radyo ayarları 21

Sıkıştırılmış dosyalar 22
USB depolama aygıtı takma/çıkarma 22
Yordamın başlatılması 22
Temel işlemler 23

iPod 26
iPod'unuzu bağlama 26
Temel işlemler 26

Spotify® 28
Spotify dinleme 28
Temel işlemler 28

AUX 30
Yordamın başlatılması 30
Temel işlemler 30

AV girişi 31
Yordamın başlatılması 31

MIXTRAX 32
MIXTRAX EZ işlemi 32
Yordamın başlatılması 32
MIXTRAX ayarları 32

Ayarlar 33
Ayar ekranını görüntüleme 33
Sistem ayarları 33
Tema ayarları 37
Ses ayarları 37
Video ayarları 41

Sık kullanılanlar menüsü 41
Bir kısayol oluşturma 41
Bir kısayol seçme 41
Bir kısayolun kaldırılması 41

Diğer işlevler 42
Saat ve tarih ayarı 42
Geniş ekran modunu değiştirme 42
Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme 42

Apple CarPlay 43
Apple CarPlay kullanımı 43
Sürüş konumunu ayarlama 43
Yordamın başlatılması 43
Ses seviyesini ayarlama 43

Android Auto™ 44
Android Auto kullanımı 44
Sürüş konumunu ayarlama 44
Yordamın başlatılması 45
Ses seviyesini ayarlama 45
Otomatik başlat işlevini ayarlama 45

Apple CarPlay ve Android Auto için ek 46
Hata mesajları 46
Bağlı iPod cihazlarına ilişkin ayrıntılı bilgi 46
Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı 46

Ek 47
Sorun giderme 47
Hata mesajları 48
Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler 49
Bluetooth 51
Dolby 51
WMA 51
FLAC 51
DivX 51
AAC 51
Google™, Google Play, Android 51
MIXTRAX 52
Bağlı iPod cihazlarına ilişkin ayrıntılı bilgi 52
Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı 52
Spotify® 52
Video izleme ile ilgili not 52
MP3 dosya kullanımı ile ilgili not 52
LCD ekranı doğru kullanma 53
Özellikler 53

Ön Uyarı

Bazı ülke ve hükümet yasaları bu ürünün aracınızda bulunmasını ve kullanımını yasaklayabilir veya kısıtlayabilir. Bu ürünün kullanımı, kurulumu ve çalıştırılmasıyla ilgili yürürlükteki tüm yasa ve düzenlemelere 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 bayiye (benzer bir yenisini satın alırsanız) ücretsiz olarak iade edebilir.
Yukarıda söz edilmeyen ülkeler için, doğru imha yöntemi konusunda lütfen yerel makamlara başvurun. Bu yolla, imha edilen ürününüze gerekli işlem, geri kazanım ve geri dönüşümün uygulandığından ve böylece çevreye ve insan sağlığına olası olumsuz etkileri önlediğinizden emin olursunuz.

⚠ UYARI

Dolaptaki yuvalar ve açıklıklar ürünün güvenli çalışabilmesi için havalandırma amacıyla ve aşırı ısınmasını önlemek için sağlanmıştır. Yangın tehlikesini önlemek için açıklıklar kesinlikle engellenmemeli veya öğelerle (kağıt, paspas, bez gibi) kapatılmamalıdır.

⚠ DİKKAT

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

Önemli güvenlik bilgileri

⚠ UYARI

- Bu ürünü kendiniz takmaya veya tamir etmeye çalışmayın. Elektronik cihazlar ve otomotiv aksesuarlarının montajı 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 sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir. Ayrıca, sıvılarla temas sonucunda üründe hasar, duman ve aşırı ısınma oluşabilir.
- Bu ürünün içine sıvı veya yabancı madde girerse aracınızı güvenli bir yere park edin, hemen kontak anahtarını kapatın (ACC OFF) ve bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun. Bu ürünü bu durumda kullanmayın, aksi halde yangın, elektrik çarpması veya başka bir arıza oluşabilir.
- Bu üründen gelen duman, garip bir gürültü veya kokuya ya da LCD ekranında herhangi bir anormal işarete rastlarsanız gücü hemen kapatın ve bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun. Bu ürünü bu durumda kullanma sistemin kalıcı olarak hasar görmesiyle sonuçlanabilir.
- İçinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek voltajlı bileşenler olduğundan bu ürünü parçalarına ayırmayın veya değiştirmeyin. İçinin incelenmesi, ayarlama veya onarımlar için bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Bu ürünü kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuduğunuzdan ve tam olarak anladığınızdan emin olun:

- Cihazınızı güvenli çalıştırmanızı önleyecek şekilde dikkatinizi dağıtacaksa, bu ürünü, bir uygulamasını veya arka ekran kamerası seçeneğini (satın alındıysa) çalıştırmayın. Her zaman güvenli sürüş kurallarına dikkat edin ve tüm trafik düzenlemelerine uyun. Bu ürünü çalıştırırken zorlukla karşılaşıyorsanız, gerekli ayarlamaları yapmadan önce aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.
- Bu ürünün sesini dış trafiğin ve acil durum araçlarının sesini duyamayacak şekilde çok fazla açmayın.
- Güvenlik sağlamak için araç durdurulsa ve el freni çekilmiş olsa bile bazı işlevler devre dışı bırakılmıştır.
- Çalıştırma prosedürleri ve güvenlik bilgileri için bu kılavuzu referans olarak el altında tutun.
- Bu ürünü şuralara kurmayın: (i) sürücünün görüşünü engelleyecek bir yere, (ii) hava yastığı veya tehlike lamba düğmeleri dahil aracın çalışma sistemlerinden veya güvenlik özelliklerinden birini etkileyecek bir yere veya (iii) sürücünün aracı güvenle çalıştırmasını etkileyecek bir yere.
- Lütfen aracınızı kullanırken emniyet kemerinizi her zaman bağlamayı unutmayın. Bir kaza geçirirseniz ve o an emniyet kemerinizi takmıyorsanız, yaralarınız çok daha ciddi olabilir.
- Sürüş sırasında kesinlikle kulaklık kullanmayın.

Güvenli sürüşü sağlamak için

⚠ UYARI

- **GÜÇ KONEKTÖRÜNDEKİ AÇIK YEŞİL KABLO PARK DURUMUNU ALGILAMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR VE PARK FRENİ ANAHTARININ GÜÇ KAYNAĞI TARAFINA BAĞLANMALIDIR. BU LEDİN UYGUNSUZ BAĞLANTISI VEYA KULLANIMI YÜRÜRLÜKTEKİ YASAYI GEÇERSİZ KILABİLİR VE CİDDİ YARALANMAYA VEYA HASARA NEDEN OLABİLİR.**
- **Korunmanız için yapılmış el freni kilitleme sistemini kurcalamayın veya devreden çıkarmaya çalışmayın. El freni kilitleme sistemini kurcalamak veya devreden çıkarmak ciddi yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.**
- **Hasar veya yaralanma riskini ve yürürlükteki yasaları çiğneme olasılığını önlemek amacıyla, bu ürün sürücünün görebileceği video görüntüsü ile kullanılmak için tasarlanmamıştır.**
- Bazı ülkelerde araç içinde sürücü dışındaki kişilerin bile ekranda video görüntüsü görüntülemesi yasal olmayabilir. Bu tür düzenlemeler olduğunda bunlara uyulması gerekir.

Sürüş sırasında video görüntüsünü izlemeye çalışırsanız, **"Seyahat esnasında ön koltuk ekranının kullanılması kesinlikle yasaktır."** uyarısı ekranda görünecektir. Video görüntüsünü ekranda izlemek için aracı güvenlik bir yerde durdurun ve el frenini çekin. El frenini bırakmadan önce fren pedalını basılı tutun.

V OUT'a bağlı bir ekran kullanırken

Video çıkış terminali (**V OUT**) arka koltuktaki yolcuların video görüntülerini izlemeleri amacıyla bir ekranın bağlanması içindir.

⚠ UYARI

Arka ekranı KESİNLİKLE sürücünün sürüş sırasında video görüntülerini izleyebileceği bir yere takmayın.

Pilin bitmesini önlemek için

Bu ürünü kullanırken aracın motorunu çalıştırdığınızdan emin olun. Bu ürünün motor çalıştırılmadan kullanılması aküyü bitirebilir.

⚠ UYARI

Bu ürünü bir ACC kablosu veya elektrik sistemi devresi olmayan bir araca takmayın.

Arka görüntü kamerası

İsteğe bağlı arka ekran kamerası ile bu ürünü arkadakileri izlemeye veya dar bir park alanına geri girmeye çalışırken yardımcı olması için kullanabilirsiniz.

⚠ UYARI

- EKRAN GÖRÜNTÜSÜ TERS GÖRÜNEBİLİR.
- GİRİŞİ YALNIZCA TERS VEYA AYNA GÖRÜNTÜ ARKA EKRAN KAMERASI İÇİN KULLANIN. DİĞER KULLANIM YARALANMA VEYA HASARLA SONUÇLANABİLİR.

⚠ DİKKAT

Arka ekran modu bu ürünü arkadakileri izlemek için veya geri giderken yardımcı olması için kullanılır. Bu işlevi eğlence amacıyla kullanmayın.

USB konektörünü kullanma

⚠ DİKKAT

- Depolama cihazında veri kaybını ve hasarı önlemek için veri aktarılırken kesinlikle bu üründen çıkarmayın.
- Pioneer, tüm USB toplu depolama cihazlarıyla uyumluluğu garanti etmez ve ortam oynatıcıları, iPhone, akıllı telefon veya diğer cihazlardaki bu ürün kullanılırken meydana gelen veri kaybından sorumlu değildir.

Sorun durumunda

Bu ürün düzgün çalışmıyorsa bayinize veya en yakın Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Web sitemizi ziyaret edin

Bizi şu siteden ziyaret edin:
http://www.pioneer-car.eu

- Ürününüzü kaydedin. Kaybolma veya hırsızlık durumunda bu bilgilere başvurmanıza yardımcı olmak için dosyada satın alma ayrıntılarınızı saklayacağız.
- PIONEER CORPORATION hakkında en son bilgileri web sitemizde bulabilirsiniz.
- Pioneer, ürününü iyileştirmek için düzenli olarak yazılım güncellemeleri sağlar. Mevcut yazılım güncellemeleri için lütfen Pioneer web sitesinin destek bölümüne bakın.

Bu ürün hakkında

- Bu ürün Avrupa dışındaki yerlerde düzgün çalışmaz. RDS (Radyo Veri Sistemi) işlevi yalnızca FM istasyon yayın RDS sinyalleri olan yerlerde çalışır. RDS-TMC hizmeti de RDS-TMC sinyalini yayınlayan bir istasyonun olduğu alanda kullanılabilir.
- Pioneer CarStereo-Pass, yalnızca Almanya'da kullanım içindir.

LCD panelini ve ekranı koruma

- Bu ürün kullanılmadığı zaman LCD ekranını doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Bu, yüksek sıcaklıklarla sonuçlanarak LCD ekranının arızalanmasıyla sonuçlanabilir.
- Cep telefonu kullanırken videodaki noktalar, renkli çizgiler halinde bozulmaları önlemek için cep telefonunun antenini LCD ekrandan uzak tutun.
- LCD ekranın hasar görmesini önlemek için dokunmatik panel tuşlarına yalnızca parmağınızla yavaşça dokunduğunuzdan emin olun.

Dahili bellek üzerine notlar

- Sarı kablonun aküden sökülmesi (veya akünün kendisinin çıkarılması) ile bilgiler silinecektir.
- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

Bu kılavuz hakkında

Bu kılavuz, işlemleri açıklamak için gerçek ekranların diyagramlarını kullanır. Ancak, kullanılan modele bağlı olarak bazı ünitelerdeki ekranlar bu kılavuzda gösterilenlere benzemeyebilir.

Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anlamları

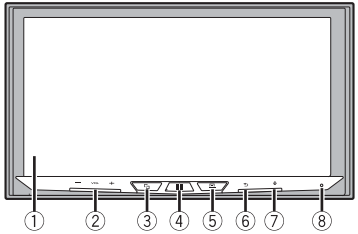
DA000DAB	Bu, açıklanan işlemlerle desteklenen model adlarını gösterir.

	Bu, dokunmatik ekranda uygun yazılım tuşuna dokunmayı gösterir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun yazılım tuşuna dokunmayı ve basılı tutmayı gösterir.

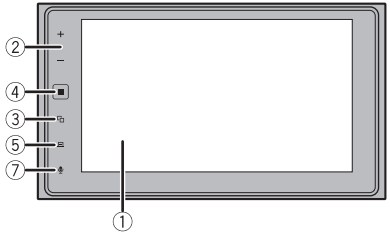
Parça ve kontroller

Ana ünite

DA230DAB



DA130DAB



NOT

SPH-DA230DAB için ana ünitedeki düğmelere basın ve SPH-DA130DAB için ana ünitedeki düğmelere dokunun.

①	LCD ekranı
②	VOL (+/-)

③		Uygulama ekranı ile AV işlem ekranı arasında geçiş yapmak için basın (dokunun). SPH-DA230DAB için kamera görünümü moduna geçiş yapmak için bu öğeyi basılı tutun ve SPH-DA130DAB için ekranı kapatmak için bu öğeye dokunun ve basılı tutun. **NOT** Bu düğmeyle kamera görnt. modunu etkinleştirmek için, [Arka Kamera Girişi] öğesini [Açık] öğesine veya [AV Girişi] öğesini [Kamera] öğesine ayarlayın (sayfa 34).
④		Üst menü ekranını görüntülemek için basın (dokunun). Gücü kapatmak için bu öğeyi basılı tutun (dokunun). Gücü yeniden açmak için herhangi bir düğmeye basın (dokunun).
⑤		Menü çubuğunu görüntülemek için basın (dokunun) (sayfa 7). Sessize almak veya sesi açmak için basılı tutun (dokunun).
⑥		Üst menü ekranını görüntülemek veya önceki adıma geri dönmek için basın. Ekranı kapatmak için basılı tutun.
⑦		iPhone, birime Bluetooth veya USB yoluyla bağlandığında Siri gibi ses tanıma modunu etkinleştirmek için basın (dokunun).
⑧	RESET	Mikroişlemciyi sıfırlamak için basın (sayfa 6).

Temel işlemler

Mikroişlemcinin sıfırlanması

DA230DAB

⚠ DİKKAT

- RESET düğmesine basıldığında, ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.
  - Bu ürüne bir cihaz bağlı olduğunda bu işlemi gerçekleştirmeyin.
  - Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.
- Mikroişlemci aşağıdaki durumlarda sıfırlanmalıdır:
  - Montajdan sonra, ürünün ilk kullanımından önce.
  - Bu ürün doğru çalışmıyorsa.
  - Sistemin çalışmasıyla ilgili sorunlar var gibi geliyorsa.

1 **Kontağı kapatın.**

2 **Kalem ucu veya başka bir sivri uçlu alet kullanarak RESET düğmesine basın.**
Ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

Uzaktan kumanda

DA230DAB

Uzaktan kumanda CD-R33 ayrıca satılır. İşlemler hakkında ayrıntılar için uzaktan kumandanın kılavuzuna bakın.

Üniteyi başlatma

1 **Sistemi yeniden başlatmak için motoru çalıştırın.**
[Program Dili Seç] ekranı görünür.

NOT
İkinci kezden itibaren önceki koşullara bağlı olarak gösterilen ekran farklı olacaktır.

2 **Dile dokunun.**

3 **[→] öğesine dokunun.**
[Hoparlör Modu Ayarları] ekranı görünür.

4 **Hoparlör modlarına dokunun.**
[**Standart Mod**]
Ön ve arka hoparlörleri olan 4 hoparlörlü sistem veya ön ve arka hoparlörleri ve subwoofer'ları olan 6 hoparlörlü sistem.

[Ağ Modu]
Yüksek, orta ve düşük frekansları (bantları) üretmek için yüksek aralıklı hoparlörü, orta aralıklı hoparlörü ve subwoofer'ı (düşük aralıklı hoparlör) olan 3 yollu sistem.

⚠ UYARI

3 yollu ağ modu için hoparlör sistemi birime bağlandığında birimi standart modda kullanmayın. Bu, hoparlörlerin hasar görmesine neden olabilir.

5 **[OK] öğesine dokunun.**
İlk Yasal Feragatname ekranı görünür.

6 **[OK] öğesine dokunun.**
Üst menü ekranı görünür.

NOT

Hoparlör modu ayarlandığında, bu ürün varsayılan ayarlarına geri yüklenmediği sürece ayar değiştirilemez. Hoparlör modu ayarlarını değiştirmek için varsayılan ayarları geri yükleyin (sayfa 42).

Hoparlör moduna geçin

Hoparlör modunu değiştirmek için bu ürünü varsayılan ayarlarına geri yüklemeniz gerekir.

1 **Varsayılan ayarları geri yükleyin (sayfa 42).**

Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması

Bu ürünü, ekrandaki tuşlara doğrudan parmaklarınızla dokunarak çalıştırabilirsiniz.

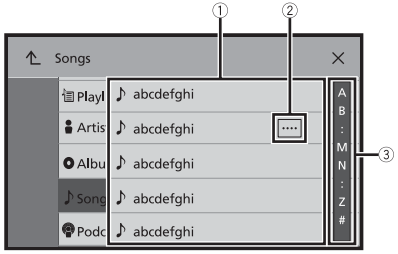
NOT

LCD ekranın hasar görmesini önlemek için ekrana yalnızca parmağınızla yavaşça dokunduğunuzdan emin olun.

Ortak dokunmaya duyarlı ekran tuşları

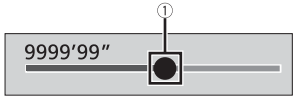
: Önceki ekrana döner.
: Ekranı kapatır.

Liste ekranlarının işlemi



①	**Listedeki bir öğeye dokunulması seçeneklerin daraltılmasını ve bir sonraki işleme geçilmesini sağlar.**
②	**Tüm karakterler ekran alanında görüntülenmediği zaman belirir.** Tuşa dokunursanız, geri kalanları görüntülenmek için kaydırılır. **NOT** Bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.
③	**Öğeler tek sayfada görüntülenemediğinde görünür.** Gizli öğeler varsa görüntülemek için yan çubuğu, ilk arama çubuğunu veya listeyi sürükleyin.

Zaman çubuğunun kullanılması



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

Menü çubuğunu kullanma

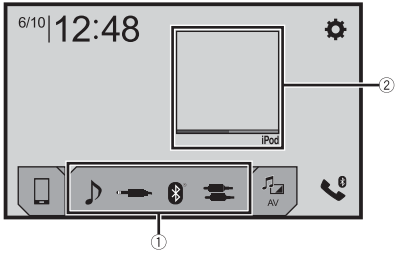
1 **öğesine basın (dokunun).**
Menü çubuğu ekranda açılır.

NOT

Menü çubuğu kullanılabilirliği etkinleştirilen kaynağa bağlı olarak değişebilir.

	Gündüze ya da geceye göre parlaklık kontrol süresini değiştirir. **NOT** AppRadio Mode + öğesi açıkken, AppRadio Mode + SideControlBar görüntülenir.
	Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.
	Dosyaları ileri veya geri atlar.
	Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.
	Ayar menüsü ekranını görüntüler (sayfa 33).
	Menü çubuğunu kapatır.

Üst menü ekranı



①	**Favori kaynak simgeleri** **İPUÇLARI** • Harici navigasyon sistemini bu üniteye bağlarken, navigasyon modu anahtarı ekranın sağ tarafının ortasında görüntülenir. • [Power OFF] öğesini seçerseniz hemen hemen tüm işlevleri kapatabilirsiniz. – Gelen bir çağrı alınır (yalnızca Bluetooth yoluyla eller serbest telefon görüşmesi için). – Araç geri giderken bir arka ekran kamera görüntüsü girişi olduğunda. – Bu birimdeki bir düğmeye basıldığında (dokunulduğunda). – Kontak anahtarı kapatıldığında (ACC OFF), sonra açıldığında (ACC ON).
②	**AV işlem tuşu** Geçerli kaynağı görüntüler. **İPUCU** Tuşun ardında son kaynak görüntülendiğinde, tuşa dokunarak kaynağı değiştirebilirsiniz.
12:48	**Saat ve tarih ayarı (sayfa 42)**
	Ayarlar (sayfa 33) ve Favori menüsü (sayfa 41)
	Bağlı cihaz tuşu Bağlı cihazı görüntüler. AppRadio Mode +, harici navigasyon sistemi vb. gibi bağlı cihazlarla kaynak veya uygulamayı değiştirir. **İPUCU** Uyumlu bir uygulaması olan bir cihaz bağlandığında, favori uygulama tuşu görünür. Tuş göründüğünde, aşağıdaki adımlarla favori uygulama tuşu alanının aralığını ayarlayabilirsiniz. **1 öğesini basılı tutun.** Favori uygulama tuşunun sağ üstünde görünür. **2 öğesini istediğiniz konuma sürükleyin.** Ayarlamayı tamamlamak için favori uygulama tuşu hariç ekranın herhangi bir yerine dokunun. **NOT** Bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.
AV	**AV kaynağı (sayfa 15)**
	Eller serbest telefonlaşma (sayfa 10)

Bluetooth

Bluetooth bağlantısı

1. **Cihazda Bluetooth işlevini açın.**
2. **[ ] öğesine basın (dokunun).**
3. **[ ] öğesine sonra [ ] öğesine dokunun.**
   Bluetooth ekranı görünür.
4. **[Bağlantı] öğesine dokunun.**
5. **[ ] öğesine dokunun.**
   Cihaz kullanılabilir cihazları aramaya başlatır, sonra cihaz listesinde görüntüler.
6. **Bluetooth cihaz adına dokunun.**
   Cihaz kaydı başarıyla yapıldıktan sonra, sistemle bir Bluetooth bağlantısı kurulur. Bağlantı kurulduğunda cihaz ismi listede görüntülenir.

NOTLAR

- Beş cihaz zaten eşlendiyse [Hafıza dolu] görüntülenir. Önce eşleştirilmiş cihazı siler (sayfa 9).
- Cihazınızda SSP (Güvenli Basit Eşleştirme) desteği varsa bu ürünün ekranında altı haneli bir sayı görünür. Cihazı eşlemek için [Evet] öğesine dokunun.
- İki cep telefonu zaten bağlıyken bağlı olmayan bir cep telefonunu bağlamaya çalışırsanız, bağlı iki cep telefonundan birincisinin bağlantısı kesilecek ve onun yerine bağlı olmayan cep telefonu bağlanacaktır.

İPUÇLARI

- Bluetooth bağlantısı bu ürünün Bluetooth cihazından algılanmasıyla da yapılabilir. Kayıt işleminden önce, [Bluetooth] menüsündeki [Görünebilirlik] öğesinin [Açık] olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 9). Bluetooth cihazı işlemleri hakkında ayrıntılar için Bluetooth cihazıyla sağlanan çalıştırma talimatlarına bakın.
- Bu ürüne iki cep telefonu aynı anda bağlanabilir (sayfa 9).

Bluetooth ayarları

1. **[ ] öğesine basın (dokunun).**
2. **[ ] öğesine sonra [ ] öğesine dokunun.**

⚠ DİKKAT

Bluetooth ayar işlemi işlenirken bu ürünü kesinlikle kapatmayın veya cihazın bağlantısını kesmeyin.

Menü Öğesi	Açıklama
[Bağlantı]	Kayıtlı Bluetooth cihazını manüel bağlayın, bağlantısını kesin veya silin. Kayıtlı cihazı silmek için [ ] öğesine dokunun. Kayıtlı bir Bluetooth cihazını manüel bağlamak için cihazın ismine dokunun. Cihazın bağlantısını kesmek için listede bağlı cihazın ismine dokunun. **NOT** Aşağıdaki durumlarda Bluetooth cihazını manüel bağlayın: • İki veya daha fazla Bluetooth cihaz kaydedildiyse ve manüel olarak kullanılacak cihazı seçmek istiyorsanız. • Bağlantısı kesilen bir Bluetooth cihazını yeniden bağlamak isteyebilirsiniz. • Bazı nedenlerle bağlantı otomatik gerçekleştirilemeyebilir.
[Otomatik bağlantı] [Açık] [Kapalı]	Son bağlanan Bluetooth cihazını otomatik bağlamak için [Açık] öğesini seçin. **NOT** Son sefer iki Bluetooth cihazı bağlandıysa, iki cihaz bu ürüne cihaz listesinde kayıtlı oldukları sırada otomatik bağlanır.
[Görünebilirlik] [Açık] [Kapalı]	Bu ürünün başka cihaz tarafından görünmesini sağlamak için [Açık] öğesini seçin.
[Pin Kodu Girişi]	Bluetooth bağlantısı için PIN kodunu değiştirin. Varsayılan PIN kodu: "0000". 1 **Pin kodunu (en fazla 8 haneli) girmek için [0] - [9] öğesine dokunun.** 2 **[ ] öğesine dokunun.**
[Cihaz bilgisi]	Bu ürünün cihaz adı ve adresini görüntüler.
[Bluetooth Hafıza Silme]	Bluetooth belleğini temizlemek için [Net] öğesine, sonra [OK] öğesine dokunun.

Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme

Bluetooth cihazlarını bu ürüne kaydettikten ve bağladıktan sonra telefon işlevinde ve bazı ses kaynaklarında cihazları değiştir tuşunu kullanarak cihazlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Bu üründe en fazla beş Bluetooth cihazını kaydedebilirsiniz (sayfa 9).
- Kayıtlı cihazlardan birini bu ürüne bağlayabilirsiniz. Kayıtlı cihazda bir telefon işlevi olduğu durumlarda, telefon işlevi kullanılırken aynı anda toplam iki cihaz bağlanabilir. Beş kayıtlı cihazdan ikisi zaten bağlıysa kalan üçüncü cihazı yalnızca ses kaynağı ekranından cihazları değiştir tuşundan ses işlevini kullanmak için bağlayabilirsiniz.

- Geçerli olarak kullanılmakta olan cep telefonu için simge Telefon menüsü ekranında görüntülenir. Bu ürüne iki cep telefonunu aynı zamanda bağlarsanız, cihazları değiştir tuşunu kullanarak cep telefonları arasında geçiş yapabilirsiniz. Telefon menüsü içeriği bağlanan her cep telefonu için hatırlanır (sayfa 10).
- Cihazları değiştir anahtarı bazı ses kaynaklarında görünecektir. Seçili cihaza bağlı olarak ses kaynağı otomatik olarak başka bir kaynağa değişebilir.

Hands-free telefonlaşma

Bu işlevi kullanmak için cep telefonunuzu Bluetooth aracılığıyla önceden bu ürüne bağlamanız gerekir (sayfa 9).

⚠ DİKKAT

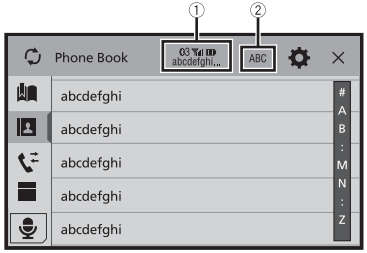
Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan olabildiğince kaçının.

Telefon görüşmesi yapılması

1 [⊞] **öğesine basın (dokunun).**

2 [📞] **öğesine dokunun.**
Telefon menü ekranı görünür.

3 **Telefon menü ekranında arama simgelerinden birine dokunun.**



①	**Aşağıdaki öğeler görüntülenir.** • Geçerli cep telefonunun ismi • Geçerli cep telefonunun liste numarası • Geçerli cep telefonunun alım durumu • Geçerli cep telefonunun pil durumu **İPUCU** Bu ürüne iki cep telefonunu aynı zamanda bağlarsanız, cihazları değiştir tuşunu kullanarak cep telefonları arasında geçiş yapabilirsiniz.
②	**Arama dilini İngilizce veya sistem diline değiştirir.** **NOT** Sistem dili ayarına bağlı olarak görünmeyebilir.
[🔄]	**Bu telefonun telefon defterindeki kişileri manuel olarak telefonunuzdaki kişilerle senkronize eder.**
[📖]	**Ön ayarlı arama listesini kullanma (sayfa 10)**
[👤]	**Telefon defterini kullanma** Telefon defterinden bir kişi seçin. Listede istenen ada dokunun sonra telefon numarasını seçin. **İPUÇLARI** • Telefonunuzdaki kişiler otomatik olarak bu ürüne aktarılacaktır. • Telefon defterini manuel olarak güncelleyin. **NOTLAR** • [Bluetooth] ekranının [Görünebilirlik] öğesi açık olmalıdır (sayfa 9). • İki cep telefonu Bluetooth cihaz otomatik bağlantısı işleviyle otomatik olarak bu ürüne bağlanırsa ikinci telefonun telefon defteri görüntülenir.
[📞]	**Arama geçmişini kullanma** Gelen arama [📞], giden arama [📞] veya cevapsız aramadan [📞] bir telefon araması yapın.
[⊞]	**Direk telefon numarası girişi** Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarını girin, sonra bir arama yapmak için [📞] öğesine dokunun.

▸Aramayı sonlandırmak için

1 [📞] **öğesine dokunun.**

Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması

▸Bir telefon numarasını kaydetme

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

1 [⊞] **öğesine basın (dokunun).**

2 [📞] **öğesine dokunun.**

3 [👤] **ya da** [📞] **öğesine dokunun.**
[Telefon Defteri] ekranında, kişinin telefon numarasını görüntülemek için istenilen isme dokunun.

4 [📖+] **öğesine dokunun.**

▸Ön ayarlı arama listesinden numara çevirme

1 [📖] öğesine dokunun.

2 **Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokunun.**
Çevirme ekranı görünür ve çevirme işlemi başlar.

▸Bir telefon numarasını silme

1 [▮▮] öğesine basın (dokunun).

2 [📞] öğesine dokunun.

3 [📖] öğesine dokunun.

4 [🗑] öğesine dokunun.

5 **[Evet] öğesine dokunun.**

Telefon görüşmesi alınması

1 **Aramayı yanıtlamak için** [📞] **öğesine dokunun.**
Aramayı sonlandırmak için [📵] öğesine dokunun.

İPUÇLARI
- Bekleyen bir aramayı alırken [📞] öğesine dokunun, konuşan kişiye geçin.
- Aramayı reddetmek için bekleyen bir aramayı alırken [📵] öğesine dokunun.

NOT
İki telefon aynı anda bağlandığında, ilk telefonda konuşurken ikinci telefonda gelen bir arama alınırsa ikinci telefon için arama onay ekranı görüntülenecektir.

Ses tanıma işlevi (iPhone için)

iPhone cihazınızı bu ürüne bağlayarak ses tanıma işlevini (Siri Gözler Serbest Modu) bu üründe kullanabilirsiniz.

NOTLAR
- Bir iPhone kullanıldığında, bu ürünle birlikte Siri Gözler Serbest Modu kullanılabilir.
- Bu bölümde iPhone ve iPod touch "iPhone" olarak adlandırılacaktır.

1 [⊞] **öğesine basın (dokunun).**

2 [📞] **öğesine dokunun.**

3 [🎙] **öğesine dokunun.**
Ses tanıma işlevi başlatılır ve ses kontrol ekranı görünür.

İPUÇLARI
- Ses tanıma işlevini aynı zamanda [🎙] öğesine basarak (dokunarak) da başlatabilirsiniz.
- İki cep telefonu Bluetooth cihazı otomatik bağlantı işleviyle otomatik olarak bu ürüne bağlanırsa ses tanıma işlevi (Siri Gözler Serbest Modu) ikinci telefonda ayarlanacaktır.
- Ses tanıma işlevini (Siri Gözler Serbest Modu) başka bir bağlı iPhone içinde kullanmak istiyorsanız, diğer iPhone ile numaralandırılmış [🎙] öğesine dokunun. Geçtiğiniz iPhone geçerli cihaz olarak ayarlanacaktır.

Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme

1 [▭] **öğesine dokunun.**

İPUCU
Arama onay ekranını görüntülemek için [📞] öğesine yeniden dokunun.

NOTLAR
- Arama onay ekranı AV işlem ekranında simge durumuna küçültülemez.
- Telefonda konuşurken veya gelen aramaları alırken arama onay ekranı simge durumuna küçültülmüş olsa bile AV kaynakları seçilemez.

Telefon ayarları

1 [▮▮] **öğesine basın (dokunun).**

2 [⚙] **öğesine sonra** [ᛒ] **öğesine dokunun.**

Menü Öğesi	Açıklama
[Otomatik Yanıtla] [Açık] [Kapalı]	Gelen aramayı otomatik yanıtlamak için [Açık] öğesini seçin.
[Zil Sesi] [Açık] [Kapalı]	Zil sesi araba hoparlörlerinden gelmiyorsa [Açık] öğesini seçin.
[İsim Değiştirme]	Telefon defterindeki ilk ve son isimlerin sırasını değiştirmek için [Evet] öğesini seçin.

Özel mod ayarı

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

1 **Özel modu açmak veya kapatmak için** [Private On] **veya** [Private Off] **tuşuna dokunun.**

NOTLAR
- İki cep telefonu bu ürüne bağlanırsa ve ilk telefon özel moda ayarlanırsa ilk telefondaki devam eden aramayı koruyarak ikinci telefondaki gelen aramaları alabilirsiniz.
- İki cep telefonu bu ürüne bağlandığında ve ilk telefonun özel modu kapatıldığında, ilk telefonda bir arama sürerken veya ilk telefonda arama yaparken veya aramayı alırken ikinci telefonda gelen bir aramaya yanıt verirseniz ilk telefondaki arama, çevirme veya alma sonlanır.

Karşı tarafa ait dinleme sesinin ayarlanması

Bu ürün diğer tarafın dinleme ses seviyesine göre ayarlanabilir.

1 Üç ses seviyesi arasında geçiş yapmak için [Vol] öğesine dokunun.

Hands-free telefonlaşma için notlar

▸Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknoloji özelliğine sahip tüm cep telefonlarına bağlantı garanti edilmez.
- Bluetooth teknolojisi üzerinden ses ve veri gönderirken ve alırken bu ürün ile cep telefonunuz arasındaki görüş hattı mesafesi 10 metre veya daha az olmalıdır.
- Bazı cep telefonları ile, zil sesi hoparlörlerden çıkmayabilir.
- Cep telefonunda özel mod seçiliyse, hands-free telefonlaşma devre dışı kalabilir.

▸Kayıt ve bağlantı

- Cep telefonu işlemleri cep telefonunuzun türüne bağlı olarak değişiklik gösterir. Ayrıntılı talimatları incelemek için cep telefonunuzla birlikte verilen kılavuza başvurun.
- Telefon defteri aktarımı çalışmadığında, telefonunuzun bağlantısını kesin ve sonra telefonunuzdan bu ürüne eşlemeyi yeniden 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 şahıs yankı yüzünden konuşmayı duyamıyorsa hands-free telefonlaşma ses seviyesini azaltın.
- Bazı cep telefonlarında, bir arama geldiğinde cep telefonu üzerindeki kabul düğmesine basıldıktan sonra bile hands-free telefonlaşma gerçekleşmeyebilir.
- Telefon numarası zaten telefon defterine kaydedildiyse kayıtlı isim görünür. Aynı telefon numarası farklı isimler altında kaydedilmişse sadece telefon numarası görüntülenir.

▸Gelen arama ve çevrilen numara geçmişleri

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

▸Telefon rehberi aktarımları

- Cep telefonunuzda 1 000 telefon defteri girişinden fazlası varsa tüm girişler tam olarak indirilemeyebilir.
- Telefona bağlı olarak bu ürün telefon defterini düzgün görüntülemeyebilir.
- Telefondaki telefon defteri görüntü verisi içeriyorsa telefon defteri doğru olarak aktarılamayabilir.
- Cep telefonuna bağlı olarak, telefon rehberi aktarımı kullanılamayabilir.

Bluetooth ses

Bluetooth müzik çaları kullanmadan önce, bu ürüne cihaz kaydını yapın ve bağlayın (sayfa 9).

NOTLAR

- Bu ürüne bağlı olan Bluetooth müzik çalara bağlı olarak, bu ürünle kullanılabilen işlemler aşağıdaki iki seviye ile sınırlı olabilir:
  – A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtımı Profili): Sadece müzik çalarınızdaki şarkıların yürütülmesi mümkündür.
  – A2DP ve AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili): Yürütme, duraklatma, şarkı seçme, vb. işlemler gerçekleştirilebilir.
- Bu ürüne bağlı olan Bluetooth cihazına bağlı olarak, bu ürünle kullanılabilen işlemler bu kılavuzdaki açıklamalarla sınırlı veya bunlardan farklı olabilir.
- Bluetooth cihazınızda şarkı dinlerken, mümkün olduğu kadar telefon işlevini kullanmamaya çalışın. Kullanmaya çalışırsanız, şarkı çalınırken sinyal parazite neden olabilir.
- Bluetooth yoluyla bu ürüne bağlı Bluetooth cihazda konuşurken oynatma duraklatılabilir.

1 [≡] öğesine basın (dokunun).

2 [⚙] öğesine sonra [🔧] öğesine dokunun.
Sistem ayarı ekranı görünür.

3 [AV Kaynağı Ayarları] öğesine dokunun.

4 [Bluetooth Ses] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.

5 [≡] öğesine basın (dokunun).

6 [AV] öğesine dokunun.
AV kaynağı ekranı görünür.

7 [Bluetooth Audio] öğesine dokunun.
Bluetooth ses yürütme ekranı görünür.

Bluetooth ses oynatma ekranı

①	**Parça numarası göstergesi**
▶ ⏸	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
⏮ ⏭	**Dosyaları ileri veya geri atlar.** • [dosya] öğesine basarak (dokunarak), sonra ⏮ veya ⏭ öğesine dokunarak da dosyalarda ileri veya geri atlayabilirsiniz. • [dosya] öğesine basarak (dokunarak), sonra ⏮ veya ⏭ öğesine dokunup basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
🔁	**Tekrar yürütme aralığını ayarlar.**
🔀	**Dosyaları rastgele sırayla yürütür.**
☰	**Yürütme listesinden bir dosya veya klasör seçer.** **NOT** Bu işlev sadece Bluetooth cihazının AVRCP sürümü 1.4 veya daha yüksek olduğu zaman kullanılabilir.
📱	**Cihazlar bu ürüne Bluetooth (sayfa 9) yoluyla bağlandığında Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar.**

AppRadio Mode +

Bu ürünün ekranında dokunma, sürükleme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle iPhone veya akıllı telefon uygulamalarını çalıştırabilirsiniz.

NOTLAR

- Uyumlu parmak hareketleri iPhone veya akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Uygulama AppRadio Mode + ile uyumlu olmasa da uygulamaya bağlı olarak bir görüntü görüntülenebilir. Ancak uygulamayı çalıştıramazsınız. AppRadio Mode + öğesini kullanmak için AppRadio uygulamasını iPhone veya akıllı telefona önceden yükleyin. AppRadio uygulaması hakkında ayrıntılar için şu siteyi ziyaret edin:
  http://www.pioneer-car.eu/eur/appradiomode
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı (sayfa 52) konusunu okuduğunuzdan emin olun.
- DRM gibi telif hakkı korumalı dosyalar oynatılamaz.
- AppRadio Mode +, AppRadio Mode olarak adlandırılabilir.

⚠ UYARI

Bulunduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında iPhone veya akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, bu yüzden bu tür kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev ile ilgili şüpheniz varsa bunu yalnız araç park halinde iken gerçekleştirin. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

AppRadio Mode + kullanımı

Önemli

- Pioneer, hatalı veya kusurlu app tabanlı içerikten kaynaklanabilecek hiçbir sorundan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- AppRadio Mode + içinde, sürüş sırasında ürün üzerindeki işlevsellik App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevlerle sınırlıdır.
- AppRadio Mode + işlevselliğinin kullanılabilirliği App sağlayıcısı tarafından belirlenir; Pioneer tarafından belirlenmez.
- AppRadio Mode +, listelenen uygulamalar dışındakilere erişim sağlar (sürüş sırasında sınırlamalara tabi), ancak içeriğin kullanılabilme kapsamı App sağlayıcıları tarafından belirlenir.

Yordamın başlatılması

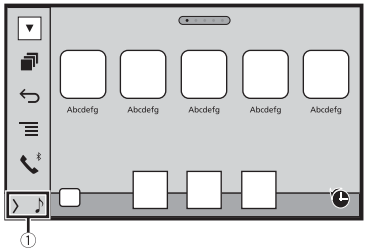
Bir iPhone veya bir akıllı telefonu bu ürüne bağlarken, ayarlar bağlanacak cihaza göre otomatik olarak yapılandırılır. Kullanılabilir bağlantı ayrıntıları için bkz. AV kaynağı için iPod/iPhone veya akıllı telefon bağlantısı (sayfa 17).

İPUÇLARI

- AppRadio uygulaması başlatıldıktan sonra istediğiniz uygulama simgesine dokunun.
- AppRadio Mode + uyumlu bir uygulama çalışırken cihazınızı bu ürüne bağlarsanız, bu ürün üzerinde uygulama işlem ekranı belirir.

- Arzu edilen uygulama başlatılır ve uygulama işlem ekranı görünür.
- Üst menü ekranına geri gitmek için ⊞ öğesine basın (dokunun).

AppRadio Mode +



①	**Geçerli kaynağı görüntüler.**
	Başlatıcı uygulama ekranını görüntüler.
	Önceki ekranı görüntüler.
	Menü ekranını görüntüler.

- [ ] öğesine basın (dokunun), sonra AppRadio Mode + SideControlBar öğesini gizlemek için [ ] öğesine dokunun.
- [ ] öğesine basın (dokunun), sonra AppRadio Mode + SideControlBar öğesini yeniden görüntülemek için [ ] öğesine yeniden dokunun.
- Cihazın türüne bağlı olarak [ ] ve [ ] kullanılamaz.

iPhone kullanıcıları için

1. **iPhone'unuzu bağlayın.**
   Kurulum Kılavuzu'na bakın.
2. [ ] **öğesine basın (dokunun).**
3. [ ] **öğesine dokunun.**
4. **[AppRadio Mode] öğesine dokunun.**
5. **Sekmedeki istediğiniz simgeye dokunun.**
   AppRadio app başlatılır.

Akıllı telefon (Android) kullanıcıları için

NOTLAR

- AppRadio Mode + öğesini kullanmak için [USB MTP], [Kapalı] olarak ayarlanır (sayfa 33).
- Video oynatma özelliği, bağlanılan Android cihazına bağlıdır.

1. **Akıllı telefonunuzun kilidini açın ve bu ürüne USB yoluyla bağlayın.**
   Kurulum Kılavuzu'na bakın.
2. [ ] **öğesine basın (dokunun).**
3. [ ] **öğesine dokunun.**
4. **[AppRadio Mode] öğesine dokunun.**
5. **Sekmedeki istediğiniz simgeye dokunun.**
   AppRadio app başlatılır.

Klavyeyi kullanma

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

NOT

Bu işlev yalnızca iPhone'daki AppRadio Mode +'da kullanılabilir.

⚠ DİKKAT

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

1. **AppRadio Mode + öğesini başlatın.**
2. **Uygulama işlem ekranında metin giriş alanına dokunun.**
   Metin girişi için bir klavye belirir.

İPUCU

Klavye dilini seçebilirsiniz (sayfa 35).

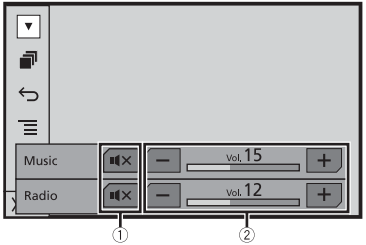
Ses karıştırma işlevini kullanma

AppRadio Mode + kullanıldığında ses karıştırma AV kaynağını ve iPhone veya akıllı telefon için bir uygulamanın çıkışını verebilirsiniz.

NOT

Uygulama veya AV kaynağına bağlı olarak bu işlev kullanılamayabilir.

1. **AppRadio Mode + öğesini başlatın.**
2. **VOL (+/-) öğesine basın (dokunun).**
   Ekranda ses karıştırma menüsü görüntülenir.



①	**Sessize almak için dokunun. Sessize alma işlemini iptal etmek için tekrar dokunun.**
②	**Ses seviyesini ayarlar.**

İPUCU
AV işlem ekranı ve Uygulama ekranı ⠿ öğesine (dokunarak) basılarak değiştirilebilir.

AV kaynağı

Desteklenen AV kaynağı

Bu ürünle aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.
- Radyo
- Dijital Radyo
- USB

Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütülebilir veya kullanılabilir.
- iPod
- Spotify®
- Bluetooth® ses
- AV girişi (AV)
- AUX

AV işlem ekranını görüntüleme

1 **öğesine basın (dokunun), sonra AV işlem tuşuna dokunun.**
AV işlem ekranı görünür.

①	**Kaynak listesini görüntüler.**

Türkçe

Kaynak seçme

AV kaynak seçim ekranındaki kaynak

1 **öğesine basın (dokunun), sonra AV öğesine dokunun.**

2 **Kaynak simgesine dokunun.**
[Source OFF] öğesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

Kaynak listesindeki kaynak

1 **öğesine basın (dokunun), sonra AV işlem tuşuna dokunun.**

2 **öğesine dokunun.**

3 **Kaynak tuşuna dokunun.**
[Source OFF] öğesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

Kaynağın görüntülenme sırasını değiştirme

NOT

Bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.

Kaynak simgelerinin görüntülenme sırasını değiştirme

1 **öğesine basın (dokunun), sonra AV öğesine dokunun.**

2 **Kaynak simgesini basılı tutun ve simgeyi istenen konuma sürükleyin.**

Kaynak tuşlarının görüntülenme sırasını değiştirme

1 **öğesine basın (dokunun), sonra AV işlem tuşuna dokunun.**

2 **öğesine dokunun.**

3 **öğesine dokunun.**

4 **Kaynak tuşunu istenen konuma sürükleyin.**

Favori kaynak simgeleri alanını ayarlama

NOT

Bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.

1 **öğesine basın (dokunun).**

2 **AV öğesini basılı tutun.**
Favori kaynak simgelerinin sol üstünde görünür.

3 **öğesini istediğiniz konuma sürükleyin.**
Ayarlamayı tamamlamak için favori kaynak simgeleri alanı hariç ekranın herhangi bir yerine dokunun.

AV kaynağı için iPod/ iPhone veya akıllı telefon bağlantısı

Bir iPod/iPhone veya bir akıllı telefonu bu ürünle kullanırken, ayarlar bağlanacak cihaza göre otomatik olarak yapılandırılır. Bu bölümde bağlantıyla her cihaz için kaynak uyumluluğu açıklanmaktadır.

NOTLAR

- Çalıştırma yöntemleri iPod/iPhone modeline veya akıllı telefona ve yazılımının sürümüne göre değişebilir.
- iPod/iPhone yazılımının sürümüne veya akıllı telefonun işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak bu birimle uyumlu olmayabilir.

Bir Lightning konektörüyle iPod/iPhone

Bunlar, Lightning konektörü içeren bir iPod/iPhone'u bu ürüne bağlama yöntemleridir. Kullanılabilir kaynaklar bağlantı yöntemine bağlı olarak değişir.

- Bluetooth yoluyla bağlama (sayfa 17)
- CD-IU52* yoluyla bağlama (sayfa 17)

* Ayrıca satılır

Uyumlu iPod/iPhone modelleri

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. nesil)
- iPod touch (5. nesil)
- iPod nano (7. nesil)

iPod modellerine bağlı olarak, bazı AV kaynaklarıyla uyumlu olmayabilir. Bu ürün ile uyumlu iPod/iPhone hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

İPUCU

Bu ürünle uyumlu bir iPod/iPhone cihazını ayrıca satılan konektör kablolarını kullanarak bağlayabilir ve kontrol edebilirsiniz.

Bluetooth yoluyla bağlama

Aşağıdaki kaynaklar bir iPod/iPhone öğesi üniteye Bluetooth yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- iPod
- Spotify
- Bluetooth ses

1 Bir iPod/iPhone'u bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlayın (sayfa 9).

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.

CD-IU52 yoluyla bağlama

Aşağıdaki kaynaklar bir Lightning konektörü olan bir iPod/iPhone üniteye CD-IU52 (ayrıca satılır) yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- iPod
- Spotify

1 Bir iPod/iPhone öğesini CD-IU52 ile bu ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın.

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.

- AppRadio Mode +

1 Bir iPod/iPhone öğesini CD-IU52 ile bu ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın.

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [📱] öğesine dokunun.

3 [AppRadio Mode] öğesine dokunun.

4 Sekmedeki istediğiniz simgeye dokunun.

30-pin konektörlü iPhone

Bunlar, 30-pinli konnektör içeren bir iPhone cihazını bu ürüne bağlama yöntemleridir. Kullanılabilir kaynaklar bağlantı yöntemine bağlı olarak değişir.

- Bluetooth yoluyla bağlama (sayfa 18)
- CD-IU51* yoluyla bağlama (sayfa 18)

* Ayrıca satılır

Uyumlu iPhone modeli

- iPhone 4s

Bu ürün ile uyumlu iPhone hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

İPUCU

Bu ürünle uyumlu bir iPhone cihazını ayrıca satılan konektör kablolarını kullanarak bağlayabilir ve kontrol edebilirsiniz.

Bluetooth yoluyla bağlama

Aşağıdaki kaynaklar bir iPhone öğesi üniteye Bluetooth yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- iPod
- Spotify
- Bluetooth ses

1 Bir iPhone cihazını bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlayın (sayfa 9).

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.

CD-IU51 yoluyla bağlama

30-pin konektörlü bir iPhone cihaz üniteye CD-IU51 (ayrıca satılır) yoluyla bağlandığında aşağıdaki kaynaklar kullanılabilir.

- iPod
- Spotify

1 Bir iPhone cihazını CD-IU51 ile bu ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın.

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.

Akıllı telefon (Android™ cihazı)

Bunlar bir akıllı telefonu bu ürüne bağlama yöntemleridir. Kullanılabilir kaynaklar bağlantı yöntemine bağlı olarak değişir.

- Bluetooth yoluyla bağlama (sayfa 18)
- CD-MU200* yoluyla bağlama (sayfa 18)

* Ayrıca satılır

Uyumlu akıllı telefonlar

Tüm akıllı telefonlarla uyumluluk garanti edilmez. Bu ürün ile uyumlu akıllı telefon hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

Bluetooth yoluyla bağlama

Aşağıdaki kaynaklar bir akıllı telefon üniteye Bluetooth yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- Spotify
- Bluetooth ses

1 Bir akıllı telefonu bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlayın (sayfa 9).

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.

CD-MU200 yoluyla bağlama

Aşağıdaki kaynaklar bir akıllı telefon üniteye CD-MU200 yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- AppRadio Mode +

1 Bir akıllı telefonu CD-MU200 ile bu ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın.

2 [⊞] öğesine basın (dokunun), sonra [📱] öğesine dokunun.

3 [AppRadio Mode] öğesine dokunun.

4 Sekmedeki istediğiniz simgeye dokunun.

Dijital Radyo

Dijital Radyo tuner işlemleri

İyileştirilmiş Dijital Radyo alımı için hayalet güç girişi (etkin tür) ile bir Dijital Radyo anten kullanıldığından emin olun. Pioneer AN-DAB1 (ayrıca satılır) veya CA-AN-DAB.001 (ayrıca satılır) kullanmayı önerir.
Dijital Radyo anteninin geçerli tüketimi 100 mA veya daha az olmalıdır.

NOTLAR

- Yüksek ses kalitesi (yaklaşık olarak CD'ler için olan kadar yüksek, yine de yayınlanacak daha fazla servise izin vermek için bazı durumlarda düşebilir)
- Arayüzsüz alım
- Bazı istasyonlar yayın testi gerçekleştirir.

MFN desteği

Bazı topluluklar aynı servis bileşenini desteklese de daha iyi alıma sahip başka topluluğa otomatik geçer.

Yordamın başlatılması

1 **[☰] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.**

2 **[Digital Radio] öğesine dokunun.**
Dijital Radyo ekranı görünür.

NOT

Dijital Radyo işlevi ilk kez başladığında servis listesi otomatik güncellenir. Güncelleme başarılı olursa servis listesinin en üstünde listelenen istasyon otomatik ayarlanır.

Temel işlemler

Dijital Radyo ekranı

1 … 6	**Bir tuşa kaydedilmiş ön ayarlı kanalı bellekten geri çağırır.**
	Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.
›	**Ön ayarlı kanal listesini görüntüler.** Ön ayarlı servise geçmek için listedeki bir öğeyi seçin.
DAB1	**DAB1, DAB2 veya DAB3 bandını seçer.**
◄ ►	**Manüel ayarlama** Aynı frekansta birden fazla servis olduğunda, servisleri tek tek değiştirir.
	Arama ile ayarlama En yakın topluluğa atlar.
	En son yayınları belleğe otomatik depolar (zaman kayması modu). Depolanan yayınları yeniden [ ] öğesine dokunarak duraklatın veya dinleyin. Canlı yayını sürdürmek için [ ] öğesine dokunun. **NOTLAR** • Depolanan yayının üzerine en son yayın yazılır. • Bir seçimin duraklatıldığı süre bellek kapasitesinin uzunluğunu aşarsa oynatma bellekteki seçimin en başından sürdürülecektir.

	Bir servis bileşenini seçer. Aşağıdaki kategoriye dokunun, sonra her öğeyi seçin. [**İstasyon**]: Tüm servis bileşenlerini görüntüler. [**Program Tipi**] (PTY etiketi): Program tipi bilgilerinden arar. [**İstasyon Grubu**] (topluluk etiketi): Topluluk listesini görüntüler. **İPUCU** [ListeGüncl.] öğesine dokunursanız, istasyon listesi bilgisini manuel olarak güncelleyebilirsiniz. **NOTLAR** • Bu kaynağı kullanmaya başladığınızda istasyon listesi bilgisi otomatik güncellenir. • Geçerli istasyon grubunda bir değişiklik olduğunda, istasyon listesi bilgisi otomatik güncellenir.

İPUÇLARI

- [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [⏮] veya [⏭] öğesine dokunarak ön ayarlı kanallara da geçebilirsiniz.
- [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [⏮] veya [⏭] öğesini basılı tutarak ve bırakarak da arama ile ayarlamayı gerçekleştirebilirsiniz.

DAB ayarları

1 [■] **öğesine basın (dokunun).**

2 [⚙] **öğesine sonra** [🔧] **öğesine dokunun.**
Sistem ayarı ekranı görünür.

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

4 **[DAB ayarları] öğesine dokunun.**

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Öğesi	Açıklama
[Servis Takip]*1*2 [Açık] [Kapalı]	Daha iyi alımla aynı servis bileşenini destekleyen başka bir topluluğu arar. Hiç alternatif servis bileşeni bulunamazsa veya alım zayıf kalırsa ünite otomatik olarak benzer bir FM yayınına geçer. (HARD LINK)
[Anten Gücü] [Açık] [Kapalı]	Gücün bağlı bir Dijital Radyo antenine çıkarılıp çıkarılmayacağını seçin. Bir Dijital Radyo anteninin nasıl bağlanacağı hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.
[TA Kes]*2	Son seçili frekanstan trafik bildirimini alır, diğer kaynakları yarıda keser.
[TA KAPALI]	Bu işlevi devre dışı bırakır.
[DAB+RDS TA]	DAB ve RDS için varsa geçerli trafik bilgisini alır (AN-DAB1 önceliğe sahiptir).
[SADECE RDS TA]	Varsa yalnızca RDS için geçerli trafik bilgisini alır.
[Soft Link]*2 [Açık] [Kapalı]	HARD LINK öğesi başarısız olduğunda benzer servis bileşenini destekleyen başka bir topluluğa ayarlar. Hiç alternatif servis bileşeni bulunamazsa veya alım zayıf kalırsa bu işlev otomatik olarak benzer FM yayınına geçer. **NOTLAR** • Bu ayar yalnızca [Servis Takip] öğesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir. • Yalnızca SOFT LINK işlevinin desteklendiği alanlarda kullanılabilir. • Değiştirilen kanalın yayın içeriği orijinal kanalın içeriğinden farklı olabilir.

*1 Bu ayar sadece kaynak olarak [Digital Radio] seçildiğinde kullanılabilir.
*2 Kullanılan modele bağlı olarak bu menü görüntülenmeyebilir.

Radyo

Yordamın başlatılması

1 ■ **öğesine basın (dokunun), sonra** AV **öğesine dokunun.**

2 **[Radio] öğesine dokunun.**
Radyo ekranı görünür.

Temel işlemler

Radyo ekranı

1 … 6	**Bir tuşa kaydedilmiş ön ayarlı kanalı bellekten geri çağırır.**
	Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.
›	**Ön ayarlı kanal listesini görüntüler.** Ön ayarlı kanala geçmek için listedeki bir öğeyi seçin ([1] ila [6]).
FM1 MW	**FM1, FM2, FM3, MW veya LW bandını seçer.**
BSM	**BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevini gerçekleştirir (sayfa 21).**
◄ ►	**Manüel ayarlama**
	Arama ile ayarlama veya kesintisiz arama ile ayarlama Birkaç saniye içinde tuş bırakıldığında geçerli frekanstan en yakın istasyona atlanır. Uzun süre tuşu basılı tutmaya devam ettiğinizde kesintisiz arama ile ayarlama gerçekleşir.

İPUÇLARI
- öğesine basarak (dokunarak), sonra ⏮ veya ⏭ öğesine dokunarak ön ayarlı kanallara da geçebilirsiniz.
- öğesine basarak (dokunarak), sonra ⏮ veya ⏭ öğesini basılı tutarak ve bırakarak da arama ile ayarlamayı gerçekleştirebilirsiniz.

En güçlü yayını yapan frekansları saklama (BSM)

BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevi otomatik olarak en güçlü altı yayın frekansını [1] ila [6] ön ayar kanal tuşlarına saklar.

NOTLAR
- BSM işleviyle kaydettiğiniz yayın frekansları daha önce kaydedilenlerin yerini alabilir.
- Saklanan frekansların sayısı sınıra ulaşmamışsa daha önce kaydedilen yayın frekansları kayıtlı olarak kalabilir.

1 **Aramayı başlatmak için BSM tuşuna dokunun.**
Mesaj görüntülenirken, sinyal gücü sırasına göre ön ayarlı kanal anahtarları altında altı en güçlü yayın frekansı depolanacaktır.

Depolama işlemini iptal etmek için

1 **[İptal] öğesine dokunun.**

Radyo ayarları

1 ☰ **öğesine basın (dokunun).**

2 ⚙ **öğesine sonra** 🔧 **öğesine dokunun.**
Sistem ayarı ekranı görünür.

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

4 **[Radyo ayarları] öğesine dokunun.**

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Öğesi	Açıklama
[Yerel] [Kapalı] **FM:** [Düzey1] [Düzey2] [Düzey3] [Düzey4] **MW/LW:** [Düzey1] [Düzey2]	Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamanızı sağlar. **NOT** FM için [Düzey4] ve MW/LW için [Düzey2] yalnızca en güçlü sinyalleri olan istasyonlarla kullanılabilir.
[FM] [100kHz] [50kHz]	FM bandı için arama ile ayarlama adımını seçin. **NOT** Manuel ayarlama sırasında ayarlama adımı [50kHz]'de kalır.
[Bölgesel] [Açık] [Kapalı]	Otomatik PI arama sırasında alan kodunun kontrol edilip edilmemesine geçer.
[Alternatif Frekans] [Açık] [Kapalı]	Ünitenin aynı istasyonu sağlayan farklı bir frekansa yeniden ayarlanmasına izin verin.
[Otomatik PI] [Açık] [Kapalı]	Yayın istasyonu RDS verilerini içerdiğinde tüm frekans bantlarından otomatik olarak aynı PI (Program Kimliği) kodu yayın istasyonunu arar. **NOT** [Kapalı] olarak ayarlasanız bile tuner iyi alım yapamadığında PI arama otomatik gerçekleştirilir.
[TA Kes]*	Son seçili frekanstan trafik bildirimini alır, diğer kaynakları yarıda keser. **İPUCU** Seçili ayar ayrıca [DAB ayarları] altındaki [TA Kes] için de uygundur.
[TA KAPALI]	Bu işlevi devre dışı bırakır.
[DAB+RDS TA]	DAB ve RDS için varsa geçerli trafik bilgisini alır (DAB önceliğe sahiptir).
[SADECE RDS TA]	Yalnızca DAB+RDS TA için varsa geçerli trafik bilgilerini alır.
[Haber Kes]* [Açık] [Kapalı]	Yeni programlarla geçerli olarak seçili kaynağı yarıda kesin.
[Radyo sesi]*	FM tunerin ses kalitesini değiştirir.
[Müzik]	Ses kalitesine öncelik verir.
[Konuşma]	Gürültü önlemeye öncelik verir.
[Standart]	Hiç efekt vermez.

* Bu işlev yalnızca FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

Sıkıştırılmış dosyalar

USB depolama aygıtı takma/çıkarma

Harici bir depolama cihazında depolanan sıkıştırılmış ses, sıkıştırılmış video veya hareketsiz görüntü dosyalarını oynatabilirsiniz.

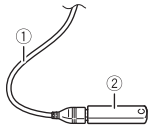
USB depolama aygıtı takma

1 USB kablosunun USB portundan kapağı çekip çıkartın.

2 USB kablosuna bir USB depolama aygıtı takın.

NOTLAR

- Bu ürün bazı USB depolama aygıtları ile optimum performans sağlamayabilir.
- USB hub üzerinden bağlantı yapılamaz.
- Bağlantı için bir USB kablosu gereklidir.



①	**USB kablosu**
②	**USB depolama aygıtı**

USB depolama aygıtını çıkarma

1 USB depolama aygıtını USB kablosundan çıkarın.

NOTLAR

- USB depolama aygıtını çıkarmadan önce hiçbir veriye erişilmediğinden emin olun.
- USB depolama cihazını prizden çıkarmadan önce kontak anahtarını kapatın (ACC OFF).

Yordamın başlatılması

1 [≡] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

2 **USB depolama cihazını USB kablosuna takın (sayfa 22).**

3 **[USB] öğesine dokunun.**
Yürütme, klasör numaralarının sırasında gerçekleştirilir. Yürütülebilir hiçbir dosya içermeyen klasörler atlanır.

Temel işlemler

İPUÇLARI
- [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [⏮] veya [⏭] öğesine dokunarak da dosyalarda/bölümlerde ileri veya geri atlayabilirsiniz.
- [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra ses veya video dosyasında [⏮] veya [⏭] öğesine dokunup basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
- Video ve görüntü dosyaları için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 42).

Ses kaynağı

Ses kaynağı ekranı 1 (Örnek: USB)

①	**Bağlantı arama ekranını görüntüler.** Müzik Tarama moduna geçtikten sonra çalmak için şarkıya dokunun, ardından şarkı bilgilerine dokunun (sayfa 24). **İPUCU** Görsel öğeye dokunursanız, albümdeki şarkı listesi görüntülenir. **NOT** Bu işlev yalnızca USBdepolama aygıtı için kullanılabilir.
⏯	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
⏮ ⏭	**Dosyaları ileri veya geri atlar.**
🔁 🔂	**Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.**
🔀	**Dosyaları rastgele sırada çalar veya çalmaz.**
»	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.** **İPUCU** Çubuğu sağdan sola hızlı kaydırarak gizli işlev çubuğunu da görüntüleyebilirsiniz.
	Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir. **[Music]:** Sıkıştırılmış ses dosyaları **[Video]:** Sıkıştırılmış video dosyaları **[Photo]:** Görüntü dosyaları
☰	**Listeden bir dosya seçer.** Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. **İPUCU** Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın. **NOT** Bir USB depolama cihazında depolanan sıkıştırılmış ses dosyasını çalarken Müzik Tarama'yı kullanarak bir dosyayı arayabilirsiniz (sayfa 24).
MIXTRAX EZ	**MIXTRAX ekranını (sayfa 32) görüntüler.**

Ses kaynağı ekranı 2 (Örnek: USB)

«	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.** **İPUCU** Çubuğu soldan sağa hızlı kaydırarak da gizli işlev çubuğunu görüntüleyebilirsiniz.
‹ ›	**Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.**
DB	**Müzik Tarama modunu kullanarak veritabanını oluşturur (sayfa 24).**
ⓘ	**Geçerli müzik bilgilerini görüntüsünü değiştirir.**

▸Müzik Tarama modunu kullanarak bir dosyayı seçme

Dosyalar etiket bilgileri içeriyorsa kategori listesini kullanarak yürütülecek dosyaları seçebilirsiniz.

NOTLAR

- Bu işlev yalnızca USBdepolama aygıtı için kullanılabilir.
- Güç modu kapalı olduğunda Müzik Tarama modu tutulamaz.

1. **Bir veritabanı oluşturmak için DB öğesine dokunun.**
   Veritabanı oluşturulduktan sonra Müzik Tarama modu kullanılabilir olacaktır.
2. **☰ öğesine dokunun.**
3. **Dosya listesini görüntülemek için istenen kategoriye dokunun.**
4. **Öğeye dokunun.**
   İstenen şarkı başlığı veya dosya adı listede görüntülenene kadar öğeyi düzeltin.
5. **Yürütmek için istenen şarkı başlığına veya dosya adına dokunun.**
   Müzik Tarama ile yapılan seçim iptal edilirse dosya/klasör listesi ekranında [Tag] sekmesine dokunarak ve istenen parçaya dokunarak Müzik Tarama moduna yeniden geçebilirsiniz.

İPUCU

USB depolama alanında veritabanı oluşturulduğunda, aynı içerikler kaydedildiği sürece veritabanını yeniden oluşturmak gerekmez. Music Browse moduna doğrudan girmek için ☰ öğesine dokunun ve sonra şarkıyı seçmeden önce [Tag] öğesine dokunun.

Video kaynağı

⚠ DİKKAT

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

Video kaynağı ekranı (Örnek: USB)

①	**Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.** Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokunun.
▶/II	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
◀◀ ▶▶	**Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.** Yürütme hızını değiştirmek için yeniden dokunun.
■	**Yürütme işlemini durdurur.**
II▶	**Kare kare yürütme işlemini gerçekleştirir.**
	Yavaşlatarak yürütme işlemini gerçekleştirir.
	Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.
01 OFF	**Ses/altyazı diline geçer.** **İPUCU** Simgeler dosyaya göre değişir.
	Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir. **[Music]:** Sıkıştırılmış ses dosyaları **[Video]:** Sıkıştırılmış video dosyaları **[Photo]:** Görüntü dosyaları

	Listeden bir dosya seçer. Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. **İPUCU** Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.
	Dosyaları ileri veya geri atlar.

Hareketsiz görüntü kaynağı

İPUÇLARI

- Görüntü dosyaları arka gösterimde görüntülenmez.
- [ ] öğesine basarak (dokunarak) ve hareketsiz görüntü dosyasında [⏮] veya [⏭] öğesine dokunup basılı tutarak bir kerede 10 görüntü dosyasında arama yapabilirsiniz. Yürütülmekte olan dosya, klasördeki birinci veya sonuncu dosya ise, arama yapılmaz.

Hareketsiz görüntü ekranı

①	**Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.** Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokunun.
▶/II	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
⏮ ⏭	**Dosyaları ileri veya geri atlar.**
	Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.
	Geçerli görüntüleri duvar kağıdı olarak kaydeder. Aşağıdaki öğelere dokunun, sonra görüntünün üzerine yazmak için [Evet] öğesine dokunun. [**AVEkranı olarak**]: Görüntüyü AV ekranı için duvar kağıdı olarak kaydeder. [**AnaEkran olarak**]: Görüntüyü üst menü ekranı için duvar kağıdı olarak kaydeder. [**Her İkisi olarak**]: Görüntüyü hem AV ekranı hem de üst menü ekranı için duvar kağıdı olarak kaydeder. **NOT** Yeni görüntüyü kaydederseniz, önceden ayarlanan görüntü hariç, geçerli duvar kağıdının üzerine yazılır.
	Görüntülenen resmi 90° saat yönünde döndürür.
	Tüm dosyalar/geçerli klasör için tekrarlı oynatma aralığını ayarlar.
	Geçerli tekrarlı oynatma aralığındaki tüm dosyaları çalar veya rastgele sırada çalmaz.
	Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir. **[Music]:** Sıkıştırılmış ses dosyaları **[Video]:** Sıkıştırılmış video dosyaları **[Photo]:** Görüntü dosyaları
	Listeden bir dosya seçer. Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. **İPUCU** Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.

iPod

iPod'unuzu bağlama

Bir iPod cihazını bu ürüne bağlarken, ayarlar bağlanacak cihaza göre otomatik olarak yapılandırılır. Kullanılabilir bağlantı ayrıntıları için bkz. AV kaynağı için iPod/iPhone veya akıllı telefon bağlantısı (sayfa 17).

NOTLAR

- iPod nesline veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Bazı işlevler kullanılamayabileceğinden Apple Music app öğesini iPod cihazınızdan silmeyin.

1 iPod'unuzu bağlayın.

2 [ ] öğesine basın (dokunun), sonra [AV] öğesine dokunun.

3 [iPod] öğesine dokunun.

Temel işlemler

İPUÇLARI

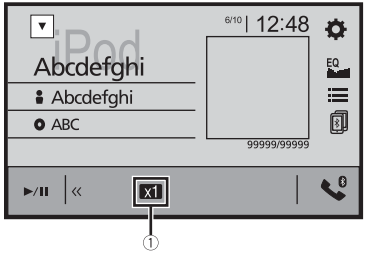
- [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [⏮] veya [⏭] öğesine dokunarak da dosyalarda ileri veya geri atlayabilirsiniz.
- [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [⏮] veya [⏭] öğesine dokunup basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

Ses kaynağı

Ses kaynağı ekranı 1

①	**Bağlantı arama ekranını görüntüler.** Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkıyı seçin. **İPUCU** Görsel öğeye dokunursanız, albümdeki şarkı listesi görüntülenir. **NOT** Apple Music Radio çalarken bu işlev kullanılamaz.
⏯	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
⏮ ⏭	**Dosyaları ileri veya geri atlar.**
🔁 🔁1	**Tüm seçili liste/geçerli şarkı için tekrarlı oynatma aralığını ayarlayın.**
🔀 🔀	**Seçili listede/albümde rastgele şarkıları çalar.**
»	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.**
	Bağlı cihazlar arasında geçiş yapar.
	Listeden bir şarkı seçer. Kategoriye, sonra seçili listeyi oynatmak için başlığına dokunun. **İPUÇLARI** • Sistem dili olarak İngilizce'yi kullanıyorsanız alfabe araması işlevi kullanılabilir. Bu işlevi kullanmak için ilk arama çubuğuna dokunun. • MusicSphere uygulamasıyla oluşturulan çalma listelerini çalabilirsiniz. Uygulama web sitemizde bulunmaktadır. • Liste ekranında Apple Music Radio istasyonuna dokunduğunuzda, Apple Music Radio ekranı görünür (sayfa 27). **NOTLAR** • iPod nesline veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir. • iPod öğesi 16 000 şarkıdan fazla içeriyorsa listede iPod içinde yalnızca 16 000 şarkı kullanılabilir. Kullanılabilir şarkılar iPod öğesine bağlıdır.

Ses kaynağı ekranı 2



①	**Sesli kitap hızını değiştirir.** Normal—Hızlı—Yavaş
«	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.**

Apple Music Radio kaynağı

Önemli

Apple Music Radio ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir. Apple Music Radio hakkında ayrıntılar için aşağıdaki siteyi ziyaret edin: http://www.apple.com/music/

NOT

Bu işlev yalnızca iPod işlevi bir iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 veya iPod touch (5. ve 6. nesil) kullanılırken kullanılabilir.

Apple Music Radio ekranı

►/II	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
★	**Apple Music Radio için açılır menüyü görüntüler.** • Geçerli şarkıya benzer şarkıları çalmak için [Play More Like This] öğesine dokunun. • Geçerli şarkıyı yeniden çalmamaya ayarlamak için [Play Less Like This] öğesine dokunun. • Geçerli şarkıyı iTunes istek listesine eklemek için [Add to iTunes Wish List] öğesine dokunun. **NOT** Bu işlev Apple Music hesabınızın durumuna bağlı olarak kullanılamayabilir.
►►I	**Parçaları ileri doğru atlar.**

Spotify®

Sürüş sırasında Spotify öğesinin keyfini çıkarmak için önce Spotify uygulamasını iPhone veya akıllı telefonunuza indirin. iTunes App Store veya Google Play içinden indirebilirsiniz. Uygulamada veya spotify.com içinde ücretsiz bir hesap veya ücretli bir Premium hesabı seçin. Premium bir hesap çevrimdışı dinleme gibi çok daha fazla özellikler sunar. Zaten Spotify varsa en son sürüme sahip olmak için lütfen uygulamayı güncelleyin, sonra telefonunuzu aracınıza bağlayın. Artık müziğinizi yolda dinleyebilirsiniz.

⚠ UYARI

Bulunduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında iPhone veya akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, bu yüzden bu tür kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev ile ilgili şüpheniz varsa bunu yalnız araç park halinde iken gerçekleştirin. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

Önemli

- Pioneer araç sesi /video gibi Spotify öğesine erişmek için gereksinimleri onaylayın (sayfa 17).
- Spotify hizmetini kullanmak için 3G, EDGE, LTE (4G) ya da Wi-Fi ağı aracılığıyla Internet'e bağlanmanız gereklidir. iPhone veya akıllı telefon aygıtınıza yönelik veri planı sınırsız veri kullanımı sağlamıyorsa operatörünüz ek ücretler uygulayabilir.
- Spotify programının kullanılabildiği ülke ve bölgeler hakkında bilgi için bkz. https://www.spotify.com/us/select-your-country/.

Sınırlamalar:

- İnternet kullanılabilirliğine bağlı olarak Spotify hizmetini alamayabilirsiniz.
- Spotify hizmeti bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir. Hizmet aşağıdakilerin herhangi birinden etkilenebilir: iPhone veya akıllı telefon ürün yazılımı sürümü, Spotify uygulaması ürün yazılımı sürümü, Spotify müzik hizmetindeki değişiklikler.
- Hizmete Pioneer araç ses/ video ürünleri aracılığıyla erişilirken, Spotify hizmetinin bazı işlevleri kullanılamaz.
- Spotify, Pioneer ile bağlantılı olmayan bir müzik hizmetidir. Daha fazla bilgiyi şu adreste bulabilirsiniz: https://support.spotify.com/.
- Spotify uygulaması çoğu iPhone ve akıllı telefon için kullanılabilir, lütfen en son uyumluluk bilgileri için https://support.spotify.com/ adresini ziyaret edin.

Spotify dinleme

Kullanmadan önce Spotify uygulamasının bellenimini en son sürüme güncelleyin.

1 **Mobil cihazın kilidini açın ve bu ürüne bağlayın.**
- USB veya Bluetooth yoluyla iPhone
- Bluetooth yoluyla akıllı telefon

2 [ ] **öğesine basın (dokunun).**

3 [⚙] **öğesine sonra** [🔧] **öğesine dokunun.**

4 **[AV Kaynağı Ayarları] öğesine dokunun.**

5 **[Spotify] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.**

6 [ ] **öğesine basın (dokunun), sonra** [AV] **öğesine dokunun.**

7 **[Spotify] öğesine dokunun.**

NOTLAR

- Bluetooth bağlantısı hakkında ayrıntılar için bkz. sayfa 9.
- iPhone için USB bağlantısı hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.

Temel işlemler

Oynatma ekranı 1 (Parça)

▶/II	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
⏮ ⏭	**Parçaları ileri veya geri atlar.** **İPUCU** [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [⏭] öğesine dokunarak parçaları ileri atlayabilirsiniz.
(•)	**Radyo moduna geçer.**
+	**Geçerli şarkı bilgilerini Your Music içine kaydeder/içinden siler.**

»	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.** **İPUCU** Çubuğu sağdan sola hızlı kaydırarak gizli işlev çubuğunu da görüntüleyebilirsiniz.
	Bağlı cihazlar arasında geçiş yapar.
	Listeden bir parça veya istasyon seçer. **Your Music**: Kayıtlı şarkı bilgileri listesinden bir parça veya istasyon seçer. **Browse**: Kategori listesinden bir parça seçer. **Radio**: İstasyon listesinden bir istasyonu seçer. **Recently Played**: Son oynatılan parçayı seçer.

Oynatma ekranı 2 (Parça)

«	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.** **İPUCU** Çubuğu soldan sağa hızlı kaydırarak da gizli işlev çubuğunu görüntüleyebilirsiniz.
	Tekrar yürütme aralığını ayarlar.
	Parçaları rastgele sırayla çalar.

Oynatma ekranı 1 (Radyo modu)

►/II	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
I◄◄ ►►I	**Parçaları ileri veya geri atlar.** **İPUCU** [ ] öğesine basarak (dokunarak), sonra [►►I] öğesine dokunarak şarkıları ileri atlayabilirsiniz.
((•))	**Yeni radyo modunu başlatır.**
+	**Geçerli şarkı bilgilerini Your Music içine kaydeder/içinden siler.**
»	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.** **İPUCU** Çubuğu sağdan sola hızlı kaydırarak gizli işlev çubuğunu da görüntüleyebilirsiniz.
	Bağlı cihazlar arasında geçiş yapar.
	Listeden bir parça veya istasyon seçer. **Your Music**: Kayıtlı şarkı bilgileri listesinden bir parça veya istasyon seçer. **Browse**: Kategori listesinden bir parça seçer. **Radio**: İstasyon listesinden bir istasyonu seçer. **Recently Played**: Son oynatılan parçayı seçer.

Oynatma ekranı 2 (Radyo modu)

«	**Gizli işlev çubuğunu görüntüler.** **İPUCU** Çubuğu soldan sağa hızlı kaydırarak da gizli işlev çubuğunu görüntüleyebilirsiniz.
	Yürütülen parça için bir Onay verir.
	Yürütülen parçaya bir Ret verir ve sonraki parçaya atlar.

AUX

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

⚠ DİKKAT

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

NOT

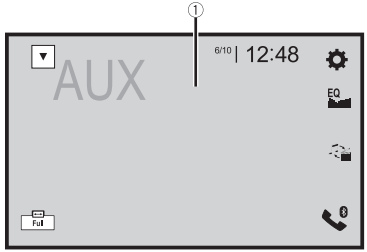
Bağlantı için mini jak AV kablosu (ayrıca satılır) gerekir. Ayrıntılar için Yükleme Kılavuzuna bakın.

Yordamın başlatılması

1. **öğesine basın (dokunun).**
2. **öğesine sonra öğesine dokunun.**
3. **[Giriş/Çıkış ayarları] öğesine dokunun.**
4. **[AUX Girişi] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.**
5. **öğesine basın (dokunun), sonra AV öğesine dokunun.**
6. **[AUX] öğesine dokunun.**
   AUX ekranı görünür.

Temel işlemler

AUX ekranı



①	**Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.** Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokunun. **İPUCU** Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 42).
	Video girişi ve ses girişi arasında geçiş yapar.

AV girişi

Video girişine bağlı cihaz veya kamera tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz. Ayrıntılar için Yükleme Kılavuzuna bakın.

⚠ DİKKAT

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

Yordamın başlatılması

1. **öğesine basın (dokunun).**
2. **öğesine sonra öğesine dokunun.**
3. **[Giriş/Çıkış ayarları] öğesine dokunun.**
4. **[AV Girişi] öğesine dokunun.**
5. **AV kaynağı için [Kaynak] öğesine veya kamera için [Kamera] öğesine dokunun.**
6. **öğesine basın (dokunun), sonra AV öğesine dokunun.**
7. **AV kaynağı için [AV] öğesine veya kamera için [Camera View] öğesine dokunun.**
   Görüntü ekranda görüntülenir.

MIXTRAX

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

MIXTRAX EZ işlemi

Bu üniteyi USB ses dosyalarını çalmak için kullanabilirsiniz.
MIXTRAX EZ, şarkılar arasında duraklatmaları düzenlemek için şarkılar arasına çeşitli ses efektlerini eklemek için kullanılır.
Müziği durmaksızın dinlemenin keyfini çıkarmanızı sağlar.

NOTLAR

- Bu işlev yalnızca bir USB depolama cihazı üzerinde bir dosya yürütülmekteyken kullanılabilir.
- Dosyaya/şarkıya bağlı olarak, ses efektleri kullanılamayabilir.
- Dosyaya/şarkıya bağlı olarak, durmaksızın oynatma kullanılamayabilir.

Yordamın başlatılması

1 MIXTRAX EZ **öğesine dokunun.**

(Örnek: USB)

MIXTRAX EZ	**MIXTRAX modunu etkinleştirir.**
▶/II	**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.**
I◀◀ ▶▶I	**Bir parça seçer.**

MIXTRAX ayarları

1 [ ] **öğesine basın (dokunun).**

2 [⚙] **öğesine sonra** [🔧] **öğesine dokunun.**
Sistem ayarı ekranı görünür.

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

4 **[MIXTRAX Ayarları] öğesine dokunun.**

Menü Öğesi	Açıklama
[Kısa Oynatma Modu] [Kapalı] [60s] [90s] [120s] [150s] [180s] [Rastgele]	Yürütme kısmını belirtin.
[Görüntüleme Efekti] [Açık] [Kapalı]	MIXTRAX için efekt ekranını ayarlayın.
[Kesme Efekti] [Açık] [Kapalı]	Parçaları ileri veya geri atlarken çıkan efekt tonunu ayarlayın.
[Efekt Ayarları] [Standard] [Simple] [Custom]	İstediğiniz MIXTRAX efektini ayarlayın ve yürütün.
[Flash Biçimi]	Yanıp sönen renk, ses ve bas düzeylerindeki değişiklikler ile değişir.
[Ses1] ila [Ses6]	Yanıp sönme deseni ses düzeyine göre değişir.
[D.Geçiş1] ila [D.Geçiş6]	Yanıp sönme deseni bas düzeyine göre değişir.
[Rasgele1]	Yanıp sönme deseni ses seviyesi moduna ve alçak geçiş moduna göre rastgele değişir.
[Rasgele2]	Yanıp sönme deseni ses seviyesi moduna göre rastgele değişir.
[Rasgele3]	Yanıp sönme deseni alçak geçiş moduna göre rastgele değişir.
[Kapalı]	Flash biçimini kapalı olarak ayarlayın.

Ayarlar

Ana menüde çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

Ayar ekranını görüntüleme

1 [ ] **öğesine basın (dokunun).**

2 [ ] **öğesine dokunun.**

3 **Aşağıdaki kategorilerden birine dokunun, sonra seçenekleri seçin.**

- Sistem ayarları (sayfa 33)
- Tema ayarları (sayfa 37)
- Ses ayarları (sayfa 37)
- Video ayarları (sayfa 41)
- Bluetooth ayarları (sayfa 9)

Sistem ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

[AV Kaynağı Ayarları]

Menü Öğesi	Açıklama
[MIXTRAX Ayarları]	(sayfa 32)
[Radyo ayarları]	(sayfa 21)
[DAB ayarları]	(sayfa 20)
[Bluetooth Ses] [Açık] [Kapalı]	Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı
[Spotify] [Açık] [Kapalı]	Spotify kaynağı etkinleştirmesini ayarlama.

[Bip Sesi]

Menü Öğesi	Açıklama
[Bip Sesi] [Açık] [Kapalı]	Düğmeye basıldığında (dokunulduğunda) veya ekrana dokunulduğunda bip sesini devre dışı bırakmak için [Kapalı] öğesini seçin.

[Oto. Karıştır]

Menü Öğesi	Açıklama
[Oto. Karıştır] [Açık] [Kapalı]	Ses çıkışının otomatik olarak AppRadio Mode + ve AV kaynak sesinden karıştırılıp karıştırılamayacağını seçin.

[Giriş/Çıkış ayarları]

Menü Öğesi	Açıklama
[USB MTP] [Açık] [Kapalı]	USB MTP (Medya Aktarım Protokolü) bağlantısını etkinleştirip etkinleştirmemeyi seçin.
[AppRadio Mode Sound]	Bir akıllı telefonla kullanıldığında AppRadio Mode + için sesin nereden çıkacağını ayarlayın.
[AVH]	Ses bu ünitenin hoparlörlerinden çıkarılır.
[Smartphone]	Ses akıllı telefonun hoparlörlerinden çıkarılır. **NOT** Bir iPhone ile ses her zaman bu ünitenin hoparlörlerinden çıkarılır.
[AV Girişi] [Kaynak] [Camera] [Kapalı]	AV girişi kaynağını seçin (sayfa 31).
[AUX Girişi] [Açık] [Kapalı]	AUX kaynağı için [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 30).

[Kamera ayarları]

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

▸Arka görüntü kamerası

Bu ürün, vites kolu GERİ (R) konumdayken, aracınıza takılı olan arka görüntü kamerasının tam ekran görüntüsüne otomatik olarak geçiş yapan bir işleve sahiptir.
Kamera Görnt. modu aynı zamanda sürüş esnasında arkanızda ne olduğunu kontrol etmenizi sağlar.

▸Kamera Görnt. modu için kamera

Kamera Görnt. her zaman görüntülenebilir. Bu ayarla, kamera görüntüsünün sığacak şekilde yeniden boyutlandırılmadığına ve kamera görüş alanının bir kısmının görüntülenmediğine dikkat edin.
Kamera görüntüsünü görüntülemek için AV kaynak seçim ekranında [Camera View] öğesine dokunun (sayfa 16).
Kamera görünümü modunu kapatmak için, kamera görünümü ekranında [X] öğesine dokunun.

NOTLAR

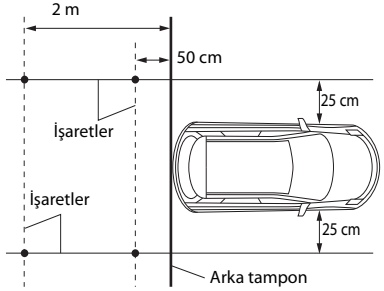
- Kamera Görnt. modu için kamera olarak arka ekran kamerasını ayarlamak için [Arka Kamera Girişi] öğesini [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 34).
- 2. kamerayı kullanırken [AV Girişi] öğesini [Camera] (sayfa 31) olarak ayarlayın.
- Hem geri görüş kamerası hem de 2inci kameranın görüntüleri mevcutken, ekranı değiştirme tuşu görünür. Ekranı geri görüş görüntüsü ile 2inci kamera görüntüsü arasında değiştirmek için bu tuşa dokunun.

⚠ DİKKAT

Pioneer, aynalanmış görüntüler çıkarmak için kamera kullanımını önerir, aksi halde ekran görüntüsü ters görünebilir.

- Vites kolu başka bir konumdan GERİ (R) konuma alındığında ekranın geri görüş kamerasına değişip değişmediğini bir an önce doğrulayın.
- Ekranın normal sürüş sırasında tam ekran geri görüş kamera görüntüsüne değişmesi durumunda, [Kamera Polaritesi] içindeki zıt ayara geçiş yapın.
- Kamera görüntüsü görüntülenirken [⏲] üzerine dokunursanız, görüntülenen görüntü geçici olarak kapatılır.

Menü Öğesi	Açıklama
[Arka Kamera Girişi] [Açık] [Kapalı]	Arka görüntü kamerası etkinleştirmesi ayarı.
[Kamera Polaritesi]	Arka görüntü kamerasının kutup ayarı.
[Batarya]	Bağlı ucun kutbu pozitiftir.
[Zemin]	Bağlı ucun kutbu negatiftir. **NOT** Bu işlev [Arka Kamera Girişi] öğesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
[Park yardımı rehberi] [Açık] [Kapalı]	Aracınızı yedeklerken arka görüntü kamera görüntülerinde park etme yardımı kılavuzlarını ayarlayabilirsiniz.

Menü Öğesi	Açıklama
[Park yardımı rehberi ayar]	Ekrandaki ▲/▼/◀/▶/▶ ◀/◀▶ öğesini sürükleyerek veya dokunarak kılavuz ayarı. Ayarları sıfırlamak için [Varsay.] öğesine dokunun. **⚠ DİKKAT** • Kılavuz çizgileri ayarlandığında aracı güvenli bir yere park ettiğinizden ve park frenini uyguladığınızdan emin olun. • Otomobilden çıkmadan önce işaretleri yerleştirmek için kontak anahtarını kapattığınızdan emin olun (ACC KAPALI). • Arka görüntü kamerasıyla yansıtılan aralık sınırlıdır. Ayrıca, arka görüntü kamera görüntüsünde görüntülenen araç genişliği ve mesafe kılavuzları gerçek araç genişliği ve mesafesinden farklı olabilir. (Kılavuzlar düz çizgilerdir.) • Gece veya karanlık ortamlar gibi kullanım ortamlarına bağlı olarak görüntü kalitesi bozulabilir. **NOTLAR** • Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir. • Kılavuzları ayarlamadan önce aşağıda gösterildiği gibi ambalaj bandı veya benzer bant yer işaretleri kullanıldığında kılavuzlar işaretleri örter. 

[Güvenlik Modu]

Menü Öğesi	Açıklama
[Güvenlik Modu] [Açık] [Kapalı]	Yalnızca aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzda ve el frenini çektiğinizde bazı işlevleri çalıştırmayı düzenleyen güvenlik modunu ayarlayın.

[Demo Modu]

Menü Öğesi	Açıklama
[Demo Modu] [Açık] [Kapalı]	Demo mod ayarı.

[Sistem Dili]

Menü Öğesi	Açıklama
[Sistem Dili]	Sistem dilini seçin. **NOTLAR** • Yüklü dil ve seçili dil ayarı aynı değilse metin bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir. • Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.

[Ayarları Geri Yükle]

Menü Öğesi	Açıklama
[Tüm Ayarlar]	Ayarları varsayılan ayarlara geri yüklemek için [Geri yükle] öğesine dokunun. **⚠ DİKKAT** Ayarları geri yüklerken motoru durdurmayın. **NOTLAR** • Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir. • Kaynak kapanır ve işlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir.

[Klavye]

Menü Öğesi	Açıklama
[Klavye]	Klavyenin dilini iPhone için ayarlayarak AppRadio Mode + içinde klavyeyi kullanabilirsiniz. **NOTLAR** • Bu işlevi düzgün çalıştırmak için iPhone ile aynı sistem dili ayarını yapın. • Bu işlev yalnızca iPhone'daki AppRadio Mode +'da kullanılabilir.

[Dokunmatik panel kalib.]

DA230DAB

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

NOTLAR

- Tükenmez kalem veya basmalı kalem gibi keskin uçlu araçları kullanmayın. Bunlar ekrana hasar verebilir.
- Ayarlanan konum verileri kaydedilirken motoru durdurmayın.
- Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

Menü Öğesi	Açıklama
[Dokunmatik panel kalib.]	**1 [Evet] öğesine dokunun.** **2 Oklar boyunca ekranın iki köşesine dokunun, sonra da iki [+] işaretinin ortasına aynı anda iki kez dokunun.** **3 [II] öğesine basın (dokunun).** Ayar sonuçları kaydedilir. **4 [II] öğesine bir kez daha basın (dokunun).** 16 noktalı ayar işlemiyle devam edin. **5 Ekranda görüntülenen [+] işaretinin ortasına hafifçe dokunun.** Hedef sırayı gösterir. • [■] öğesine bastığınızda (dokunduğunuzda) önceki ayar konumu geri gelir. • [■] öğesine basılı tuttuğunuzda (dokunduğunuzda) ayar iptal edilir. **6 [II] düğmesini basılı tutun (dokunun).** Ayar sonuçları kaydedilir.

[Parlak.Kontr. Ayarları]

NOT

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

Menü Öğesi		Açıklama
[Parlak.Kontr. Tetiklemesi]		Kısıcı parlaklığı ayarı.
	[Otomatik]	Kısıcıyı, aracınızın farının açılması ya da kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak açar veya kapatır.
	[Kılavuz]	Karartıcıyı elle açar ya da kapatır.
	[Saat]	Karartıcıyı ayarladığınız zamanda açar ya da kapatır.

Menü Öğesi	Açıklama
[Gündüz/Gece]	Gündüze ya da geceye göre kısıcı süresini ayarlama. Bu işlevi [Parlak.Kontr. Tetiklemesi] öğesi [Kılavuz] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.
[Gündüz]	Kısıcı işlevini kapatır.
[Gece]	Kısıcı işlevini açar.
[Parlak.Kontr. Süresi]	İmleçleri sürükleyerek veya ◀ veya ▶ öğesine dokunarak kısıcının açık veya kapalı olduğu süreyi ayarlayın. Bu işlevi [Parlak.Kontr. Tetiklemesi] öğesi [Saat] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz. **İPUÇLARI** • ◀ veya ▶ öğesine her dokunulduğunda 15 dakika genişlikte imleç geri veya ileri hareket eder. • İmleçler aynı noktaya yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 0 saattir. • Kapanış ayarı için imleç sol uca yerleştirildiğinde açılış ayarı için imleç sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 0 saattir. • Açılış ayarı için imleç sol uca yerleştirildiğinde kapanış ayarı için imleç sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 24 saattir. **NOT** Kısıcı süresi ayarlama çubuğunun zaman gösterimi, saat gösterimi ayarına bağlıdır (sayfa 42).

[Resim Ayarlama]

Her kaynağın ve geri görüş kamerasının görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

⚠ DİKKAT

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

Aşağıdaki menüyü ayarlamak için ◀, ▶, ▲, ▼ öğesine dokunun.

Menü Öğesi	Açıklama
[Parlaklık] [-24] ila [+24]	Siyah yoğunluğunu ayarlayın.
[Kontrast] [-24] ila [+24]	Kontrastı ayarlayın.
[Renk]* [-24] ila [+24]	Renk doygunluğunu ayarlayın.
[Hue]* [-24] ila [+24]	Renk tonunu ayarlayın (hangi rengin öne çıkarıldığı, kırmızı veya yeşil).
[Dimmer] [+1] ila [+48]	Ekranın parlaklığını ayarlayın.
[Derece] [-3] ila [+3]	Renk sıcaklığını ayarlayarak daha iyi bir beyaz dengesi sağlayın.

* Bazı resimlerde [Hue] ve [Renk] ayarlarını yapamazsınız.

NOTLAR

- Aracın farları sönükken (gündüz) ve yanıkken (gece) [Parlaklık], [Kontrast] ve [Dimmer] ayarlamaları ayrı ayrı depolanır.
- [Parlak.Kontr. Ayarları] ayarına bağlı olarak [Parlaklık] ve [Kontrast], otomatik değiştirilir.
- [Dimmer] ayarı veya değiştirme zamanını açık veya kapalı olarak değiştirebilir (sayfa 35).
- Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamayabilir.
- Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

[Sistem Bilgileri]

Menü Öğesi	Açıklama
[Yazılım Bilgisi]	Ürün yazılım sürümünü görüntüleme.

Menü Öğesi	Açıklama
[Yazılım Güncelleme]	**⚠ DİKKAT** • Güncelleme için USB depolama aygıtı yalnızca doğru güncelleme dosyasını içermelidir. • Aygıt yazılımı güncellemesi sırasında hiçbir zaman bu ürünü kapatmayın, USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeyin. • Ürün yazılımını yalnız araç durarken ve el freni çekili olduğunda güncelleyebilirsiniz. **1 Ürün yazılımı güncelleme dosyalarını bilgisayarınıza indirebilirsiniz.** **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 (sayfa 22).** **4 Kaynağı kapatın (sayfa 16).** **5 [Sistem] ayar ekranını görüntüleyin (sayfa 33).** **6 [Sistem Bilgileri] öğesine dokunun.** **7 [Yazılım Güncelleme] öğesine dokunun.** **8 [Continue] öğesine dokunun.** Aygıt yazılımını güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları takip edin. **NOTLAR** • Güncelleme başarılıysa aygıt yazılımı güncellemesi tamamlandıktan sonra bu ürün otomatik sıfırlanacaktır. • Ekranda bir hata mesajı görünürse ekrana dokunun ve yukarıdaki adımları yeniden gerçekleştirin.
[Lisans]	Açık kaynak lisansını görüntüleme.

Tema ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Öğesi	Açıklama
[Arka plan] [Evim] [AV]	Harici cihaz yoluyla bu üründe veya orijinal resimlerde ön ayarlı öğelerden duvar kağıdını seçin. Üst menü ekranı ve AV işlem ekranı için seçimlerden duvar kağıdı ayarlanabilir.
Ön Ayarlı Görüntü	Tercih edilen önayarlı arka plan görüntüsünü seçin.
(özel)*1	Harici depolama cihazından alınan arka plan görüntüsünü gösterir.
OFF (kapalı)	Arka plan görüntüsünü gizler.
[Aydınlatma]*2	Renk listesinden bir aydınlatma rengi seçin veya tanımlanan bir renk oluşturun.
Renkli Tuşlar	İstenen önayarlı rengi seçin.
(özel)	Işık rengini özelleştirme ekranını görüntüler. Tanımlanan rengi özelleştirmek için öğesine dokunun, sonra favori renk oluşturmak için parlaklığı ve kırmızı, yeşil ve mavi düzeyini ayarlamak için veya öğesine dokunun. Özelleştirilmiş rengi bellekte depolamak için [Kısa Not] öğesine dokunun ve basılı tutun ve öğesine dokunulduğunda sonraki aydınlatma ayarında özelleştirilmiş renk kullanılabilir olur. **İPUCU** Renk çubuğunu sürükleyerek renk tonunu da ayarlayabilirsiniz.
(gökkuşağı)	Ön ayarlı renkler arasında sırayla kademeli olarak geçiş yapar.
[Ana tema]*2	Tema rengini seçin.
[Saat]	Ön ayarlı görüntüden saatin stilini seçin.
Ön Ayarlı Görüntüler	Saat için istenen ön ayarlı stili seçin.
OFF (kapalı)	Saat görüntüsünü gizler.

*1 Bkz. Hareketsiz görüntü kaynağı (sayfa 25).
*2 [Evim] veya [AV] öğesine sırasıyla dokunarak üst menü ekranını veya AV işlem ekranını önizleyebilirsiniz.

Ses ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir. Ses seviyesi sessiz veya kaynak kapalı olarak ayarlandığında bazı menü öğeleri kullanılamaz.

Menü Öğesi	Açıklama
[Grafik EQ] [Süper Bas] [Güçlü] [Doğal] [Vokal] [Düz] [Özel1] [Özel2]	Ekolayzır eğrisini seçin veya özelleştirin. Özelleştirme temeli olarak kullanmak istediğiniz bir eğriyi seçin, sonra ayarlamak istediğiniz frekansa dokunun. **İPUÇLARI** • Bir eğri [Süper Bas], [Güçlü], [Doğal], [Vokal] veya [Düz] seçildiğinde ayarlamalar yaparsanız, ekolayzır eğrisi ayarları zorunlu olarak [Özel1] değerine değişecektir. • Örneğin [Özel2] eğrisi seçildiğinde ayarlamalar yaparsanız [Özel2] eğrisi güncellenecektir. • [Özel1] ve [Özel2] eğrileri tüm kaynaklar için genel olarak oluşturulmuştur. • Birden fazla ekolayzır bandının çubukları üzerinde parmak sürüklerseniz, ekolayzır eğrisi ayarları her bir çubuk üzerinde dokunulan noktanın değerine ayarlanır.
[Fader/ Balans]	Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için ▲ ya da ▼ öğesine dokunun. Çift hoparlör sistemi kullanırken [Ön] ve [Arka] öğesini [0] olarak ayarlayın. Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için ◀ ya da ▶ öğesine dokunun. **İPUCU** Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek değer ayarını yapabilirsiniz. **NOT** Hoparlör modu olarak [Ağ Modu] öğesi seçildiğinde yalnızca balans ayarlanabilir.
[Sessiz Düzey]	Navigasyon kılavuz sesini çıkarırken AV kaynağı ses seviyesini ve iPhone ya da akıllı telefon uygulamasının ses seviyesini sessize almayı veya kısmayı seçin.
[KIS]	Ses düzeyi, geçerli ses düzeyinden 20 dB düşük duruma gelir.
[Sessiz]	Ses düzeyi 0 olur.
[Kapalı]	Ses düzeyi değişmez.

Menü Öğesi	Açıklama
[Kaynak Seviyesi Ayarlayıcı] [-4] ila [+4]	FM dışındaki kaynaklar arasında geçiş yaparken ses seviyesindeki radikal değişiklikleri önlemek için her kaynağın ses seviyesini ayarlayın. FM tuner ses seviyesini kaynak seviyesiyle karşılaştırdıktan sonra kaynak ses seviyesini ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesine dokunun. **İPUCU** İmlecin taşınabildiği alana doğrudan dokunursanız, SLA (kaynak düzeyi ayarlaması) ayarı dokunulan noktanın değerine değiştirilir. **NOTLAR** • Ayarlar değişmeden kalan FM tuner ses düzeyine göredir. • Bu işlev AV kaynağı olarak FM tuner seçildiğinde kullanılamaz. • Bu işlev yalnız geçerli olarak seçili kaynak için kullanılabilir.
[Derin ton hop.] [Açık] [Kapalı]	Bu üründen arka subwoofer çıkışını etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçin.
[Hoparlör Düzeyi] **Dinleme konumu*1*2** [Kapalı] [Ön Sol] [Ön Sağ] [Ön] [Tümü] **Standart Mod*3** [Sol Ön] [Sağ Ön] [Sol Arka] [Sağ Arka] [Derin ton hop.] **Ağ Modu*3** [Yüksek Sol] [Yüksek Sağ] [Orta Sol] [Orta Sağ] [Derin ton hop.] **Hoparlör çıkış seviyesi** [-24] ila [10]	Dinleme konumunun hoparlör çıkış seviyesini ayarlayın. **1 Dinleme konumunu seçmek için ◀ veya ▶ öğesine dokunun, sonra çıkış hoparlörünü seçin.** **2 Seçili hoparlör çıkış düzeyini ayarlamak için ◀ veya ▶ öğesine dokunun.** **NOT** Bu işlev [Derin ton hop.] öğesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
[Crossover]*4	HPF veya LPF kesme frekansını ve her hoparlör için eğimi ayarlamak için bir hoparlör cihazı (filtre) seçin (sayfa 40).
[Düşük Ton Hop. Ayarları]*4	Subwoofer fazını seçin (sayfa 40).
[Dinleme Konumu]*1 [Kapalı] [Sol Ön] [Sağ Ön] [Ön] [Tümü]	Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçin.

Menü Öğesi	Açıklama
[Zamanlama Ayarı] [Açık] [Kapalı] **Dinleme konumu*1*2** [Kapalı] [Ön Sol] [Ön Sağ] [Ön] [Tümü] **Standart Mod*3*5** [Sol Ön] [Sağ Ön] [Sol Arka] [Sağ Arka] [Derin ton hop.] **Ağ Modu*3*5** [Yüksek Sol] [Yüksek Sağ] [Orta Sol] [Orta Sağ] [Derin ton hop.] **Mesafe** [0] ila [350]	Dinleyicinin konumu ve her hoparlör arasındaki mesafeyi yansıtmak için zaman ayarlama ayarlarını seçin veya özelleştirin. Dinleyenin başı ve her hoparlör ünitesi arasındaki mesafeyi ölçmeniz gerekir. **1 Dinleme konumunu seçmek için ◀ veya ▶ öğesine dokunun, sonra hizalama hoparlörünü seçin.** **2 Seçilen hoparlör ve dinleme konumu arasındaki mesafeyi girmek için ◀ veya ▶ öğesine dokunun.** **İPUCU** [TA Açık] öğesine dokunursanız zaman hizalaması zorunlu olarak kapatılır. **NOT** Bu işlev yalnızca dinleme konumu ayarı [Ön Sol] veya [Ön Sağ] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
[Oto. EQ] [Açık] [Kapalı]	Otomatik ayarlı ekolayzırı, aracın akustiğine uygun kılmak için ayarlayın. Bu işlevi kullanmak için Oto. EQ ölçümü önceden yapılmalıdır (sayfa 40).
[A-EQ&TA Measurement]	Aracın içine uyması için aracın akustiği, ekolayzır ve zaman hizalamayı otomatik ölçer ve ayarlar (sayfa 40).
[Ayarları Kaydet]	[OK] öğesine basarak şu geçerli ses ayarlarını geri çağırmak için kaydedin: bas artırma, eğri, subwoofer fazı, hoparlör düzeyi, Grafik EQ, HPF/LPF, dinleme konumu, crossover, zamanlama ayarı. **İPUCU** [İptal] öğesine dokunduğunuzda, [Ses] ayar ekranına dönün.
[Ayarları Yükle] [İlk Ayarlar] [Ses Ayarı] [Oto EQ&TA Ayarı]	Ses ayarlarını yükleyin. **NOTLAR** • [Ses Ayarı], yalnızca zaten ses ayarlarını kaydettiğinizde kullanılabilir (sayfa 39). • [Oto EQ&TA Ayarı] yalnızca önceden Oto. EQ ölçümünü gerçekleştirdiğinizde kullanılabilir (sayfa 39).
[BAS Artırma] [0] ila [6]	Bas artırma düzeyini ayarlayın.
[Arka Hoparlör Çıkışı] [Arka] [Derin ton hop.]	Arka hoparlör çıkışını seçin. **NOT** Bu işlev [Standart Mod] öğesi hoparlör modu olarak seçildiğinde kullanılabilir.
[Yüksek Ses] [Kapalı] [Alçak] [Orta] [Yüksek]	Düşük ses düzeyinde düşük frekans ve yüksek frekans aralıklarındaki eksiklikleri telafi eder.
[Otomatik Düzey Denetimi]	Müzik dosyaları veya yüzeyler arasındaki ses düzeyi farkını otomatik düzeltir.
[Kapalı]	Otomatik düzey kontrol ayarını kapatır.
[Mod1]	Müzik dosyaları veya kaynaklar (dar dinamik aralık ses sinyali için) arasındaki az ses düzeyi farkını düzeltir.
[Mod2]	Müzik dosyaları veya kaynaklar (geniş dinamik aralık ses sinyali için) arasındaki geniş ses düzeyi farkını düzeltir.
[Ses Düzenleyici] [Kapalı] [Mod1] [Mod2]	Sıkıştırılmış sesi iyileştirir ve zengin sesi otomatik geri depolar. **İPUCU** [Mod2] öğesinin etkisi [Mod1] öğesinden daha güçlüdür.

*1 [Tümü], hoparlör modu olarak [Ağ Modu] öğesi seçildiğinde kullanılamaz.
*2 Dinleme konumu ayarını değiştirirseniz, tüm hoparlörlerin çıkış düzeyi ayarla bağlantılı olarak değişecektir.
*3 Bu işlevi kullanmak için aracın akustiği önceden ölçülmelidir.
*4 Yüksek hoparlör ayarlandığında bu işlev kullanılamaz.
*5 Bu işlev yalnızca dinleme konumu ayarı [Sol Ön] veya [Sağ Ön] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Oto. EQ)

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

⚠ UYARI

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

⚠ DİKKAT

- Aşağıdaki durumlarda gerçekleştirilirse hoparlörler zarar görebileceği için Oto. 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 yükselebilir ve ölçüm işlemi uzun zaman alarak akünün bitmesine neden olabilir. Mikrofonu belirtilen konuma yerleştirdiğinizden emin olun.

▸Oto. EQ işlevini çalıştırmadan önce

- Oto. EQ işlemini 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 mikrofonların kullanılması ölçüme engel olabilir veya araç akustiğinin hatalı ölçülmesine yol açabilir.
- Oto. 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 Oto. EQ işlevini gerçekleştirmek mümkün olmayabilir.
- Bu ürün LPF (alçak geçiren filtre) özelliği olan bir güç amplifikatörüne bağlandığında, Oto. EQ işlemi gerçekleştirmeden önce LPF özelliğini kapatın. Ayrıca, etkin bir derin bas hoparlörün yerleşik LPF'si için kesme frekansını da en üst frekansa ayarlayın.
- Mesafe, doğru sonuçları sağlamak üzere bilgisayar tarafından en uygun gecikme sağlayacak şekilde hesaplanmıştır. Bu değeri değiştirmeyin.
  – Araç içinde yansıtılan ses güçlüdür ve gecikmeler oluşturur.
  – Etkin derin bas hoparlörlerdeki LPF veya harici amplifikatörler alt sesleri geciktirir.
- Ölçüm sırasında bir hata oluşursa aracın akustiğini ölçmeden önce aşağıdakileri kontrol edin.
  – Ön hoparlörler (sol/sağ)
  – Arka hoparlörler (sol/sağ)
  – Gürültü
  – Akustik ölçüm mikrofonu (ayrı olarak satılır)
  – Zayıf akü

▸Oto. EQ işlemini gerçekleştirme

⚠ DİKKAT

Ölçüm işlemi sürerken motoru durdurmayın.

NOTLAR

- Oto. EQ ses ayarlarını şu şekilde değiştirir:
  – Fader/balans ayarları orta konuma döner (sayfa 38).
- Oto. EQ için önceki ayarların üzerine yazılacaktır.

1 **Aracı sessiz bir yerde durdurun, tüm kapıları, pencereleri, tavan penceresini ve motoru kapatın.**
Motoru kapatmazsanız, motor sesi Oto. EQ işleminin doğru yapılmasını engelleyebilir.

NOT

Ölçüm sırasında sürüş sınırlamaları algılanırsa ölçüm iptal edilir.

2 **Akustik ölçüm mikrofonunu (ayrı olarak satılır) ileriye bakacak şekilde sürücü koltuğu kafa yastığının ortasına takın.**
Oto. EQ, mikrofonu taktığınız yere göre farklılık gösterir. İsterseniz, Oto. 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.**
Açıksa aracın kliması ya da ısıtıcısını kapatın.

5 **AV kaynağını [Source OFF] (sayfa 16) olarak değiştirin.**

6 **[⊞] öğesine basın (dokunun).**

7 **[⚙] öğesine sonra [🔊] öğesine dokunun.**

8 **[A-EQ&TA Measurement] öğesine dokunun.**

9 **Akustik ölçüm mikrofonunu (ayrı olarak satılır) bu ürüne bağlayın.**
Mikrofonu bu ürünün arka panelindeki AUX giriş jakına takın.

NOT

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

10 **Geçerli dinleme konumunu seçmek için [Sol Ön] veya [Sağ Ön] öğesine dokunun.**

11 **[Başlat] öğesine dokunun.**
10 saniyelik bir geri sayım başlar.

NOT

İşlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir.

12 **Araçtan çıkın ve geri sayım bitene kadar kapıları kapalı tutun.**
Geri sayım bittiğinde, hoparlörlerden bir ölçüm tonu (sesi) duyulur ve Oto. EQ ölçümü başlar.

13 **Ölçüm tamamlanana kadar bekleyin.**
Oto. EQ tamamlandığında bir mesaj görüntülenir.

NOT

Araç tipine bağlı olarak ölçüm süresi değişiklik gösterir.

İPUCU

Ölçümü durdurmak için [Dur] öğesine dokunun.

14 **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.

Kesme frekansı değerini ayarlama

Her bir hoparlörün kesme frekansı değerini ayarlayabilirsiniz.
Aşağıdaki hoparlörler ayarlanabilir:
[**Standart Mod**]: Ön, Arka, Subwoofer.
[**Ağ Modu**]: Yüksek, Orta, Subwoofer.

NOT

[Düşük Ton Hop. Ayarları], yalnızca [Derin ton hop.] öğesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

1 **[⊞] öğesine basın (dokunun).**

2 **[⚙] öğesine sonra [🔊] öğesine dokunun.**

3 **[Crossover] veya [Düşük Ton Hop. Ayarları] öğesine dokunun.**

4 **Hoparlörü değiştirmek için ◀ veya ▶ öğesine dokunun.**

5 **Kesme konumunu ayarlamak için grafik çizgisini sürükleyin.**

6 **Kesme eğimini ayarlamak için grafiğin en alçak noktasını sürükleyin.**
Aşağıdaki öğeler de ayarlanabilir.

Phase	Derin bas hoparlör aşamasını normal ve ters konum arasında değiştirir.
LPF/HPF	LPF/HPF ayarını [Açık] veya [Kapalı] olarak değiştirir. Kapalı yapıldığında, her hoparlörün yüksek geçiş filtresi veya düşük geçiş filtresi de grafik çizgilerine dokunarak açılabilir.

Video ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

[Foto slayt gösterim süresi]

Menü Öğesi	Açıklama
[Foto slayt gösterim süresi] [5 sn] [10 sn] [15 sn] [Kılavuz]	Bu üründeki görüntü dosyası slayt gösterilerinin aralığını seçin.

[Video Sinyal Ayarlaması]

Menü Öğesi	Açıklama
[AV] [Otomatik] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Bu ürünü bir AV ekipmanına bağlarken uygun video sinyal ayarlamasını seçin.
[AUX] [Otomatik] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Bu ürünü bir AUX ekipmanına bağlarken uygun video sinyal ayarlamasını seçin.
[Kamera] [Otomatik] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Bu ürünü arka ekran kamerasına bağlarken uygun video sinyali ayarını seçin.

Sık kullanılanlar menüsü

Sık kullanılanlar menü öğelerinizin kısayollara kaydedilmesi, [Favoriler] ekranındaki basit bir dokunuşla kayıtlı menü ekranına hızlı bir şekilde atlamanızı sağlar.

NOT
Sık kullanılanlar menüsünde en fazla 12 menü öğesi kaydedilebilir.

Bir kısayol oluşturma

1 **☰ öğesine basın (dokunun), sonra ⚙ öğesine dokunun.**

2 **Menü öğesinin yıldız simgesine dokunun.**
Seçilen menünün yıldız simgesi dolu hale gelir.

İPUCU
Kaydı iptal etmek için menü sütunundaki yıldız simgesine tekrar dokunun.

Bir kısayol seçme

1 **☰ öğesine basın (dokunun), sonra ⚙ öğesine dokunun.**

2 **★ öğesine dokunun.**

3 **Menü öğesine dokunun.**

Bir kısayolun kaldırılması

1 **☰ öğesine basın (dokunun), sonra ⚙ öğesine dokunun.**

2 **★ öğesine dokunun.**

3 **Favori menü sütununa dokunun ve basılı tutun.**
Seçilen menü öğesi [Favoriler] ekranından kaldırılır.

İPUCU
Bir kısayolu, kayıtlı menü sütununa dokunarak ve basılı tutarak da kaldırabilirsiniz.

Diğer işlevler

Saat ve tarih ayarı

1 **Ekranda geçerli saate dokunun.**

2 **Doğru saat ve tarihi ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesine dokunun.**
Aşağıdaki öğeleri çalıştırabilirsiniz: Yıl, ay, tarih, saat, dakika.

İPUÇLARI
- Saat gösterim biçimini [12saat] veya [24saat] olarak değiştirebilirsiniz.
- Tarih gösterim biçiminin sırasını değiştirebilirsiniz: Gün-ay, Ay-gün.

Geniş ekran modunu değiştirme

AV ekranı ve görüntü dosyaları için ekran modunu ayarlayabilirsiniz.

1 **Ekran görüntüleme modu tuşuna dokunun.**

①	**Ekran görüntüleme modu anahtarı**

2 **Tercih ettiğiniz moda dokunun.**

[Full]	Görüntüleri tüm ekran boyunca görüntüler. **NOT** Bazı görüntüler tüm ekran boyunca görüntülenemeyebilir.
[Zoom]	Görüntüleri dikey büyüterek görüntüler.
[Normal]	Görüntüleri oranı değiştirmeden görüntüler.
[Trimming]	Yatay-dikeye oranı olduğu gibi bırakılarak tüm ekran boyunca bir görüntü görüntülenir. Ekran oranı görüntüden farklılık gösterirse, görüntü, ya üstte/altta ya da yanlarda kısmen kesik olarak görüntülenebilir. **NOT** [Trimming] yalnızca görüntü dosyaları içindir.

İPUÇLARI
- 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.

NOT
Görüntü dosyaları, geniş ekran modunda [Normal] veya [Trimming] olarak ayarlanabilir.

Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme

Ayarları veya kaydedilen içeriği, [Sistem] menüsündeki [Ayarları Geri Yükle] öğesinden varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz (sayfa 35).

Apple CarPlay

Bu ürünün ekranında dokunma, sürükleme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle iPhone uygulamalarını çalıştırabilirsiniz.

Uyumlu iPhone modelleri

iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5

NOT

Uyumlu parmak hareketleri iPhone uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

⚠ UYARI

Bulunduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında iPhone kullanımı yasal olmayabilir, bu yüzden bu tür kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev ile ilgili şüpheniz varsa bunu yalnız araç park halinde iken gerçekleştirin. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

Apple CarPlay kullanımı

Önemli

Apple CarPlay ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir.
Apple CarPlay hakkında ayrıntılar için aşağıdaki siteyi ziyaret edin:
http://www.apple.com/ios/carplay

- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- Apple CarPlay'da, sürüş sırasında kullanım App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevler ve içerikle sınırlıdır.
- Apple CarPlay, sürüş sırada sınırlamalara maruz kalan listelenenler hariç uygulamalara erişime izin verir.
- PIONEER, ÜÇÜNCÜ TARAF (PIONEER DIŞI) ÜRÜNÜ UYGULAMALARDAN VE İÇERİKTEN SORUMLU DEĞİLDİR VE SINIRLAMA OLMAKSIZIN HATALAR VE EKSİKLİKLER DAHİL HER TÜRLÜ YÜKÜMLÜLÜĞÜ REDDEDER.

Sürüş konumunu ayarlama

Apple CarPlay'in optimum kullanılabilirliği sağlamak için sürüş konumu ayarını cihaza göre düzgün ayarlayın. Ayar Apple CarPlay uyumlu bir cihaz bu ürüne bir sonraki bağlandığı zaman uygulanacaktır.

1. **[■] öğesine basın (dokunun).**
2. **[⚙] öğesine sonra [🔧] öğesine dokunun.**
   Sistem ayarı ekranı görünür.
3. **[Sürüş Pozisyonu] öğesine dokunun.**
4. **Öğeye dokunun.**
   [**So**]
   Sol elle sürülen cihaz için seçin.
   [**Sağ**]
   Sağ elle sürülen cihaz için seçin.

Yordamın başlatılması

1. **Apple CarPlay uyumlu bir cihazı bu ürüne USB yoluyla bağlayın.**
2. **[■] öğesine basın (dokunun).**
3. **[📱] öğesine dokunun.**
4. **[Apple CarPlay] öğesine dokunun.**
5. **Sekmedeki Apple CarPlay simgesine dokunun.**
   Uygulama ekranı görünür.

İPUCU

Apple CarPlay öğesi etkinleştirildiğinde Siri işlevini [🎙] öğesine basarak (dokunarak) kullanabilirsiniz.

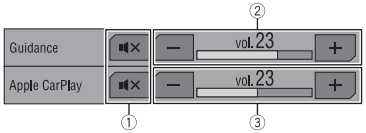
NOTLAR

- Apple CarPlay uyumlu bir cihaz bağlanırsa ve başka bir ekran görüntülenirse Uygulama menü ekranını görüntülemek için üst menü ekranında [Apple CarPlay] öğesine dokunun.
- Apple CarPlay öğesi açılırsa Apple CarPlay uyumlu cihazla Bluetooth bağlantısı otomatik sonlandırılacaktır. Apple CarPlay kapalıyken Apple CarPlay yoluyla bağlı cihaz haricinde yalnızca bir Bluetooth ses bağlantısı mümkün olacaktır.
- Apple CarPlay açıkken Bluetooth kablosuz teknolojisi yoluyla hands-free telefonlaşma kullanılamaz. Apple CarPlay uyumlu cihaz dışındaki bir cep telefonunda bir arama sırasında Apple CarPlay açılırsa arama sonlandıktan sonra Bluetooth bağlantısı sonlandırılacaktır.
- Bu ürüne bir cihaz bağlama hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.

Ses seviyesini ayarlama

Apple CarPlay kullanıldığında ana ses seviyesinden, yönlendirme ses seviyesini ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

1. **Apple CarPlay etkinleştirildiğinde, VOL (+/-) öğesine basın (dokunun).**
   Ekranda ses seviyesi menüsü görüntülenir.



①	**Sessize almak için dokunun. Sessize alma işlemini iptal etmek için tekrar dokunun.**
②	**Yönlendirme ses seviyesini ayarlamak için [+]/[-] öğesine dokunun.**
③	**Ana ses seviyesini görüntüler. Ana ses seviyesini ayarlamak için birimdeki VOL (+/-) öğesine basın (dokunun) veya [+]/[-] öğesine dokunun.**

NOT

Ses seviyesi menüsü dört saniye kadar görüntülenir. Menü kaybolursa **VOL (+/-)** öğesine yeniden basın (dokunun). Menü yeniden görünür.

Android Auto™

DA230DAB

Bu ürünün ekranında dokunma, sürükleme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle Android uygulamalarını çalıştırabilirsiniz.

Uyumlu Android cihazları

Google Play'de bulunan Android Auto uygulamasının açık olmasını ve Android 5.0 Lollipop veya üstü çalıştıran Android uyumlu bir akıllı telefonun olmasını gerektirir.

NOTLAR

- Android Auto öğesini kullanmak için [USB MTP], [Kapalı] olarak ayarlanır (sayfa 33).
- Uyumlu parmak hareketleri akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

⚠ UYARI

Bulunduğunuz yaşam alanında sürüş esnasında akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, bu yüzden bu tür kısıtlamaları bilmeli ve bunlara uymalısınız. Belirli bir işlev ile ilgili şüpheniz varsa bunu yalnız araç park halinde iken gerçekleştirin. İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiçbir özellik kullanılmamalıdır.

Android Auto kullanımı

Önemli

Android Auto ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir.
Android Auto hakkında ayrıntılar için lütfen Google destek sitesine bakın:
http://support.google.com/androidauto

- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- Android Auto'da, sürüş sırasında kullanım App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevler ve içerikle sınırlıdır.
- Android Auto, sürüş sırada sınırlamalara maruz kalan listelenenler hariç uygulamalara erişime izin verir.
- PIONEER, ÜÇÜNCÜ TARAF (PIONEER DIŞI) ÜRÜNÜ UYGULAMALARDAN VE İÇERİKTEN SORUMLU DEĞİLDİR VE SINIRLAMA OLMAKSIZIN HATALAR VE EKSİKLİKLER DAHİL HER TÜRLÜ YÜKÜMLÜLÜĞÜ REDDEDER.

Sürüş konumunu ayarlama

Android Auto'in optimum kullanılabilirliği sağlamak için sürüş konumu ayarını cihaza göre düzgün ayarlayın. Ayar Android Auto uyumlu bir cihaz bu ürüne bir sonraki bağlandığı zaman uygulanacaktır.

1 **öğesine basın.**

2 **öğesine sonra** **öğesine dokunun.**

Sistem ayarı ekranı görünür.

3 **[Sürüş Pozisyonu] öğesine dokunun.**

4 **Öğeye dokunun.**
[**So**]
Sol elle sürülen cihaz için seçin.
[**Sağ**]
Sağ elle sürülen cihaz için seçin.

Yordamın başlatılması

1 **Android Auto™ uyumlu bir cihazı bu ürüne USB yoluyla bağlayın.**

2 **öğesine basın.**

3 **öğesine dokunun.**

4 **[Android Auto] öğesine dokunun.**

5 **Sekmedeki Android Auto simgesine dokunun.**
Uygulama ekranı görünür.

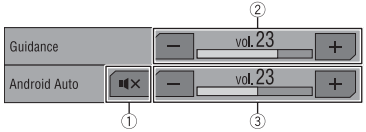
İPUCU
Ses tanıma işlevini, Android Auto etkinleştirildiğinde öğesine bir kez basarak kullanabilirsiniz.

NOTLAR
- Android Auto için cihaz bu birime bağlandığında, cihaz aynı zamanda Bluetooth yoluyla da bağlanır. Beş cihaz zaten eşlendiyse kayıtlı cihazı silmek isteyip istemediğinizi onaylama mesajı görüntülenir. Cihazı silmek istiyorsanız [Kabul] öğesine dokunun. Diğer cihazı silmek istiyorsanız, [BT Ayarları] öğesine dokunun ve cihazları manüel silin (sayfa 9).
- Android Auto uyumlu cihaz haricinde bir cep telefonunda bir arama sırasında Android Auto açılırsa aramadan sonra Bluetooth bağlantısı Android Auto uyumlu cihaza geçer.
- Bu ürüne bir cihaz bağlama hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.

Ses seviyesini ayarlama

Android Auto kullanıldığında ana ses seviyesinden, yönlendirme ses seviyesini ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

1 **Android Auto etkinleştirildiğinde, VOL (+/-) öğesine basın.**
Ekranda ses seviyesi menüsü görüntülenir.



①	**Sessize almak için dokunun. Sessize alma işlemini iptal etmek için tekrar dokunun.**
②	**Yönlendirme ses seviyesini ayarlamak için [+]/[-] öğesine dokunun.**
③	**Ana ses seviyesini görüntüler. Ana ses seviyesini ayarlamak için birimdeki VOL (+/-) öğesine basın veya [+]/[-] öğesine dokunun.**

NOT
Ses seviyesi menüsü dört saniye kadar görüntülenir. Menü kaybolursa **VOL (+/-)** öğesine yeniden basın. Menü yeniden görünür.

Otomatik başlat işlevini ayarlama

Bu işlev açık olarak ayarlanırsa Android Auto uyumlu bir cihaz bu ürüne bağlandığında Android Auto otomatik dokunacaktır.

NOT
Android Auto yalnızca Android Auto uyumlu bir cihaz bu ürüne doğru olarak bağlandığında otomatik olarak başlatılacaktır.

1 **öğesine basın.**

2 **öğesine sonra öğesine dokunun.**

3 **[Açık] veya [Kapalı] öğesine geçiş yapmak için [Android Auto otomatik başlangıç] öğesine dokunun.**

Apple CarPlay ve Android Auto için ek

Hata mesajları

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

Apple CarPlay

Apple CarPlay'e bağlanmaya çalışılıyor.
- İletişim arızası oldu ve sistem bağlanmaya çalışıyor.
- Bir süre bekleyin. Sonra, hata mesajı hala görüntüleniyorsa aşağıdaki eylemleri gerçekleştirin.
  – iPhone'u yeniden başlatın.
  – iPhone'dan kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra iPhone'u tekrar bağlayın.
  – Kontak anahtarını kapatıp açın.

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

Android Auto

DA230DAB

Android Auto durduruldu.
- Bağlı cihaz Android Auto ile uyumlu değil.
  – Cihazın Android Auto ile uyumlu olduğunu kontrol edin.
- Android Auto başlangıcı bazı nedenlerle başarısız oldu.
  – Akıllı telefondan kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra akıllı telefonu tekrar bağlayın.
  – Akıllı telefonu yeniden başlatın.
  – Kontak anahtarını kapatıp açın.

Yukarıdaki işlemden sonra hata mesajı görüntülenmeye devam ederse lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.
- Bu üründe ayarlanan süre doğru değil.
  – Saatin düzgün ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Bluetooth eşleştirmesi başarısız oldu. Lütfen Android telefonunuzu manuel olarak eşleştirin.
- Bluetooth eşlemesi bazı nedenlerle başarısız oldu.
  – Ürünü cihazla manüel olarak eşleyin.

Android Auto kullanabilmek için lütfen aracınızı durdurun ve Android telefonunuzu kontrol edin.
- Varsayılan ayarlar Android Auto uyumlu cihazın ekranında görüntülenir veya görüntüler Android Auto uyumlu cihazdan çıkarılmaz.
  – Aracınızı güvenli bir yere park edin ve ekranda görüntülenen talimatları izleyin. Ekrandaki talimatları gerçekleştirdikten sonra hata mesajı hala görüntüleniyorsa lütfen cihazınızı yeniden bağlayın.

Bağlı iPod cihazlarına ilişkin ayrıntılı bilgi

- Pioneer, veriler bu ürünle kullanılırken kaybolsa bile, iPod'da veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen iPod verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.
- iPod'u uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. iPod'un doğrudan gelen güneş ışığına uzun süre maruz kalması, yüksek ısılardan dolayı doğru çalışmasını engeller.
- iPod'u yüksek sıcaklıklara sahip bir yerde bırakmayın.
- Aracınızı sürerken iPod'u sıkıca yerine oturtun. iPod'u yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalının altına sıkışabilir.
- Ayrıntılı bilgi almak için iPod kılavuzlarına bakın.

iOS

iOS, Cisco'nun ABD ve bazı diğer ülkelerde ticari marka hakkını elinde bulundurduğu ticari bir markadır.

iPhone, iPod ve Lightning

Made for iPhone | iPod

Made for Apple rozetinin kullanılması, aksesuarın özellikle rozette tanımlanan Apple ürününe/ürünlerine bağlanacak şekilde tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılayacağının geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir. Apple firması bu aygıtın çalıştırılmasından veya aygıtın güvenlik ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir.
Lütfen bu aksesuarın bir Apple ürünü ile kullanılmasının kablosuz performansını etkileyebileceğini unutmayın.
iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, ve Lightning, Apple Inc.'ın ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

Apple CarPlay

Works with Apple CarPlay

Apple CarPlay, Apple Inc. şirketine ait bir ticari markadır.
Works with Apple rozetinin kullanılması, aksesuarın özel olarak rozette tanımlanan teknolojiyle çalışacak şekilde tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılayacağının geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir.

Siri

Mikrofon yoluyla Siri ile çalışır.

Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı

Önemli
Bu ürünü kullanarak uygulama tabanlı bağlı içerik hizmetlerine erişim için gereksinimler:
- Servis sağlayıcısından akıllı telefonunuza indirilen akıllı telefon için Pioneer uyumlu bağlı içerik uygulamasının (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 Internet bağlantısı.
- iPhone'u bu ürüne bağlayan isteğe bağlı Pioneer adaptör kablosu.

Sınırlamalar:

- Uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun Internet'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 uygulamasının(uygulamalarının) gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcısı tarafından bağlı İçerik uygulamasında (uygulamalarında) veya hizmette yapılan değişiklikler veya hizmete devam etmeme.
- Pioneer, hatalı veya kusurlu app tabanlı içerikten kaynaklanabilecek hiçbir sorundan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- Apple CarPlay ve Android Auto modunda, sürüş sırasında ürün üzerindeki işlevsellik App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevlerle sınırlıdır.
- Apple CarPlay ve Android Auto işlevselliklerinin kullanılabilirliği App sağlayıcı tarafından belirlenir; Pioneer tarafından belirlenmez.
- Apple CarPlay ve Android Auto işlevleri listelenen uygulamalar dışındakilere erişim sağlar (sürüş sırasında sınırlamalara tabi), ancak içeriğin kullanılabilme kapsamı App sağlayıcıları tarafından belirlenir.

Ek

Sorun giderme

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

Yaygın sorunlar

Siyah ekran görüntülenir ve dokunmatik panel tuşlarını kullanarak işlem yapmak mümkün olmaz.
→ [Power OFF] modu açıktır.
– Modu serbest bırakmak için bu üründeki bir düğmeye basın (dokunun).

AV ekran sorunları

Ekran bir dikkat mesajıyla kapatılır ve video gösterilemez.
→ El freni kablosu bağlı değil veya el freni 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 ekipmandan hiç video çıkışı yok.
→ [AV Girişi] veya [AUX Girişi] ayarı yanlış.
– Ayarları düzeltin.

Ses veya video atlıyor.
→ Bu ürün sıkıca sabitlenmemiş.
– Bu ürünü sıkıca sabitleyin.

Hiç ses üretilmiyor. Ses düzeyi yükselmiyor.
→ Kablolar doğru bağlanmamış.
– Kabloları doğru bağlayın.

⃠ simgesi görüntüleniyor ve işlem mümkün değil.
→ İşlem disk yapılandırması ile uyumlu değil.

Müziğe Gözatma modunda rastgele oynatma USB depolama cihazında yayınlanıyor.
→ Müzik Tarama modunu rastgele oynatma kontak anahtarı kapatıldıktan sonra (ACC OFF) iptal edilir.
– Müzik Tarama moduna yeniden geçin ve rastgele oynatmayı açın.

Resim yanlış en boy oranıyla daraltılmış.
→ Ekranın en/boy oranı ayarı yanlış.
– Bu görüntü için uygun olan ayarı seçin.

iPod çalıştırılamıyor.
→ iPod donmuş.
– iPod/iPhone için iPod öğesini USB arayüz kablosuyla yeniden bağlayın.
– iPod yazılım sürümünü güncelleyin.
→ Bir hata oluştu.
– iPod/iPhone için iPod'u USB arayüz kablosuyla yeniden bağlayın.
– Aracınızı güvenli bir yere park edip kontak anahtarını kapatın (ACC OFF). Ardından kontak anahtarını tekrar açın (ACC ON).
– iPod yazılım sürümünü güncelleyin.
→ Kablolar doğru bağlanmamış.
– Kabloları doğru bağlayın.

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

Telefon ekranı sorunları

Arama için dokunmatik panel tuşları etkin olmadığından çevirme mümkün değil.
→ Telefonunuz servis kapsama alanı dışındadır.
– Servis kapsama alanına tekrar girince yeniden deneyin.
→ Cep telefonu ile bu ürün arasında bağlantı kurulamıyordur.
– Bağlantı işlemini gerçekleştirin.
→ Bu ürüne aynı zamanda bağlanmış iki cep telefonundan, ilk telefon aranıyorsa çalma veya çağrı devam ediyordur, arama ikinci telefonda yapılamaz.
– Bu iki cep telefonunun çalışması tamamlandığında, ikinci telefona geçmek için cihazları değiştir tuşunu kullanın ve sonra arayın.

Uygulama ekranı sorunları

Siyah ekran görüntüleniyor.
→ Bir uygulamanın çalıştırılması sırasında, uygulama akıllı telefon tarafında sonlanmış.
– Üst menü ekranını görüntülemek için öğesine basın (dokunun).
→ Akıllı telefon işletim sistemi ekran işlemi bekliyor olabilir.
– Aracı güvenli bir yerde durdurun ve akıllı telefonun ekranını kontrol edin.

Ekran görüntüleniyor ancak işlem hiç çalışmıyor.
→ 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 edilmedi.
→ Akıllı telefonun şarj işlemi sırasında uzun süreli kullanılmasından 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 cihazın AppRadio Mode + özelliğinden ses bu ünitenin hoparlörlerinden çıkmıyor.
→ Android cihazına bağlı olarak AppRadio Mode + içinden gelen ses bu ünitenin hoparlörlerinden çıkmayabilir.
– [AppRadio Mode Sound] ayarlarında [Smartphone] öğesine geçin (sayfa 33).

Hata mesajları

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

DAB alıcısı

Anten Hatası
→ Anten bağlantısı yanlış veya normal olmayan bir voltaj algılandı.
– Kontak anahtarını KAPALI konumuna getirin ve anteni düzgün bağlayın. Bağladıktan sonra yeniden AÇIK konumuna geri getirin.

Spotify

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

USB' Yİ kontrol edin
→ USB konnektörü veya USB kablosu kısa devre yapmıştır.
– USB konnektörünün veya USB kablosunun 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.

Spotify Yok
→ Spotify uygulaması bağlı cihazda yüklü değil.
– Spotify uygulamasını mobil cihazınıza yükleyin.

Uyg.Güncelle
→ Spotify uygulaması güncel değil.
– En son Spotify uygulamasına güncelleyin.

Oturum Açın
→ Spotify uygulamasında oturum açmadınız.
– Lütfen Spotify uygulamasında oturum açın.

Sinyal Yok
→ Bağlı cihaz alan dışında.
– Cihazı bir ağa bağlayın.

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.

Oynatılamayan Dosya
→ USB depolama cihazında oynatılabilir dosya yok.
– USB depolama cihazındaki dosyaların bu ürünle uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
→ Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkinleştirilmiş.
– Güvenliği devre dışı bırakmak için USB depolama aygıtının talimatlarını izleyin.

Atlamalı
→ Bağlı USB depolama aygıtı DRM korumalı dosyaları içeriyor.
– Korumalı dosyalar atlanır.

Koruma
→ Bağlı USB depolama aygıtındaki tüm dosyalar DRM ile katıştırılmıştır.
– USB depolama aygıtını değiştirin.

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

USB' Yİ kontrol edin
→ USB konnektörü veya USB kablosu kısa devre yapmıştır.
– USB konnektörünün veya USB kablosunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.
→ Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çekiyor.
– USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ve kullanmayın. Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ACC veya ON konumuna getirin, sonra uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.

HUB Hatası
→ Bağlı olan USB hub bu ürün tarafından desteklenmiyor.
– USB depolama aygıtını bu ürüne doğrudan bağlayın.

Yanıt Yok
→ Bu ürün bağlanan USB depolama aygıtını tanıyamıyor.
– Aygıtın bağlantısını kesin ve başka bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.

Aygiti korumak icin USB baglantisi durduruldu.USB'yi aygita tekar takmayin. Lütfen birimi yeniden başlatın.
→ USB konnektörü veya USB kablosu kısa devre yapmıştır.
– USB konnektörünün veya USB kablosunun 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 için USB arayüz kablosu kısa devre oldu.
– iPod/iPhone USB arayüz kablosunun veya USB kablosunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.

Cihazınız DivX korumalı video oynatmaya yetkili değil
→ Bu ürünün DivX kayıt kodu DivX VOD içerik sağlayıcısı tarafından onaylanmamış.

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED
→ Bu tür dosya bu üründe desteklenmiyor.
– Yürütülebilen bir dosya seçin.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX
→ iPod arızası.
– Kablonun iPod ile bağlantısını kesin. iPod'un ana menüsü görüntülendiğinde, iPod'u tekrar bağlayın ve sıfırlayın.

Error-02-67
→ iPod'un ürün yazılımı sürümü eski.
– iPod sürümünü güncelleyin.

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.

Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler

Uyumluluk

USB depolama aygıtı hakkında genel notlar

- USB depolama aygıtını yüksek sıcaklığa sahip bir mekanda bırakmayın.
- Kullanmakta olduğunuz USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak, bu ürün depolama aygıtını tanımayabilir veya dosyalar düzgün bir şekilde yürütülemeyebilir.
- 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 formatı, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, saklama koşulları vb. nedeniyle bazı müzik dosyalarının USB üzerinden yürütülmesi mümkün olmayabilir.

USB depolama aygıtı uyumluluğu

- USB depolama cihazının bu ürünle uyumluluğu hakkında ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 53).
- Protokol: yığın
- Bu ürüne USB hub ile USB depolama cihazı bağlayamazsınız.
- Bölümlenmiş USB depolama cihazı bu ürünle uyumlu değildir.
- Araç sürerken USB depolama cihazını sıkıca yerine oturtun. USB depolama cihazını 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 cihazları radyoda parazit oluşturabilir.
- USB depolama cihazı dışında herhangi bir cihaz bağlamayın.

USB depolama aygıtındaki ses dosyalarının sırası.
USB depolama aygıtı için sıra USB depolama aygıtınınkinden farklıdır.

Kılavuzları ve ek bilgileri kullanma

- 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.
- Bu ürün, 1 590 dakika 43 saniyelik DivX dosyasını görüntüleyebilecek niteliktedir. Bu süre sınırını aşan arama işlemleri yasaklanmıştır.
- Bu üründe yürütülebilen DivX video sürümleri konusunda ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 53).
- DivX ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için aşağıdaki siteyi ziyaret edin: http://www.divx.com/

DivX alt yazı dosyaları

- Srt biçimindeki ".srt" uzantılı alt yazı dosyaları kullanılabilir.
- Her bir DivX dosyası için yalnız bir alt yazı dosyası kullanılabilir. Birden fazla alt yazı dosyasıyla ilişki kurulamaz.
- Uzantıdan önceki karakter dizesi DivX dosyası ile aynı olacak şekilde adlandırılan alt yazı dosyaları DivX dosyası ile ilişkilendirilir. Uzantıdan önceki karakter dizeleri tıpatıp aynı olmalıdır. Ancak tek klasörde sadece bir DivX dosyası ile bir alt yazı dosyası varsa dosya adları aynı olmasa bile dosyalar ilişkilendirilir.
- Alt yazı dosyası, DivX dosyası ile aynı klasörde saklanmalıdır.
- 255 taneye kadar alt yazı dosyası kullanılabilir. Daha fazla alt yazı dosyası tanınmayacaktır.
- Alt yazı dosyasının adında uzantı dahil en fazla 64 karakter kullanılabilir. Dosya adında 64 karakterden fazlası kullanılırsa alt yazı dosyası tanınmayabilir.
- Al yazı dosyasının karakter kodu ISO-8859-1'e uymalıdır. ISO-8859-1 dışında karakter kullanılması hatalı karakter gösterimine neden olabilir.
- Alt yazı dosyasında görüntülenen karakterler denetim kodu içeriyorsa alt yazılar doğru görüntülenmeyebilir.
- Yüksek transfer hızı kullanan materyallerde alt yazılar ve video tam senkronize edilemeyebilir.
- 0,1 saniye gibi çok kısa bir zaman dilimi içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlanırsa alt yazılar doğru zamanda görüntülenmeyebilir.

Ortam uyumluluk çizelgesi

Genel

- USB depolama aygıtında saklanan ses dosyasının maksimum yürütme süresi: 7,5 sa. (450 dakika)

USB depolama aygıtı

Dosya sistemi: FAT16/FAT32/NTFS
Maksimum dizin sayısı: 8
Maksimum klasör sayısı: 1 500
Maksimum dosya sayısı: 15 000
Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX, H.264, H.263, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, FLV, MKV, JPEG, PNG, BMP

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 etkileşimli), mp3 PRO, m3u çalma listesi

USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .mp3
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz
ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Kayıpsız, Ses

USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .wma
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örnekleme frekansı: 32 kHz ila 48 kHz

WAV uyumluluğu

- Ekranda gösterilen örnekleme frekansı yuvarlanabilir.

USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .wav
Biçim: Doğrusal PCM (LPCM)
Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz

AAC uyumluluğu

- Bu ürün, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .m4a
Bit oranı: 16 kbps ila 320 kbps (CBR)
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

FLAC uyumluluğu

USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .flac
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 192 kHz

DivX uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: DivX Ultra biçimi, video verisi olmayan DivX dosyalar, LPCM (Doğrusal PCM) ses kodlayıcısı ile kodlanmış DivX dosyaları
- Dosya içeriği 4 GB üzerinde ise, yürütme işlemi sona gelmeden durur.
- DivX dosyalarının düzenine bağlı olarak bazı özel işlemler gerçekleştirilemeyebilir.

Video dosyaları uyumluluğu (USB)

- Dosyalar oluşturuldukları ortama veya içeriklerine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemeyebilir.
- Bu ürün paket yazı veri transferi ile uyumlu değildir.
- Bu ürün, birinci karakterden başlayarak dosya ve klasör adının uzantısı dahil en fazla 32 karakter tanıyabilir. Bu ürün, görüntü alanına bağlı olarak bunları küçültülmüş font büyüklüğü ile göstermeyi deneyebilir. Ancak, görüntüleyebileceğiniz maksimum karakter sayısı her bir karakterin ve görüntü alanının genişliğine göre değişir.
- Klasör seçim sırası veya diğer işlemler, kodlama veya yazma programına bağlı olarak değişebilir.

.avi

Biçim: MPEG-4/DivX/H.264/H.263
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil/Gelişmiş Basit Profil)/DivX (Ev Sineması Profili)/H.264 (Ana Hat Profili/Ana Profil/Yüksek Profil)/H.263 (Ana Hat Profili 0/3)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel (MPEG-4/H.264/H.263)
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 576 piksel (DivX)
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.mp4

Biçim: MPEG-4/H.264/H.263
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil/Gelişmiş Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profili/Ana Profil/Yüksek Profil)/H.263 (Ana Hat Profili 0/3)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.3gp

Biçim: H.263
Uyumlu video kodlayıcısı: H.263 (Ana Hat Profili 0/3)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.mkv

Biçim: MPEG-4/H.264/VC-1
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil/Gelişmiş Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profili/Ana Profil/Yüksek Profil)/VC-1 (Basit Profil/Ana Profil/Gelişmiş Profil)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.mov

Biçim: MPEG-4/H.264/H.263
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil/Gelişmiş Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profili/Ana Profil/Yüksek Profil)/H.263 (Ana Hat Profili 0/3)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel

Maksimum çerçeve hızı: 30 fps
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.flv
Biçim: H.264
Uyumlu video kodlayıcısı: H.264 (Ana Hat Profili/Ana Profil/Yüksek Profil)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.m4v
Biçim: MPEG-4/H.264/H.263
Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4 (Basit Profil/Gelişmiş Basit Profil)/H.264 (Ana Hat Profili/Ana Profil/Yüksek Profil)/H.263 (Ana Hat Profili 0/3)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.asf
Biçim: VC-1
Uyumlu video kodlayıcısı: VC-1 (Basit Profil/Ana Profil/Gelişmiş Profil)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.wmv
Biçim: VC-1
Uyumlu video kodlayıcısı: VC-1 (Basit Profil/Ana Profil/Gelişmiş Profil)
Maksimum çözünürlük: 1 920 piksel × 1 080 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

.divx
Biçim: DivX
Uyumlu video kodlayıcısı: DivX (Ev Sineması Profili)
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 576 piksel
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

Hiyerarşi örneği

NOT
Klasör numaralarını bu ürün belirler.
Kullanıcı klasör numaralarını belirleyemez.

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.

Dolby

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

WMA

Windows Media, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın bir tescilli ticari markası ya da ticari markasıdır.
• Bu ürün, Microsoft Corporation'ın sahip olduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc.'dan alınan bir lisans olmaksızın kullanılamaz yada dağıtılamaz.

FLAC

Telif Hakkı © 2000-2009 Josh Coalson
Telif Hakkı © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Aşağıdaki koşullar sağlandığı sürece, değiştirilerek veya değiştirilmeksizin yeniden dağıtımına ve kaynak ve ikili biçimlerinde kullanımına izin verilmektedir:
– Kaynak kod yeniden dağıtımında yukarıdaki telif hakkı bildirimine, bu koşullar listesine ve aşağıdaki feragate yer verilmelidir.
– Binary biçiminde yeniden dağıtımında yukarıdaki telif hakkı bildirimine, bu koşullar listesine, aşağıdaki feragate ve/veya dağıtım sırasında sağlanan diğer materyallere yer verilmelidir.
– Önceden yazılı izin alınmaksızın, bu yazılımdan türetilen ürünlerin tanıtımı veya pazarlaması için Xiph.org Foundation adı veya katkıda bulunanların adları kullanılamaz.
BU YAZILIM, TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE KATKIDA BULUNANLARI TARAFINDAN HERHANGİ BİR SINIRLAMA OLMAKSIZIN ZIMNİ OLARAK VERİLEN TİCARETE ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE AÇIKÇA VEYA ZIMNİ OLARAK HİÇBİR GARANTİ VERİLMEKSİZİN "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. HİÇBİR DURUMDA, FOUNDATION VEYA KATKI KOYAN DİĞER TARAFLAR NASIL OLURSA OLSUN SÖZLEŞME, KATI YÜKÜMLÜLÜK VEYA KÖTÜYE KULLANIM (İHMAL VE DİĞER ŞEKİLLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE) GİBİ HANGİ SORUMLULUK TEORİSİNE BAĞLI OLURSA OLSUN, ÖNCEDEN BİR HASAR OLASILIĞI KONUSUNDA HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR BİLE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE BU YAZILIMIN KULLANIMINDAN DOĞABİLECEK DOĞRUDAN, DOLAYLI, KAZAYLA, ÖZEL VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN (YAN ÜRÜN VEYA HİZMETLERİN SAĞLANAMAMASI; KULLANILAMAMA, VERİ VEYA KAR KAYBI VEYA İŞLERİN KESİNTİYE UĞRAMASI DA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE) SORUMLU OLMAYACAKTIR.

DivX

DivX® Ev Sineması Sertifikalı cihazlar yüksek kaliteli DivX Ev Sineması video oynatımı için test edilmiştir (.avi, .divx dahil). DivX logosunu gördüğünüzde, favori videolarınızı oynatmakta serbest olduğunuz anlamına gelir.
DivX®, DivX Certified® ve ilişkilendirilmiş logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisansla kullanılırlar.
Bu DivX Certified® cihazı 576p'ye kadar (.avi, .divx dahil) DivX® Ev Sineması video dosyalarını oynatabilir.
Dijital video oluşturmak, oynatmak ve video akışı göndermek için www.divx.com adresinden ücretsiz yazılımı indirin.

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 çözmede kullanılan uygulamaya bağlı olarak dosya biçimleri ve uzantıları değişiklik gösterir. Bu cihaz, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play, Android ve Android Auto Google Inc.'in ticari markalarıdır.

MIXTRAX

MIXTRAX, PIONEER CORPORATION'ın ticari bir markasıdır.

Bağlı iPod cihazlarına ilişkin ayrıntılı bilgi

- Pioneer, veriler bu ürünle kullanılırken kaybolsa bile, iPod'da veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez. Lütfen iPod verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.
- iPod'u uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. iPod'un doğrudan gelen güneş ışığına uzun süre maruz kalması, yüksek ısılardan dolayı doğru çalışmasını engeller.
- iPod'u yüksek sıcaklıklara sahip bir yerde bırakmayın.
- Aracınızı sürerken iPod'u sıkıca yerine oturtun. iPod'u yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalının altına sıkışabilir.
- Ayrıntılı bilgi almak için iPod kılavuzlarına bakın.

iPhone, iPod ve Lightning

Made for iPhone | iPod

Made for Apple rozetinin kullanılması, aksesuarın özellikle rozette tanımlanan Apple ürününe/ürünlerine bağlanacak şekilde tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılayacağının geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir. Apple firması bu aygıtın çalıştırılmasından veya aygıtın güvenlik ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir.
Lütfen bu aksesuarın bir Apple ürünü ile kullanılmasının kablosuz performansını etkileyebileceğini unutmayın.
iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, ve Lightning, Apple Inc.'ın ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

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.

Apple Music

Apple Music, ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan Apple Inc., kuruluşunun bir markasıdır.

Siri

Mikrofon yoluyla Siri ile çalışır.

Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı

Önemli
Bu ürünü kullanarak uygulama tabanlı bağlı içerik hizmetlerine erişim için gereksinimler:
- Servis sağlayıcısından akıllı telefonunuza indirilen akıllı telefon için Pioneer uyumlu bağlı içerik uygulamasının (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 Internet bağlantısı.
- iPhone'u bu ürüne bağlayan isteğe bağlı Pioneer adaptör kablosu.

Sınırlamalar:
- Uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun Internet'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 uygulamasının(uygulamalarının) gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcısı tarafından bağlı İçerik uygulamasında (uygulamalarında) veya hizmette yapılan değişiklikler veya hizmete devam etmeme.

Spotify®

Spotify

SPOTIFY ve Spotify logosu Spotify AB'nin tescilli ticari markaları arasındadır. Uyumlu mobil dijital cihazlar ve bulunduğu yerlerde premium abonelik gerekir, bkz https://www.spotify.com.

Video izleme ile ilgili not

Bu sistemin ticari veya halka açık alanlarda izleme amaçlarıyla kullanılması yazarın Telif Hakkı Kanunları ile korunan haklarını ihlal edebilir.

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), Internet'te, İntranetlerde 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.

LCD ekranı doğru kullanma

LCD ekranı kullanma

- 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, Özellikler kısmında gösterilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır, sayfa 53.
- LCD ekranı çalışma sıcaklık aralığının üstündeki veya altındaki sıcaklıklarda kullanmayın, çünkü LCD ekran normal şekilde çalışmayabilir ve zarar görebilir.
- LCD ekran, araç içindeki görünürlüğünü artırmak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar görmemesi bakımından üzerine sert bir şekilde bastırmayın.
- LCD ekranı çizebileceği için fazla zorlayarak itmeyin.
- LCD 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 nedeniyledir ve bir arıza durumunu göstermez.
- LCD ekran doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, görülmesi zorlaşır.
- Cep telefonu kullanırken noktalar veya renkli çizgiler halinde bozulmalar oluşturacağından, 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 (10,8 V ila 15,1 V arası izin verilir)
Topraklama sistemi:
Negatif tip
Maksimum akım tüketimi:
10,0 A
Boyutlar (G × Y × D):
(SPH-DA230DAB)
DIN
Kasa:
178 mm × 100 mm × 157 mm
Burun:
188 mm × 118 mm × 21 mm
D
Kasa:
178 mm × 100 mm × 164 mm
Burun:
171 mm × 97 mm × 14 mm
(SPH-DA130DAB)
DIN
Kasa:
178 mm × 100 mm × 157 mm
Burun:
188 mm × 118 mm × 14 mm
D
Kasa:
178 mm × 100 mm × 164 mm
Burun:
171 mm × 97 mm × 7 mm
Ağırlık:
1,2 kg

Ekran

Ekran boyutu/en-boy oranı:
(SPH-DA230DAB)
6,94 inç genişlik/16:9 (etkin görüntüleme alanı: 156,24 mm × 81,605 mm)
(SPH-DA130DAB)
6,2 inç genişlik/16:9 (etkin görüntüleme alanı: 137,52 mm × 77,232 mm)
Piksel:
(SPH-DA230DAB)
1 209 600 (2 520 × 480)
(SPH-DA130DAB)
1 152 000 (2 400 × 480)
Görüntüleme yöntemi:
TFT Aktif matris sürücü
Renk sistemi PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM uyumlu
Sıcaklık aralığı:
-10 °C ila +60 °C

Ses

En fazla güç çıkışı:
- 50 W × 4 kanal/4 Ω
- 50 W × 2 kanal/4 Ω + 70 W × 1 kanal/2 Ω (subwoofer için)

Sürekli güç çıkışı:
22 W × 4 (50 Hz ila 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω YÜK, Her İki Kanaldan)
Yük empedansı:
4 Ω (4 Ω ila 8 Ω [1 kanal için 2 Ω] izin verilir)
Ön çıkış seviyesi (maks.): 4,0 V
Ekolayzır (13 Bant Grafik Ekolayzır):
Frekans:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Kazanç: ±12 dB (2 dB/adım)
<Standart Mod>
HPF:
Frekans:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Eğri:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI
Subwoofer/LPF:
Frekans:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Eğri:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, KAPALI
Kazanım:
+10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)
Faz: Normal/Ters
Zamanlama ayarı:
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)
<Ağ Modu>
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
Eğri:
-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
Eğri:
-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
Eğri:
-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
Eğri:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, KAPALI
Kazanım:
+10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)
Faz: Normal/Ters
Zamanlama ayarı:
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)

USB

USB standart özellik:
USB 1.1, USB 2.0 tam hız, USB 2.0 yüksek hız
Maks. akım girişi: 1,5 A
USB Sınıfı:
MSC (Yığın Depolama Sınıfı), MTP (Medya Aktarım Protokolü)
Dosya sistemi: FAT16, FAT32, NTFS
<USB ses>
MP3 kod çözme biçimi:
MPEG-1 ve 2 ve 2.5 Ses Katmanı 3
WMA kod çözme biçimi:
Sür. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
AAC kod çözme biçimi:
MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlu) (Sür. 12.5 ve öncesi)
FLAC kod çözme biçimi:
Sür. 1.3.0 (Ücretsiz Kayıpsız Ses Kodlayıcısı)
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
<USB görüntü>
JPEG kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
.jpeg, .jpg, .jpe
Piksel Örneklemesi: 4:2:2, 4:2:0
Şifre Çözme Boyutu:
MAKS: 8 192 (Y) × 7 680 (G)
MİN: 32 (Y) × 32 (G)
PNG kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
.png
Şifre Çözme Boyutu:
MAKS: 720 (Y) × 576 (G)
MİN: 32 (Y) × 32 (G)
BMP kod çözme biçimi (yalnızca MSC Modu):
.bmp
Şifre Çözme Boyutu:
MAKS: 1 920 (Y) × 936 (G)
MİN: 32 (Y) × 32 (G)
<USB video>
H.264 video kod çözme biçimi:
Ana Hat Profili, Ana Profil, Yüksek Profil
H.263 video kod çözme biçimi:
Ana Hat Profili 0/3
VC-1 video kod çözme biçimi:
Basit Profil, Ana Profil, Gelişmiş Profil
DivX:
Ev Sineması
MPEG4 video kod çözme biçimi:
Basit Profil, Gelişmiş Basit Profil
MPEG2 video kod çözme biçimi:
Ana Profil

Bluetooth

Sürüm:
Bluetooth 4.1 onaylı
Çıkış gücü:
+4 dBm Maks. (Güç sınıfı 2)
Frekans bandı:
2 400 MHz ila 2 483,5 MHz

FM alıcısı

Frekans aralığı:
87,5 MHz ila 108 MHz
Kullanılabilen hassasiyet:
12 dBf (1,1 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-parazit oranı:
62 dB (IEC-A ağı)

LW alıcısı

Frekans aralığı:
153 kHz ila 281 kHz
Kullanılabilen hassasiyet:
30 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal-parazit oranı:
62 dB (IEC-A ağı)

DAB alıcısı

Frekans aralığı (Bant III):
174,928 MHz ila 239,200 MHz (5A ila 13F)
Frekans aralığı (L Bandı):
1 452,960 MHz ila 1 490,624 MHz (LA ila LW)
Kullanılabilen hassasiyet (Bant III):
-96 dBm
Kullanılabilen hassasiyet (L Bandı):
-94 dBm
Sinyal-gürültü oranı: 85 dB

NOT

Özellikler ve tasarım üzerinde geliştirmeye yönelik olarak önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

http://www.pioneer-car.eu

Ürününüzü kaydetmek için **www.pioneer-car.eu/tr** (ya da **www.pioneer-car.eu**) adresini ziyaret edin.

PIONEER CORPORATION
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

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

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話： 886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道909號5樓
電話： 852-2848-6488

© 2017 PIONEER CORPORATION. Her hakkı saklıdır.

<CRB5032-E> EW