

Pioneer

AVIC-F88DAB
AVIC-F80DAB
AVIC-F980DAB
AVIC-F980BT
AVIC-F9880DAB
AVIC-F9880BT
NAVİGASYON AV SİSTEMİ

Kullanma Kılavuzu

Önce **Kullanıcı için Önemli Bilgiler** okunmalıdır!
Kullanıcı için Önemli Bilgiler bu ürün kullanılmadan önce anlaşılması gereken önemli bilgileri içerir.

İçindekiler

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

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

Önemli

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

Ön Uyarı4

Dahili bellek üzerine notlar4
Bu kılavuz hakkında4

Temel işlemler.....4

Kısım isimleri ve işlemlerin gözden geçirilmesi4
Ürünün hırsızlıktan korunması5
LCD panelin kullanımıyla ilgili notlar5
LCD panelin açısının ayarlanması5
Ortam takma/çıkartma/bağlama5
İlk başlatmada6
Ekranların kullanımı8
Desteklenen AV kaynağı9
AV çalışma ekranının görüntülenmesi9
Bir kaynak seçilmesi9
Kaynakların görüntülenme sırasını değiştirme9
Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması9

Navigasyon menü ekranı nasıl kullanılır10

Navigasyon menü ekranını kullanma11

Harita nasıl kullanılır12

Harita ekranı nasıl okunur12
Harita ekranının kullanma12
Rota yol gösterimini anlama13
Veri alanını tarama14

Bir konumu arama14

Rotanız nasıl planlanır14
Bir konumun adresle aranması14
Önemli Noktaları (POI) arama15
Saklanan konumlardan bir hedef seçme16
Saklanan rotalardan bir hedef seçme16
Son zamanlarda aradığınız bir konumu seçme16
"Birleşik Arama" kullanarak bir konumu arama16
Koordinalara göre konum arama17
Bir konumun haritayı kaydırarak aranması17
"Harita Konumu" ekranını kullanma17

Geçerli rotayı kontrol etme ve değiştirme18

Rota üzerinde değişiklik yapma18

Konumları ve rotaları kayda alma ve düzenleme20

"Kayıtlı Konum" içinde bir konumu saklama20
"Kayıtlı Rotalar" içinde bir rotayı saklama20
Saklanan rotayı düzenleme20
Saklanan rotaları silme20
Bir konumu alarm noktası olarak kaydetme21

Gerçek zamanlı trafik bilgisi (TMC) alma21

"Trafik Özeti" ekranını görüntüleme21
Trafik listesini görüntüleme21
Harita üzerinde trafik olaylarını denetleme22
Rotanız üzerinde trafik olayları meydana geldiği zaman22
Trafik bilgilerini açık veya kapalı yapma22

Seyahatiniz hakkındaki yararlı bilgileri denetleme22

"Yararlı Bilgiler" menüsünü görüntüleme22
Seyahat bilgilerinizi kaydetme23
"Gezi Bilgisayarı" modunu kullanma23
Yakıt tüketimini hesaplama24

Navigasyon tercihlerini özelleştirme24

Navigasyon ayarlarını özelleştirme24
"Ayarlar" seçeneklerinin her birinde bulunan bilgiler25
Alarm noktası uyarılarını ayarlama28

Harita güncellemesini edinme29
Navigasyon işlemlerinin kullanımını genişletme29
Uyumluluk ve bağlanabilirlik29

Bluetooth® bağlantısı31

"Bluetooth" ekranının görüntülenmesi31
Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi31
Kayıtlı bir Bluetooth aygıtını manuel olarak bağlama31
Görünürlük değiştirme31
Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi31
Aygıt bilgilerinin görüntülenmesi31
Bluetooth belleğinin temizlenmesi32
Bluetooth yazılımının güncellenmesi32
Bluetooth yazılım sürümünün görüntülenmesi32

Eller serbest konuşma32

Telefon menü ekranının görüntülenmesi33
Telefon görüşmesi yapılması33
Telefon görüşmesi alınması33
Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme33
Telefon ayarlarını değiştirme33
Ses tanıma işlevini kullanma34
Eller serbest konuşma için notlar34

iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar34

iPod / iPhone veya akıllı telefon kurulumunun temel akışı34
Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama34
iPod / iPhone uyumluluğu35
Android™ aygıt uyumluluğu35
Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi36

Radyo38

Başlatma prosedürü38
En güçlü yayını yapan frekansların saklanması38
"Radyo ayarları" ekranını görüntüleme38

Dijital Radyo39

Dijital Radyo alıcı işlemleri40
Yordamın başlatılması40

Son yayınlardan birini dinleme (zaman kaydırma)40
Bir hizmet bileşenini seçme40
"DAB settings" ekranını görüntüleme40

Disk41

Yordamın başlatılması43
Parça adı listesinden dosyaların seçilmesi43
Ortam dosya türünün değiştirilmesi43
Yürütmek istediğiniz bölümün aranması43
DVD menüsünün çalıştırılması43
Alt yazı/ses dilini değiştirme43
Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma43

Sıkıştırılmış dosyalar44

Başlatma prosedürü (Diskler için)46
Başlatma prosedürü (USB/SD için)46
Tüm dosya türleri için ortak işlemler46
Ses dosyası işlemleri46
Video dosyası işlemleri46
Hareketsiz görüntü dosyası işlemleri47

iPod47

iPod bağlama48
Yordamın başlatılması48
Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi48
Bu türün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması48
Yürütmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama)49
Apple Music Radio kullanımı49

AppRadio Mode49

AppRadio Mode Uyumluluğu49
AppRadio Mode kullanımı50
Başlatma prosedürü50
Klavyeyi kullanma (iPhone kullanıcıları için)50
Görüntü boyutunun ayarlanması (Akıllı telefon (Android) kullanıcıları için)50
Ses karıştırma işlevini kullanma51

Apple CarPlay51

Apple CarPlay kullanımı51
Başlatma prosedürü51
Sürüş konumunun ayarı52
Ses seviyesini ayarlama52

■ Android Auto™52

Android Auto kullanma	52
Yordamın başlatılması	52
Otomatik başlatma işlevini ayarlama	53
Sürüş konumunun ayarı	53
Ses seviyesini ayarlama	53

■ Bluetooth müzik çalar54

Yordamın başlatılması	54
Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi	54

■ HDMI kaynağı55

Yordamın başlatılması	55
-----------------------------	----

■ AUX kaynak.....55

Yordamın başlatılması	55
Video sinyal ayarının yapılması	55

■ AV girişi.....56

Başlatma prosedürü (AV kaynağı için)	56
Başlatma prosedürü (kamera için)	56
Video sinyal ayarının yapılması	56

■ MIXTRAX57

MIXTRAX kullanma.....	57
Yordamın başlatılması	57
Listeden bir öğe seçme.....	57
Yürütülmeyecek şarkıların seçilmesi.....	57
"MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleme.....	57

■ Araç ekipman bilgisi.....58

Araç Veriyolu adaptörünü kullanma	58
Engel algılama bilgisi gösterimi.....	59
Klima kontrol panelinin işletim durumunun görüntülenmesi	59

■ Sistem ayarları.....59

"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme.....	59
Navigasyon bilgi çubuğunu ayarlama.....	59
Navigasyon ekranı öncelik verme ayarı	59
Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı	59
Her zaman kaydırmayı ayarlama	59
Bip sesinin ayarlanması	59
Arka görüntü kamerasının ayarlanması	59
İkinci kamerayı ayarlama	61
Kameranın Kamera Görm. modu için ayarlanması	61
Güvenli mod ayarı	61

Demo mod ayarı	61
Sistem dilinin seçilmesi	61
Klima kontrol durum ekranının ters çevrilmesi.....	61
iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması	61
Dokunmatik panelin tepki konularının ayarlanması (dokunmatik panel kalibrasyonu)	61
Kararlılığı ayarlama	62
Görüntüyü ayarlama	62
Ürün yazılım sürümünü görüntüleme	62
Açık kaynak lisanslarını görüntüleme	63
Ürün yazılımını güncelleme	63
Sensör öğrenme durumu ve sürüş durumu kontrol etme	63
Kablo uçlarının bağlantısını kontrol etme	63

■ Ses ayarları64

"Ses" ayarı ekranını görüntüleme.....	64
Azaltıcı/denge ayarı kullanımı	64
Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması	64
Kaynak düzeylerinin ayarlanması	64
Arka hoparlör çıkışı ayarlama	64
Subwoofer çıkışı ayarlama	64
Kesme frekansı değerini ayarlama	64
Dinleme konumunun seçilmesi	64
Hoparlör çıkış düzeylerinin hassas olarak ayarlanması	65
Zaman sıralamasının belirlenmesi	65
Ekolayzır kullanma	65
Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)	65

■ Tema menüsü67

"Ana tema" ayar ekranını görüntüleme.....	67
Duvar kağıdı seçimi	67
Işık renginin ayarlanması	67
Tema renginin seçilmesi.....	67
Saat stilini seçme	67
Ön yüklenmiş açılış ekranının değiştirilmesi	67
Ayarların çoğaltılması	68

■ Video ayarları68

Video oynatıcının kurulması.....	68
Arka görüntü kamerası için video sinyalinin ayarlanması	69
Video çıkış sinyalinin ayarlama	69

■ Sık kullanılanlar menüsü.....70

Bir kısayol oluşturma.....	70
Bir kısayol seçme	70
Bir kısayolun kaldırılması	70

■ Diğer işlevler70

Saat ve tarih ayarı	70
"Sound Retriever" işlevini ayarlama	70
Geniş ekran modunu değiştirme	70
Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes® Etiketleme)	71
Arka ekran için video seçimi	71
Hırsızlık önleme işlevinin ayarı.....	71
Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme	72

■ Ek.....72

Sorun giderme	72
Hata mesajları	73
Konumlandırma teknolojisi	76
Büyük hataların işlemi	76
Rota ayar bilgileri	79
Disklerin kullanımı ve bakımı	79
Oynatılabilen diskler	80
Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler	80
Bluetooth	83
SDHC	83
VMA/WMV	83
FLAC	83
DivX.....	83
AAC	83
Google, Google Play, Android™	83
Android Auto	83
MIXTRAX	83
Bağlı iPod aygıtlarına ilişkin ayrıntılı bilgi	83
Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı	84
HDMI	84
MHL	84
IVONA Text-to-Speech	85
Video izleme ile ilgili not	85
DVD Video izleme ile ilgili not	85
MP3 dosya kullanımı ile ilgili not	85
Açık kaynak lisansları ile ilgili uyarı	85
Harita kapsamı.....	85
LCD ekranın doğru kullanımı	85
Özellikler	85

Ön Uyarı

Dahili bellek üzerine notlar

Aracın aküsünü sökmeden önce

Aküyü çıkartırsanız veya akünün şarjı bitirse, bellek silinir ve yeniden programlanması gerekir.

- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

Veriler silinme ile karşı karşıyadır

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

- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

Mikroişlemcinin sıfırlanması

⚠ DİKKAT

RESET düğmesine basılarak ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

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

Mikroişlemci aşağıdaki durumlarda sıfırlanmalıdır:

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

1 Konağı kapatın.

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




➔ Bakınız sayfa 4'deki *Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi* konusuna

Ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

Bu kılavuz hakkında

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

Bu Kılavuzda Kullanılan Simgelerin Anlamları

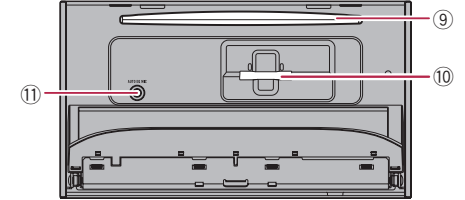
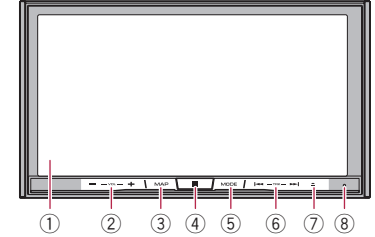
X0000BT	Bu, açıklanan işlemleri destekleyen model adını belirtir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun bir yazılım tuşuna dokunulmasını belirtir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun bir yazılım tuşuna dokunulup basılı tutulmasını belirtir.
	Bu, tuş ya da ekran için bir başvuru veya tamamlayıcı olduğunu belirtir.

Temel işlemler

Kısım isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi

F88DAB

F80DAB

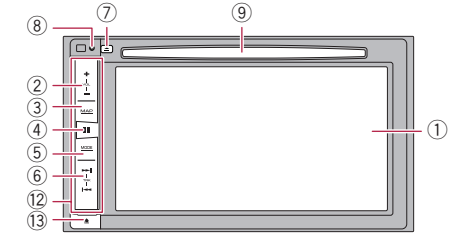


F980DAB

F980BT

F9880DAB

F9880BT



1	LCD ekran
2	VOL (+/-) düğmesi

Temel işlemler

3	MAP düğmesi	Harita ekranını görüntülemek için basın. Kamera görünüm moduna geçmek için basılı tutun. ☐ Bu işlev sadece " Arka Kamera Girişi " veya " 2. Kamera Girişi " ayarı " Açık " yapıldığında kullanılabilir.
4	⌘ düğmesi	Üst menü ekranını görüntülemek için basın. Ses tanıma işlevini etkinleştirmek için basılı tutun. ➔ Bakınız sayfa 34'deki <i>Ses tanıma işlevini kullanma</i> konusuna
5	MODE düğmesi	Uygulama ekranı ile AV çalışma ekranı arasında geçiş yapmak için basın. Ekranı kapatmak için basın. ☐ Uygulama ekranı kullanılırken ekranı kapatmak için bu düğmeyi basılı tutun. ☐ Ekran kapatıldığında, orijinal ekrana dönmek için ekrana dokununuz.
6	TRK (⬅ ➡) düğmesi	Bir önceki parçaya (bölüm) dönmek veya bir sonraki parçaya (bölüm) gitmek için bu düğmeye basın. Hızlı geri veya ileri almak için bu düğmeyi basılı tutun. Bir aramayı cevaplamak veya sonlandırmak için basın.
7	▲ düğmesi	
8	RESET düğmesi	➔ Bakınız sayfa 4'deki <i>Mikroişleminin sıfırlanması</i> konusuna
9	Disk yükleme yuvası	➔ Bakınız sayfa 6'daki <i>Disk takma ve çıkartma</i> konusuna
10	SD kart yuvası	➔ Bakınız sayfa 6'daki <i>SD bellek kartı takma ve çıkartma</i> konusuna
11	Otomatik EQ mikrofon giriş jeki	Akustik ölçüm için bir mikrofon bağlamak amacıyla kullanın (ayrı olarak satılır).
12	Sökülebilir ön yüz	
13	⬇ düğmesi	Sökülebilir ön yüzü bu üründen çıkarmak için basın.

- ☐ Uzaktan kumanda CD-R33 (ayrı olarak satılır) kullanılabilir.
➔ Ayrıntılı bilgi almak için, uzaktan kumanda kılavuzuna bakın.

Ürünün hırsızlıktan korunması

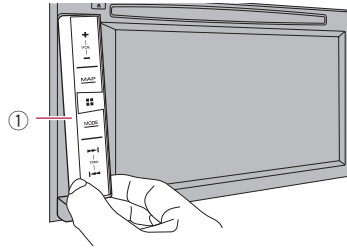
F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

⚠ DİKKAT

- Sökülebilir ön yüzü aşırı darbeye maruz bırakmayın veya parçalarına ayırmayın.
- Sökülebilir ön yüzü çıkarırken veya takarken düğmeleri çok sıkı tutmayın ya da kuvvet kullanmayın.
- Ağızlarına almalarını önlemek için sökülebilir ön yüzü küçük çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
- Sökülebilir ön yüzü çıkardıktan sonra, çizilmemesi veya zarar görmemesi için güvenli bir yerde muhafaza edin.
- Sökülebilir ön yüzü doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Sökülebilir ön yüzü çıkarırken ya da takarken, kontak anahtarını kapattıktan (ACC OFF) sonra işlemi gerçekleştirin.

Sökülebilir ön yüzün çıkarılması

- 1 **⬇** düğmesine basın.
- 2 Sökülebilir ön yüzün alt kısmını hafifçe tutun ve yavaşça dışarı doğru çekin.



- ① Sökülebilir ön yüz

Sökülebilir ön yüzün takılması

- 1 Sökülebilir ön yüzü bu ürünün içine tümüyle kaydırın.
- 2 Bir klik ses duyana kadar sökülebilir ön yüzün alt kısmına bastırın.

LCD panelin kullanımıyla ilgili notlar

F88DAB F80DAB

⚠ UYARI

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

⚠ DİKKAT

- LCP paneli güç uygulayarak açmayın ya da kapatmayın. Hatalı çalışmaya neden olabilir.
- LCD panel tam açılıp kapanmadıkça bu ürünü kullanmayın. LCD paneli açma veya kapama sırasında bu ürün çalıştırılmaz. LCD paneli güvenlik amacıyla o anki açıda durabilir.
- Açık LCD panele bardak ya da kutu koymayın.

LCD panelin açısının ayarlanması

F88DAB F80DAB

- 1 **▲** düğmesine basın.
- 2 **LCD panelin açısını ayarlamak için** **↕** ya da **↔** öğesine dokununuz.
- 3 **⊗** öğesine dokununuz.
Önceki ekrana döner.

Ortam takma/çıkartma/bağlama

⚠ DİKKAT

- Disk yerleştirme yuvasına diskten başka bir şey yerleştirmeyin.
- SD kart yuvasına SD bellek kartlarından başka bir şey yerleştirmeyin.
- SD bellek kartının veri transferi sırasında çıkartılması SD bellek kartına zarar verebilir. SD bellek kartının bu kılavuzda açıklanan prosedüre göre çıkartıldığından emin olun.
- SD bellek kartı tam takılı değilken **▲** düğmesine basmayın. Böyle yapılması karta zarar verebilir.
- SD bellek kartı tam olarak çıkartılmadan önce **▲** düğmesine basmayın. Böyle yapılması karta zarar verebilir.

Temel işlemler

Disk takma ve çıkartma

Disk takma

F88DAB F80DAB

- 1 ▲ düğmesine basın.
- 2 LCD paneli açmak için [☺▲] öğesine dokunun.
- 3 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.

F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

- 1 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.

Disk çıkartma

F88DAB F80DAB

- 1 ▲ düğmesine basın.
- 2 LCD paneli açmak için [☺▲] öğesine dokunun.
- 3 Diski çıkartın ve ▲ düğmesine basın.

F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

- 1 ▲ düğmesine basın.

SD bellek kartı takma ve çıkartma

F88DAB F80DAB

- ☐ Bu sistem Multi Medya Kart (MMC) ile uyumlu değildir.
- ☐ Tüm SD bellek kartları ile uyumluluk garanti edilemez.
- ☐ Bu ürün bazı SD bellek kartları ile optimum performans sağlamayabilir.

SD bellek kartı takma

- 1 ▲ düğmesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için [☺▲] öğesine dokunun.
- 3 SD kart yuvasına bir SD bellek kartı yerleştirin.
- 4 ▲ düğmesine basın.

SD bellek kartı çıkartma

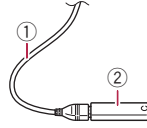
- 1 ▲ düğmesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için [☺▲] öğesine dokunun.
- 3 Klik sesi gelinceye kadar SD bellek kartının ortasına hafifçe bastırın.

- 4 SD bellek kartını düz bir şekilde dışarıya çekin.
- 5 ▲ düğmesine basın.

USB depolama aygıtı takma ve çıkartma

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

- 1 USB kablusunun USB bağlantı noktasından kapağı çekip çıkartın.
- 2 USB kablusuna bir USB depolama aygıtı takın.



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

İk başlatmada

- 1 Sistemi yeniden başlatmak için motoru çalıştırın.

- ☐ "Program Dili Seç" ekranı görünür.
- ☐ İkinci seferden itibaren, gösterilen ekran önceki koşullara bağlı olarak değişiklik gösterecektir.
- ☐ İkinci açılıştan itibaren, parola giriş ekranı çıkarsa hırsızlık önleme işlevi için parolayı girin.

- 2 Dile dokunun.

- 3 [➡] öğesine dokunun.

"Akıllı Telefon Ayarları" ekranı görünür.

- 4 Öğe dokunun.

☞ Bakınız sayfa 36'daki Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi konusuna

- 5 [➡] öğesine dokunun.

F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB

"DAB ANTENİ GÜÇ AYARI" ekranı belirir.

Sonraki adıma ilerler.

F980BT F9880BT

Uyarı mesajı ekranı görüntülenir.
Adım 8'e ilerler.

- 6 [Evet] veya [Hayır] öğesine dokunun.

- **Evet** (varsayılan):
Dijital Radyo antenine güç sağlar. Bu ürünle isteğe bağlı Dijital Radyo anteni (AN-DAB1 veya CA-AN-DAB.001) (ayrı satılır) kullanıldığında zaman seçin.
- **Hayır**:
Güç beslemesi yapmaz. Yükselticisiz pasif anten kullanıldığında zaman seçin.

- 7 [➡] öğesine dokunun.

Uyarı mesajı ekranı görüntülenir.

- 8 [Tamam] öğesine dokunun.

Üst menü ekranı belirir.

Navigasyon sistemini ilk başlatmada

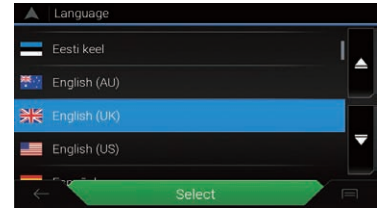
Navigasyon işlevini ilk kez kullandığınızda, otomatik olarak bir ilk kurulum işlemi başlar. Aşağıdaki adımları izleyin.

- ☐ Dili daha sonra "Ayarlar" ekranında [Bölgesel] üzerinden değiştirebilirsiniz. Diğer ayarlar daha sonra "Ayarlar" ekranında [Yapılandırma Sihirbazını Başlat] kullanılarak yeniden başlatılabilir.

- 1 [≡] düğmesine basın.

- 2 [📶] ya da [NAVİ] öğesine dokunun.

- 3 Navigasyon ekranında kullanmak istediğiniz dile dokunun, ardından [Seç] tuşuna dokunun.



- 4 Ayrıntıları gözden geçirerek şartları dikkatle okuyun, ardından da şartları kabul ediyorsanız [Kabul Et] üzerine dokunun.

- 5 [Sonraki] tuşuna dokunun.

Temel işlemler

- 6 **Sesli yol gösterme mesajları için kullanmak istediğiniz dile dokunun, ardından [Sonraki] tuşuna dokunun.**
- 7 **Gerekirse, cihaz ayarlarında değişiklik yapın, ardından [Sonraki] tuşuna dokunun.**
- 8 **Gerekirse, varsayılan rota planlama seçeneklerinde değişiklik yapın, ardından [Sonraki] tuşuna dokunun.**
- 9 **[Etkinleştir] üzerine, ardından [Sonraki] üzerine dokunun.**

Bu hizmetleri anında etkinleştirirseniz bağlı çevrimiçi özelliklerin etkinleştirildiğini bildiren bir mesaj görünür.

🔔 Bakınız sayfa 28'deki "**Bağlantılı Hizmetler**" *ayarları* konusuna

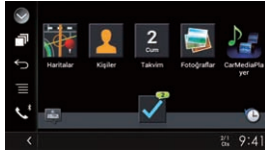
- 10 **Kullanmak istediğiniz bağlı hizmetlere dokun, ardından [Sonraki] tuşuna dokun.**

İlk kurulum şimdi tamamlanmıştır. Harita ekranı görünür ve navigasyon sistemini kullanmaya başlayabilirsiniz.

Temel işlemler

Ekranların kullanımı

Uygulama menü ekranı



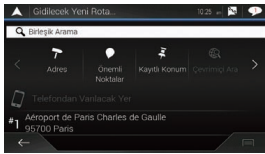
Uygulama çalışma ekranı



Harita ekranı



Navigasyon menü ekranı



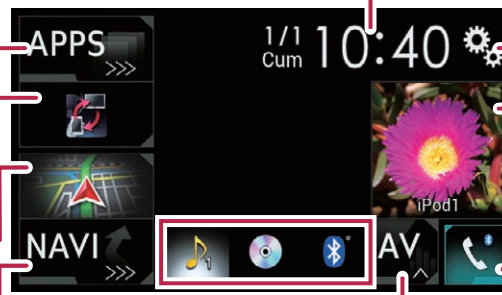
Tarih ve saat ayarı ekranı



Ayar menüsü ekranı

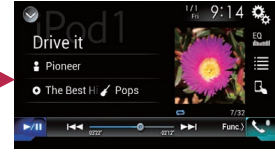


Üst menü ekranı



Favori kaynak simgeleri

AV çalışma ekranı



Telefon menüsü ekranı



AV kaynağı seçim ekranı



Temel işlemler

- ❑ Herhangi bir ekranda **☰** ögesine basarak üst menü ekranını görüntüleyebilirsiniz.
- ❑ Apple CarPlay çalışırken "APPS" karakter dizisi "Apple CarPlay" ile değiştirilir.
- ❑ **F88DAB/F80DAB**
APPS çalışırken "Android Auto" karakter dizisi "Android Auto" ile değiştirilir.
- ❑ AV kaynak seçim ekranında "Power OFF" u seçerseniz, hemen hemen tüm işlevleri kapatabilirsiniz. Aşağıdaki durumlarda "Power OFF" modu serbest bırakılır:
 - Gelen arama alındığında.
 - Araç geri giderken geri görüş kamera görüntüsü girişi olduğunda.
 - Bu ürün üzerindeki bir düğmeye basıldığında.
 - Kontak anahtarı kapatılıp (ACC OFF), sonra tekrar açıldığında (ACC ON).
- ❑ Bu ürünü hasar görmekten korumak için, soğutma fanı "Power OFF" modunda çalışabilir.

Desteklenen AV kaynağı

Bu ürünü aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.

- Radyo (FM, MW/LW)
- Dijital Radyo (DAB) (*1)
- CD
- ROM (diskler üzerindeki sıkıştırılmış ses veya video dosyaları)
- DVD Video
- Video-CD

Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütülebilir veya kullanılabilir.

- USB
- SD (*2)
- iPod
- Bluetooth® ses
- AV girişi (AV)
- AUX
- HDMI (*3)
- ❑ (*1) **F88DAB/F80DAB/F980DAB/F9880DAB**
- ❑ (*2) **F88DAB/F80DAB**
- ❑ (*3) **F88DAB**

AV çalışma ekranının görüntülenmesi

- 1 **☰** düğmesine basın.
- 2 **AV** işlem tuşuna basın.



- 1 **AV çalışma düğmesi**
AV işlem ekranı görünür.



- 1 **Kaynak listesini görüntüler.**
- 2 **Ekolayzır eğrilerini bellekten çağırır.**
➔ Bakınız sayfa 65'deki *Ekolayzır kullanma* konusuna
- 3 **Navigasyon bilgilerini gösterir.**
 - ❑ Bazı kaynaklar için bu görüntülenmez.
 - ❑ "Navig. bilgi penceresi" ayarı "Kapalı" şeklinde yapıldığında bu görüntülenmez.
➔ Bakınız sayfa 59'daki *Navigasyon bilgi çubuğunu ayarlama* konusuna

Bir kaynak seçilmesi

AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak

- 1 **AV kaynak seçim ekranını görüntüler.**



- 2 **Kaynak simgesine dokunun.**

❑ "Source OFF" ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

Kaynak listesindeki kaynak

- 1 **Kaynak listesini görüntüleyin.**

➔ Bakınız sayfa 9'daki *AV çalışma ekranının görüntülenmesi* konusuna

- 2 **Kaynak tuşuna dokunun.**

❑ "Source OFF" ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

Kaynakların görüntülenme sırasını değiştirme

Kaynak simgelerinin görüntülenme sırasını değiştirme

- 1 **AV kaynak seçim ekranını görüntüler.**



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

Kaynak tuşlarının görüntülenme sırasını değiştirme

- 1 **Kaynak listesini görüntüleyin.**

➔ Bakınız sayfa 9'daki *AV çalışma ekranının görüntülenmesi* konusuna

- 2 **☰ ögesine dokunun.**

- 3 **Kaynak tuşunu istenen konuma sürükleyin.**

Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması

Bu ürünü, ekrandaki tuşlara doğrudan parmaklarınızla dokunarak çalıştırabilirsiniz.

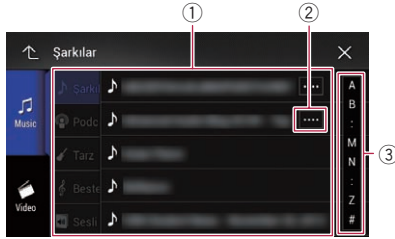
❑ LCD ekranın zarar görmemesi için ekrana sadece parmağınızla hafifçe dokunduğunuzdan emin olun.

Temel işlemler

Ortak dokunmaya duyarlı ekran tuşları

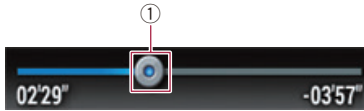
- [↶]: Önceki ekrana döner.
- [✕]: Ekranı kapatır.

Liste ekranlarının çalıştırılması



- 1 Listedeki bir öğeye dokunulması seçeneklerin daraltılmasını ve bir sonraki işleme geçilmesini sağlar.
- 2 Tüm karakterler ekran alanında görüntülenmediği zaman belirir.
- 3 Tuşa dokunursanız, geri kalanı görüntülenmek için kaydırılır.
- 4 Öğeler tek bir sayfada görüntülenmediğinde görünür.
- 5 Gizli öğeleri görüntülemek için kaydırıcı çubuğu sürükleyin.

Zaman çubuğunun kullanılması



- 1 Tuşu sürükleyerek yürütme noktasını değiştirebilirsiniz.
- Tuş sürüklenirken tuşun konumuna karşılık gelen yürütme süresi görüntülenir.
- Bu işlem bazı ortam veya kaynaklar için kullanılamaz.

Çalışma panelinin değiştirilmesi

1 [Func.] öğesine dokunun.

- Gizli işlev tuşları görünür.
- Bu tuş bazı AV kaynakları için görünmez.

Ekran klavyesinin kullanılması



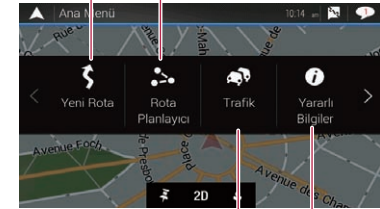
- 1 Girilen karakterleri gösterir.
- 2 İmleci, dokunma sayısına eşit oranda birkaç karakter sağa veya sola taşır.
- 3 Metin kutusuna karakterleri girer.
- 4 İmlecin soluna doğru giriş metnindeki harfleri birer birer siler. Tuş basılı tutulduğunda imlecin soluna doğru harfleri hızlı şekilde siler.
- 5 Girişi onaylar ve bir sonraki adıma ilerler.
- 6 Bir boşluk girer.
- 7 Alfabe ve sayılar/semboller arasında geçiş yapar.
- 8 Büyük ve küçük harfler arasında geçiş yapar.

Navigasyon menü ekranı nasıl kullanılır

Hedef aramanızı adres veya koordinat vasıtasıyla yapar ya da seçilen ilgi çekici yer vb. için arama yapar.

Rotanızı oluşturur veya geçerli durumda ayarlı olan rotayı düzenler.


Ana Menü 1 (planlanan bir rota olmadan)



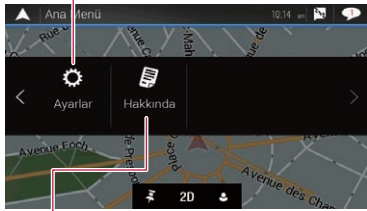
Trafik ekranını görüntüler.


Sürüşünüzü desteklemek üzere yararlı bilgiler görüntüler.

Navigasyon menü ekranı nasıl kullanılır


 Navigasyon ile ilgili ayarları yapılandırır. Bu menüden "SyncTool" ekranına da ulaşabilirsiniz.

Ana Menü 2 (planlanan bir rota olmadan)



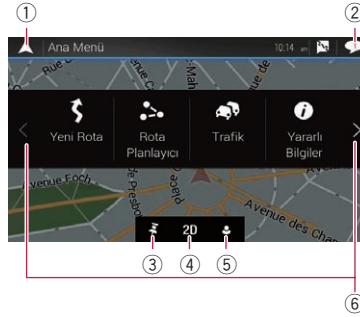
 Navigasyon sisteminiz ile ilgili bilgileri görüntüler. Örneğin, sürüm bilgisi veya lisanslar görüntülenebilir.


Navigasyon menü ekranını kullanma

- 1 MAP düğmesine basın.
- 2  ögesine dokununuz.

Diğer öğeler

Planlanan bir rota olmadan navigasyon yaparken aşağıdaki tuşlar da görünecektir.



- 1 Harita ekranına döner.
 - 2 Önemli bilgiler içeren bildirimleri görüntüler.
 - 3 Favori olarak kaydettiğiniz konumu görüntüler.
 - 4 2D, 3D ve 2D Kuzey yukarı görüntü modları arasında geçiş yapar.
 - 5 Yeni profiller oluşturabileceğiniz veya mevcut profilleri düzenleyebileceğiniz "**Kullanıcı Profilleri**" ekranını görüntüler. Bu ürünü birden fazla sürücü kullanıyorsa, sürücüler kendi ayarları ile kendi profillerini oluşturabilirler. Yeni bir profili seçerseniz, yeni ayarların etkisini göstermesi için bu ürün yeniden başlar.
 - 6 Navigasyon menüsünün önceki veya sonraki sayfasını görüntüler. Sonraki veya önceki sayfa yoksa, bu öge grileşir.
- Ekranın sağ üst köşesindeki  AVICSYNC App bağlantısı için kullanılır.
 - ➔ AVICSYNC işlevini kullanmadan önce *Navigasyon işlevlerinin kullanımını genişletme* (sayfa 29) mutlaka okunmalıdır.

Planlı bir rota navigasyonu yapılırken aşağıdaki rota ilişkili tuşlar kullanılabilir.

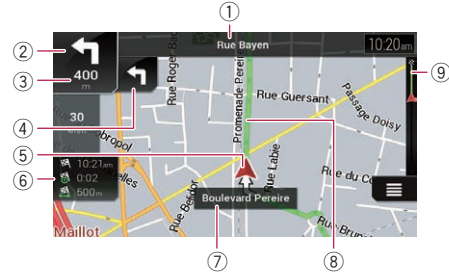


- 1 Bir yol noktası ekler.
- 2 Rota alternatiflerini, rotanın sakınılacak kısımlarını veya planlı rotanızda bulunan sakınılacak belirli yolları görüntüler.
- 3 Rota yol gösterimini askıya alır ve kaldığı yerden devam ettirir.
- 4 Harita üzerinde rotayı tam uzunluğunda görüntüler ve rota parametreleri ile rota alternatiflerini görüntüler.
- 5 Rotanızı siler veya bir yol noktasını kaldırır.

Harita nasıl kullanılır

Navigasyon sisteminiz tarafından sağlanan bilgilerin çoğu harita üzerinde görülebilir. Bilgilerin harita üzerinde nasıl görüldüğünü öğrenmeniz gerekir.

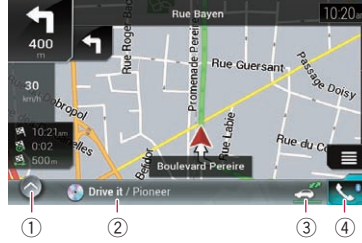
Harita ekranı nasıl okunur



- ❑ Yıldız (*) işaretli aşağıdaki bilgi sadece bir rota ayarlı olduğu zaman görünür.
- ❑ Koşullara ve ayarlara bağlı olarak bazı öğeler görüntülenmeyebilir.
- ① Kullanılacak sokağın numarasını ve adını gösterir (veya sonraki yol gösterme noktası).*
- ② Bir sonraki yol gösterme noktasını gösterir (manevra).* Olayın türü (dönüş, dönel kavşak, otoyoldan çıkış, vb.) görüntülenir.
 - ➔ Bakınız sayfa 13'daki *Sık gösterilen rota olayları* konusuna
- ③ Bir sonraki yol gösterme noktasına olan uzaklığı gösterir (manevra).*
- ④ Bir sonraki manevradan sonraki manevrayı gösterir.*
- ⑤ Aracınızın geçerli konumunu belirtir. Üçgen işaretinin tepesi yöneliminizi belirtir ve sürüş yaptıkça görüntü otomatik olarak hareket eder.
 - ❑ GPS konumu bulunmadığı zaman, üçgen işareti saydamdır. Bilinen son konumunuzu gösterir.
- ⑥ Veri alanını görüntüler.
- ⑦ Aracınızın üzerinde (veya içinde) seyahat ettiği sokak (veya şehir) adını gösterir.
- ⑧ Geçerli rotayı belirtir.*
 - ➔ Şu anda ayarlı olan rota harita üzerinde renkli olarak vurgulanır.
- ⑨ Son hedefe olan ilerlemeyi gösterir.*

AV bilgi çubuğu

AV bilgileri harita ekranının alt kısmında görüntülenir.



- ① AV kaynak listesini görüntülemek için dokunun.
- ② AV kaynağının geçerli durumunu kısaca gösterir.
- ③ Bu tuşa dokunarak **AVICSYNC App** ile navigasyon sistemi arasındaki iletişimi açık veya kapalı yapabilirsiniz.
 - ❑ **AVICSYNC App** özelliğini bir iPod / iPhone üzerinde kullandığınız zaman bu ayar daima açıktır (ayar değiştirilemez).
- ④ Telefon menü ekranını görüntülemek için dokunun.
 - ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna

Harita ekranını kullanma

Haritanın ölçeğini manuel olarak değiştirme

Varsayılan olarak, harita ölçeği kayıtlı haritada değiştirilebilir, geçerli konum haritası görüntülediği zaman önceden ayarlı ölçeğe ("Navigasyon Haritası" öğesinin "Bakış Açısı" ayarına göre) dönecektir. Geçerli konum haritasının ölçeğini değiştirirseniz, aşağıdaki prosedürü gerçekleştirin.

- 1 **MAP düğmesine basın** ve **[Üzerine dokunun]**.
- 2 **[Tuşuna]**, ardından da **[Ayarlar] üzerine dokunun**.
- 3 **[Navigasyon Haritası] üzerine, ardından da [Harita Ekranı] üzerine dokunun**.
- 4 **[Bakış Açısı] öğesine dokunun**.
- 5 **Açılır pencereyi sürükleyin** ve **[Manüel] öğesine dokunun**.

6 **MAP düğmesine basın**.

7 **[Ya da] öğesine dokunun**.

Akıllı Zum

Navigasyon sisteminizde iki şekilde çalışan "Akıllı Zum" özelliği bulunur:

- Rota ayarlandığı zaman:
 - ➔ Bir dönüşe yaklaşırken, sonraki kavşakta yapacağınız manevrayı kolaylıkla anlamanızı sağlamak için "Akıllı Zum" yakınlaştırma yapar ve görüntü açısını yükseltir. Sonraki dönüş uzaksa, önünüzdeki yolu görebilmeniz için uzaklaştırma yapar ve görüntü açısını düz olacak şekilde azaltır.
- Rota ayarlanmadığı zaman:
 - ➔ "Akıllı Zum" yavaş sürüşte yakınlaştırma, hızlı sürüşte ise uzaklaştırma yapar.

2D, 3D veya 2D Kuzey yukarı görünüşleri arasında geçiş yapma

Haritanın nasıl görüntüleneceği değiştirilebilir. 2D harita görüntü modunda, "İstikamet yukarı" ve "Kuzey yukarı" arasından seçim yapabilirsiniz.

- **İstikamet yukarı:**
 - ➔ Harita ekranında aracın yönü daima ekranın tepesine doğru ilerleyecek şekilde gösterilir.
- **Kuzey yukarı:**
 - ➔ Harita ekranında ekranın tepesi daima kuzeydir.
- ❑ 3D harita ekranı gösterildiğinde harita yönü "İstikamet yukarı" olarak sabittir.

1 **MAP düğmesine basın**.

2 **[Üzerine dokunun]**.

3 **Aşağıdaki tuşa dokunun**.


Tuşa her dokunuşta ayar değişir.

	Geçerli durumda 2D İstikamet yukarı görüntü modunun seçildiğini belirtir.
	Geçerli durumda 3D İstikamet yukarı görüntü modunun seçildiğini belirtir.
	Geçerli durumda 2D Kuzey yukarı görüntü modunun seçildiğini belirtir.


- ❑ 3D harita görüntü modunda harita ölçeklemenin bir sınırı vardır. Harita ölçeği daha da uzaklaştırılırsa, harita 2D haritada uzaklaştırılır.


Harita nasıl kullanılır

Haritayı görmek istediğiniz konuma kaydırma

- 1 MAP düğmesine basın.
 - 2 Harita üzerinde herhangi bir yere dokunun veya kaydırma yapmak için dokunun ve haritayı istediğiniz yönde sürükleyin.
İmleci istenilen konuma getirirseniz, sokak ismini ve konumla ilgili diğer bilgileri gösteren bu konum hakkındaki kısa bir bilgi özeti ekranın üst kısmında belirir.
 - 3  ögesine dokunun.
Harita geçerli konuma döner.
- MAP düğmesine basarsanız, harita geçerli konuma döner.

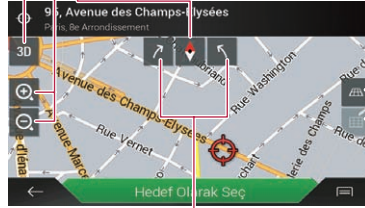
Kaydırılan harita üzerindeki denetim tuşları


 Harita görüntü modunu değiştirir.
Geçerli harita modu kontrol tuşu üzerinde gösterilir.


 Harita üzerinde yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapar.
Ayrıca yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için haritada sıkıştırma veya genişletme hareketi yapabilirsiniz.

 Harita döndürmeyi iptal eder.

Harita ekranı (kaydırılan harita)



 Haritayı saat yönünde veya saat dönüş yönünün tersi yönde döndürür.







 Harita açısını yukarıya veya aşağıya eğer.
Haritanın dikey görüntü açısını sadece 3D modunda değiştirebilirsiniz.

Rota yol gösterimini anlama

Rota yol gösterimi başladıktan sonra sistem ses, metin gösterimleri ve işaretler vasıtasıyla çeşitli yönlendirmelerde bulunur.

Sık gösterilen rota olayları

Görüntülenen manevralardan bazı örnekler aşağıda verilmiştir.

Simge	Anlamı
	Sola dön, sağa dön, geri dön.
	Trafik göbeğinde sola git, 3üncü çıkış (sonraki manevra).
	Trafik göbeğine gir (bir sonraki manevradan sonraki manevra).
	Otoyol girişi veya otoyol çıkışı.
	Feribota bin veya feribottan in.
	Hedefe veya bir yol noktasına yaklaşma.

Şerit bilgisi

Çok şeritli yollarda navigasyon sırasında, önerilen rota için uygun şeridi adından emin olmanız gerekecektir.



İşaret direkleri

İşaretler haritanın üst kısmında görüntülenir.




Kavşak görüntüsü

Karmaşık bir köprüsü kavşağa yaklaşıyorsanız, haritanın yerini kavşağın 3D görüntüsü alır.

Harita nasıl kullanılır



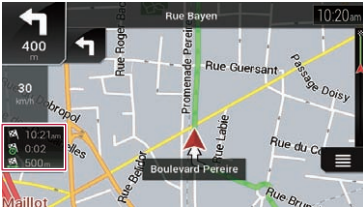
- Bu öğelerin verileri harita verilerinde kapsanmıyorsa, gerçek yolda işaretler olsa bile bilgi mevcut değildir.

"Otoyol Hizmetlerini Göster" ayarını **"açık"** yaptığınızda, otoyollardaki sürüş sırasında  simgesi görünür. Sonraki birkaç çıkışın veya servis istasyonunun ayrıntılarını açmak için simgeye dokununuz. Ayrıca, bir öğenin harita üzerindeki konumunu göstermek için üzerine dokununuz. Bunu yol noktası olarak kolayca ayarlayabilirsiniz.

Veri alanını tarama

Bir rotada navigasyon yapılması ve belirlenmiş bir hedefinizin olmaması durumunda veri alanları farklıdır. Örneğin, veri alanı aşağıdaki bilgileri sağlar.

- Rota ayarlandığı zaman:
Son hedefe olan uzaklık, son hedefe ulaşmak için gereken süre ve tahmini varış zamanı gösterilir.



- Rota ayarlanmadığı zaman:
Yön veya yükseklik gösterilir.



- Alana dokunup tutarak alanın ayar ekranını görüntüleyebilirsiniz.
 - ➔ Bakınız sayfa 27'deki **Veri Alanları** konusuna
- Tahmini varış zamanı, araç tipi ayarının **"Maks. Hız"** içinde ayarlanan hız sınırı değeri ve gerçek sürüş hızı baz alınarak hesaplanan ideal bir değerdir. Tahmini varış zamanı sadece referans bir değerdir ve o zamandaki varış garantisi etmez.
 - ➔ Bakınız sayfa 25'deki **"Rota Tercihleri"** ayarları konusuna

Bir konumu arama

⚠ DİKKAT

Güvenlik nedeniyle, bu rota ayar işlevleri aracınız hareket halindeyken kullanılamaz. Bu işlevleri etkinleştirmek için güvenli bir yerde durarak el frenini çekmeniz gerekir.

- Trafik düzenlemeleriyle ilgili bazı bilgiler rota hesaplamasının gerçekleştirildiği zamana bağlıdır. Bu nedenle, aracınızın fiilen söz konusu konumdan geçtiği sıradaki bilgiler belirli bir trafik düzenlemesi ile uyumlu olmayabilir. Ayrıca, sağlanan trafik düzenlemelerindeki bilgiler kamyon veya diğer dağıtım araçları için değil yolcu aracı için geçerlidir. Sürüş esnasında her zaman mevcut trafik düzenlemelerine uyun.
- **AVICSYNC App** bağlantısı kurulduğunda **"Gidilecek Yeni Rota..."** ekranında **"Telefondan Varılacak Yer"** ve **["Çevrimiçi Ara"]** kullanılabilir.
 - ➔ **AVICSYNC** işlevini kullanmadan önce *Navigasyon işlevlerinin kullanımını genişletme* (sayfa 29) mutlaka okunmalıdır.

Rotanız nasıl planlanır

Rota ayar prosedürünün bir özeti aşağıda verilmiştir.

1 [Yeni Rota] menüsünde çeşitli yöntemler kullanarak bir hedefi arayın.

Aradığınız konum **"Harita Konumu"** ekranında görünür.

2 [Hedef Olarak Seç] öğesine dokununuz.

- ➔ Bakınız sayfa 17'deki **"Harita Konumu"** ekranını kullanma konusuna

"Rota Özeti" ekranı görünür ve geri sayım başlar.

Gerçek sayım bittiği zaman yol gösterimi otomatik olarak başlar. Gerçek sayım sırasında ekran üzerinde herhangi bir yere dokunulursa, geri sayım durur ve ekran olduğu gibi kalır.

- ➔ Bakınız sayfa 19'deki *Rota bilgilerinizi ve tercihlerinizi kontrol etme* konusuna

3 [Navigasyonu Başlat] öğesine dokununuz.

Navigasyon sisteminizin rota yol gösterimine başlar.

- ➔ Bakınız sayfa 13'deki *Rota yol gösterimini anlama* konusuna

Bir konumun adresle aranması

En sık kullanılan işlev adresin belirlendiği ve konumun arandığı adres aramadır.

- Arama sonuçlarına bağlı olarak bazı adımlar atlanabilir.

1 MAP düğmesine basın ve üzerine dokununuz.

Bir konumu arama

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 [Adres] tuşuna dokununuz.

4 Aşağıdaki metin kutusuna dokununuz ve aradığınız hedefi ayarlayınız.

- **Ülke:**
Varsayılan olarak, navigasyon sisteminiz bulunduğunuz ülkeyi önerir.
Arama yaptığınız alanı değiştirmek isterseniz, başka bir ülkeyi ayarlayınız.
- **Şehir veya posta kodu:**
Varsayılan olarak, navigasyon sisteminiz bulunduğunuz şehir/ilçeyi önerir. Şehir/ilçe seçimini yaparken ad yerine posta kodunu kullanabilirsiniz.
- **Sokak:**
Sokak adı mevcut değilse, [Şehre Git] tuşuna dokununuz ve şehir/ilçe seçimini yapın. Bu şekilde seçilen şehir/ilçe merkezi rotanın hedefi olur.
- **Bina Numarası veya Kavşak Seçin:**
Bu öge bir sokak arayı yapıldıktan sonra görüntülenecektir. Ev numarası mevcut değilse, [Sokağa Git] tuşuna dokununuz ve sokağı seçin. Bu şekilde seçilen sokağın ortası rotanın hedefi olur.

Adres aramasını bitirmek için seçilen adrese dokunduktan sonra, aranan konum Harita ekranında görünür.

5 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Önemli Noktaları (POI) arama

Petrol istasyonları, araç park yerleri veya restoranlar gibi çeşitli tesisler hakkında bilgiler (Önemli Noktalar – POI) mevcuttur. Kategori seçerek (veya POI Adını girerek) POI araması yapabilirsiniz.

Ön ayarlı kategorileri kullanarak POI arama

Ön ayarlı arama en sık seçilen POI türlerini hızlıca bulmanızı sağlar.

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 [Önemli Noktalar] tuşuna dokununuz.

Ön ayarlı arama kategorileri aşağıdaki gibidir.

- Petrol İstasyonu
- Konaklama
- Restoran

● Park Yeri

- Bir rota ayarlı değilse, POI'ler geçerli konum civarında aranır.
- Geçerli konum da mevcut değilse (GPS sinyali yok), POI'ler en son bilinen konum civarında aranır.
- Bir rota ayarlı olduğunda, "Petrol İstasyonu" ile "Restoran" rota boyunca ve "Konaklama" ile "Park Yeri" hedef civarında aranır.

4 Kategoriye dokununuz.

5 POI üzerine dokununuz.

Aranan konum harita ekranında görünür.

- [] tuşuna dokunursanız, sonuçları sıraya sokabilir veya tüm tesislerin konumlarını harita üzerinde gösterebilirsiniz.

6 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

POI'ları kategoriye göre veya doğru-dan tesis isimleri ile arama

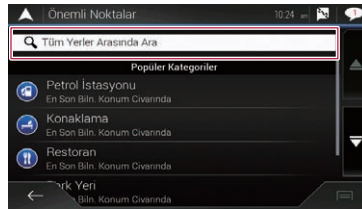
POI'ları kategorileri ve alt kategorilerine göre arayabilirsiniz. POI'ları aynı zamanda her bir kategoride isimlerine göre arayabilirsiniz.

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 [Önemli Noktalar] tuşuna dokununuz.

4 [Tüm Yerler Arasında Ara] tuşuna dokununuz.



5 [Bu Civarda] tuşuna dokununuz ve ardından POI'ların aranacağı alanı seçin.

● Kategori Görünümü:

POI kategorilerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçebilirsiniz.

● Bu Civarda:

Geçerli konum civarında arama yapar. Ya da geçerli konum mevcut değilse, bilinen en son konum civarında. (Sonuçlar bu konumdan olan uzaklığa göre liste halinde sıralanır.)

● Bir Yerleşim Biriminde:

Seçilen bir şehir/ilçe içindeki bir yeri arar. (Sonuçlar seçilen şehir/ilçe merkezinden olan uzaklığa göre liste halinde sıralanır.)

● Hedef Çevresi:

Geçerli rota hedefinin civarındaki bir yeri arar. (Sonuçlar hedeften olan uzaklığa göre liste halinde sıralanır.)

□ Bu tuş sadece rota ayarlı olduğunda aktiftir.

● Rota Boyunca:

Önceden ayarlanan bir nokta civarında değil, geçerli rota boyunca arama yapar. Minimum yoldan sapma ile benzin istasyonları veya restoranları araması gibi bir mola yerinin aranmasında kullanışlıdır. (Sonuçlar gereken yoldan sapmanın uzunluğuna göre liste halinde sıralanır.)

□ Bu tuş sadece rota ayarlı olduğunda aktiftir.

6 Yerleri daraltmak için kategori, alt kategori veya markalardan birini seçin.

■ [Ada Göre Ara] tuşuna dokunursanız, POI'ları isimlerine göre arayabilirsiniz.

7 POI üzerine dokununuz.

Aranan konum harita ekranında görünür.

■ [] tuşuna dokunursanız, sonuçların sıralama yöntemini değiştirebilirsiniz.

8 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Acil durum ve yol yardım hizmetleri sunan yakındaki sağlayıcıları arama

Önemli

Acil bir durumda hastanelere, karakollara veya benzer tesislere yönlendirmek için bu ürünü asla kullanmayın. Hands-free telefonlaşma ile ilgili işlevleri kullanmayı bırakın ve uygun olan acil durum numarasını arayın.

Civar alanlardaki acil durum veya yol yardımı sağlayan konumları arayabilirsiniz.

□ Bu bilgilerin gerçek bilgilerle örtüşmesi gerekmez. Bilgilerden referans amacıyla yararlanın.

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

Bir konumu arama

2 [Yararlı Bilgiler] tuşuna dokununuz.

3 [Yakında Yardım] tuşuna dokununuz.

On ayrılar arama kategorileri aşağıdaki gibidir.

- Oto Tamiri
- Sağlık
- Polis
- Petrol İstasyonu

4 Kategoriye dokununuz.

5 POI üzerine dokununuz.

Aranan konum harita ekranında görünür.

- [] tuşuna dokunursanız, sonuçların sıralama yöntemini değiştirebilirsiniz.

6 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Saklanan konumlardan bir hedef seçme

Sık ziyaret ettiğiniz konumların saklanması zaman ve efor kazandırır.

Listeden bir öğe seçerek konumu belirlemek kolay bir yöntemdir. Kaydedilen konumların listesi, iki ön ayrılar kategori içerir: Ev ve İş.

- Konumlar "Kayıtlı Konum" içinde kayda alınmışsa bu işlem kullanılabilir.
- ➔ Bakınız sayfa 20'daki "Kayıtlı Konum" içinde bir konumu saklama konusuna

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 [Kayıtlı Konum] öğesine dokununuz.

- [] tuşuna, ardından da [Düzenle] üzerine dokunursanız, kaydedilen konumların ayrıntılarını düzenleyebilirsiniz.

4 Girişe dokununuz.

Aranan konum harita ekranında görünür.

5 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Saklanan rotalardan bir hedef seçme

Sık kullandığınız rotaların saklanması zaman ve efor kazandırır.

- "Kayıtlı Rotalar" içinde hiçbir rota kayda alınmamışsa bu işlem kullanılamaz.
- ➔ Bakınız sayfa 20'daki "Kayıtlı Rotalar" içinde bir rotayı saklama konusuna

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 Sonraki sayfayı göstermek için [] tuşuna dokununuz.

4 [Kayıtlı Rotalar] tuşuna dokununuz.

5 Girişe dokununuz.

- "Rota Planlayıcı" ekranında yol noktaları ekleyebilir veya son hedefi değiştirebilirsiniz.
- ➔ Bakınız sayfa 18'deki "Rota Planlayıcı" kullanarak bir rota oluşturma konusuna

6 [Rotayı Göster] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Son zamanlarda aradığınız bir konumu seçme

Daha önce hedef veya yol noktası olarak ayarlanmış yerler otomatik olarak "Geçmiş" içinde saklanır.

Geçmiş

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 Sonraki sayfayı göstermek için [] tuşuna dokununuz.

4 [Geçmiş] tuşuna dokununuz.

5 Girişe dokununuz.

Aranan konum harita ekranında görünür.

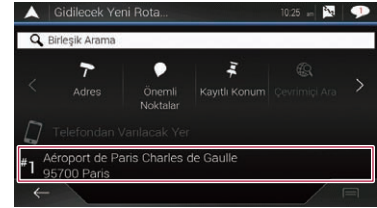
6 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Akıllı Geçmiş

Akıllı Geçmiş, navigasyon alışkanlıklarınız bazında günün geçeri saati, haftanın günü ve geçeri konum gibi parametreleri kullanarak önceden kullanılmış konumları önerir.

Akıllı Geçmiş öğeleri kolay erişim için "Gidilecek Yeni Rota..." ekranında gösterilir.



"Birleşik Arama" kullanarak bir konumu arama

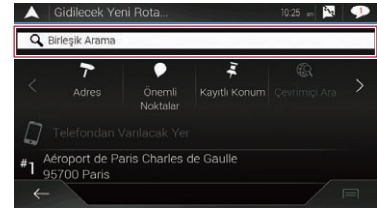
"Birleşik Arama" özelliği bir yeri adına göre hızla bulmanızı ve alanı aramanızı sağlar.

- "Birleşik Arama" işlevi de kaydedilmiş verilerinizi arar.

1 MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokununuz.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokununuz.

3 [Birleşik Arama] tuşuna dokununuz.



4 Ülke ve şehir/ilçe girişini yapmak için sağ metin kutusuna dokununuz.

5 Hedefin adını, adresini veya kategorisini sol metin kutusuna girin, ardından [Q] tuşuna dokununuz.

Bir konumu arama

6 Giriş dokunun.

Aranan konum harita ekranında görünür.

7 Arama sonuçlarını daraltmak için listenin sağına dokunun.

- Bir harita verisi sağlayıcı logosuna dokunursanız, sağlayıcıdan sonuçlar gösterilerek liste daraltılabilir.

8 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokunun.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Koordinatlara göre konum arama

Bir enlem ve boylam girilmesi konumun tam yerini saptar.

1 MAP düğmesine basın ve [≡] üzerine dokunun.

2 [Yeni Rota] tuşuna dokunun.

3 Sonrakı sayfayı göstermek için [➤] tuşuna dokunun.

4 [Koordinat] tuşuna dokunun.

5 Enlem değerini girin ve [OK] tuşuna dokunun.

- ☐ Metin alanına önceden bir değer girilmiş olduğunda, önce değeri silin.
- ☐ Enlem ve boylam görüntü biçimini şu biçimlerden birine değiştirebilirsiniz: Ondalık derece; derece ve ondalık dakika; veya derece, dakika ve ondalık saniye.

- Koordinatları UTM biçiminde girerken, [≡] tuşuna, ardından [UTM Koordinatları] üzerine dokunun.

6 Boylam değerini girin ve [Git!] tuşuna dokunun.

- ☐ Metin alanına önceden bir değer girilmiş olduğunda, önce değeri silin.

Aranan konum harita ekranında görünür.

7 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokunun.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Bir konumun haritayı kaydırarak aranması

Haritayı kaydırdıktan sonra bir konumun belirlenmesi, konumu hedef veya yol noktası olarak ayarlamayı sağlar.

1 MAP düğmesine basın.

2 Haritayı kaydırmak için ekrana dokunun ve sürükleyin.

3 Hedefiniz olarak seçmek istediğiniz konuma dokunun.

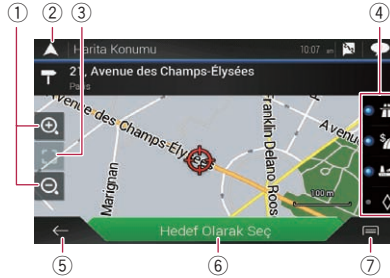
İmleç belirir.

4 [Hedef Olarak Seç] üzerine, ardından da [Navigasyonu Başlat] üzerine dokunun.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

"Harita Konumu" ekranını kullanma

Bir konum arandığında, "Harita Konumu" ekranı görüntülenir. Rota hesaplamasından önce, rota veya gösterilen harita konumu için bazı seçenekleri seçebilirsiniz.



- ☐ Haritaya dokunursanız, imleç bu konuma yerleştirilir. Ayrıca haritayı sürükleyerek de kaydırabilirsiniz.

1 Yakınlaştırma/uzaklaştırma

- ☐ Ayrıca yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için haritada sıkıştırma veya genişletme hareketi yapabilirsiniz.

2 "Harita Konumu" ekranını iptal eder ve geçerli konumun haritasını görüntüler.

3 İmleci ilk konuma ve harita ölçeğini ilk ölçeğe döndürür.

4 Rota hesaplaması için rota ayar tercihlerini gösterir. Tercihi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tuşlara dokunun.

	Bu tuş etkin olduğunda ana yolları kullanan öncelikteki rotayı hesaplar.
	Bu tuş etkin olduğunda kullanım başına ücretlendirilen paralı yolları kullanan öncelikteki rotayı hesaplar.
	Bu tuş etkin olduğunda feribotları kullanan öncelikteki rotayı hesaplar.
	Bu tuş etkin olduğunda araba paylaşımı yapılan ve HOV (birden fazla yolcu taşıyan araçlara ayrılmış) şeritleri kullanan öncelikteki rotayı hesaplar.

5 Önceki ekrana döner.

6 İmleç konumunu hedefinize (veya yol noktanıza) ayarlar.

7 Kısayolları görüntüler.

● Ayrıntılı Bilgi:

- Noktanın ayrıntılı bilgilerini gösterir.

● Konumu Kaydet:

- Görüntülenen konumu favori konumunuz olarak kaydeder. Kaydedilen konum daha sonra kolayca geri çağırılabilir.

● İmleç Civarındaki Önemli Noktalar:

- Görüntülenen konum civarındaki POI'leri arar. "Harita Konumu" ekranını göstermek ve aynı zamanda POI noktasını hedef (veya yol noktası) olarak ayarlamak için POI üzerine dokunun.

Geçerli rotayı kontrol etme ve değiştirme


Rota üzerinde değişiklik yapma

Navigasyon daha önce başlatılmışsa, geçerli rota üzerinde değişiklik yapmanın birkaç yolu vardır. Aşağıdaki bölümlerde bu seçeneklerden bazıları açıklanmıştır.

"Rota Planlayıcı" kullanarak bir rota oluşturma

"Rota Planlayıcı" (veya "Rotam") özelliği hedeflerin listesini kullanarak rotanızı oluşturma imkanı sunar. Listenin düzenlenmesi rotanızı kolayca planlamana sağlar.

Rotayı ayarladıktan sonra, "Rotam" olarak görüntülenen menüü kullanarak rotanızı düzenleyebilirsiniz.

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Rota Planlayıcı] veya [Rotam] tuşuna dokununuz.
- 3 Seçeneklerden birine dokununuz.




- 1 Başlangıç konumu (Geçerli araç konumu varsayılan olarak ayarlıdır ve [Mevcut GPS Konumu] görüntülenir.)
➔ Bakınız sayfa 18'deki *Başlangıç noktasını değiştirme* konusuna
- 2 Rotayı hesapla ve "Rota Özeti" ekranını gösterir.
- 3 Konum için seçenekleri görüntüler.
 - **Yukarıya Taşı/Aşağıya Taşı:**
Konumları ziyaret etmek istediğiniz sırayı düzenler.
 - **Sil:**
Hedefi veya yol noktasını siler.
 - **Konumu Kaydet:**
Konumu "Kayıtlı Konum" içine kaydeder.
- ➔ Bakınız sayfa 20'deki "Kayıtlı Konum" içinde bir konumu saklama konusuna
- **Değiştir:**
Hedefi veya yol noktasını başka bir konuma değiştirir.

- **Haritada Göster:**
Seçilen konumu haritada gösterir.
- 4 Kısayolları görüntüler.
 - **Tümünü Sil:**
Tüm yol noktalarını ve hedefi siler. Planlanan rotayı iptal etmek için [Rotasız Devam Et] tuşuna dokununuz.
 - **Yol Noktalarını Optimize Et:**
Rotada kolayca seyahat edilmesi için yol noktalarının sırasını otomatik olarak değiştirir. (Sonuçta oluşacak sıralama geçerli sıralama ile aynı ise, bu seçenek geçersizdir.)
 - **Rotayı Optimize Et:**
Rotada kolayca seyahat edilmesi için tüm yol noktalarının ve hedefin sırasını otomatik olarak değiştirir. (Sonuçta oluşacak sıralama geçerli sıralama ile aynı ise, bu seçenek geçersizdir.)
 - 5 Yeni bir yol noktası ekler.
 - 6 Yeni bir hedef ekler ve geçerli hedefi son yol noktasına değiştirir.

Başlangıç noktasını değiştirme

Rota için başlangıç konumu geçerli konumdan değiştirilebilir.

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Rota Planlayıcı] veya [Rotam] tuşuna dokununuz.
- 3 [Mevcut GPS Konumu] tuşuna dokununuz.
- 4 [Başlangıç Noktası Seç] veya [Baş. Nok. Değiştir] tuşuna ve ardından [OK] tuşuna dokununuz.
- 5 Bir konumu arayın.
- 6 [Başlangıç Noktası Seç] veya [Baş. Nok. Değiştir] tuşuna dokununuz.

Seçilen konum rota hesaplaması için başlangıç noktası olarak ayarlanır.

7 [Rotayı Göster] veya [Rotasız Devam Et] tuşuna dokununuz.

Sistem [Rotayı Göster] tuşuna dokunduktan sonra rotanın yeniden hesaplanmasına başlar ve ardından "Rota Özeti" ekranı görüntülenir. [Navigasyonu Başlat] tuşuna dokunduktan sonra, navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar. [Rotasız Devam Et] tuşuna dokunduktan sonra, geçerli konum haritası görünür.

Geçerli konumu başlangıç konumu olarak geri yüklemek


- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Rota Planlayıcı] veya [Rotam] tuşuna dokununuz.

3 [Mevcut GPS Konumu] tuşuna dokununuz.

4 [GPS Konumuna Dön] tuşuna ve ardından [Başlangıç Noktasını Sil] tuşuna dokununuz.


Rota hesaplaması için başlangıç konumu geçerli konuma geri döner.

Yol noktalarını ekleme

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Geçiş Noktası Ekle] tuşuna dokununuz.
- 3 Bir konumu arayın.
- 4 [Geçiş Noktası Olarak Seç] tuşuna dokununuz.
Rota yeniden hesaplanır ve "Rota Özeti" ekranı görüntülenir. (Yol noktası önceden ayarlanmış ise, "Rotam" ekranı görüntülenir. [Rotayı Göster] tuşuna dokununuz ve sonraki adıma geçiniz.)
- 5 [Navigasyonu Başlat] tuşuna dokununuz.
Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

Rota alternatiflerini denetleme

Başka bir rota seçebilir ve farklı rota alternatiflerini karşılaştırabilirsiniz.

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Sapmalar ve Alternatifler] tuşuna dokununuz.
- 3 [Alternatif Rotalar] tuşuna dokununuz.
- 4 Rota hesaplama koşullarından herhangi birine dokununuz.

Seçilen rota alternatiflerinin yaklaşık gereken süre ve toplam mesafesini görebilirsiniz. Harita üzerinde görmek için rota alternatiflerinden birine dokununuz.



- Üçten fazla rota alternatifleri bulunmuşsa, [Diğer Sonuçlar] görüntülenir. Diğer rotaları göstermek için [Diğer Sonuçlar] tuşuna dokununuz.

Geçerli rotayı kontrol etme ve değiştirme

- ➔ Rota hesaplama koşulları ile ilgili bilgi için bkz. sayfa 25'deki **Rota Planlama Yöntemi** konusuna

5 [Seç] tuşuna dokunun.

Seçilen rota geçerli rotanız olarak uygulanır.

Tali yol rotalarını denetleme

Seçilen kısımlar ya da sokaklardan veya ilerisindeki yoldan kaçınan tali yol rotalarını kontrol edebilirsiniz. Aynı zamanda alternatif rotaları da kontrol edebilirsiniz.

1 MAP düğmesine basın ve [≡] üzerine dokunun.

2 [Sapmalar ve Alternatifler] tuşuna dokunun.

3 Seçeneklerden birine dokunun.

● Alternatif Rotalar:

Alternatif rotaları gösterir.

- ➔ Bakınız sayfa 18'deki **Rota alternatiflerini denetleme** konusuna

● Özel Bölümlerden Kaçın:

Belirli kısımlardan kaçınan rotayı gösterir. Kaçınmak istediğiniz kısmı seçmek için liste öğesine dokununuz. Mesafe ve zaman farkı, önerilen rota, geçerli rota ve kaçınılan kısım gösterilir. Önerilen rotayı uygulamak için [Kabul Et] tuşuna dokununuz.

● Belirli Yollardan Kaçın:

Belirli yoldan kaçınan rotayı gösterir. Kaçınmak istediğiniz yolu seçmek için liste öğesine dokununuz. Mesafe ve zaman farkı, önerilen rota, geçerli rota, kaçınılan kısım gösterilir. Önerilen rotayı uygulamak için [Kabul Et] tuşuna dokununuz.

● İleride Yoldan Kaçın:

İlerideki yoldan kaçınan rotayı gösterir. Kaçınmak istediğiniz mesafeyi ayarlamak için [+] veya [-] tuşuna dokununuz. Önerilen rotayı uygulamak için [Kaçın] tuşuna dokununuz.

● Orijinal Rotayı Geri Yükle:

Kaçınımlara sahip rotayı iptal eder ve önceki rotayı geri yükler.

- ☐ [Alternatif Rotalar] ile ayarlanan rota iptal edilemez.

Rota bilgilerinizi ve tercihlerinizi kontrol etme

Rotayı ayarladıktan sonra, geçerli rotanın bir özetini denetleyebilirsiniz.

1 MAP düğmesine basın ve [≡] üzerine dokunun.

2 [Rota Özeti] tuşuna dokununuz.

3 Seçeneklerden birine dokununuz.



Görüntülenen rotanın koşulları sol üst kısımda simge ile gösterilir. Rotanın toplam uzunluğunu ve rota için yaklaşık gereken süre sol alt kısımda.

- ☐ Haritada sürükleme yaparak haritayı kaydırabilirsiniz.

① Alternatif rotaları gösterir.

- ➔ Bakınız sayfa 18'deki **Rota alternatiflerini denetleme** konusuna

② Kısayolları görüntüler.

● Rota Tercihleri:

Rota ayar tercihlerinizi gösterir. Tercihleri değiştirirseniz, rota yeniden hesaplanır.

● Yol Programı:

Tüm geçiş noktalarını ayrıntılı olarak gösterir. Haritadaki konumunu göstermek için bir geçiş noktasına dokununuz. Harita ekranında [Kaçın] üzerine dokunursanız, rota geçiş noktasından kaçınılarak (olabildiğince) yeniden hesaplanır.

● Rotayı Kaydet:

Görüntülenen rotayı kaydeder. Kaydedilen rota daha sonra geri çağırılabilir.

● Rota Boyunca Yerler:

Görüntülenen rota boyunca POI'leri arar. "Harita Konumu" ekranını göstermek ve aynı zamanda POI'yi yol noktası olarak ayarlamak için POI üzerine dokununuz.

● Simülasyon:

Geçerli rota için navigasyonun bir simülasyonunu gösteri olarak çalıştırabilirsiniz.

- ➔ Bakınız sayfa 19'deki **Rotanın simülasyonunu izleme** konusuna

③ Rota üzerindeki bir geçiş noktasının bilgilerini gösterir.

Öğelere dokunulması konumu haritada gösterir. Konumu kaçınma konumu olarak belirlemek için [Kaçın] ve [Kabul Et] tuşlarına dokununuz.

Geçerli rota yol gösterimini iptal etme

Artık hedefinize seyahat etmenizi gerekmiyorsa, rota yol gösterimini iptal etmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1 MAP düğmesine basın ve [≡] üzerine dokununuz.

2 [Rotayı İptal Et] veya [Yol Noktasını Sil] tuşuna dokununuz.

3 Seçeneklerden birine dokununuz.

Rotada hiç yol noktası yoksa, rotayı iptal etmek için [Rotayı İptal Et] tuşuna dokununuz.

Rotada yol noktaları varsa, rotayı iptal etmek için [Rotayı İptal Et] tuşuna dokununuz. Yalnızca yakın yol noktasını silmek için [Yol Noktasını Sil] tuşuna dokununuz. Böyle bir durumda, rota yeniden hesaplanır.

Rotanın simülasyonunu izleme

Geçerli rota için navigasyonun bir simülasyonunu gösteri olarak çalıştırabilirsiniz.

1 Hedefinize bir rota ayarlayın.

- ➔ Bakınız sayfa 14'deki **Bir konumu arama** konusuna

2 MAP düğmesine basın ve [≡] üzerine dokununuz.

3 [Rota Özeti] üzerine, ardından da [≡] tuşuna dokununuz.

4 [Simülasyon] tuşuna dokununuz.

Simülasyon rotanın başlangıç noktasından başlar ve gerçekçi bir hız kullanarak önerilen rotanın tamamı boyunca size rehberlik eder.

- Simülasyonu durdurmak için [Kapat] tuşuna dokununuz.


Konumları ve rotaları kayda alma ve düzenleme


"Kayıtlı Konum" içinde bir konumu saklama

Favori konumların "Kayıtlı Konum" içinde saklanması bu bilgi-yeriden yeniden girişte size zaman ve efor kazandırır. "Kayıtlı Konum" ev konumunuzu, iş yerinizi ve daha önce kaydetmiş olduğunuz yerleri içerebilir.

Ev ve iş yeri konumunuzu saklama

Bir adet ev konumu ve bir adet iş yeri konumu kaydedebilirsiniz.

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Yeni Rota] üzerine, ardından da [Kayıtlı Konum] üzerine dokununuz.

"Kayıtlı Konum" ekranını, navigasyon menüsü görüntülenirken ekranın alt kısmındaki  tuşuna dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.

- 3 [Ev] veya [İş] tuşuna ve ardından [OK] tuşuna dokununuz.

Ev veya iş yerinizi önceden kaydetmişseniz, [Ev] veya [İş] tuşuna dokunarak konumu "Harita Konumu" ekranında gösteriniz.

- 4 Bir konumu arayınız.


➔ Bakınız sayfa 14'deki *Bir konumu arama* konusuna


- 5 [Kayıtlı Konumlara Ekle] tuşuna dokununuz.

İmleç konumu kaydedilmiştir.

Favori konumlarınızı saklama

Kolay rotalama için sık ziyaret edilen bir konumu (bir akrabanın evi gibi) saklayabilirsiniz.

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Yeni Rota] üzerine, ardından da [Kayıtlı Konum] üzerine dokununuz.

"Kayıtlı Konum" ekranını, navigasyon menüsü görüntülenirken ekranın alt kısmındaki  tuşuna dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.

- 3 [Konum Ekle] tuşuna dokununuz.


- 4 Bir konumu arayınız.

➔ Bakınız sayfa 14'deki *Bir konumu arama* konusuna

- 5 [Kayıtlı Konumlara Ekle] tuşuna dokununuz.

- 6 Gerekirse adı girin ve ardından tuşuna dokununuz.



İmleç konumu kaydedilmiştir.

Ekran klavyesinde  veya  tuşuna dokunulması konumu ev veya iş yeri konumunuz olarak saklamanızı sağlar.

Kaydedilen konumları düzenleme

Kaydedilen konumlar düzenlenebilir.

Düzenleme moduna geçme

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2 [Yeni Rota] üzerine, ardından da [Kayıtlı Konum] üzerine dokununuz.
- 3  tuşuna, ardından da [Düzenle] üzerine dokununuz.

"Düzenlemek İçin Konum Seç" ekranı belirir.

Kaydedilen konumları yeniden adlandırma

- 1 Düzenleme moduna geçin.

➔ Bakınız sayfa 20'deki *Düzenleme moduna geçme* konusuna

- 2 Yeniden adlandırmak istediğiniz öğeye ve [Yeniden Adlandır] tuşuna dokununuz.

"Ev" ve "İş" yeniden adlandırılmaz. Konum tekrar ayarlanabilir.

- 3 Adı girin ve ardından üzerine dokununuz.

- 4 [Bitti] tuşuna dokununuz.

Kaydedilen konumları silme

- 1 Düzenleme moduna geçin.

➔ Bakınız sayfa 20'deki *Düzenleme moduna geçme* konusuna

- 2 Silmek istediğiniz öğeye dokununuz ve [Sil] tuşuna dokununuz.

"Ev" ve "İş" silinemez. Konum tekrar ayarlanabilir.

 tuşuna ve ardından [Tümünü Sil] üzerine dokunursanız, tüm girişler (ev ve iş yeri konumları dahil) silinebilir.

Silme işlemini onaylamanızı isteyen bir mesaj görünecektir.

- 3 [OK] tuşuna dokununuz.

- 4 [Bitti] tuşuna dokununuz.


"Kayıtlı Rotalar" içinde bir rotayı saklama

Favori rotaların "Kayıtlı Rotalar" içinde saklanması bu bilgilere yeniden girişte size zaman ve efor kazandırır.

- 1 Hedefinize bir rota ayarlayınız.

➔ Bakınız sayfa 14'deki *Bir konumu arama* konusuna

- 2 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.

- 3 [Rota Özeti] üzerine, ardından da  tuşuna dokununuz.

- 4 [Rotayı Kaydet] tuşuna dokununuz.


- 5 Gerekirse adı girin ve ardından tuşuna dokununuz.

Saklanan rotayı düzenleme


Kaydedilen rotalar düzenlenebilir.

Saklanan rotaları yeniden adlandırma

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.

- 2 [Yeni Rota] tuşuna, ardından da  tuşuna dokununuz.

- 3 [Kayıtlı Rotalar] öğesine dokununuz.

- 4  tuşuna, ardından da [Düzenle] üzerine dokununuz.


- 5 Yeniden adlandırmak istediğiniz öğeye ve [Yeniden Adlandır] tuşuna dokununuz.

- 6 Adı girin ve ardından üzerine dokununuz.


- 7 [Bitti] tuşuna dokununuz.

Saklanan rotaları silme

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.

- 2 [Yeni Rota] tuşuna, ardından da  tuşuna dokununuz.

- 3 [Kayıtlı Rotalar] öğesine dokununuz.

- 4  tuşuna, ardından da [Düzenle] üzerine dokununuz.

Konumları ve rotaları kayda alma ve düzenleme

5 Silmek istediğiniz öğeye dokunun ve [Sil] tuşuna dokunun.

- ☐ [Sil] tuşuna ve ardından [Tümünü Sil] üzerine dokunursanız, tüm girişler silinebilir.

6 [Sil] tuşuna dokunun.

Bir konumu alarm noktası olarak kaydetme

Önemli

Yol güvenlik kameraları için uyarıların yasak olduğu bazı ülkelerde olduğunuzda yol güvenlik kameraları (hız kameraları vb.) için uyarı devre dışı bırakılır. Bununla birlikte, kullanmayı planladığınız ülkede bu özelliğin yasal olduğunun garantiye alınması kendi sorumluluğunuzdadır.

Herhangi bir harita konumunu (okul bölgesi veya demiryolu geçidi gibi) alarm noktası olarak kaydedebilirsiniz.

- ☐ Bu işlevi kullanmak için önceden uyarıları etkinleştirin ve alarm türlerini ayarlayın.
 - ➔ Bakınız sayfa 26'daki "Uyarılar" ayarları konusunda

1 MAP düğmesine basın.

2 Haritayı kaydırın ve bir konum seçin.

İmleç seçilen noktada görünür.

3 [Ekle] öğesine dokunun.

4 [Uyarı Noktaları Ekle] tuşuna dokunun.

5 Gerekli parametreleri ayarlayın.

- **Uyarı Türü:**
Alarm noktasının türünü ayarlar.
- **Hız Sınırı:**
Bu alarm noktası için hız sınırını ayarlar (ilgili ise).
- **Yön:**
Alarmın gelmesinin beklendiği yönü ayarlar.

6 [Kaydet] tuşuna dokunun.

- ☐ [Uyarı Türü] içinde, imleç Fransa haritasına yerleştirildiğinde hız kamerası alarmı seçilemez.

Saklanan alarm noktalarını düzenleme

Saklanan alarm noktaları düzenlenebilir.

1 MAP düğmesine basın.

2 Haritayı kaydırın ve imleci saklanan alarm noktasının üzerine getirin, ardından da [Ekle] tuşuna dokunun.

3 [Uyarı Noktasını Düzenle] tuşuna dokunun.

4 Gerekli parametreleri ayarlayın.

- [Ekle] tuşuna ve ardından [Sil] üzerine dokunursanız, seçilen alarm noktası silinir.

5 [Düzenle] tuşuna dokunun.

Gerçek zamanlı trafik bilgisi (TMC) alma

Trafik Mesaj Kanalı (TMC) gerçek zamanlı trafik raporları sağlar. Navigasyon sisteminde TMC özelliği varsa, trafik raporlarını ve alınan bilgileri denetleyebilirsiniz.

- ☐ "Trafik" içindeki çevrimiçi işlev **AVICSYN App** yüklü bir iPhone veya akıllı telefon bağladığınızda kullanılabilir.
 - ➔ **AVICSYN** işlevini kullanmadan önce *Navigasyon işlevlerinin kullanımını genişletme* (sayfa 29) mutlaka okunmalıdır.

"Trafik Özeti" ekranını görüntüleme

1 MAP düğmesine basın ve [Trafik] üzerine dokunun.

2 [Trafik] öğesine dokunun.

"Trafik Özeti" ekranı belirir.

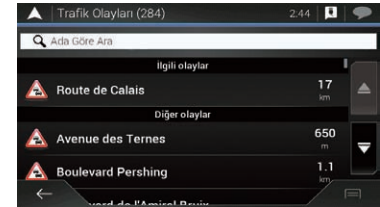
Trafik listesini görüntüleme

Trafik bilgileri liste halinde ekranda görüntülenir. Bu sayede ne kadar trafik olayı olduğunu, konumları ve geçerli konumunuzdan olan uzaklıklarını kontrol edebilirsiniz.

1 "Trafik Özeti" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 21'deki "Trafik Özeti" ekranını görüntüleme konusunda

2 [Trafik Olayları] tuşuna dokunun.



Alınmış olan trafik bilgilerini içeren bir liste gösterilir. Liste geçerli konumunuzdan olan uzaklığa göre sıralanır. Olayların olduğu yerler (sokak isimleri) listede görüntülenir.

- ☐ Bir rota ayarlanmışsa, geçerli rotanızla ilgili olaylar listenin üst kısmında gösterilir.

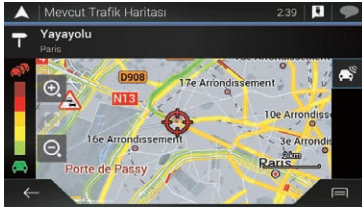
Gerçek zamanlı trafik bilgisi (TMC) alma

- Arzu edilen öğeye dokunulması haritadaki konumunu kontrol etmenizi sağlar. Önceki veya sonraki olayı göstermek için veya üzerine dokunun.

Harita üzerinde trafik olaylarını denetleme

Trafik olayı bilgileri haritada görüntülenebilir.

- “Trafik Özeti” ekranını görüntüleyin.**
Bakınız sayfa 21’deki **“Trafik Özeti” ekranını görüntüleme** konusuna.
- [Trafik Haritası] tuşuna dokunun.**



Trafik olaylarından etkilenen yol kesimleri harita üzerinde değişik bir renkte görüntülenir ve yol üzerindeki küçük semboller olayın doğasını gösterir.

Trafik sıklığı hatları sıklık derecesini renkle gösterir.

Rotanız üzerinde trafik olayları meydana geldiği zaman

Bildirim simgesi trafik bilgisi alışı durumunu gösterir.

- Harita üzerinde ilgili trafik olayı simgesine dokunun.**



1 Trafik bildirim simgesi

	Kapsama alanınızda trafik olaylarının olmadığını gösterir.
	Trafik olayları hakkında bilgi alınmakta olduğunu gösterir.
	Rotanız üzerinde önemli trafik olayları olmadığını gösterir.
	Rotanız üzerinde önemli trafik olayları olduğunu gösterir. Simge bir sonraki trafik olayının türünü gösterir.

Trafik olaylarının ayrıntılarını kontrol edebilirsiniz. Harita üzerinde ki konumunu görüntülemek için ilgili olaya dokununuz.

Trafik bilgilerini açık veya kapalı yapma

Trafik bilgileri özelliği varsayılan olarak açıktır. TMC özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için aşağıdaki prosedürü gerçekleştirin.

- Trafik bilgileri özelliğini kapatırsanız, navigasyon menüsündeki **[Trafik]** öğesi kaybolur.

- MAP düğmesine basın ve üzerine dokununuz.**
- tuşuna, ardından da [Ayarlar] üzerine dokununuz.**
- tuşuna, ardından da [Trafik] üzerine dokununuz.**
- Anahtarı açık veya kapalı konuma getirmek için [Trafik] üzerine dokununuz.**

Seyahatiniz hakkındaki yararlı bilgileri denetleme

“Yararlı Bilgiler” menüsünü görüntüleme

“Yararlı Bilgiler” menüsü sürüşünüzü desteklemek için çeşitli bilgiler içerir.

- “**Park Yeri**”, **“Hava**” ve **“Yakıt Fiyatları**” çevrimiçi işlevlerini kullanmak için, navigasyon sistemine uygun içerik yüklemesi yapılmalı ve **AVICSYNC App** yüklü bir iPhone veya akıllı telefon ile bağlantı kurulmalıdır.
- AVICSYNC** işlevini kullanmadan önce *Navigasyon işlevlerinin kullanımını genişletme* (sayfa 29) mutlaka okunmalıdır.

- MAP düğmesine basın ve üzerine dokununuz.**
- [Yararlı Bilgiler] tuşuna dokununuz.**
“Yararlı Bilgiler” ekranı belirlir.

“Yararlı Bilgiler” menüsündeki her bir seçenek ile ilgili bilgi

- Park Yeri:**
Geçerli konumunuzun yakınında bulunan otoparkları denetler.
- Web sitemizde bulunan AVICSYNC kılavuzuna bakın.**
- Yakıt Fiyatları:**
Geçerli konum yakınında, geçerli rota üzerinde veya ilçede bulunan benzin istasyonlarının güncel petrol fiyatlarını görüntüler.
- Web sitemizde bulunan AVICSYNC kılavuzuna bakın.**
- Hava:**
Geçerli konumunuz için, rotanız boyunca, hedefinizin civarındaki ile birlikte kaydedilmiş konumlarınız için hava tahminini denetler.
- Web sitemizde bulunan AVICSYNC kılavuzuna bakın.**
- Neredeyim?:**
Geçerli konum ve yakındaki acil durum veya yol yardım hizmetlerini aramak için bir tuş ile özel bir ekran görüntüler.
 - Geçerli konumu bir **“Kayıtlı Konum”** hedefi olarak kaydetmek için üzerine dokununuz.
- Bakınız sayfa 20’deki “Kayıtlı Konum” içinde bir konumu saklama** konusuna
 - Geçerli konumunuzun ülke bilgisini gözden geçirmek için üzerine dokununuz.
- Yakında Yardım:**
Civarınızda bulunan POI’leri denetler.
Ön ayarlı arama kategorileri aşağıdaki gibidir.

Seyahatiniz hakkındaki yararlı bilgileri denetleme

- **Oto Tamiri:**
- **Sağlık:**
- **Polis:**
- **Petrol İstasyonu:**
- **Ülke Bilgileri:**
Seçilen ülke hakkında yararlı sürüş bilgilerinizi denetler (örneğin, hız sınırları ve maksimum kan alkol seviyesi).
 Bu bilgilerin gerçek düzenlemeler, vb. ile örtüşmesi gerekmez. Bilgilerden referans amacıyla yararlanın.
- **Gezi Monitörü:**
Seyahatlerinizin istatistiksel verilerini denetler (örneğin, başlangıç zamanı, bitiş zamanı, ortalama hız, vb.).
➔ Bakınız sayfa 23'daki *Seyahat bilgilerinizi kaydetme* konusuna
- **GPS Bilgisi:**
Uydu konumu ve sinyal gücü bilgileri ile birlikte GPS bilgi ekranını görüntüler.
- **Yakıt Tüketimi:**
Navigasyon sistemine yakıt tüketim bilgilerinizi girerek hedefe yakıt maliyetini tahmin edebilirsiniz.
➔ Bakınız sayfa 24'daki *Yakıt tüketimini hesaplama* konusuna

Seyahat bilgilerinizi kaydetme

- Seyahat günlük kaydedicinin etkinleştirilmesi, sürüş geçmişi-nizi (bundan böyle "seyahat günlüğü" olarak adlandırılacaktır) kaydetmenizi sağlar. Seyahat günlüğünüzü daha sonra gözden geçirebilirsiniz.
- Seyahat günlük kaydedici, varsayılan olarak manuel tarzda başlatılabilecek şekilde ayarlanmıştır. Günlüğü otomatik olarak kaydetmek için bu işlevin ayarlarını değiştirebilirsiniz.
 - ➔ Bakınız sayfa 28'deki "**Gezi Monitörü**" ayarları konusuna

Seyahat günlük kaydediciyi geçici olarak etkinleştirme

Sadece belirli bir seyahat için günlük oluşturmak isterseniz tek seferlik etkinleştirme kullanışlıdır.

- 1 **"Yararlı Bilgiler" menüsünü görüntüleyin.**
➔ Bakınız sayfa 22'daki "**Yararlı Bilgiler**" menüsünü görüntüleme konusuna
- 2 **[Gezi Monitörü] tuşuna dokunun.**
Önceden kaydedilmiş seyahat günlüklerinin bir listesi görüntülenir. Henüz hiçbir seyahat günlüğü kayıtlı değilse boş bir liste görüntülenir.
- 3 **[Yeni Kayıt Başlat] tuşuna dokunun.**
Seyahat günlük kaydedici etkinleştirilir. Dokunmaya duyarlı tuş **[Kaydı Durdur]** olarak değişir. **[Kaydı Durdur]** tuşuna

dokunulması seyahat günlük kaydedicinin devre dışı bırakılmasını sağlar.

- Dahili bellekte yeterli alan yoksa, en eski seyahat günlüğünün üzerine yenisi yazılır.
- GPS sinyali mevcut olduğu zaman sistemin seyahat günlük kaydediciyi her zaman etkinleştirmesini istiyorsanız, **"Otomatik kaydı etkinleştir"** özelliğini açık konuma getirin.
- ➔ Bakınız sayfa 23'daki *Seyahat günlük kaydediciyi ayarlama* konusuna

Seyahat günlüğünü tarama

- 1 **Seyahat günlüğünü kaydedin.**
- 2 **"Yararlı Bilgiler" menüsünü görüntüleyin.**
➔ Bakınız sayfa 22'deki "**Yararlı Bilgiler**" menüsünü görüntüleme konusuna
- 3 **[Gezi Monitörü] tuşuna dokunun.**
 Tüm seyahat günlüklerini aktarmak için **[Tümünü Dışa Aktar]** tuşuna dokunun.
- 4 **Ayrıntılarını görmek için öğelerden birine dokunun.**
 Seyahat günlüğünü harita üzerinde görüntülemek için, **[Haritada Görünür]** üzerine dokunarak onay kutusunu işaretleyin.
 Üzerine dokunulması kısıyolları görüntülemenizi sağlar ve aşağıdaki işlevleri kullanmanıza imkan tanır.
 - **Haritada Göster**
Seyahat günlüğünüzü harita ekranında gösterir.
 - **Güzergah Gün, Dışa Aktar:**
Seçilen geçerli parkur günlüğünü harici depolama aygıtına verir.

Seyahat günlük kaydediciyi ayarlama

- 1 **Seyahat günlüğünü kaydedin.**
- 2 **"Yararlı Bilgiler" menüsünü görüntüleyin.**
➔ Bakınız sayfa 22'deki "**Yararlı Bilgiler**" menüsünü görüntüleme konusuna
- 3 **[Gezi Monitörü] tuşuna dokunun.**
- 4 **[Gezi Monitörü] tuşuna, ardından da [Gezi Monitörü Ayarları] üzerine dokunun.**
- 5 **Ayarları değiştirmek için öğelerden birine dokunun.**
 - **Otomatik kaydı etkinleştir:**
Otomatik seyahat günlük kaydının etkin olup olmasını ayarlar.

- **Güzergah Günlüğü Kaydet:**
Parkur günlükleri, GPS alıcısı tarafından verilen konumların dizisi, seyahat günlükleri ile birlikte kaydedilebilir. Seyahat günlük kaydedici etkinleştirildiği zaman parkur günlük kaydediciyi de etkinleştirilebilirsiniz.
 "Gezi veri tabanı büyüklüğü" seyahat günlüğünün geçerli veri boyutunu gösterir (parkur günlüğü dahil).

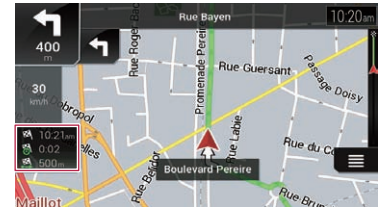
Seyahat günlüğünü düzenleme

- 1 **"Yararlı Bilgiler" menüsünü görüntüleyin.**
➔ Bakınız sayfa 22'deki "**Yararlı Bilgiler**" menüsünü görüntüleme konusuna
- 2 **[Gezi Monitörü] tuşuna dokunun.**
- 3 **[Gezi Monitörü] tuşuna, ardından da [Düzenle] üzerine dokunun.**
- 4 **Düzenlemek için öğelerden birine dokunun.**
 - **Sil:**
Seyahat günlüğünü siler.
 - **Yeniden Adlandır:**
Seyahat günlüğünü yeniden adlandırır.
 - **Renk Değiştir:**
Renk tablosundan başka bir renk seçerek rengi değiştirir.
 - Tuşuna ve ardından **[Tümünü Sil]** üzerine dokunursanız, tüm girişler silinebilir.
- 5 **[Bitti] tuşuna dokunun.**

"Gezi Bilgiyarısı" modunu kullanma

Yol bilgisayarı ekranında, GPS alıcısı ve aracınızdan alınan bilgiler araç bir gösterge gibi görüntülenir.

- 1 **MAP düğmesine basın.**
- 2 **Veri alanı tuşuna dokunun.**



Seyahatiniz hakkındaki yararlı bilgileri denetleme

- [Gezi Özeti] üzerine dokunursanız, geçerli seyahatin ayrıntı-ları görüntülenir. Geçerli seyahat günlüğünü saklamak için [Geziyi Kaydet] üzerine dokununuz.
- MAP düğmesine basarsanız, harita ekranına dönebilirsiniz.

Yakıt tüketimini hesaplama

Yakıt tüketim monitörü, navigasyon sisteminin tüm seyahatleri-nizde kullanmasanız bile arabanızın yakıt tüketimini izlemenizde yardımcı olur. Başlangıç kilometre gösterge değerini ayarlayın ve ardından sürüş mesafesi ile arabanın her yakıt ikmalinde yakıt miktarını kaydedin. Aynı zamanda düzenli araç bakımı için hatırlatıcılar da ayarlayabilirsiniz.

Bu hesaplamalar araçtan gelen herhangi bir bilgiye değil sadece sağladığınız bilgilere dayanır. Görüntülenen yakıt tüketim değeri sadece bir referans değerdir ve gösterilen yakıt tüketim değerinin elde edilebileceğini garanti etmez.

Başlangıç kilometre gösterge değerini ayarlama

Yakıt tüketim özelliğini kullanmadan önce, kilometre performan-sını ölçmeye başlamak istediğiniz başlangıç kilometre gösterge değerini girin.

- 1 **“Yararlı Bilgiler” menüsünü görüntüleyin.**
 - Bakınız sayfa 22’deki **“Yararlı Bilgiler” menüsünü görün-tüleme** konusuna
- 2 **[Yakıt Tüketimi] tuşuna dokununuz.**
- 3 **[İlk Kilometre Değeri] tuşuna dokununuz.**
- 4 **Başlangıç kilometre gösterge değerini girin ve ardından üzerine dokununuz.**

Başlangıç kilometre gösterge değeri ayarlanmıştır.

Yakıt tüketim bilgilerinizi girme

Katedilen mesafe için yakıt tüketimini hesaplamak amacıyla sürüş mesafesini ve aracın her yakıt ikmalinde yakıt miktarını girin.

- 1 **“Yararlı Bilgiler” menüsünü görüntüleyin.**
 - Bakınız sayfa 22’deki **“Yararlı Bilgiler” menüsünü görün-tüleme** konusuna
- 2 **[Yakıt Tüketimi] tuşuna dokununuz.**

- 3 **[Ekle] tuşuna dokununuz.**
- 4 **[Mevcut Kilometre Değeri] üzerine dokununuz ve ardından geçerli kilometre gösterge değerini girin.**
- 5 **Bu sefer pompalanan yakıt miktarını girmek için [Yakıt Miktarı] üzerine dokununuz.**
- 6 **Bu seferki yakıt birim fiyatını girmek için [Yakıt Fiyatı / Birimi] üzerine dokununuz.**
- 7 **[Ekle] tuşuna dokununuz.**
- 8 **[Bitti] tuşuna dokununuz.**
 - Bir girişi silmek üzere silme kısayolunu görüntülemek için üzerine dokununuz.

Araç bakım programını ayarlama

- 1 **“Yararlı Bilgiler” menüsünü görüntüleyin.**
 - Bakınız sayfa 22’deki **“Yararlı Bilgiler” menüsünü görün-tüleme** konusuna
- 2 **[Yakıt Tüketimi] tuşuna dokununuz.**
- 3 **öğesine dokununuz.**
- 4 **[Bakım Programı] tuşuna dokununuz.**
- 5 **[Ekle] tuşuna veya girişlerden birine dokununuz.**
- 6 **Hatırlatıcı için isim, tarih ve kilometre girişini yapın.**
- 7 **[Bitti] tuşuna dokununuz.**
 - Bir girişi silmek üzere silme kısayolunu görüntülemek için üzerine dokununuz.

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

Navigasyon ayarlarını özelleştirme

Navigasyon ayarlarını yapılandırabilir ve bu sistemin davranı-şında değişiklik yapabilirsiniz.

- 1 **MAP düğmesine basın ve üzerine dokununuz.**
- 2 **tuşuna, ardından da [Ayarlar] üzerine dokununuz.**

“Ayarlar” ekranı belirir.




- **Rota Tercihleri:**
 - Sürdüğünüz aracın türünü, rota planlamada kullanılan yol türlerini ve rota planlama yöntemini ayarlar.
 - Bakınız sayfa 25’deki **“Rota Tercihleri” ayarları** konusuna
- **Ses:**
 - Farklı ses seviyelerini ayarlar ve sesli yol gösterme profilini değiştirir.
 - Bakınız sayfa 26’deki **“Ses” ayarları** konusuna
- **Uyarılar:**
 - Uyarıları etkin veya devre dışı yapar ve uyarı işlevini ayarlar.
 - Bakınız sayfa 26’deki **“Uyarılar” ayarları** konusuna
- **Navigasyon Haritası:**
 - Harita ekranının görünüşünde ince ayar yapar ve harita ekranında bulunan farklı türdeki yolla ilişkili bilgiler ile navigasyon yapmanıza yazılımın size nasıl yardımcı olaca-ğını ayarlar.
 - Bakınız sayfa 27’deki **“Navigasyon Haritası” ayarları** konusuna
- **Bölgesel:**
 - Sesli yol gösterme dilini, uygulama dilini ve ölçüm birimlerini değiştirir.
 - Bakınız sayfa 27’deki **“Bölgesel” ayarları** konusuna
- **Görünüm:**
 - Gündüz ve gece kullanımı için ayrı temalar ayarlar, ekran arka ışığını ayarlar ve menü animasyonlarını etkin veya devre dışı yapar.
 - Bakınız sayfa 28’deki **“Görünüm” ayarları** konusuna
- **Trafik:**
 - Trafik bilgileri özelliğini etkin veya devre dışı yapar.
 - Bakınız sayfa 28’deki **“Trafik” ayarları** konusuna
- **Hava:**
 - Çevrimiçi hava tahmini seçeneğini ve hava durumunu bilgilerinin otomatik olarak indirilmesini etkin veya devre dışı yapar.
 - Web sitemizde bulunan **AVICSYN** kılavuzuna bakın.

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

- **Yakıt:**
Çevrimiçi petrol fiyatı seçeneğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır ve petrol türünü ayarlar.
➔ Web sitemizde bulunan **AVICSYNC** kılavuzuna bakın.
- **Gezi Monitörü:**
Otomatik seyahat günlük kaydını açık veya kapalı yapar ve seyahat veritabanının geçerli boyutunu denetler.
➔ Bakınız sayfa 28'deki "**Gezi Monitörü**" ayarları konusuna
- **AVICSYNC**
AVICSYNC için bağlantı yöntemini gösterir.
 Ayar değeri sabittir. Bu ürünü olduğu gibi kullanın.
- **Bağlantılı Hizmetler:**
Bağlı hizmetleri etkin veya devre dışı yapar.
➔ Bakınız sayfa 28'deki "**Bağlantılı Hizmetler**" ayarları konusuna
- **Yapılandırma Sihirbazını Başlat:**
İlk kurulum işlemi sırasında kullanılan temel yazılım parametrelerinde değişiklik yapar.
- **Sync Tool:**
Haritalarınızın güncellenmesini mümkün kılan senkronizasyon aracını başlatır.
➔ Bakınız sayfa 29'deki *Harita güncellemesini edinme* konusuna

Varsayılan ayarları geri yüklemeye

Ayarları veya kaydedilen içeriği varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz.

- 1 **MAP** düğmesine basın ve  üzerine dokunun.
- 2  **tuşuna**, ardından da **[Ayarlar]** üzerine dokunun.
- 3  **ögesine dokunun.**
- 4 **[Tüm Ayarları Sıfırla]** **tuşuna dokunun.**
- 5 **[OK]** **tuşuna dokunun.**

Kaydedilmiş içerikler temizlenir.

- Kısayolda **[Fabrika Ayarlarına Sıfırla]** üzerine dokunursanız, navigasyonla ilgili tüm veriler (kaydedilen konular ve geçmişlerde bulunan öğeler dahil) silinir ve tüm ayarlar fabrika ayarlarına sıfırlanır.

"Ayarlar" seçeneklerinin her birinde bulunan bilgiler

"Rota Tercihleri" ayarları

Araç

Rotada kullanacağınız aracın tipini ayarlayabilirsiniz.

- Rota, seçilen araç tipini baz alarak planlanır.
Rota planlama aynı zamanda bu tür verileri içeren haritalar için boyut, ağırlık ve yük tehlike kısıtlamalarını içine alacak şekilde yapılandırılabilir.
Rota doğruluğunu geliştirmek için, aracınızın durumuna benzeyen doğru araç tipini seçin.
- **Araba:**
 - Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.
 - Yollar sadece araçların erişimine izin veriliyorsa kullanılır.
 - Özel yollar ve yalnız sakinlere ait olan yollar sadece hedefe ulaşmak için kaçınılmaz olduklarında kullanılır.
 - Yürüme yolları rotaların dışında kalır.


- **Acil Durum:**
 - Kavşaklarda bulunan tüm manevralar dikkate alınır.
 - Düşük hızlarda ters yönde gidişe izin verildiği gibi yön kısıtlamaları aynı şekilde dikkate alınır.
 - Sadece hedefe erişmek için kullanılması gereken özel yollar dahil edilir.
 - Yürüme yolları rotaların dışında kalır.

- **Otobüs:**
 - Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.
 - Yollar sadece otobüslerin erişimine izin veriliyorsa kullanılır.
 - Özel yollar, yalnız sakinlere ait olan yollar ve yürüme yolları rotaların dışında kalır.

- **Taksi:**
 - Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.
 - Yollar sadece taksilerin erişimine izin veriliyorsa kullanılır.
 - Özel yollar, yalnız sakinlere ait olan yollar ve yürüme yolları rotaların dışında kalır.

- **Kamyon:**
 - Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.
 - Sadece kamyon erişimine izin veren yollar dahil edilir.
 - Özel yollar, yalnız sakinlere ait olan yollar ve yürüme yolları rotaların dışında kalır.

— Rotalarda U-dönüşleri kullanılmaz (bu sistemin amacına yönelik olarak bölünmüş bir yolda geriye dönmek U-dönüşü kabul edilmez).

- Seçilen araç profilinin adını ve tahmini maksimum hızını düzenlemek için  üzerine dokunun.
- Yeni bir araç profili eklemek için **[Profil Ekle]** üzerine dokunun. Ardından araç tiplerinden birini seçin ve adı ile tahmini maksimum hızını ayarlayın.

Rota Planlama Yöntemi

Rota planlama yöntemini değiştirebilirsiniz. Planlama yöntemi değiştirilerek rota hesaplaması farklı durumlar ve araç türleri için optimize edilebilir. Rota planlama yöntem türleri aşağıdaki gibidir.

- **Hızlı**
Öncelik olarak hedefinize en kısa seyahat süresi ile bir rota hesaplar. Genellikle hızlı ve standart otomobiller için en iyi seçimdir.
- **Kolay**
Daha az dönüşleri olan ve zor manevraları olmayan bir rota ile sonuçlanır. Bu seçenek ile bu sistemin örneğin, bir dizi küçük yol veya sokak yerine otoyolu seçmesini sağlayabilirsiniz.
- **Kısa**
Öncelik olarak hedefe en kısa uzaklığa sahip olan rotayı hesaplar. Genellikle yavaş araçlar için kullanışlıdır. Normal araçların hızı bakımaksızın kısa bir rota aramak üzere kullandığınız nadiren elverişlidir.
- **Ekonomik**
Hızlı ve yakıt tasarrufu sağlayan bir rota hesaplar.

Navigasyon Modu

Arazi navigasyonunu etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

- **Yol Üzeri**
Rota, harita üzerindeki yollar boyunca hedefe doğru planlanır.
- **Yol Dışı**
Rota, harita üzerindeki yollar boyunca değil hedefe doğru giden düz bir hat ile planlanır.

Otoyollar

Bu işlev kapalı olduğunda, rota ana yollardan kaçınan öncelikte hesaplanır.

Yavaş bir otomobil sürerken veya başka bir aracı çekerken otoyollardan kaçınmak istediğinizde bu işlev yararlıdır.

Dönem Ücretli

Bu işlev kapalı olduğunda, rota paralı yollardan kaçınan öncelikte hesaplanır.

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

Kullanım için ayrılan zamanı uzatmak üzere ayrı bir geçiş kartı veya etiketi satın almanızı gerektiren sınırlı zaman erişimli paralı yollardan kaçınmak istediğinizde bu işlev yararlıdır.

- ☐ Bu seçeneğe kullanımı başına ücretlendirilen paralı yol kullanım seçeneğinden ayrı olarak etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

Geçiş Ücretli

Bu işlev kapalı olduğunda, rota kullanım başına ücretlendirilen paralı yollardan kaçınan öncelikte hesaplanır. Kullanım başına ücretlendirilen paralı yollardan kaçınmak istediğinizde bu işlev yararlıdır.

Feribot

Bu işlev kapalı olduğunda, rota feribotlardan kaçınan öncelikte hesaplanır.

Araba Treni Hattı

Bu işlev kapalı olduğunda, rota araba taşıma trenlerinden kaçınan öncelikte hesaplanır. Araba taşıma trenleri nispeten kısa mesafeler için araçların taşınmasında kullanılır ve genellikle yol erişimi kolay olmayan yerler arasında bağlantı kurar.

Hızlı Şeritler

Bu işlev kapalı olduğunda, rota araba paylaşımı yapılan ve HOV (birden fazla yolcu taşıyan araçlara ayrılmış) şeritlerden kaçınan öncelikte hesaplanır.

- ☐ Navigasyon sistemi varsayılan olarak araba paylaşımı yapılan ve HOV şeritlerden kaçınır.

Asfaltsız Yollar

Bu işlev kapalı olduğunda, rota kaplamasız yollardan kaçınan öncelikte hesaplanır.

- ☐ Navigasyon sistemi varsayılan olarak kaplamasız yollardan kaçınır.

“Ses” ayarları

- ☐ Yıldız (*) işaretli aşağıdaki ayarlar sadece ses dili için bir TTS- ses seçildiği zaman etkin kılınır.

Ses

Yol gösterme seslerinin (sözel talimatların) seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Uyarı Sesleri

Sözel olmayan alarm seslerinin (biplerin) seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Ding

Sözel talimatlardan önce gelen dikkat sesini kapatabilir veya seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Ses Kılavuzu

Sesli yol göstermeyi etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

- ☐ Bu işlev varsayılan olarak etkindir.

Yerel Dil Alanında Sokakları ve Yolları Bildir*

Navigasyon sisteminin sokak isimlerini, sadece yol numaralarını veya sadece manevraları bölgenin ana dilinde anons etmesini seçebilirsiniz.

Yabancı Dil Alanında Sokakları ve Yolları Bildir*

Navigasyon sisteminin yabancı bir ülkede sokak isimlerini, sadece yol numaralarını veya sadece manevraları okumasını seçebilirsiniz.

Erken Manevra Gösterimi

Sonraki manevra için gecikmesiz bir anons istenmesini ya da bilginin manevra yaklaştığında alınmasını seçebilirsiniz.

Ayrıntı Seviyesi

Sesli talimatların ayrıntı seviyesini ayarlayabilirsiniz: ne kadar bilgi verileceği ve iletilerin hangi sıklıkta olacağı.

- **Asgari:** Sesli talimatlar sonraki manevradan önce bir kez verilir.
- **Orta:** Sesli talimatlar araç sonraki manevraya yaklaşırken bir kez verilir ve sonraki manevradan hemen önce tekrar edilir.
- **Ayrıntılı:** Sesli talimatlar sonraki manevradan nispeten uzakta bir kez verilir, araç sonraki manevraya yaklaşırken tekrar edilir ve gerçek manevradan hemen önce bir daha tekrar edilir.

Rota Özeti Bildir*

Her rota hesaplanışında navigasyon sisteminin sesli olarak rotanın hızlı bir özeti verip vermemesini seçebilirsiniz.

Ülke Bilgisini Bildir*

Ülke sınırlarını geçtiğinizde, bu navigasyon sistemi o an giriş yaptığınız ülke hakkında sesli bilgi okuyabilir.

Trafik Bilgilerini Bildir*

Rotanız üzerindeki bir trafik olayının her alınışında navigasyon sisteminin sesli olarak trafik bilgileri anonsu yapıp yapmamasını seçebilirsiniz.

Sistem Mesajlarını Bildir*

Bir sistem mesajı belirdiğinde, bu navigasyon sistemi mesajı sesli okuyabilir.

“Uyarılar” ayarları

Önemli

- Bu sistem geçerli hız sınırını aştığınızda sizi uyarabilir. Bu bilgiler sizin bölgeniz için mevcut olmayabilir (yere satıcınıza danışın) veya haritadaki tüm yollar için tam olarak doğru olmayabilir.
- Kullanmayı planladığınız ülkede bu özelliğin kullanılmasının yasal olduğunun garantiye alınması kendi sorumluluğunuzdadır.

Hız Uyarısı

- **Hızlanırken Uyar**
Görsel ve/veya sesli uyarılar almak isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz.
Aşağıdaki alarm türleri mevcuttur:
 - **İşitsel ve Görsel:** Seçtiğiniz zaman hız sınırını aştığınızda sesli ve görsel uyarılar verilmeye başlayacaktır.
 - **Görsel:** Seçtiğiniz zaman hız sınırını aştığınızda görsel uyarılar verilmeye başlayacaktır.
 - **Devre Dışı:** Seçtiğiniz zaman, hiçbir uyarı verilmmez.
- **Hız Sınırı Her Zaman Görünür**
Hız sınırını işaretini haritada her zaman görmek isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz. Hız sınırını her zaman görünür ayarladığınız zaman, hız sınırını aştığınızda hız sınırı işaretinin rengi değişir.
- **Şehir Dışı: Hız Sınırı + ******
Şehir dışında hız sınırının ayarlanan yüzdesine ulaştığınızda bir uyarı alabilirsiniz.
- **Şehir İçi: Hız Sınırı + ******
Şehir içinde hız sınırının ayarlanan yüzdesine ulaştığınızda bir uyarı alabilirsiniz.

Uyarı Noktaları

Bu arar, okul bölgeleri veya demiryolu geçitleri gibi alarm noktalarına yaklaşırken bir uyarı almanızı sağlar.

- ➔ Bakınız sayfa 28'deki *Alarm noktası uyarılarını ayarlama* konusuna

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

Uyarı Yol İşaretleri

Haritalar sürücü alarm bilgileri içerebilir. Bu uyarıları açık veya kapalı yapmak ve uyarı alınacak tehlikeden olan mesafeyi ayarlamak için bu tuşa dokunun. Bunlar farklı uyarı türleri için ayrı ayrı ayarlanabilir.

"Navigasyon Haritası" ayarları

Harita Ekranı

Bir ayarı değiştirdiğinizde etkisini görebilirsiniz.

- **Bakış Açısı**
Temel zum ve eğme seviyelerini ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz. Bazı önyarlı seviyeler mevcuttur. "Mantel" seçimini yaparsanız, ayarlanmış harita ölçeklerini ve görüntü açılarını saklayabilirsiniz.
- **Renkli Mod**
Gündüz ve gece renk modları arasında geçiş yapabilir veya güneş doğmadan birkaç dakika önce ve güneş battıktan birkaç dakika sonra yazılımın iki mod arasında otomatik geçiş yapmasını bekleyebilirsiniz.
- **Gün. Harita Rengi**
Gündüz haritasında kullanılan renk düzenini seçebilirsiniz.
- **Gece Harita Rengi**
Gece haritada kullanılan renk düzenini seçebilirsiniz.
- **İşaretler**
Önde gelen veya ünlü nesnelere 3D sanatsal veya blok temsilleri olan 3D simge sel yapıları gösterir veya gizler.
 F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT
Bu işlev sadece ilave harita verisi yüklendiği zaman etkili olur.
- **Binalar**
Bu ayar, harita üzerinde gerçek bina boyutlarını ve gerçek konumları içeren tüm şehir bina verilerini 3D sanatsal veya blok temsilleri olan 3D şehir modellerini gösterir veya gizler.
 F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT
Bu işlev sadece ilave harita verisi yüklendiği zaman etkili olur.
- **3B Arazi**
Bu ayar çevreleyen arazinin 3D yükseltisini gösterir veya gizler.
- **Güzergah Günlükleri**
Seyahatlerinizde içinden geçtiğiniz konum dizilerini kaydeden parkur günlük kaydını açık veya kapalı yapabilirsiniz.
- **Yer İşaretleri**
Navigasyon sırasında haritada hangi POI simgelerinin gösterileceğini seçebilirsiniz.
 Harita ekranında çok sayıda POI simgesi bulunduğu zaman, haritaları ve POI simgelerini görmek zor olur. Harita ve POI görünürlüğünü korumak için, görüntülenen kategorileri olabildiğince azaltın.

Veri Alanları

Seçilen bir hedefe rota navigasyonu yaparken ve belirli bir hedef olmaksızın sadece dolaşırken farklı değerler görüntülenmesini seçebilirsiniz.

➔ Bakınız sayfa 14'daki *Veri alanını tarama* konusuna "Birinci", "İkinci" ve "Üçüncü" rota mevcut olduğunda gösterilen veri alanlarında görüntülenen öğeleri seçer. "Rota Olmadan" rota mevcut olmadığı zaman gösterilen veri alanlarında görüntülenen öğeleri seçer.

Rota İlerleme Çubuğu

Haritanın sağ tarafında rotanızı düz bir çizgi olarak görmek için rota ilerleme çubuğunu açık duruma getirebilirsiniz. Ok geçerli konumunuzu temsil eder ve rota boyunca seyahat ettikçe çizgiye yukarı doğru hareket eder.

Otoyol Hizmetlerini Göster

Seyahatiniz sırasında bir benzin istasyonu veya restorana uğrama ihtiyacınızı olabılır.

➔ Bakınız sayfa 13'daki *Sık gösterilen rota olayları* konusuna

Hizmetler Görüntüleniyor

Otoyol çıkışları veya servis istasyonları için görüntülenen servis türlerini seçebilirsiniz. POI kategorilerinden seçiminizi yapın.

Otomatik Genel Bakış

Seçildiğinde, sonraki rota olayı (manevra) uzak ise çevreleyen alanın genel bakışını göstermek için harita uzaklaştırma yapar. Olaya yaklaştığınızda, harita normal harita görünümüne döner.

İşaret Levhası

Yeterli bilgi olduğunda, yolun üstündeki yol işaretlerinde bulunan gerçek bilgilere benzer şerit bilgileri haritanın üst kısmında görüntülenir. Bu özelliği açık veya kapalı yapabilirsiniz.

Kavşak Görünümü

Bir otoyol çıkışına veya karmaşık bir köprülü kavşağa yaklaşıyorsanız ve gereken bilgiler mevcutsa, haritanın yerini kavşakın 3D görüntüsü alır.

Tünel Görüntüsü

Tünelere girerken, yüzey yollar ve binalar dikkat dağıtılabılır. Bu özellik harita yerine bir tünelin genel bir resmini gösterir. Tünelin kuş bakışı genel taslağı ve kalan mesafe de görüntülenir.

Otoyollarda Sıkışıklık İçin Sapma Öner

Otoyolda sürüş sırasında bir trafik sıkışıklığından dolayı yavaşladığınızda, bu navigasyon sistemi sonraki çıkışı kullanan bir tali yol önerisinde bulunur. Mesaj, çıkışın uzaklığını ve orijinal rotaya

göre uzaklık ve tahmini süre farkını gösterir. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilirsiniz:

- **[Kapat]** tuşuna dokunun veya orijinal rotayı izlemek istiyorsanız hiç dikkate almayın.
- Karar vermek üzere orijinal rota ve tali yol özeti görmek için **[Özimize]** tuşuna dokunun. Tali yolu özimizelemede gösterildiği haliyle kabul edebilir veya kabul öncesinde baypas edilen otoyol kesimini arttırabilirsiniz.
- Önerilen yeni yöne dönün ve rota otomatik olarak yeniden hesaplanacaktır.

Gerçek Zamanlı Alternatif Rota Öner

Normal yollarda sürüş sırasında alternatif rotalar önerilebilir. Bu navigasyon sistemi yaklaşan kavşakta farklı bir dönüş seçecek ve rotanın sonraki bölümünde size farklı bir rota önerecektir. Ancak önerilen tali yolda değişiklik yapamazsınız.

Hedef Civarında Park Tesisleri Öner

Şehir alanlarında hedefte park etmek kolay olmayabilir. Hedefe yaklaştıkça, bu navigasyon sistemi hedefiniz yakınlarındaki park kategorisi önerilerini getirebilir. Hedef ve önerilen park kategorisi yerlerini içeren kuş bakışı bir haritayı açmak için tuşuna dokunun. Rota, park yerlerinden biri seçilerek hesaplanır.

Sapma Sonrasında İpucu Öner

Önerilen rotayı terk eder ve otoyoldan aniden çıkarsanız, bu navigasyon sistemi çıkış yakınlarındaki petrol istasyonları veya restoranlar gibi farklı alternatifleri sunar. Aynı zamanda ilerde orijinal rotanın kaçınılabilecek kısımları varsa (tünel, paralı yol, veya feribot gibi), bu navigasyon sisteminin yardımıyla baypas etmek istemeniz ihtimaline karşı bunları listede bulabilirsiniz.

"Bölgesel" ayarları

Dil

Bu tuş kullanıcı arayüzünün geçerli dilini gösterir. Tuşa dokunarak, mevcut dillerin listesinden yeni bir dil seçebilirsiniz. Bu ayarı değiştirirseniz bu sistem yeniden başlayacaktır.

Ses Dili

Bu tuş geçerli sesli yol gösterme profilini görüntüler. Tuşa dokunarak, mevcut dil ve spikerlerin listesinden yeni bir sesli yol gösterme dili seçebilirsiniz. Örnek bir sesli ileti duymak için bu tuşlardan herhangi birine dokunun.

Birimler ve Formatlar

Bu sistem tarafından kullanılan çeşitli birimleri ayarlayabilirsiniz.
 Bu sistem bazı sesli yol gösterme dillerinde listelenen tüm birimleri desteklemeyebilir.

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

- **Mesafe**
Uzaklık birimi değiştirilebilir.
- **Yakıt Tüketimi**
Yakıt tüketim birimi değiştirilebilir.
- **Ağırlık**
Ağırlık birimi değiştirilebilir.
- **Sıcaklık**
Sıcaklık birimi değiştirilebilir.
- **Koordinat Görünüm Formatı**
Koordinatların biçimi değiştirilebilir.
- **Para Birimi**
Para birimi ayarlanabilir.

Saat Dilimi

Varsayılan olarak, zaman dilimi bulunduğunuz yere göre harita bilgilerinden alınır ve ayarlanır.

- **Otomatik Saat Dilimi**
Zaman dilimi ayarı otomatik olarak değişir.
- **Manuel Saat Dilimi**
Ayarlamış olduğunuz zaman farkı ve yaz saati ayarı ile belirlenen mevcut ayar değeri kullanılır.
- **Otomatik Yoksa Manuel Saat Dilimi**
Otomatik değiştirme kullanılıyorsa zaman dilimi ayarı otomatik olarak değişir. Aksi takdirde, belirlediğiniz mevcut ayar değeri kullanılır.
- **Mevcut Bölgede Manuel Saat Dilimi**
Ayarlamış olduğunuz mevcut ayar değeri geçerli zaman diliminde kullanılır. Aracınız başka bir zaman dilimine geçerse, zaman dilimi ayarı otomatik olarak değişir.
- **"Otomatik Saat Dilimi"** dışında bir ayar seçilirse, **"Saat Dilimi"** (saat farkını manuel ayarlama seçeneği) ve **"Yaz Saati"** (yaz saati uygulamasını açık veya kapalı yapma seçeneği) ayarı da yapılabilir.

"Görünüm" ayarları

Menü Animasyonları

Animasyon açık yapıldığında, menülerdeki tuşlar ve klavye ekranları animasyonlu bir biçimde görünür. Ekran geçişleri de animasyonlu olur.

Gündüz Dış Görüntü Teması

Gündüz kullanılan navigasyon menüsünün stilini ve renklerini seçebilirsiniz.

Gece Dış Görüntü Teması

Gece kullanılan navigasyon menüsünün stilini ve renklerini seçebilirsiniz.

"Trafik" ayarları

Trafik

Gerçek zamanlı trafik bilgilerini alabilen TMC alıcısını etkin veya devre dışı olarak ayarlayabilirsiniz.

Veri Kaynağı

Gerçek zamanlı trafik bilgilerini almak için hangi veri kaynağını kullanmak istediğinizi seçebilirsiniz. [**Çevrimiçi**] sadece cihaz etkin duruma getirildiğinde kullanılabilir.

Trafik Bilgilerini Kullan

Rota hesaplanırken trafik olaylarının dikkate alınıp alınmayacağını seçebilirsiniz.

Trafik Bilgilerini Göster

Trafik olaylarıyla ilgili simgeler ve trafik akışını gösteren çizgilerin harita üzerinde gösterilip gösterilmeyeceğini seçebilirsiniz.

- **Kapalı**
Trafik simgeleri veya trafik akışını gösteren çizgiler gösterilmez.
- **Renk**
Harita üzerinde sadece hatla ilgili trafik olayları gösterilir.
- **Renk ve Simge**
Trafik olaylarıyla ilgili simgeler ve trafik akışını gösteren çizgiler harita üzerinde gösterilir.

Ücretsiz Trafik Akışını da Göster

Düzensiz trafik akışı bilgilerinin alınıp alınmayacağını seçebilirsiniz.

Sapma Öner, Süre Tasarrufu En Az

Sistem tali yol rota önerisi yaptığında kazanılacak minimum zaman ayarlanabilir. Trafik olaylarından kaçınarak planlanan tali yolun tahmini zaman kazancı kullanıcı tarafından ayarlanan süreden fazla ise, sistem yeni tali yol rotasını önerir. Aksi takdirde, yeni rota önerilmez.

Sapmaları Manuel Olarak Onayla

Her yeniden hesaplamının manuel onayını etkin veya devre dışı yapabilirsiniz.

"Gezi Monitörü" ayarları

Otomatik kaydı etkinleştir

- ☞ Bakınız sayfa 23'deki *Seyahat günlük kaydediciyi ayarlama* konusuna

Güzergah Günlüğü Kaydet

- ☞ Bakınız sayfa 23'deki *Seyahat günlük kaydediciyi ayarlama* konusuna

"Bağlantılı Hizmetler" ayarları

Bağlı çevrimiçi özellikleri etkin veya devre dışı yapmak için **"Bağlantılı Hizmetler"** ayarlarını kullanabilirsiniz.

- ☞ Bakınız sayfa 29'daki *Navigasyon işlevlerinin kullanımını geliştirme* konusuna

Çevrimiçi Trafik

Çevrimiçi trafik hizmetini etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Çevrimiçi Hava Durumu

Çevrimiçi hava tahmin hizmetini etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Çevrimiçi Park Yeri

Çevrimiçi park hizmetini etkin veya devre dışı yapabilirsiniz.

Çevrimiçi Benzin Fiyatları

Çevrimiçi petrol fiyatı hizmetini etkin veya devre dışı yapabilirsiniz.

Çevrimiçi Ara



Çevrimiçi arama hizmetini etkin veya devre dışı yapabilirsiniz.

Alarm noktası uyarılarını ayarlama

Önemli

Yol güvenlik kameraları için uyarıların yasak olduğu bazı ülkelerde olduğunuzda yol güvenlik kameraları (hız kameraları vb.) için uyarı devre dışı bırakılır. Bununla birlikte, kullanmayı planladığınız ülkede bu özelliğin yasal olduğunun garantiye alınması kendi sorumluluğunuzdadır.

Farklı alarm noktası kategorileri için ayrı olarak bir alarm ayarlayabilirsiniz.

- 1 MAP düğmesine basın ve  üzerine dokununuz.
- 2  tuşuna, ardından da **[Ayarlar]** üzerine dokununuz.

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

- 3 [Uyarılar] tuşuna dokunun.
- 4 [Uyarı Noktaları] tuşuna dokunun.
- 5 Açık yapmak için [Uyarı Noktası Uyarıları] üzerine dokununuz.
- 6 Ayarlamak istediğiniz öğeye dokununuz.
 - Uyarı Türleri
Alarm noktasının türünü ayarlar.
 - Hızlı Kamera Türleri
Hız kamerasının türünü ayarlar.
- Fransa'da araç sürerken [Hızlı Kamera Türleri] kullanılamaz, bunun yerine [Tehlikeli bölge (YDB)] kullanılabilir. [Tehlikeli bölge (YDB)] arayı açık yapılırsa, ayarladığınız alarm noktaları da tehlikeli alanlar olarak bildirilir. Ayrıca [Ön-Alarm Bölgesi] içinde ön alarm bölgesinin mesafesini ayarlayabilir ve [Sesli Uyarı] içinde ses alarmını açıp kapatabilirsiniz.
- 7 Arayı değiştirmek için öğelerden birine dokununuz.
- 8 [Uyarı Türü] üzerine ve ardından seçeneklerden birine dokununuz.

Aşağıdaki alarm türleri mevcuttur:

- **Devre Dışı:**
Bu kategori için sistem alarm noktaları uyarısı vermez.
 - **İşitsel ve Görsel:**
Bu kategorideki noktalara yaklaşırken sesli ve görsel uyarılar alırsınız.
 - **Görsel:**
Bu kategorideki noktalara yaklaşırken görsel bir uyarı alırsınız.
- Uyarı türü ayarında "İşitsel ve Görsel" seçimini yaparsanız, sesli alarmın alışı zamanlamasını değiştirebilirsiniz. "Sadece Hızlanırken" seçimini yaparsanız, sesli alarm sadece verilen hız sınırını aştiğinizde yürütülür. "Yaklaşırken" seçimini yaparsanız, bu alarm noktalarından birine yaklaşırken sesli alarm her zaman yürütülür. Dikkatinizi çekmek için, hız sınırı aşıldığında verilen alarm farklıdır.

Harita güncellemesini edinme

Mevcut içeriği güncelleyebilir, ek haritalar satın alabilir ve ürününüz üzerinde ekstra hizmetleri etkinleştirebilirsiniz. İçeriği güncellemek için, Navixtras Toolbox yükülü bilgisayarı kullanarak güncellemeyi USB belleğe indirir. Ardından, bu ürün üzerindeki "SyncTool" kullanımıyla verileri bağlı USB bellekten navigasyon sisteminize aktarın.

- Ayrıntılı bilgi almak için, aşağıdaki URL adresine erişin ve "**NASIL GÜNCELLEMİRİM?**" KILAVUZU başlığını bakın. <http://pioneer.naviextras.com>

Navigasyon işlevlerinin kullanımını genişletme

AVICSYNC App yükülü bir iPhone veya akıllı telefon (Android) bağlarsanız navigasyon işlevlerinin kullanımını iPhone veya akıllı telefonlara genişletebilirsiniz.

AVICSYNC işlevini kullanmadan önce mutlaka okunmalıdır

Önemli

- AVICSYNC için premium hizmetlerin kullanımı ücretli abonelik gerektirir ve tüm ülkelerde hizmetlerin hepsi bulunmaz. Lütfen daha fazla bilgi için web sitemize bakın.
- Yurt dışında bulunduğunuz sırada bağlı hizmetleri kullanırsanız cep telefonu sağlayıcınız tarafından ilave dolaşım ücretlendirmesi yüklenebilir.
- iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınızdaki Veri Planı sınırsız veri kullanımını desteklemiyorsa, Wi-Fi dışındaki ağlar üzerinden uygulama-tabanlı bağlı içerik erişimi için operatörünüz ek ücretlendirme yapabilir.
- Arama sonuçları, düzenlemeler, fiyatlar, vs. gibi içerik sağlayıcı tarafından gönderilen bilgilerin gerçek duruma uygun olması gerekmez. Bilgilerden referans amacıyla yararlanır.
- Uyumluluğu sağlamak için her zaman AVICSYNC App uygulamasının en son sürümünü kullanın.
- İndirilen veri büyüksün, bu verilerin AVICSYNC App uygulaması ile araç içi navigasyon sisteminde aktarılması biraz zaman alacaktır. Böyle durumlarda, bunun yerine içeriği bilgisayarıınız üzerindeki Navixtras Toolbox uygulamasını ve araç içi navigasyonun "SyncTool" menüsünü kullanarak da senkronize edebilirsiniz.

Sınırlamalar:

- App-tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun İnternet'e bağlanmasına imkan tanımak amacıyla, cep telefonu ve/veya Wi-Fi ağı kapsama alanının bulunmasına bağlı olacaktır.
- Servis kullanılabilirliği coğrafi açıdan bölge ile sınırlı olabilir. İlave bilgi için bağlı içerik servis sağlayıcısına başvurun.
- Bu ürünün bağlı içeriğe erişim kabiliyeti önceden haber vermesizden değişikliğe tabidir ve aşağıdakilerin herhangi biri tarafından etkilenebilir: Akıllı telefonun gelecekteki ürün yazılım sürümleri ile uyumluluk sorunları; akıllı

telefonla yönelik bağlı içerik uygulamalarının gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcısı tarafından bağlı içerik uygulamaları 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.

AVICSYNC App nedir?

AVICSYNC App, iPhone veya akıllı telefonun uyumlu bir Pioneer navigasyon sisteminde bağlanması için kullanılabilecek dinamik bir yardımcı uygulamadır.

Bağlantı yapıldığında navigasyon sistemi kişisel, navigasyon geçmiş, planlanan rotalar, POI favorileri ve hatta aracınızın park ettiğiniz yer gibi bilgileri paylaşmak üzere iPhone veya akıllı telefonla iletişim kurar.

AVICSYNC App ile, navigasyon alıcınız aynı zamanda arzu edilen hedefe ulaşmak için ihtiyacınız olan tüm bilgilere sahip olmanızı sağlamak amacıyla gerçek zamanlı yerli arama ve hava durumu verilerine bakma gibi Premium bağlı hizmetlere de erişebilirsiniz.

Yeni harita verileri mevcut olduğunda gözden geçirmek, satın almak, indirmek ve güncellenen harita içeriğini doğrudan uyumlu Pioneer navigasyon sisteminde aktarmak için AVICSYNC App işlevini kullanabilirsiniz.

Pioneer ön panel navigasyon deneyimini artırmanın yanı sıra, AVICSYNC App aynı zamanda bağımsız bir navigasyon uygulaması olarak da çalışır. Bu da, aracınızda olmasanız bile Pioneer tarafından sunulan hassas dönüşten dönüş navigasyonuna daima erişebileceğiniz demektir.

AVICSYNC App hakkında daha fazla ayrıntıyı gözden geçirmek için web sitemizi ziyaret edin.

<http://www.pioneer.eu/avicsync>

- AVICSYNC App uygulamasını bağımsız bir navigasyon uygulaması olarak kullanmak için, araç içi navigasyon sisteminde bile AVICSYNC App yükülü bir iPhone veya akıllı telefon (Android) bağlantısının periyodik olarak yapılması gerekir.

Uyumluluk ve bağlanabilirlik

iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınıza ücretsiz AVICSYNC App yüklemesini yapmanız gerekir. AVICSYNC App işlevini kullanmak için, hem AVICSYNC App ile iPhone veya akıllı telefon (Android) uyumluluğu hem de navigasyon sistemi ile bağlanabilirlik gereklidir.

Navigasyon tercihlerini özelleştirme

AVICSYNC uyumluluğu

AVICSYNC aşağıdaki modeller için kullanılabilir.

- ☐ iPhone ve Android cihazın yazılım sürümüne bağlı olarak, bu cihaz ile uyumlu olmayabilir. Bu ürün ve AVICSYNC App uygulamasıyla en son uyumluluk için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

iPhone modelleri

- iPhone 6 Plus: iOS 8.x
- iPhone 6: iOS 8.x
- iPhone 5s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5c: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 5: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4s: iOS 7.x, 8.x
- iPhone 4: iOS 6.x

Akıllı telefon (Android) modelleri

SAMSUNG

- Galaxy Grand Prime: Android 4.4.4
- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy S5: Android 4.0.3
- Galaxy S6: Android 5.0.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Note III: Android 4.4.2
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3
- Galaxy Tab 3: Android 4.2.2

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2, 4.4.4, 5.0

ASUS

- Nexus 7 (2013): Android 4.3

Motorola

- Moto G: Android 4.4.4

AVICSYNC işlevini kullanmadan önceki hazırlıklar

- 1 **App Store veya Google Play üzerinden AVICSYNC App indirmesini yapın ve uygulamayı iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınıza yükleyin.**

AVICSYNC App uygulamasını bulmak için, App Store veya Google Play erişimini yapın ve arama kutusuna "AVICSYNC" girin.

- 2 **iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınız üzerinden AVICSYNC App uygulamasını başlatın.**

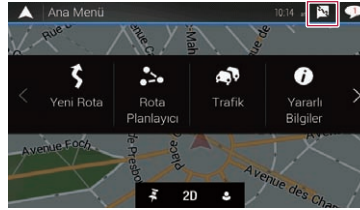
- 3 **iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınızı navigasyon sistemine Bluetooth veya USB kablo vasıtasıyla bağlayın.**

☐ Bluetooth bağlantısı ile ilgili ayrıntılar için, bkz. sayfa 31'deki *Bluetooth® bağlantısı* konusuna.

☐ USB bağlantılarının ayrıntıları için, Kurulum Kılavuzuna bakın.

- 4 **MAP düğmesine basın ve [] üzerine dokunun.**

- 5 **Navigasyon menüsü üzerinde bulunan [] tuşuna dokunun.**



- 6 **[Yeni Telefon İlişkilendir] tuşuna dokunun.**

- 7 **Navigasyon sistemi ile ilişkilendirmek istediğiniz iPhone veya akıllı telefon (Android) üzerine dokunun ve ardından [İlişkilendir] tuşuna dokunun.**

- 8 **iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınız üzerinde ilişkiyi kabul edin.**

İlişkilendirme ir kez yapıldıktan sonra, iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınızı navigasyon sistemine bağladığınızda iPhone veya akıllı telefon (Android) cihazınız otomatik olarak ilişkilendirilir.

- 9 **Bağlı hizmetleri AVICSYNC App yoluyla satın alın.**

- 10 **Navigasyon menüsünü görüntüleyin ve [Ayarlar] tuşuna dokunun.**

- 11 **[Bağlantılı Hizmetler] ögesine dokunun.**

- 12 **Etkinleştirmek istediğiniz hizmete dokunun.**

Bağlı hizmetin menüleri etkin hale gelir.

- ☐ AVICSYNC uygulamasının işlem ve özellik ayrıntıları için, web sitemizde bulunan kılavuza başvurun.

Bluetooth® bağlantısı

"Bluetooth" ekranının görüntülenmesi

- 1 **☰ düğmesine basın.**
- 2 **[%], ardından da [0] öğesine dokunun.**

Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi

- 1 **Cihazlarınızda Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.**
- 2 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 3 **[Bağlantı] tuşuna dokunun.**
- 4 **[Q] öğesine dokunun.**

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

5 Bluetooth cihaz ismine dokunun.

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

- ☐ Üç aygıt eşleştirilmiş durumdaysa, "**Hafıza dolu**" görüntülenir. Önce eşleştirilmiş bir aygıtı silin.
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki *Kaydedilen bir aygıtın silinmesi* konusuna
- ☐ Aygıtınızda SSP (Güvenli Basit Eşleştirme) desteği varsa, bu ürünün ekranında altı haneli bir sayı görüntülenir. Aygıtı eşleştirmek için **[Evet]** öğesine dokunun.
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki *Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi* konusuna
- ☐ PIN kodu girilmesi gerekirse bir PIN kodu girin. (Varsayılan PIN kodu "0000" şeklindedir.)
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki *Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi* konusuna
- ☐ Bluetooth bağlantısı, bu ürün Bluetooth aygıttan algılanarak da yapılabilir. Kayıttan önce, "**Bluetooth**" menüsündeki "**Görünebilirlik**" özelliğinin "**Açık**" olarak ayarlandığından emin olun. Bir Bluetooth aygıtının çalışması konusunda ayrıntılar için, Bluetooth aygıtla sağlanan çalıştırma talimatlarına başvurun.
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki *Görünürlük değiştirme* konusuna

Bluetooth cihaz otomatik bağlanma ayarı

Bu işlev ile, Hands-Free Profile (Eller Serbest Profili) ile bu cihazla son bağlanan Bluetooth aygıtı arasındaki bağlantı iki cihaz arası mesafeye birkaç metreden daha az olur olmaz otomatik olarak gerçekleşir. Varsayılan ayar "**Açık**" şeklindedir.

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Otomatik bağlantı] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılı.**

Kaydedilen bir aygıtın silinmesi

⚠ DİKKAT

Eşleştirilen Bluetooth aygıtı silinirken bu ürünü asla kapatmayın.

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Bağlantı] tuşuna dokunun.**
- 3 **[🗑] öğesine dokunun.**
- 4 **[Evet] öğesine dokunun.**

Kayıtlı bir Bluetooth aygıtını manüel olarak bağlama

Aşağıdaki durumlarda Bluetooth aygıtını manüel olarak bağlayın:

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

- 1 **Cihazlarınızda Bluetooth kablosuz teknolojisini etkinleştirin.**
- 2 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 3 **[Bağlantı] tuşuna dokunun.**

- 4 **Bağlanmak istediğiniz aygıtın adına dokunun.**
 - ☐ Cihazın bağlantısını kesmek için listede bağlı cihazın ismine dokununuz.

Görünürlük değiştirme

Bu işlev, bir ürünün diğer aygıtla görünür yapıp yapılmayacağına ayarlar.

Varsayılan ayar "**Açık**" şeklindedir.

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Görünebilirlik] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılı.**

Bluetooth kablosuz bağlantı için PIN kodunun girilmesi

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

Varsayılan PIN kodu "0000" şeklindedir.

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Pin Kodu Girişi] öğesine dokunun.**
- 3 **Pin kodunu girmek için [0] ila [9] rakamlarına dokununuz (8 haneye kadar).**
- 4 **[✓] öğesine dokununuz.**

Aygıt bilgilerinin görüntülenmesi

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ☞ Bakınız sayfa 31'daki "Bluetooth" ekranının görüntülenmesi konusuna
- 2 **[Cihaz bilgisi] öğesine dokununuz.**

Bu ürün üzerindeki Bluetooth cihazının cihaz ismi ve adresi görüntülenir.

Bluetooth® bağlantısı

Bluetooth belleğinin temizlenmesi

⚠ DİKKAT

Bluetooth belleğinin temizlenmesi sırasında bu ürünü asla kapatmayın.

1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 31'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

2 [Bluetooth Memory Clear] öğesine dokunun.

3 [Temizle] düğmesine dokunun.

4 [Tamam] öğesine dokunun.

Bluetooth yazılımının güncellenmesi

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

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

⚠ DİKKAT

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

1 Sürüm güncelleme dosyasının kayıtlı olduğu USB depolama aygıtını bu ürüne bağlayın.

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

2 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 31'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

3 [BT yazılım güncelleme] öğesine dokunun.

4 [Başlat] öğesine dokunun.

Bluetooth yazılımı güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Bluetooth yazılım sürümünün görüntülenmesi

Bu ürün düzgün çalışmazsa, onarım için satıcınıza başvurmanız gerekebilir.

Bu tür durumlarda, bu üründeki yazılım sürümünü kontrol etmek için aşağıdaki prosedürü izleyin.

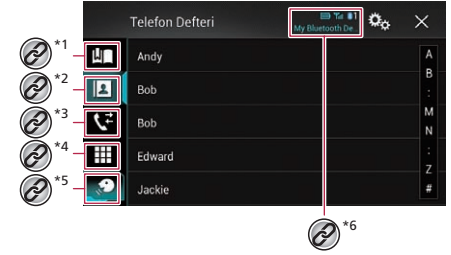
1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 31'daki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

2 [Bluetooth versiyon bilgisi] öğesine dokunun.

Bu ürünün Bluetooth modülünün sürümü görünür.

Eller serbest konuşma



- *1 Ön ararlı numara çevirme ekranına geçiş yapar.
☞ Bakınız sayfa 33'deki *Ön arar numara çevirme listelerinin kullanılması* konusuna
- *2 Telefon rehberi listesine geçiş yapar.
☞ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon rehberindeki bir numaranın aranması* konusuna
- *3 Cevapsız, alınan ve yapılan çağrı listelerine geçiş yapar.
☞ Bakınız sayfa 33'deki *Geçmişten arama yapılması* konusuna
- *4 Telefon numarasını doğrudan girmek için modu değiştirir.
☞ Bakınız sayfa 33'deki *Doğrudan arama* konusuna
- *5 Ses tanıma işlevine geçiş yapar.
☞ Bakınız sayfa 34'deki *Ses tanıma işlevini kullanma* konusuna
- *6 Aşağıdaki öğeler görüntülenir.
 - Geçerli cep telefonunun ismi
 - Geçerli cep telefonunun liste numarası
 - Bir Bluetooth telefonun bağlı olduğunu gösterir.
 - Geçerli cep telefonunun alim durumu
 - Geçerli cep telefonunun pil durumu

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

- ☞ Bakınız sayfa 31'deki *Bluetooth® bağlantısı* konusuna
- Sistem dili Rusça olarak ayarlandığında, [ABC] belirlir. Karakteri değiştirmek isterseniz, istenilen karakter görüntüleninceye kadar tuşa art arda dokununuz.

Eller serbest konuşma

⚠ DİKKAT

Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan abildiğince kaçının.

Telefon menü ekranının görüntülenmesi

- 1 düğmesine basın.
- 2 öğesine dokunun.

Telefon görüşmesi yapılması

Telefon görüşmesini birçok yolla yapabilirsiniz.

- Aramayı sonlandırmak için, öğesine dokunun.

Doğrudan arama

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüler.**
 - ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokunun.
- 3 **Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarına dokunun.**
- 4 **Arama yapmak için öğesine dokunun.**
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

Telefon rehberindeki bir numaranın aranması

- Telefon bağlantısında telefonunuzdaki kişiler otomatik olarak bu ürüne aktarılacaktır.

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüler.**
 - ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokunun.
- 3 **Listeden istediğiniz isme dokunun.**
- 4 **Telefon numarasına dokunun.**
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

Geçmişten arama yapılması

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüler.**

- ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna

- 2 öğesine dokunun.
- 3 **Geçmiş listesine geçiş yapmak için öğeye dokunun.**
Aşağıdaki öğeler mevcuttur:
 - : Alınan çağrı listesi
 - : Yapılan çağrı listesi
 - : Cevapsız çağrı listesi
- 4 **Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokunun.**
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması

Bir telefon numarasını kaydetme

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

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüler.**
 - ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 ya da öğesine dokunun.
 - "Telefon Defteri" ekranında, kişinin telefon numarasını görüntülemek için istenilen isme dokunun.
- 3 öğesine dokunun.

Ön ayarlı numara çevirme listesinden numara çevirme

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüler.**
 - ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokunun.
- 3 **Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokunun.**
Numara çevirme ekranı görünür ve çevirme başlar.

Bir telefon numarasını silme

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüler.**
 - ➔ Bakınız sayfa 33'deki *Telefon menü ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 öğesine dokunun.

- 3 öğesine dokunun.

- 4 [Evet] öğesine dokunun.

Telefon görüşmesi alınması

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

Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme

- Numara çevirme onay ekranı AV işlem ekranında simge durumuna küçültülemez.
- Telefonda konuşurken veya bir gelen çağrı alınırken numara çevirme onay ekranı simge durumuna küçültülmüş olsa bile AV kaynakları seçilemez.
- 1 öğesine dokunun.
 - Numara çevirme onay ekranını tekrar görüntülemek için öğesine dokunun.

Telefon ayarlarını değiştirme

Otomatik cevaplama ayarlaması

Bir aramanın otomatik cevaplanıp cevaplanmayacağı ayarlanabilir.
Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ➔ Bakınız sayfa 31'deki *"Bluetooth" ekranının görüntülenmesi* konusuna
- 2 **[Otomatik Yanıtlı] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.**

Zil sesinin açılıp kapatılması

Bu ürünün zil sesinin kullanılıp kullanılmayacağı seçebilirsiniz.
Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- 1 **"Bluetooth" ekranını görüntüleyin.**
 - ➔ Bakınız sayfa 31'deki *"Bluetooth" ekranının görüntülenmesi* konusuna

Eller serbest konuşma

- 2 [Zil Sesi] öğesine dokunarak “Açık” veya “Kapalı” değişikliği yapılır.

Telefon rehberindeki isimleri tersine çevirme

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

- 1 “Bluetooth” ekranını görüntüleyin.



➤ Bakınız sayfa 31’deki “Bluetooth” ekranının görüntülenmesi konusuna

- 2 [Ad Tersindirme] öğesine dokunun.

- 3 [Evet] öğesine dokunun.

Özel mod ayarı

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

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

Karşı tarafın dinleme ses düzeyinin ayarlanması

Bu ürün, karşı tarafın dinleme ses düzeyine ayarlanabilir.

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

Ses tanıma işlevini kullanma

iPhone veya akıllı telefonun ses tanıma işlevini kullanabilirsiniz.

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


- Bu işlevi bir akıllı telefonla kullanmak için, cihaz **Android Auto** ile uyumlu olmalıdır. Ses tanıma işlevini bir akıllı telefonla kullanmak için, önce **Android Auto** öğesini başlatın.
- Bakınız sayfa 52’deki **Android Auto kullanma** konusuna

- 1 **Telefon menü ekranını görüntüleyin.**

➤ Bakınız sayfa 33’deki **Telefon menü ekranının görüntülenmesi** konusuna

- 2  öğesine dokunun.

Ses tanıma işlevi başlatılır ve ses kontrol ekranı görünür.

- Ses tanıma işlevini aynı zamanda  düğmesini basılı tutarak da başlatabilirsiniz.

Eller serbest konuşma için notlar

Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknoloji özelliğine sahip tüm cep telefonlarına bağlantı garantisi edilmez.
- Bluetooth teknolojisi aracılığıyla ses ve veri gönderme ve alma sırasında, bu ürünle cep telefonunuz arasındaki görüş hattı 10 metre ya da daha az olmalıdır. Ancak, tahlim ortamına bağlı olarak gerçek iletim mesafesi kullanim mesafeden daha kısa olabilir.
- Bazı cep telefonlarında, zil sesi hoparlörlerden çıkmayabilir.
- Cep telefonunda özel mod seçiliyse, eller serbest konuşma devre dışı kalabilir.

Kayıt ve bağlantı

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

Arama yapma ve alma

- Aşağıdaki durumlarda bir ses işitebilirsiniz:
 - Telefon üzerindeki düğmeyi kullanarak telefonu cevapladığınız zaman.
 - Hattın diğer ucundaki kişi telefonu kapattığı zaman.
- Hattın diğer ucundaki kişi yankı yüzünden konuşmayı duymuyorsa, eller serbest konuşma ses düzeyini azaltın.
- Bazı cep telefonlarında, bir arama geldiğinde cep telefonu üzerindeki kabul düğmesine basıldıktan sonra bile eller serbest konuşma gerçekleştirilebilir.
- Telefon numarası daha önce telefon rehberine kaydedilmişse kayıtlı isim görünür. Aynı telefon numarası farklı isimler altında kaydedilmişse, sadece telefon numarası görüntülenir.

Alınan arama ve aranan numara geçmişleri

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

Telefon rehberi aktarımları

- Cep telefonunuzda 800’den fazla rehber girdisi varsa, tüm girdiler tam olarak indirilemeyecebilir.
- Telefona bağlı olarak, bu ürün, rehberi doğru biçimde görüntüleyemeyebilir.
- Telefondaki rehber görüntü verisi içeriyorsa, rehber doğru biçimde aktarılamayabilir.
- Cep telefonuna bağlı olarak, telefon rehberi aktarımı kullanılamayabilir.

iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

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

iPod / iPhone veya akıllı telefon kurulumunun temel akışı

- 1 Aygıtınızı bağlama yöntemini seçin.
- Bakınız sayfa 34’deki *Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama* konusuna
- 2 Aygıtınızı bu ürüne bağlayın.
- Montaj Kılavuzuna bakın.
- 3 Gerekirse, aygıtınızı bu ürüne Bluetooth bağlantısı aracılığıyla bağlayın.
- Bakınız sayfa 31’deki *Bluetooth® bağlantısı* konusuna

Aygıt bağlantı yöntemini ayarlama

Bu ürün üzerinde iPhone veya akıllı telefon kullanmak için, cihazınızı bağlama yöntemini seçin. Ayarlar başlı aygıtta göre gereklidir.

- 1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



- 2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

- 3 [Akıllı Telefon Ayarları] öğesine dokunun.

- 4 Aşağıdaki ayarları yapılandırın.

- **Aygıt:** Bağlanılacak aygıtı seçin.
- **Bağlantı:** Bağlantı yöntemini seçin.
- Bakınız sayfa 36’deki *Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi* konusuna
- Aşağıdaki işlemler otomatik olarak yürütüldükten sonra ayar değişecektir.
 - Kaynak kapatılış.
 - **AppRadio Mode** çıkışı yapılır.
 - Akıllı telefon bağlantısı (USB ve Bluetooth) kesilir.

iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

- ❑ Ayar değiştirildikten hemen sonra çalışmayabilir.

iPod / iPhone uyumluluğu

Bu ürün aşağıdaki iPod / iPhone modellerini ve iPod / iPhone yazılım sürümlerini desteklemektedir. Diğerleri doğru şekilde çalışmayabilir.

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

Bu kılavuz aşağıdaki iPod / iPhone modelleri için geçerlidir.

30-pin konektörlü iPod / iPhone

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

Lightning konektörlü iPod / iPhone

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

Android™ aygıt uyumluluğu

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

iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi

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

30 pim konektörlü iPod / iPhone				
Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	CD-IU201V aracılığıyla (ayrı satılır) bağlarken	CD-IU201S (ayrı satılır) aracılığıyla bağlarken
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Bağlantı	Bluetooth	USB1	USB1
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	—	—
Bağlantı gereksinimi		—	AVICSYNC App kullanmak için USB bağlantı noktası 1 üzerinden bağlayın.	AppRadio Mode veya AVICSYNC App kullanmak için USB bağlantı noktası 1 üzerinden bağlantı yapın.
Kullanılabilir kaynaklar	iPod (ses)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

Lightning konektörlü iPod / iPhone					
Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	CD-IU52 aracılığıyla (ayrı satılır) bağlarken	F88DAB Aşağıdaki kablolar ile bağlantı yapılırken: CD-IH202 (ayrı olarak satılır) CD-IU52 (ayrı olarak satılır) Lightning Dijital AV Adaptörü (ayrı olarak satılır)	F80DAB/F980DAB/F980BT/ F9880DAB/F9880BT Aşağıdaki kablolar ile bağlantı yapılırken: CD-IV202AV (ayrı satılır) CD-IU52 (ayrı olarak satılır) Lightning'den VGA'ya Adaptör (ayrı satılır)
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod	
	Bağlantı	Bluetooth	USB1	Dijital AV adaptörü	
	Apple CarPlay	—	Açık (*2)/Kapalı	—	
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	—	Bluetooth bağlantısı gereklidir.	
Bağlantı gereksinimi		—	Apple CarPlay veya AVICSYNC App kullanmak için USB bağlantı noktası 1 üzerinden bağlantı yapın.	—	

iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar

Lightning konektörlü iPod / iPhone

Kullanılabilir kaynaklar	iPod (ses)	—	✓	— (*1)	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—	—
	AVICSYNC App	✓	✓	✓	✓

(*1) iPod / iPhone üzerinde müzik veya video yürütmek için AppRadio Modunu kullanın. **AppRadio Mode** kullanmak için, iPod/ iPhone cihazınıza **CarMediaPlayer** uygulamasını yükleyin.

➔ **CarMediaPlayer** hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

➔ Daha fazla bilgi için **CarMediaPlayer** kılavuzuna bakın.

(*2) Apple CarPlay kullanmak için "**Apple CarPlay**" ayarını "**Açık**" olarak seçin.

(*3) Sadece **Apple CarPlay** uyumlu bir cihaz bağlandığında kullanılabilir.

Android cihaz

Aygıt bağlantı yöntemi		Bluetooth aracılığıyla bağlarken	F88DAB/F80DAB CD-MU200 (ayrı satılır) aracılığıyla bağlanırken	F88DAB CD-AH200 (ayrı satılır) aracılığıyla bağlanırken
Akıllı Telefon Ayarları	Aygıt	Diğerleri	Diğerleri	Diğerleri
	Bağlantı	Bluetooth / — (*5)	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Açık (*1)/Kapat	—
Bluetooth bağlantısı		Bluetooth bağlantısı gereklidir.	Android Auto kullanmak için Bluetooth bağlantısı gerekir.	Bluetooth bağlantısı gereklidir.
Bağlantı gereksinimi		—	Android Auto veya AVICSYNC App kullanmak için USB bağlantı noktası 2 üzerinden bağlantı yapın.	—
Kullanılabilir kaynaklar	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)(*3)	—
	AVICSYNC App	✓ (*4)	✓ (*4)	✓ (*4)

(*1) Android Auto kullanmak için "**Android Auto**" ayarını "**Açık**" olarak seçin.

(*2) Sadece **Android Auto** uyumlu bir cihaz bağlandığında kullanılabilir.

(*3) **AVICSYNC App** işlevi, **Android Auto**-uyumlu bir cihaz bu ürünle ilk kez bağlandığında otomatik olarak kapanır. Sonraki seferde uyumlu bir cihaz bağlandığında, **Android Auto** özelliği **AVICSYNC App** işlevi açık olduğu sürece kullanılmaz.

(*4) **AVICSYNC App** kullanımı için **AVICSYNC App** işlevini açın.

(*5) **F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT**

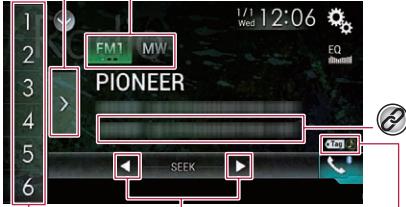


Önceden ayarlanan kanal listesini görüntüler.

Önceden ayarlı kanala geçmek için listeden bir öğeyi ("1" ile "6") seçin.



FM1, FM2, FM3, MW veya LW bandını seçer.



Elle arama yapar.



Kanal arama ya da duraksamasız kanal arama gerçekleştirir.

Tuşu birkaç saniye içinde bırakma, geçerli frekanstan en yakın istasyona atlama yapar.

Tuşu uzun süre basılı tutma duraksamasız kanal arama gerçekleştirir.



Bir tuşa atanan ön ayarlı kanalı hafızadan çağırır.



Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.

iTunes® etiketleme göstergesi ve iTunes® etiketleme şarkı durumu göstergesi



Şarkı bilgilerini iPod üzerine kaydeder.
Bakınız sayfa 71'daki *Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes® Etiketleme)* konusuna

- ◀◀** ya da **▶▶** düğmesine basarak önerilen kanalları da değiştirebilirsiniz.
- ◀** ya da **▶** düğmesini basılı tutup bırakarak arama ile ayarlama işlemi de gerçekleştirilebilir.

Başlatma prosedürü

1 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



2 [Radio] öğesine dokunun.

En güçlü yayını yapan frekansların saklanması

BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevi otomatik olarak en güçlü altı yayın frekansını "1" ile "6" ön ayar tuşlarına saklar.

- BSM işleviyle kaydettiğiniz yayın frekansları daha önce kaydedilenlerin yerini alabilir.
- Saklanan frekansların sayısı sınırı ulaşılmışsa daha önce kaydedilen yayın frekansları kayıtlı olarak kalabilir.

1 Ön ayarlı kanal listesi görüntüleme tuşuna dokunun.

2 Bir aramayı başlatmak için **[FM] tuşuna dokunun.**
En güçlü altı yayın frekansı ön ayar tuşları altında sinyal güçlerinin sırasına göre saklanır.

- Saklama işlemini iptal etmek için **[İptal]** üzerine dokunun.

"Radyo ayarları" ekranını görüntüleme

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.

3 [Radyo ayarları] tuşuna dokunun.

Güçlü yayınların ayarlanması

Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamayı sağlar. Varsayılan ayar **"Kapalı"** şeklindedir.

- Bu ayar sadece kaynak olarak **"Radio"** seçildiğinde kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

Bakınız sayfa 38'deki *"Radyo ayarları" ekranını görüntüleme* konusuna

2 [Yerel] öğesine dokunun.

3 Öğeye dokunun.

- Kapalı:**
Arama ile ayarlama ayarını kapalı yapar.
- Düzye1** ile **Düzye4:**
FM için hassasiyet düzeyini **Düzye1** ile **Düzye4** olarak ayarlar (MW ve LW için **Düzye1** veya **Düzye2**).
- FM **"Düzye4"** (MW ve LW **"Düzye2"**) ayarı sadece en güçlü sinyale sahip istasyonların alımına izin verir.

FM istasyonu ayarlamaları aralığının belirlenmesi

FM bandı için arama ile ayar adımına geçiş yapabilirsiniz. Varsayılan ayar **"100kHz"** şeklindedir.

- Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.
- Manuel ayar sırasında ayar aralığı **"50kHz"** de kalır.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

Bakınız sayfa 38'deki *"Radyo ayarları" ekranını görüntüleme* konusuna

2 [FM] öğesine dokunarak aralığı "50kHz" veya "100kHz" olarak değiştirebilirsiniz.

FM alıcısının ses kalitesinin değiştirilmesi

Varsayılan ayar **"Standart"** şeklindedir.

- Bu işlev sadece FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

Bakınız sayfa 38'deki *"Radyo ayarları" ekranını görüntüleme* konusuna

2 [Radyo sesi] öğesine dokunun.

3 Ögeye dokunun.

- **Müzik:**
Ses kalitesine öncelik verir.
- **Konuşma:**
Gürültü önlemeye öncelik verir.
- **Standart:**
Efekt yok.

Alternatif frekans aramasını ayarlama

Radyonun alımı iyi değilse, geçerli ağ içinde aynı programı destekleyen başka bir yayın istasyonu ayarlanır.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- Bu işlem sadece FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 38'deki "Radyo ayarları" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Alternatif Frekans] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Otomatik PI aramayı ayarlama

RDS verileri içeren yayın istasyonuna geçiş yaptığınızda, tüm frekans bandından otomatik olarak aynı PI (Program Tanımlama) kodu yayın istasyonunu arar.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 38'deki "Radyo ayarları" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Otomatik PI] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

İstasyonların bölgesel programlamaya sınırlandırılması

Otomatik PI araması sırasında alan kodunun kontrol edilip edilmeyeceğini seçebilirsiniz.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- Bu işlem sadece FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 38'deki "Radyo ayarları" ekranını görüntüleme konusuna

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

Trafik duyurularını (TA) alma

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

- Bu işlem sadece FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 38'deki "Radyo ayarları" ekranını görüntüleme konusuna

2 Tercih ettiğiniz ayar görününceye kadar [TA Kes] tuşuna arka arkaya dokununuz.

F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB

- TA KAPALI (varsayılan)

- DAB+RDS TA
- SADECE RDS TA

- Seçilen ayar aynı zamanda "DAB ayarları" altındaki "TA Kes" için de uygulanır.

F980BT F9880BT

- Kapalı (varsayılan)
- Açık

Haber anonslarının alınması

Haberler, diğer kaynaklar kesintiye uğratarak son seçilen frekanstan alınabilir.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- Bu işlem sadece FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

1 "Radyo ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 38'deki "Radyo ayarları" ekranını görüntüleme konusuna

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

F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB

Önceden ayarlanan kanal listesini görüntüler.

Önceden ayar hizmetine geçmek için listeden bir ögeyi seçin.

DAB1, DAB2 veya DAB3 bandını seçer.



Elle arama yapar.

Aynı frekansta birden fazla servis bulunuyorsa, servisleri birer birer değiştirir.

Kanal arama yapar.

En yakındaki topluluğa geçer.

Bir tuşa atanan önceden ayarlı servis bileşenini hafızadan çağırır.

Geçerli servis bileşenini bir tuşa kaydeder.

Dijital Radyo

- *1 Servis listesi ekranını görüntüler.
➤ Bakınız sayfa 40'daki *Bir hizmet bileşenini seçme* konusuna
- *2 Zaman kaydırma moduna geçer.
➤ Bakınız sayfa 40'daki *Son yayınlardan birini dinleme (zaman kaydırma)* konusuna

- ◀◀** ya da **▶▶** düğmesine basarak önyararlı hizmet bileşenlerini de değiştirebilirsiniz.
- ◀◀** ya da **▶▶** düğmesini basılı tutup bırakarak arama ile ayarlama işlemi de gerçekleştirilebilir.

Dijital Radyo alıcı işlemleri

Gelişmiş Dijital Radyo alımı için, fantom güç girişine sahip bir Dijital Radyo anteni (aktif tip) kullandığınızdan emin olun. Pioneer AN-DAB1 (ayrı satılır) veya CA-AN-DAB.001 (ayrı satılır) kullanmanızı önerir. Dijital Radyo antenin akım tüketimi 100 mA veya daha az olmalıdır.

- Dijital Radyo antenin nasıl bağlanacağına ilişkin ayrıntılar için kurulum kılavuzuna bakın.
- Dijital Radyo (DAB) özellikleri aşağıdaki gibidir:
- Yüksek ses kalitesi (her ne kadar daha fazla servisin yayınlanabilmesini sağlamak için bazı durumlarda düşürülse de neredeyse CD'ler kadar yüksek)
 - Parazitsiz alım

MFN desteği

Bazı gruplar aynı hizmet bileşenini desteklediği zaman, daha iyi alışıya sahip başka bir gruba otomatik olarak geçiş yapar.

Yordamın başlatılması

1 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



2 [Digital Radio] öğesine dokununuz.

Son yayınlardan birini dinleme (zaman kaydırma)

Bu ürün, yakın zamandaki yayınları belleğe otomatik olarak kaydeder.

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

1 **[DAB]** öğesine dokununuz.

- **Canlı yayını sürdürmek için [DAB] öğesine dokununuz.**
- En son yayın kayıtlı yayının üzerine yazılır.
- Bir seçimin duraklatıldığı süre bellek kapasitesinin uzunluğunu aşarsa, kayıttan yürütme, bellekteki seçimin başlangıcından itibaren sürdürülecektir.

Bir hizmet bileşenini seçme

Bir hizmet bileşenini seçebilirsiniz.

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

1 **[Liste]** öğesine dokununuz.

2 **Kategoriye dokununuz.**

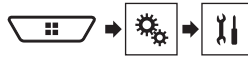
- **Servis:**
Tüm hizmet bileşenlerini görüntüler.
- **Program Tipi:**
Program türü bilgisinden arar.
- **Orkestra:**
Grup listesini görüntüler.

3 **Öğeye dokununuz.**

- **[ListeGünc.]** seçeneğine dokunursanız, kanal listesini güncelleyebilirsiniz.

"DAB settings" ekranını görüntüleme

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.



2 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokununuz.

3 [DAB ayarları] öğesine dokununuz.

Dijital Radyo anten güç kaynağını ayarlama

Bu işlev bağlı Dijital Radyo antenine güç çıkışı verilip verilmeyeceğini seçmenizi sağlar.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.

1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyiniz.

- Bakınız sayfa 40'daki "DAB settings" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Anten Gücü] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapınız.

Servis izlemeyi ayarlama

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- Bu ayar sadece kaynak olarak "Digital Radio" seçildiğinde kullanılabilir.
- Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

DONANIM BAĞLANTISI

Radyonun alımı iyi değilse, aynı hizmet bileşenini destekleyen başka bir grup ayarlanır.

Alternatif bir hizmet bileşeni bulunamaz veya alım zayıf kalırsa, bu işlev otomatik olarak benzer bir FM yayınına geçiş yapacaktır.

YAZILIM BAĞLANTISI

HARD LINK başarılı değilse, aynı hizmet bileşenini destekleyen başka bir grup ayarlanır.

Alternatif bir hizmet bileşeni bulunamaz veya alım zayıf kalırsa, bu işlev otomatik olarak benzer bir FM yayınına geçiş yapacaktır.

- SOFT LINK işlevi "Soft Link" ayarı "Açık" olduğunda kullanılabilir.
- Bakınız sayfa 40'daki *Yazılım bağlantısını ayarlama* konusuna
- Yalnızca YAZILIM BAĞLANTISI işlevinin desteklendiği alanlarda kullanılabilir.
- Geçiş yapılan kanalın yayın içeriği, orijinal kanalın içeriğinden farklı olabilir.

1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyiniz.

- Bakınız sayfa 40'daki "DAB settings" ekranını görüntüleme konusuna

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

Yazılım bağlantısını ayarlama

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- Bu ayar sadece "Servis Takip" ayarı "Açık" olduğunda kullanılabilir.
- Bakınız sayfa 40'daki *Servis izlemeyi ayarlama* konusuna

Dijital Radyo

- Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ☞ Bakınız sayfa 40'daki "DAB settings" ekranını görüntüleme konusuna

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

Trafik duyurularını (TA) alma

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

Varsayılan ayar "TA KAPALI" şeklindedir.

- Bu ayar sadece kaynak olarak "Digital Radio" seçildiğinde kullanılabilir.

- Kullanılan modele bağlı olarak, bu menü görüntülenmeyebilir.

1 "DAB ayarları" ekranını görüntüleyin.

- ☞ Bakınız sayfa 40'daki "DAB settings" ekranını görüntüleme konusuna

2 [TA Kes] öğesine dokunun.

3 Öğe ye dokunun.

- TA KAPALI
- DAB+RDS TA
- SADECE RDS TA

- Seçilen ayar aynı zamanda "TA Kes" altındaki "Radyo ayarları" için de uygulanır.

Disk

Ses kaynağı ekranı 1



Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

Parçaları rastgele sırayla yürütür.

Bu işlem müzik CD' si için mevcuttur.

: Parçaları rastgele sırada çalmaz.

: Tüm parçaları rastgele sırada çalar.


Ses kaynağı ekranı 2




Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.


: Geçerli disk tekrar eder.

: Geçerli parçayı tekrar eder.

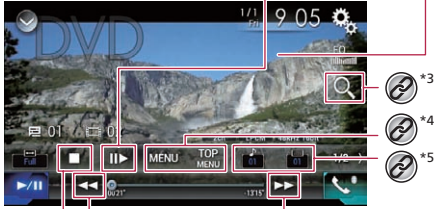
 **Dokunmatik panel tuşlarını gizler.**
Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokunun.


 **Kare kare oynatma başlatır.**

 **Ağır çekim oynatma başlatır.**


 tuşuna her dokunduğunuzda hızı dört adımda şu sırayla değiştirir: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Video kaynağı ekranı 1



 **Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.**




Oynatma hızını değiştirmek için tekrar dokunun.


 **Oynatmayı durdurur.**

Video kaynağı ekranı 2




 **Oynatmayı tekrarla aralığını ayarlar.**

-  : Tüm dosyaları tekrarlar.
-  : Geçerli bölümü tekrarlar.
-  : Geçerli başlığı tekrarlar.

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

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

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

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

Video kaynağı ekranı 2







 **Oynatmaya devam eder (İşaret).**

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

 **Belirlenen noktaya döner ve oradan çalmaya başlar.**

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

- *1  Listeden bir parça seçer.
↳ Bakınız sayfa 43'deki *Parça adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna
- *2  Ortam dosya türünü değiştirir.
↳ Bakınız sayfa 43'deki *Ortam dosya türünü değiştirilmesi* konusuna
- *3  Yürütmek istediğiniz bölümü arar.
↳ Bakınız sayfa 43'deki *Yürütmek istediğiniz bölümün aranması* konusuna
- *4  DVD menüsünü görüntüler.
↳ Bakınız sayfa 43'deki *DVD menüsünün çalıştırılması* konusuna

- ⌚ *5 Alt yazı/ses dilini değiştirir.
 - Bakınız sayfa 43'deki *Alt yazı/ses dilini değiştirme* konusuna
- ⌚ *6 DVD menüsü tuş takımını görüntüler.
 - Bakınız sayfa 43'deki *Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma* konusuna

- ⏪ veya ⏩ düğmesine basarak, dosyaları/bölümleri ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- ⏪ veya ⏩ düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.
- PBC Açık olarak bir Video-CD yürütülüyorsa **[PBCOn]** görünür.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
 - Bakınız sayfa 70'deki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna

⚠ DİKKAT

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


Yordamın başlatılması

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

1 Diski takın.

- Bakınız sayfa 6'deki *Disk takma ve çıkartma* konusuna
- Kaynak değiştir ve yürütme işlemi başlar.
- Disk zaten ayarlanmışsa, yürütme kaynağı olarak **[Disc]** ögesini seçin.

Parça adı listesinden dosyaların seçilmesi

- 1  ögesine dokunun.
- 2 Yürütmek için listedeki bir parçaya dokunun.

Ortam dosya türünün değiştirilmesi

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



- 1  ögesine dokunun.

2 Öğeye dokunun.

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

Yürütmek istediğiniz bölümün aranması


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

- 1  ögesine dokunun.
- 2 **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]** veya **[Track]** ögesine dokunun.
- 3 **Tercih ettiğiniz numarayı girmek için [0] ile [9] arasında bir tuşa dokunun.**
- 4 **Yürütmeyi, kaydettirdiğiniz numaradan başlatmak için  ögesine dokunun.**





DVD menüsünün çalıştırılması

Ekran üzerindeki menü ögesine doğrudan dokunarak DVD menüsünü kullanabilirsiniz.

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









- 1  ya da **[MENU]** ögesine dokunun.
- 2 **Menü ögesine dokunun.**

Alt yazı/ses dilini değiştirme

- 1  ya da  ögesine dokunun.
 - : Alt yazı dilini değiştirir.
 - : Ses dilini değiştirir.
- Tercih ettiğiniz dili varsayılan altyazı/ses dili olarak belirleyebilirsiniz.
- Bakınız sayfa 68'deki *Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması* konusuna

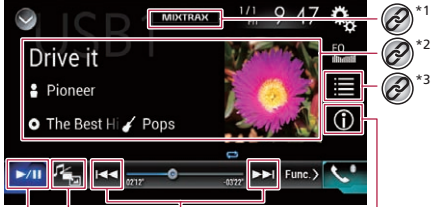
Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak DVD menüsünü çalıştırma

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

- 1  ögesine dokunun.
- 2 **Menü ögesini seçmek için , ,  ya da  ögesine dokunun.**
- 3  ögesine dokunun.
 - Menünün görüntülenmesi diske göre farklılık gösterir.
 -  üzerine dokunursanız, dokunmaya duyarlı ekran tuşları kaybolur ve  simgesi görüntülenir.

Sıkıştırılmış dosyalar

Ses kaynağı ekranı 1 (Örnek: USB)



*4 Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

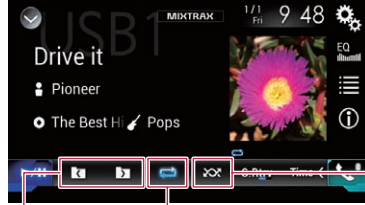
Mevcut müzik bilgi ekranını değiştirir.

Dosyaları rastgele sırada çalar.

: Dosyaları rastgele sırada çalmaz.

: Tekrar aralığındaki tüm dosyaları rastgele sırayla oynatır.

Ses kaynağı ekranı 2 (Örnek: USB)



Oynatmayı tekrarla aralığını ayarlar.

veya : Tüm dosyaları tekrarlars.

: Geçerli klasörü tekrarlars.

veya : Geçerli dosyayı tekrarlars.

Önceki ya da sonraki klasörü seçer.

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

Video kaynağı ekranı (Örnek: Disk)



Oynatmayı tekrarla aralığını ayarlar.

veya : Tüm dosyaları tekrarlars.

: Geçerli klasörü tekrarlars.

: Geçerli dosyayı tekrarlars.

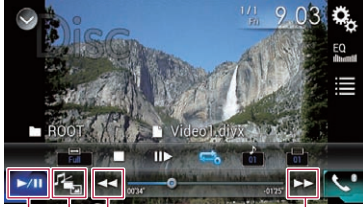
Kare kare oynatma başlatır.
Bu işlem sadece bir diskte kayıtlı sıkıştırılmış video dosyaları için mevcuttur.

Ağır çekim oynatma başlatır.

Oynatmayı durdurur.

Sıkıştırılmış dosyalar

Video kaynağı ekranı (Örnek: Disk)



Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.

Çalma hızını değiştirmek için tekrar dokununuz.



Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.



Dokunmatik panel tuşlarını gizler.

Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.

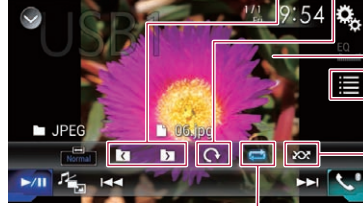


Görüntülenen resmi saat yönünde 90° döndürür.



Önceki ya da sonraki klasörü seçer.

Hareketsiz görüntü ekranı



Oynatmayı tekrarlarla aralığını ayarlar.



: Tüm dosyaları tekrarlar.



: Geçerli klasörü tekrarlar.



Dosyaları rastgele sırada çalar.

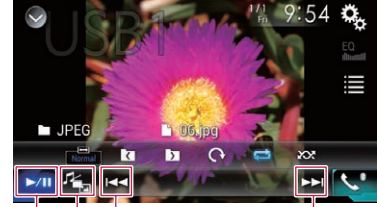


: Dosyaları rastgele sırada çalmaz.



: Geçerli tekrar çalma aralığındaki tüm dosyaları rastgele sırayla çalar.

Hareketsiz görüntü ekranı



Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.

Çalma hızını değiştirmek için tekrar dokununuz.



Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.



***1 MIXTRAX ekranını görüntüler.**

↪ Bakınız sayfa 57'deki MIXTRAX konusuna



***2 Bağlantı arama ekranını görüntüler.**

☐ Bu işlem sadece harici depolama aygıtı (USB, SD) için kullanılabilir.

↪ Bakınız sayfa 46'deki Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama) konusuna



***3 Listeden bir dosya seçer.**

↪ Bakınız sayfa 46'deki Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi konusuna

☐ Bir harici depolama aygıtına (USB, SD) kaydedilen sıkıştırılmış ses dosyalarını yürütürken, bir dosyayı Müzik Tarama aracılığıyla arayabilirsiniz.

↪ Bakınız sayfa 46'deki Bir dosyayı Müzik Tarama aracılığıyla seçme konusuna

Sıkıştırılmış dosyalar

- *4** Ortam dosya türünü değiştirir.
➔ Bakınız sayfa 46'daki *Ortam dosya türünün değiştirilmesi* konusuna
- *5** Alt yazı/ses dilini değiştirir.
 Bu işlev sadece bir diskte saklanan sıkıştırılmış video dosyaları için kullanılabilir.
➔ Bakınız sayfa 46'daki *Alt yazı/ses dilini değiştirme* konusuna

Bu ürünün dahili sürücüsünü kullanarak bir disk ya da harici depolama aygıtına (USB, SD) kaydedilen sıkıştırılmış ses, sıkıştırılmış video veya hareketsiz görüntü dosyalarını yürütebilirsiniz.

- ➔ Bakınız sayfa 81'deki *Ortam uyumluluk çizelgesi* konusuna
 Kullanılan modele bağlı olarak SD kaynağı mevcut değildir.
➔ Bakınız sayfa 9'daki *Desteklenen AV kaynağı* konusuna
 ◀◀ veya **▶▶** düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
 Ses veya video dosyasının üzerindeki **◀◀** veya **▶▶** düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
 Hareketsiz görüntü üzerindeki **◀◀** ya da **▶▶** ögesini basılı tutarak, bir kerede 10 JPEG dosyasını arayabilirsiniz. Yürütülmekte olan dosya, klasördeki birinci veya sonuncu dosya ise, arama yapılmaz.
 JPEG görüntüler arka gösterimde görüntülenmez.
 Video ve JPEG görüntüleri için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
➔ Bakınız sayfa 70'deki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna

⚠ DİKKAT

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

Başlatma prosedürü (Diskler için)

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

Başlatma prosedürü (USB/SD için)

- 1 SD bellek kartını SD kart yuvasına veya USB depolama aygıtını USB konnektörüne takın.**
➔ Bakınız sayfa 6'daki *SD bellek kartı takma ve çıkartma* konusuna
➔ Bakınız sayfa 6'daki *USB depolama aygıtı takma ve çıkartma* konusuna
- 2 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.**



- 3 [USB] veya [SD] ögesine dokunun.**
 Yürütme, klasör numaralarının sırasında gerçekleştirilir. Yürütülebilir hiçbir dosya içermeyen klasörler atlanır.

Tüm dosya türleri için ortak işlemler

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

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

- 1 [Liste] ögesine dokunun.**
- 2 Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun.**
 Listedeki bir klasöre dokunulması içeriklerini gösterir. Listedeki bir dosyayı üzerine dokunarak yürütülebilir.

Ortam dosya türünün değiştirilmesi

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

- 1 [Ortam] ögesine dokunun.**
- 2 Ögeye dokunun.**
- **Music:**
Ortam dosya türünü müzik olarak değiştirir (sıkıştırılmış ses).
 - **Video:**
Ortam dosya türünü video olarak değiştirir.
 - **CD-DA:**

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

Ses dosyası işlemleri

Bir dosyayı Müzik Tarama aracılığıyla seçme

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

- Bu işlev sadece harici depolama aygıtı (USB, SD) için kullanılabilir.

- 1 [Etiket] ögesine dokunun.**
- 2 "Tag" sekmesine dokunun.**
- 3 Dosya listesini görüntülemek için istenen kategoriye dokunun.**
- 4 Ögeye dokunun.**
İstenen şarkı başlığı veya dosya adı listede görüntülenene kadar ögeyi işleyin.
- 5 Yürütülmesini istediğiniz şarkı başlığı veya dosya adına dokunun.**

Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (Link arama)

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

- 1 Şarkı listesini açmak için şarkı bilgisine dokunun.**
- 2 Yürütmek için şarkıya dokunun.**

Video dosyası işlemleri

Alt yazı/ses dilini değiştirme

- 1 [Alt yazı] ya da [Ses] ögesine dokunun.**
- **[Alt yazı]:** Alt yazı dilini değiştirir.
 - **[Ses]:** Ses dilini değiştirir.

Sıkıştırılmış dosyalar

- ❑ Tercih ettiğiniz dili varsayılan altyazı/ses dili olarak belirleyebilirsiniz.
- Bakınız sayfa 68'deki *Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması* konusuna

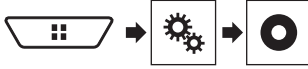
Hareketsiz görüntü dosyası işlemleri

Slayt gösterisi aralığını ayarlama

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

- ❑ Bu ayar JPEG dosyalarının yürütülmesi sırasında kullanılabilir.

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



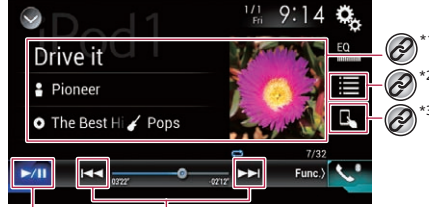
2 [Foto slide gösterim süresi] öğesine dokunun.

3 Öğeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:
5sn, 10sn, 15sn, Kılavuz.

iPod

Ses kaynağı ekranı 1



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

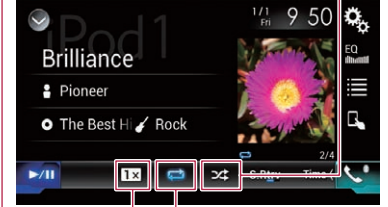
Sesli kitap hızını değiştirir.

- x 1 : Normal oynatma
- x 2 : Hızlı oynatma
- x1/2 : Ağır çekim oynatma

Karışık oynatmayı ayarlar.


- 🔀 : Seçili listedeki şarkıları ya da videoları rastgele çalar.
- 🔀 : Albümü rastgele çalar.

Ses kaynağı ekranı 2




Oynatmayı tekrarlar aralığını ayarlar.

- 🔁 : Seçili listedekilerin tümünü tekrarlar.
- 🔁 : Geçerli şarkı ya da videoyu tekrarlar.

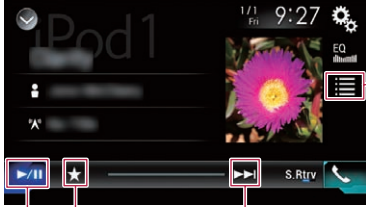
-  **Dokunmatik panel tuşlarını gizler.**
Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.

Video kaynağı ekranı




-  **Hızlı geri ya da ileri sarma gerçekleştirir.**




Apple Müzik Radyo ekranı



-  **Parçaları ileri atlar.**

-  **Apple Müzik Radyo için açılır menüyü görüntüler.**

-  **Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.**

-  *1 Bağlantı arama ekranını görüntüler.
↳ Bakınız sayfa 46'daki *Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkının seçilmesi (link arama)* konusuna
-  *2 Listeden bir şarkı veya video seçer.
↳ Bakınız sayfa 48'deki *Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi* konusuna
-  *3 Kontrol modunu "Uygulama Modu" olarak değiştirir.
↳ Bakınız sayfa 48'deki *Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması* konusuna

-  veya  düğmesine basarak, dosyaları/bölümleri ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
— Geriye atlama işlevi **Apple Music Radio** yürütülürken kullanılamaz.
-  veya  düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.
— Bu işlev **Apple Music Radio** yürütülürken kullanılamaz.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
↳ Bakınız sayfa 70'deki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna
- Bu işlev iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 veya iPod touch (5inci nesil) ile kullanılırken sesli kitap hız simgesi değişmez.
Simgeye dokunulduğunda simge değişirse bile ayar aşağıdaki gibi değişir.
Hızlı—Yavaş—Normal—Hızlı...

⚠ DİKKAT

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

iPod bağlama

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

- ↳ Bakınız sayfa 34'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna
- Kullanılabilir kaynaklar cihazınızın bağlanması için seçilen yöntemle bağlı olarak değişir.
↳ Bakınız sayfa 36'deki *Her bir aygıtın bağlantıları ve işlevleri hakkında bilgi* konusuna
- iPod nesline veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Arka ekran video görüntüsünün çıkışı veriyorsa iPod'un video görüntüsü parazitli olabilir. iPod'un video görüntüsünde parazit olduğunda, arka ekranın çıkışı ayarını kapalıya getirin.

- ↳ Bakınız sayfa 71'deki *Arka ekran için video seçimi* konusuna

Yordamın başlatılması

- Bir iPhone veya iPod touch bağlantısı yaparken, cihazı bağlamadan önce tüm uygulamalardan çıkın.

1 iPod'unuzu bağlayın.

- ↳ Bakınız sayfa 48'deki *iPod bağlama* konusuna

2 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



3 [iPod] ögesine dokununuz.

Çalma listesi ekranından şarkı veya video kaynaklarının seçilmesi

Yürütmek istediğiniz şarkı, video veya radyo istasyonlarını çalma listesi ekranından arayabilirsiniz.

1 ögesine dokununuz.

2 Müzik veya video kategori listesini değiştirmek için veya tuşlarına dokununuz.

- iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 veya iPod touch (5inci nesil) ile iPod işlevi kullanılırken video kategorisi liste simgesi mevcut değildir.

3 Kategoriye dokununuz.

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

4 Listenin başlığına dokununuz.

5 Seçilen listenin yürütülmesini başlatın.

- MusicSphere** uygulamasıyla oluşturulan çalma listelerini yürütebilirsiniz. Uygulama web sitemizde mevcuttur.

Bu ürünün iPod işlevinin, iPod'unuzdan kullanılması

Bu ürünün iPod işlevini "Uygulama Modu" ayarındaki iPod'dan kontrol edebilirsiniz. iPod uygulama ekranı bu üründen

görüntülenebilir ve müzik ve video dosyaları bu ürünle kayıttan yürütülebilir.


iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 veya iPod touch (5inci nesil) ile iPod işlevi kullanılırken bu işlev kullanılamaz.

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

1  öğesine dokunun.

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

Kontrol modu "Uygulama Modu" olarak ayarlanırsa bile bazı işlevlere bu üründen erişilmeye devam edilebilir. Ancak, çalışma, uygulamalarınıza bağlı olacaktır.

▪ Kontrol modunu değiştirmek için  öğesine dokunun.

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

Görsel öğeye dokunursanız, albümdeki şarkıların listesi görüntülenir.

Bu işlev Apple Music Radio yürütülürken kullanılamaz.

1 **Şarkı listesini açmak için şarkı bilgisine dokunun.**

2 **Yürütmek için şarkıya dokunun.**

Apple Music Radio kullanımı

Önemli

Apple Music Radio işlevi ülke veya bölgenizde kullanılamayabilir.

Apple Music ile ilgili ayrıntılar için şu siteyi ziyaret edin:

<http://www.apple.com/music/>

Bu işlev sadece iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 veya iPod touch (5inci nesil) ile iPod işlevi kullanılırken kullanılabilir.

1  öğesine dokunun.

2  öğesine dokunun.

3 **[Radio] öğesine dokunun.**

Geçerli şarkıya benzer şarkıların çalınması

O anda çalan şarkıya benzer şarkıları dinleyebilirsiniz.

1  öğesine dokunun.

2 **[Play More Like This] öğesine dokunun.**

Menü öğesi aktif değilken, işlev geçerli şarkı için kullanılamaz.

Menü öğesi vurgulandığında [Play More Like This] üzerine dokunursanız, işlev kapanır.

Geçerli şarkıyı tekrar çalınmayacak şekilde ayarlama

Geçerli şarkıyı tekrar çalınmayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

1  öğesine dokunun.

2 **[Never Play This Song] öğesine dokunun.**

Menü öğesi aktif değilken, işlev geçerli şarkı için kullanılamaz.

Menü öğesi vurgulandığında [Never Play This Song] üzerine dokunursanız, işlev kapanır.

Geçerli şarkıyı istek listesine ekleme

Daha sonra şarkıya kolay erişim için çalan şarkıyı istek listesine ekleyebilirsiniz.

1  öğesine dokunun.

2 **[Add to iTunes Wish List] öğesine dokunun.**

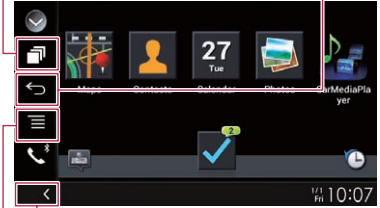
Şarkı zaten istek listesinde ise, [Remove from iTunes Wish List] görüntülenir. Bu tuşa dokunursanız, şarkı istek listesinden kaldırılır.



Başlatıcı uygulama ekranını görüntüler.







Önceki ekranı görüntüler.



Geçerli kaynağı görüntüler.



Menü ekranını görüntüler.

- App kontrol yan çubuğunu gizlemek için  düğmesine iki kez basın. Yeniden görüntülemek için tekrar  düğmesine iki kez basın.
- Aygıtın tipine bağlı olarak,  ve  kullanılamaz.

UYARI

Bulduğunuz yaşam alanında sürüş sırasında iPhone veya akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, bu nedenle bu tür kısıtlamalardan haberdar olmanız ve bunlara uymanız gerekir. Belirli bir işlev ile ilgili şüpheniz varsa, bunu sadece araç park halinde iken gerçekleştirin.

İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadığına hiç bir özellik kullanılmamalıdır.

AppRadio Mode Uyumluluğu

- F80DAB/F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT AppRadio Mode sadece bir iPhone üzerinde kullanılabilir.

iPhone modelleri

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4üncü, 5inci nesil)

AppRadio Mode

Akıllı telefon (Android) modelleri

- ☞ Bu ürünle Android aygıt uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

AppRadio Mode kullanımı

Bir iPhone ya da akıllı telefona yönelik uygulamaları doğrudan ekrandan kontrol edebilirsiniz (**AppRadio Mode**).

AppRadio Mode durumunda, uygulamaları bu ürünün ekranı üzerinde yapılan dokunma, sürükleme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle kullanabilirsiniz.

Önemli

- **AppRadio Mode** kullanmak için, iPhone ya da akıllı telefona önceden AppRadio uygulamasını yükleyin. AppRadio uygulaması konusunda ayrıntılar için aşağıdaki siteyi ziyaret edin:
<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce, Uygulama tabanlı bağlı içeriğin kullanımını kısmını okuduğunuzdan emin olun.
- ☞ Bakınız sayfa 84'daki *Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımına* konusuna

- Uyumlu uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- **AppRadio Mode** modunda sürüş sırasında kullanım App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevler ve içerikle sınırlıdır.
- **AppRadio Mode** işlevi sürüş sırasında sınırlamalara tabi olan listelenenler dışındaki uygulamalara erişim sağlar.
- PIONEER, OLABİLECEK YANLIŞLIKLAR VEYA EKŞİK BİLGİ DAHİL OLMAK ÜZERE SINIRLAMA OLMASIZIN ÜÇÜNCÜ PARTİ (PIONEER OLMAYAN) UYGULAMALAR VE İÇERİKTEN SORUMLU DEĞİLDİR VE MESULİYET KABUL ETMEZ.

- ☐ Bu bölümde iPhone ve iPod touch "iPhone" olarak adlandırılacaktır.
- ☐ Uyumlu parmak hareketleri iPhone veya akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ☐ Bir uygulama **AppRadio Mode** ile uyumlu olmasa da, uygulamaya bağlı olarak bir görüntü görüntülenebilir. Ancak uygulamayı çalıştıramazsınız.

Başlatma prosedürü

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

- ☞ Bakınız sayfa 34'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna
- ☐ AppRadio uygulaması başlatıldıktan sonra istediğiniz uygulama simgesine dokunun. Arzu edilen uygulama başlatıldıktan sonra, uygulama işlem ekranı görüntülenir.
- ☐ Cihazınızı **AppRadio Mode**-uyumlu bir uygulama çalışırken bağlarsanız, bu ürün üzerinde uygulama işlem ekranı belirir.
- ☐ Üst menü ekranına dönmek için **⌘** düğmesine basın.

iPhone kullanıcıları için

- ☐ Lightning konektörlü bir iPhone kullandığınızda, Bluetooth kablosuz teknolojisini kullanarak iPhone'u bu ürüne bağlayın ve önce iPhone'un kilidini kaldırın.
- ☞ Bakınız sayfa 31'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna

1 iPhone'u bağlayın.

- ☐ Montaj Kılavuzuna bakın.

2 ⌘ düğmesine basın.

3 [APPS] tuşuna dokunun.

- ☐ 30-pin konektörlü iPhone kullandığınızda, mesajlar hem bu ürünün ekranında hem de iPhone'unuzda görüntülenir. Sonraki adıma ilerleyin.
- ☐ Lightning konektörlü bir iPhone kullandığınızda, **AppRadio app** başlatılır ve bu adımdan sonra **AppRadio Mode** ekranı (Uygulama menüsü ekranı) açılır. Böyle bir durumda, aşağıdaki adımlara gerek yoktur.

4 iPhone aygıtınızı kullanarak uygulamayı başlatın.

AppRadio app uygulaması başlatılır.

5 Bu ürünün ekranındaki [Tamam] düğmesine dokunun.

AppRadio Mode ekranı (Uygulama menü ekranı) belirir.

Akıllı telefon (Android) kullanıcıları için

F88DAB

1 Akıllı telefonunuzu kaydettirin ve bu ürüne Bluetooth kablosuz teknolojisini aracılığıyla bağlayın.

- ☞ Bakınız sayfa 31'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna

2 Akıllı telefonunuzun kilidini açın ve bu ürüne bağlayın.

- ☞ Montaj Kılavuzuna bakın.

3 ⌘ düğmesine basın.

4 [APPS] tuşuna dokunun.

AppRadio app başlatılır ve **AppRadio Mode** ekranı (Uygulama menü ekranı) belirir.

Klavyeyi kullanma (iPhone kullanıcıları için)

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

- ☐ iPhone cihazınıza bağlı olarak bu işlev kullanılamayabilir.
- ☐ Bu işlev sadece iPhone üzerinde **AppRadio Mode** modunda kullanılabilir.

⚠ DİKKAT

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

1 Klavye dilini ayarlayın.

- ☞ Bakınız sayfa 61'deki *iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması* konusuna

2 AppRadio Mode'nu başlatın.

- ☞ Bakınız sayfa 50'deki *Başlatma prosedürü* konusuna

3 Uygulama işlem ekranında metin giriş alanına dokunun.

Metin girişi için bir klavye belirir.

Görüntü boyutunun ayarlanması (Akıllı telefon (Android) kullanıcıları için)

F88DAB

Bu ürüne bir Android cihaz bağlı olarak **AppRadio Mode** kullanımını sırasında ekranda siyah noktalar görünebilir.

- ☐ Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.
- ☐ Bu işlev, Android cihazınız **AppRadio Mode**'una girebildiğinde ayarlanabilir.
- ☐ Aşağıdaki durumlarda ayar ekranı otomatik olarak açılır:
 - SPP (Serî Port Profili) kullanılarak bir Bluetooth bağlantısı kurulduktan sonra **AppRadio Mode**'una giriş yapılırken.

AppRadio Mode

— AppRadio Mode içinde SPP (Seri Port Profili) kullanılarak bir Bluetooth bağlantısı kurulduğunda.

1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokunun.

3 [AppRadio Video Ayarlama] tuşuna dokunun.

4 [Tamam] tuşuna dokunun.

5 Satırı akıllı telefon görüntü boyutuna uyacak şekilde ayarlamak için [←], [→], [▲] veya [▼] tuşlarına dokunun.

6 [Önizleme] tuşuna dokunun.

7 [Tamam] tuşuna dokunun.

- Ayarı yeni baştan yapmak isterseniz, [RESET] tuşuna dokunun.

Ses karıştırma işlevini kullanma

AppRadio Mode kullanıldığında, ses karıştırma AV kaynağı ile iPhone veya akıllı telefon için bir uygulamanın çıkışı verilebilir.

- Uygulama veya AV kaynağına bağlı olarak bu işlev kullanılamayabilir.
- Ses karıştırma işlevi açık olarak ayarlandığında, navigasyon sisteminin sesli yol gösterme çıkışı yapılmaz. Navigasyon sisteminin sesli yol gösterme çıkışını vermek için ses karıştırma işlevini kapalı olarak ayarlayın.

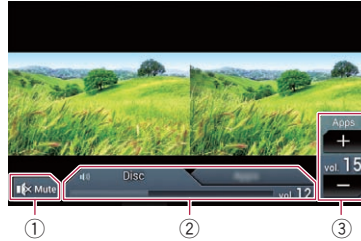
1 AppRadio Mode’nu başlatın.

➔ Bakınız sayfa 50’deki *Başlatma prosedürü* konusuna

2 VOL (+/-) düğmesine basın.

Ekranla ses karıştırma menüsü görüntülenir.

- Ses karıştırma menüsü dört saniye görüntülenir. Ekran kaybolursa, VOL (+/-) düğmesine tekrar dokunun. Ekran tekrar görünür.
- AV işlem ekranı ve Uygulama ekranı **MODE** düğmesine basılarak değiştirilebilir.



- ① Sessize almak için dokunun. Sesi açmak için tekrar dokunun.
- ② Ses karıştırma işlevi açık veya kapalı ayarını yapar.
 - Sol sekme: Ses karıştırma işlevi etkin (karıştırma açık) ve App sesi devre dışıdır.
 - Sağ sekme: Ses karıştırma işlevi devre dışı (karıştırma kapalı).
- ③ Uygulama ses seviyesini ayarlar.
 - Sağ sekme seçilirse App sesi görüntülenmez.
 - Ana ses seviyesi ayarını ekran üzerinden yapamazsınız. Ana ses seviyesi ayarını yapmak için **VOL (+/-)** düğmesine basın.

Apple CarPlay

iPhone uygulamanızı doğrudan ekrandan denetleyebilirsiniz (**Apple CarPlay**).

Apple CarPlay'de, bu ürünün ekranı üzerinde yapılan dokunma, sürükleme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle uygulamaları kullanabilirsiniz.

- Bu işlev sadece bir iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c veya iPhone 5 ile iPod işlevi kullanılırken kullanılabilmektedir.

⚠UYARI

Bulduğunuz yaşam alanında sürüş sırasında iPhone kullanımı yasal olmayabilir, o nedenle bu tür kısıtlamalardan haberdar olmanız ve bunlara uymanız gerekir.

Belirli bir işlev ile ilgili işpheniz varsa, bunu sadece araç park halinde iken gerçekleştirin.

İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiç bir özellik kullanılmamalıdır.

Apple CarPlay kullanımı

📌Önemli

Apple CarPlay ülke veya bölgenizde kullanılmıyor olabilir. **Apple CarPlay** hakkında ayrıntılı bilgi almak için, aşağıdaki siteyi ziyaret edin:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- Uyumlu uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- **Apple CarPlay** modunda sürüş sırasında kullanım App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevler ve içerikle sınırlıdır.
- **Apple CarPlay** işlevi sürüş sırasında sınırlamalara tabi olan listelenenler dışındaki uygulamalara erişim sağlar.
- **PIONEER, OLABİLECEK YANLIŞLIKLAR VEYA EKŞİK BİLGİ DAHİLİ OLMAK ÜZERE SINIRLAMA OLMAKSIZIN ÜÇÜNCÜ PARTİ (PIONEER OLMAYAN) UYGULAMALAR VE İÇERİKTEN SORUMLU DEĞİLDİR VE MESULİYET KABUL ETMEZ.**

- Uyumlu parmak hareketleri iPhone uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

Başlatma prosedürü

Bu ürüne bir **Apple CarPlay**-uyumlu cihaz bağlantısı yaparken, cihazınız için bağlantı yöntemini seçin. Ayarlar bağlı aygıtta görebilirsiniz.

- ➔ Bakınız sayfa 34’deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna

- ❑ **Apple CarPlay**'in en iyi şekilde kullanılmasını sağlamak için, sürüş konumu ayarını araca göre doğru şekilde yapın.
- ➔ Bakınız sayfa 52'deki *Sürüş konumunun ayarı* konusuna
- ❑ **Apple CarPlay** kullanıldığı zaman yol gösterme ses seviyesi ve alarm ses seviyesi ayarlarını ana ses seviyesinden ayrı olarak yapabilirsiniz.
- ➔ Bakınız sayfa 52'deki *Ses seviyesini ayarlama* konusuna

1 Apple CarPlay-uyumlu bir cihazı USB ile bu ürüne bağlayın.

- ➔ Montaj Kılavuzuna bakın. Uygulama menü ekranı görüntülenir.
- ❑ Bir **Apple CarPlay**-uyumlu cihaz bağlanmış ve başka bir ekran görüntüleniyorsa, Uygulama menü ekranını görüntülemek için üst menü ekranında [**Apple CarPlay**] öğesine dokunun.
- ❑ **Apple CarPlay** uyumlu cihazla olan Bluetooth bağlantısı **Apple CarPlay** açık konuma getirilirse otomatik olarak sona erdirilir. **Apple CarPlay** açıkken, **Apple CarPlay** üzerinden bağlı cihaz dışındaki cihazlar için sadece bir Bluetooth ses bağlantısı mümkün olacaktır.
- ❑ **Apple CarPlay** açıkken Bluetooth kablosuz teknolojisi ile eller serbest telefonlaşma işlevi kullanılamaz. **Apple CarPlay**-uyumlu cihaz dışındaki bir cep telefonunda çağrı sırasında **Apple CarPlay** açık konuma getirilirse, çağrı bittikten sonra Bluetooth bağlantısı sonlandırılır.
- ❑ **Apple CarPlay** içindeki rota yol gösterim işlevinin başlatılması halinde dahili navigasyon sistemi tarafından yapılan rota yol gösterimi otomatik olarak duracaktır.

Sürüş konumunun ayarı

Apple CarPlay'in en iyi şekilde kullanılmasını sağlamak için, sürüş konumu ayarını araca göre doğru şekilde yapın. Varsayılan ayar "So" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Sürüş Pozisyonu] tuşuna dokunun.

3 Oğeye dokunun.

- **So:** Soldan direksiyonlu araç için seçin.
- **Sağ:** Sağdan direksiyonlu araç için seçin.

Ayar, bu ürüne bir sonraki **Apple CarPlay**-uyumlu cihaz bağlandığında uygulanır.

Ses seviyesini ayarlama

Apple CarPlay kullanıldığı zaman yol gösterme ses seviyesi ve alarm ses seviyesi ayarlarını ana ses seviyesinden ayrı olarak yapabilirsiniz.

1 Apple CarPlay'i başlatın.

- ➔ Bakınız sayfa 51'deki *Başlatma prosedürü* konusuna

2 VOL (+/-) düğmesine basın.

Ekranında ses menüsü görüntülenir.

- ❑ Ses seviyesi menüsü dört saniye görüntülenir. Menü kaybolursa, **VOL (+/-)** düğmesine tekrar basın. Menü tekrar görünür.



- ① Sessize almak için dokunun. Sesi açmak için tekrar dokunun.
- ② Ana ses seviyesi görüntülenir.
 - ❑ Ana ses seviyesi ayarını ekran üzerinden yapamazsınız. Ana ses seviyesi ayarını yapmak için **VOL (+/-)** düğmesine basın.
- ③ Yol gösterme ses seviyesi ve alarm ses seviyesi ayarı yapılır.
 - ❑ [+] veya [-] tuşuna her dokunma ses seviyesini artırır ya da azaltır.

F88DAB F80DAB

Akıllı telefon uygulamalarını doğrudan ekrandan denetleyebilirsiniz (**Android Auto**).

Android Auto modunda, bu ürünün ekranı üzerinde yapılan dokunma, sürüklenme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle uygulamaları kullanabilirsiniz.

- ❑ Üzerinde Android 5.0 veya üzeri işletim sistemi çalışan **Android** cihazlar **Android Auto** ile uyumludur.

⚠UYARI

Bulduğunuz yaşam alanında sürüş sırasında akıllı telefon kullanımı yasal olmayabilir, bu nedenle bu tür kısıtlamalardan haberdar olmanız ve bunlara uymanız gerekir. Belirli bir işlev ile ilgili şüpheleniyorsanız, bunu sadece araç park halinde iken gerçekleştirin.

İçinde bulunduğunuz sürüş koşullarında yapılması güvenli olmadıkça hiç bir özellik kullanılmamalıdır.

Android Auto kullanma

📌Önemli

Android Auto işlevi ülke veya bölgenizde kullanılamayabilir. **Android Auto** hakkında ayrıntılı bilgi almak için Google destek sitesine bakın:

<http://support.google.com/androidauto>

- Uyumlu uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcısının sorumluluğundadır.
- **Android Auto** modunda sürüş sırasında kullanım App sağlayıcısı tarafından belirlenen mevcut işlevler ve içerik sınırlıdır.
- **Android Auto** işlevi sürüş sırasında sınırlamalara tabi olan listelenenler dışındaki uygulamalara erişim sağlar.
- PIONEER, OLABİLECEK YANLIŞLIKLAR VEYA EKSİK BİLGİ DAHİL OLMAK ÜZERE SINIRLAMA OLMAKSIZIN ÜÇÜNCÜ PARTİ (PIONEER OLMAYAN) UYGULAMALAR VE İÇERİKTEN SORUMLU DEĞİLDİR VE MESULİYET KABUL ETMEZ.

- ❑ Uyumlu parmak hareketleri akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

Yordamın başlatılması

Bu ürüne bir **Android Auto**-uyumlu cihaz bağlantısı yaparken, cihazınız için bağlantı yöntemini seçin. Ayarlar bağlı aygıtta göre gereklidir.

- Bakınız sayfa 34'deki *iPod / iPhone veya akıllı telefon için ayar* konusuna
- ❑ **Android Auto** işlevinde en iyi kullanılabilirliği elde etmek için, sürüş konumu ayarını araca göre doğru yapın.
- Bakınız sayfa 53'deki *Sürüş konumunun ayarı* konusuna
- ❑ **Android Auto** kullanıldığı zaman yol gösterme ses seviyesi ve alarm ses seviyesi ayarlarını ana ses seviyesinden ayrı olarak yapabilirsiniz.
- Bakınız sayfa 53'deki *Ses seviyesini ayarlama* konusuna
- ❑ Otomatik başlatma işlevi ayarlanmışsa, **Android Auto** -uyumlu bir cihazla bağlantı kurulur kurulmaz **Android Auto** otomatik olarak başlatılır.
- Bakınız sayfa 53'deki *Otomatik başlatma işlevini ayarlama* konusuna

1 Android Auto-uyumlu bir cihazı USB ile bu ürüne bağlayın.

- Montaj Kılavuzuna bakın.

2 düğmesine basın.

3 [Android Auto] tuşuna dokunun.

Android Auto-uyumlu cihaz ile Bluetooth bağlantısı otomatik olarak kurulur ve diğer tüm cihazlarla Bluetooth bağlantısı sonlandırılır.

- ❑ Daha önce üç cihaz eşleştirilmişse, kayıtlı cihazın silinip silinmeyeceğini onaylama mesajı görüntülenir. Cihazı silmek istiyorsanız [**Kabul**] düğmesine dokununuz. Diğer cihazı silmek istiyorsanız, [**BT Ayarları**] öğesine dokununuz ve cihazı manuel olarak silin.
- Bakınız sayfa 31'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna
- ❑ **Android Auto**-uyumlu cihaz dışındaki bir cep telefonunda çağrı sırasında **Android Auto** açık konuma getirilirse, çağrı bittikten sonra Bluetooth bağlantısı **Android Auto**-uyumlu cihaza geçişecektir.

Otomatik başlatma işlevini ayarlama

Bu işlev açık olarak ayarlanmışsa, bu ürüne **Android Auto** uyumlu bir cihaz bağlandığında **Android Auto** otomatik olarak başlatılır.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- ❑ **Android Auto**'nun otomatik olarak başlatılması için, "Akıllı Telefon Ayarları" ayarı **Android Auto** kullanımı için doğru şekilde yapılmalı ve bir **Android Auto**-uyumlu cihaz bu ürüne doğru şekilde bağlanmalıdır.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Android Auto otomatik başlangıç] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Sürüş konumunun ayarı

Android Auto işlevinde en iyi kullanılabilirliği elde etmek için, sürüş konumu ayarını araca göre doğru yapın. Varsayılan ayar "So" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Sürüş Pozisyonu] tuşuna dokununuz.

3 Öğeye dokununuz.

- **So:**
Soldan direksiyonlu araç için seçin.
- **Sağ:**
Sağdan direksiyonlu araç için seçin.

Ayar, bu ürüne bir sonraki **Android Auto**-uyumlu cihaz bağlandığında uygulanır.

Ses seviyesini ayarlama

Android Auto kullanıldığı zaman yol gösterme ses seviyesi ve alarm ses seviyesi ayarlarını ana ses seviyesinden ayrı olarak yapabilirsiniz.

1 Android Auto'yu başlatın.

- Bakınız sayfa 52'deki *Yordamın başlatılması* konusuna

2 VOL (+/-) düğmesine basın.

Ekranında ses menüsü görüntülenir.

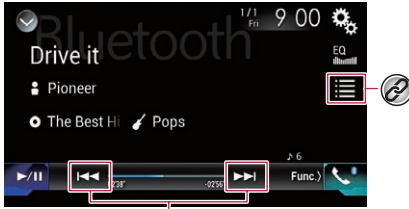
- ❑ Ses seviyesi menüsü dört saniye görüntülenir. Menü kaybolduysa, **VOL (+/-)** düğmesine tekrar basın. Menü tekrar görünür.



- ❶ Sessize almak için dokununuz. Sesi açmak için tekrar dokununuz.
- ❷ Ana ses seviyesi görüntülenir.
 - ❑ Ana ses seviyesi ayarını ekran üzerinden yapamazsınız. Ana ses seviyesi ayarını yapmak için **VOL (+/-)** düğmesine basın.
- ❸ Yol gösterme ses seviyesi ve alarm ses seviyesi ayarı yapılır.
 - ❑ [+] veya [-] tuşuna her dokunma ses seviyesini artırır ya da azaltır.

Bluetooth müzik çalar

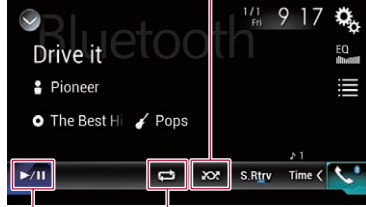
Oynatma ekranı 1



👉 Dosyaları ileriye ya da geriye doğru geçer.

👉 Dosyaları rastgele sırada çalar.

Oynatma ekranı 2



👉 Oynatmayı tekrarla aralığını ayarlar.

👉 Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

👉 Listeden bir dosya seçer.
👉 Bakınız sayfa 54'daki *Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi* konusuna

- ❑ Bu ürüne bağlı olan Bluetooth müzik çalara bağlı olarak, bu ürünle kullanılabilen işlemler aşağıdaki iki seviye ile sınırlı olabilir:
 - A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili): Sadece müzik çalarındaki şarkıların yürütülmesi mümkündür.

- A2DP ve AVRCP (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili): Yürütme, duraklatma, şarkı seçme, vb. işlemler gerçekleştirilebilir.
- ❑ Bu ürüne bağlanan Bluetooth müzik çalara bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamaz.
- ❑ Bluetooth aygıtınızda şarkı dinlerken, lütfen telefon işlevini çalıştırmaktan abildigince kaçının. Çalıştırmayı denerseniz, sinyal, şarkı kayıttan yürütmeye parazite neden olabilir.
- ❑ Bu ürüne Bluetooth aracılığıyla bağlı olan Bluetooth aygıtında konuşurken kayıttan yürütmeyi duraklatabilir.
- ❑ ⏪ veya ⏩ düğmesine basarak, dosyaları ileri ya da geriye doğru da atlayabilirsiniz.
- ❑ ⏪ veya ⏩ düğmesini basılı tutarak, hızlı geri ya da hızlı ileri işlemini de gerçekleştirebilirsiniz.

Yordamın başlatılması

- ❑ Bluetooth müzik çaları kullanmadan önce, bu ürüne aygıtı kaydedip bağlayın.
 - 👉 Bakınız sayfa 31'deki *Bluetooth aygıtlarınızın kaydedilmesi* konusuna

1 AppRadio Mode kullanımı için bağlantı kablo-sunu çekin.

- ❑ AppRadio Mode kullanımına yönelik bağlantı kablosu bağlı iken Bluetooth müzik çaları kullanamazsınız.

2 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



3 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokununuz.

4 "Bluetooth Ses" ayarının açık olduğunu onaylayın.

5 AV kaynak seçim ekranını görüntüleyin.



6 [Bluetooth Audio] öğesine dokununuz.

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

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

1 [] öğesine dokununuz.

2 Yürütmek için listedeki bir dosyaya ya da klasöre dokununuz.

HDMI kaynağı

F88DAB



Dokunmatik panel tuşlarını gizler.

Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.



- ❑ Bağlantı için Yüksek Hızlı HDMI® Kablosu (ayrı olarak satılır) gereklidir.
 - ➔ Montaj Kılavuzuna bakın.
- ❑ Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
 - ➔ Bakınız sayfa 70'daki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna

⚠DİKKAT

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

Yordamın başlatılması

1 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



2 [HDMI] öğesine dokununuz.

AUX kaynak



Dokunmatik panel tuşlarını gizler.

Tuşları yeniden görüntülemek için, ekranda herhangi bir yere dokununuz.



Video girişi ile ses girişi arasında geçiş yapar

- ❑ Bağlantı için Mini jaklı AV kablosu (CD-RM10) (ayrı olarak satılır) gereklidir.
 - ➔ Montaj Kılavuzuna bakın.
- ❑ Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz.
 - ➔ Bakınız sayfa 70'daki *Geniş ekran modunu değiştirme* konusuna

⚠DİKKAT

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

Yordamın başlatılması

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokununuz.

3 "AUX Girişi" bağlantısının açıldığını onaylayın.

4 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



5 [AUX] öğesine dokununuz.

Video sinyal ayarının yapılması

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

Varsayılan ayar "Otomatik" şeklindedir.

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

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokununuz.

3 [AUX] öğesine dokununuz.

4 Öğeye dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

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

AV girişi



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



⚠ DİKKAT

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

Başlatma prosedürü (AV kaynağı için)

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.

➔ Montaj Kılavuzuna bakın.

1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokununuz.

3 [AV Giriş] öğesine dokununuz.

4 [Kaynak] öğesine dokununuz.

“Kaynak” seçilirse, “2. Kamera Girişi” otomatik olarak “Kapalı” şeklinde ayarlanır.

➔ Bakınız sayfa 61’deki İkinci kamera etkinleştirme ayarı konusuna

5 AV kaynak seçim ekranını görüntüleyin.



6 [AV] öğesine dokununuz.

Başlatma prosedürü (kamera için)

Video girişine bağlı kamera tarafından çıkışı verilen görüntüyü görüntüleyebilirsiniz.

➔ Montaj Kılavuzuna bakın.

1 “Sistem” ayarı ekranını görüntüleyin.



2 [Giriş/Çıkış ayarları] tuşuna dokununuz.

3 [AV Giriş] öğesine dokununuz.

4 [Kamera] öğesine dokununuz.

5 AV kaynak seçim ekranını görüntüleyin.



6 [Kamera Görnt.] öğesine dokununuz.

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 dokununuz.

Video sinyal ayarının yapılması

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

Varsayılan ayar “Otomatik” şeklindedir.

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

1 “Video Ayarları” ekranını görüntüleyin.



2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokununuz.

3 [AV] öğesine dokununuz.

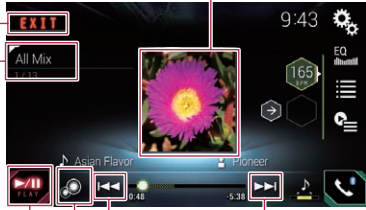
4 Öğeye dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

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

LinkGate ekranından çıkış yapar.

LinkGate ekranını görüntüler.
İstenen öğeye dokunur. Seçili öğe ile ilgili şarkılar çalınır.



Bir parça seçer.

MIXTRAX orijinal görsel ekranı açar ya da kapatır.

Oynatma ve duraklatma arasında geçiş yapar.

LinkGate ekranında ya da öğe seçim ekranında seçili öğeyi görüntüler.

BPM değerini belirtir.



Orijinal BPM (Dakikadaki Vuruş sayısı) değerini ayarlar.

Çalma bölümünü belirtir.

- : Bir orta bölümü çalar.
- : Bir uzun bölümü çalar.
- : Bir kısa bölümü çalar.

*1 Listeden bir öğe seçer.
Bakınız sayfa 57'deki *Listeden bir öğe seçme* konusuna

*2 Yürütülmeyecek şarkıları seçer.
Bakınız sayfa 57'deki *Yürütülmeyecek şarkıların seçilmesi* konusuna

MIXTRAX kullanma

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

MIXTRAX yürütme sırasında FLAC dosyalarını atlanır.

Yordamın başlatılması

1 SD bellek kartını SD kart yuvasına veya USB depolama aygıtını USB konektörüne takın.

Bakınız sayfa 6'daki *SD bellek kartı takma ve çıkartma* konusuna

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

2 AV kaynak seçim ekranını görüntüler.



3 [USB] veya [SD] öğesine dokunur.

4 [MIXTRAX] öğesine dokunur.

Listeden bir öğe seçme

İlişkili şarkıları çalmak için bir öğeyi belirtebilirsiniz.

1 öğesine dokunur.

Aşağıdaki listeler mevcuttur:

- : karışık desen listesini görüntüler.
- : etiket listesini görüntüler.
- : dosya listesini görüntüler.

2 Listeden bir öğeye dokunur.

Yürütülmeyecek şarkıların seçilmesi

Yürütülmeyecek öğeleri veya şarkıları seçebilirsiniz.

1 öğesine dokunur.

2 öğesine dokunur.

3 Kategoriye dokunur.

4 Yürütülmesini istemediğiniz öğe veya şarkının solundaki kutuya dokunur.

"MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleme

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.



- 2 [AV Kaynağı Ayarları] öğesine dokunun.
- 3 [MIXTRAX Ayarları] öğesine dokunun.

Yanıp sönme desenini ayarlama

Yanıp sönme renk, ses ve bas düzeylerindeki değişiklikler ile değişir.
Varsayılan ayar "Ses1" şeklindedir.

- 1 "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleyin
Bakınız sayfa 57'deki "MIXTRAX Ayarları" ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Flaş Örtüntüsü] öğesine dokunun.
- 3 **Öğeye dokunun.**
 - **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**: Yanıp sönme deseni yanıp sönmez.

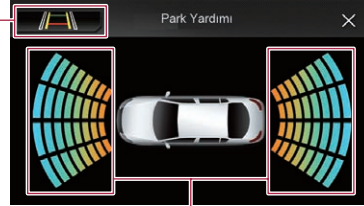
F88DAB F80DAB F980DAB F9880DAB



Ekranı arka görüş kamera görüntüsüne değiştirir.

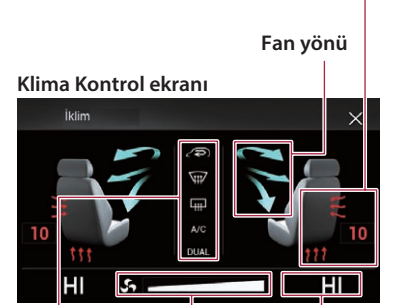
Ekran sadece arka görüş kamerası "On" (Açık) olarak ayarlandığında ve vites kolu REVERSE (R) (Geri vites) konumunda olduğunda değişir.

Parking Assist (Park Yardımcısı) ekranı



Algılanan engellerin konumu

Koltuk için ısıtma ayarı



Fan hızı

Koltuk için iç sıcaklık ayarı

Klima işlevinin durumu

Araç Veriyolu adaptörünü kullanma

İsteğe bağlı Araç Veriyolu adaptörünü bağlayarak, aracın park sensörü işlevi ve klima kontrol panelinin işletim durumunu ekranda görüntüleyebilirsiniz.

Önemli

- Araç Veriyolu adaptörünün montajı hakkında bilgi almak için Araç Veriyolu adaptörünün kullanım kılavuzuna bakın.
- Araç Veriyolu adaptörünü taktikten sonra, işlemleri kontrol ettiğinizden emin olun.
- Araç Veriyolu adaptörleri ile uyumlu araç modelleri hakkındaki ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.
- İşlevler ve ekranlar araç modeline göre farklılık gösterir. Modele göre farklılık gösteren mevcut işlevler ile ilgili

Araç ekipman bilgisi

ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

Engel algılama bilgisi gösterimi

⚠ DİKKAT

Bu işlev sadece sürücünün görüşüne yardım amacıyla tasarlanmıştır. Aracınızı park ederken tüm tehlikeleri, engelleri algılamaz ve sizin dikkat, karar verme, özen gösterme yeteneklerinizin yerini almaz.

- ❑ Bu işlev sadece park sensör sistemi bulunan araçlarda kullanılabilir.
- ❑ "Park Yardımı" ekranı, bu ürün tam olarak başlatılmadan kullanılamaz.

1 Aracınızdaki park asistanı sensörünü açık konuma getirin.

"Park Yardımı" ekranı belirir.




Klima kontrol panelinin işletim durumunun görüntülenmesi

Aracın klima kontrol panelini çalıştırdığınız zaman, ekran otomatik olarak "İklim" ekranına geçer.

- ❑ Bu ürün başlatılmadan önceki klima kontrol paneli ayar işlemleri ekranda görüntülenmez.
- ❑ Aracın kapalı duruma getirilmiş olan klima kontrol paneli ayarları ekranda görüntülenmez.
- ❑ Ekranda görüntülenen bilgiler aracın sol ve sağ tarafı için ters çevrilmiş ise "Klima Ters" ayarını "Açık" olarak değiştirin.
 - ➔ Bakınız sayfa 61'deki *Klima kontrol durum ekranının ters çevrilmesi* konusuna

Sistem ayarları

"Sistem" ayarı ekranını görüntüleme

- 1  düğmesine basın.
- 2  ardından da  öğesine dokunun.

Navigasyon bilgi çubuğunu ayarlama

Navigasyon yol gösterme bilgisinin AV işlem ekranında gösterilip gösterilmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
 - ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Navigasyonla İlgili Ayarlar] öğesine dokunun.
- 3 [Navig. bilgi penceresi] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Navigasyon ekranı öncelik verme ayarı

Aracınız kavşak gibi bir yol gösterme noktasına yaklaşırken AV ekranı veya uygulama ekranından navigasyon ekranına otomatik geçiş yapılıp yapılmamasını ayarlayabilirsiniz.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
 - ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Navigasyonla İlgili Ayarlar] öğesine dokunun.
- 3 [AV/Üyg Rehber Modu] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
 - ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.

- 3 [Bluetooth Ses] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Her zaman kaydırmayı ayarlama

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

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
 - ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Sürekli Kaydırma] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Bip sesinin ayarlanması

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
 - ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Bip Sesi] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Arka görüntü kamerasının ayarlanması

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

Arka görüntü kamerası

Bu ürün, vites kolu 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 siğacak şekilde yeniden boyutlandırılmadığına ve kamera görüş alanının bir kısmının görüntülenmediğine dikkat edin.

Kamera görüntüsünü göstermek için, AV kaynak seçim ekranında [Kamera Görnt.] üzerine dokunun.

- ➔ Bakınız sayfa 9'deki *AV kaynak seçimi ekranındaki kaynak* konusuna

Sistem ayarları

- ❑ Geri görüş kamerasını Kamera Görnt. modu için kamera olarak ayarlamak amacıyla, "Arka Kamera Girişi" ayarını "Açık" yapın.
- ❑ 2nci kamerayı kullanırken, "AV Girişi" ayarını "Kamera" şeklinde yapın.

⚠ DİKKAT

GERİ GÖRÜŞ kamera ayarlarının aynadaki gibi ters görüntü verdiğinden emin olmak için kontrol edin.

- ❑ Vites kolu başka bir konumdan GERİ (R) konuma alındığında ekranın geri görüş kamerasına geçişip değişmediğini bir an önce doğrulayın.
- ❑ Ekranın normal sürüş sırasında tam ekran arka görüntü kamerası görüntüsüne geçici olarak kapalıdır, "Geri Vites Ayarı" kısmındaki zıt ayara geçiş yapın.
- ❑ Kamera görüntüsü görüntülenirken [↻] üzerine dokunursanız, görüntülenen görüntü geçici olarak kapatılır.
- ❑ Hem geri görüş kamerası hem de 2nci kameranın görüntüleri mevcutken, ekranı değiştirme tuşu görünür. Ekranı geri görüş görüntüsü ile 2nci kamera görüntüsü arasında değiştirmek için bu tuşa dokunun.

Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokunun.

3 [Arka Kamera Girişi] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Arka görüntü kamerasının kutup ayarının yapılması

Varsayılan ayar "Batarya" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokunun.

3 [Geri Vites Ayarı] ögesine dokunun.

- **Batarya:**
Bağlı ucun kutbu pozitifdir.
- **Zemin:**
Bağlı ucun kutbu negatifdir.

- ❑ Herhangi bir kamera bağlantısı yapılmamış ve kamera polarite ayarı yanlışsa, başlatıldıktan hemen sonra geri görüş kamera görüntüsü olarak siyah bir ekran görüntülenir. Böyle bir durumda, geri görüş kamerasını serbest bırakmak için MAP düğmesini basılı tutun ve ardından kamera polarite ayarını "Batarya" olarak değiştirin.

Geri görüş görüntüsü için aynadaki gibi ters görüntü ayarı yapma

Ön ekranda görüntülenecek geri görüş kamera görüntülerinin ters çevrilip çevrilmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- ❑ Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.
- ❑ Bu işlev "Arka Kamera Girişi" ayarı "Açık" olduğunda kullanılabilir.
- Bakınız sayfa 60'daki Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı konusuna

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokunun.

3 [Arka Kamera:Geri Gör.] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Park yardımcısı talimatlarının ayarlanması

Park yardımcısı talimatlarının görüntülenmesi

Aracınızla geri giderken geri görüş kamerası görüntüleri üzerinde park yardımcısı talimatlarının görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokunun.

3 [Park yardımı rehberi] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

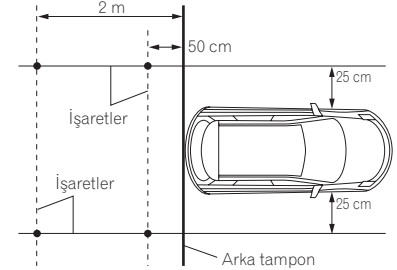
Park yardımcısı talimatlarının düzenlenmesi

⚠ 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 korunan alan sınırlıdır. Ayrıca arka görüntü kamerasında görüntülenen araç genişliği ve mesafesi kılavuz çizgileri mevcut araç genişliği ve mesafesinden farklı olabilir. (Kılavuz çizgileri düz çizgilerdir.)
- Gece veya karanlık ortamlar gibi kullanılan ortamlarına bağlı olarak görüntü kalitesi bozulabilir.

1 Aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.

2 Koli bandı veya benzerini kullanarak, işaretleri aşağıdaki gibi yerleştirin.



3 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

4 [Kamera ayarları] tuşuna dokunun.

5 [Park yardımı rehberi ayar] ögesine dokunun.

6 Dört noktayı sürükleyerek kılavuz çizgileri ayarlayın.

- ❑ Kılavuz çizgileri işaretlerin üzerine kaplayacak şekilde ayarlayın.
- ❑ Gerekirse kılavuz çizgileri ayarlamak için ▲/▼/◀/▶/↶/↷ düğmelerine dokunun. Ayarları sıfırlamak için [Varsay.] ögesine dokunun.

Sistem ayarları

İkinci kamerayı ayarlama

İkinci kameranın (bir ön kamera vb.) görüntülerini bu ürünün ekranında izleyebilirsiniz.

İkinci kamera etkinleştirme ayarı

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

Bu işlev "AV Girişi" ayarı ile senkronizedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokununuz.

3 [2. Kamera Girişi] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Ters görüntüyü ayarlama

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

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

Bu işlev "AV Girişi" ayarı "Kamera" olduğunda veya "2. Kamera Girişi" ayarı "Açık" yapıldığında kullanılabilir.


1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokununuz.

3 [2.Kamera:Geri görüntü] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Kameranın Kamera Görnt. modu için ayarlanması

Kamera Görnt. modunu her zaman görüntülemek için, "Kamera Görnt." ayarının "Açık" yapılması gerekir. (Kamera görüntüm ekranında  düğmesine dokunulduğunda aynı mod açılır. Ayar değeri senkronize edilir.)

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

Geri görüş kamerasını Kamera Görnt. modu için kamera olarak ayarlamak amacıyla, "Arka Kamera Girişi" ayarını "Açık" yapın.

➔ Bakınız sayfa 60'daki Arka görüntü kamerası etkinleştirme ayarı konusuna

İkinci kamerayı kullanırken, "AV Girişi" ayarını "Kamera" olarak veya "2. Kamera Girişi" ayarını "Açık" olarak ayarlayın (her iki ayar senkronize edilir).

➔ Bakınız sayfa 61'deki İkinci kamerayı ayarlama konusuna

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Kamera ayarları] tuşuna dokununuz.

3 [Kamera Görnt.] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Bu işlev aynı zamanda AV kaynağı seçim ekranında veya kaynak listesinde [Kamera Görnt.] üzerine dokunarak da açabilirsiniz.

Güvenli mod ayarı

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

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Emniyet Modu] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Demo mod ayarı

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

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

Sistem dilinin seçilmesi

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

Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Sistem Dili] öğesine dokununuz.

3 Dile dokununuz.

Klima kontrol durum ekranının ters çevrilmesi

İsteğe bağlı araç veriyolu adaptörü bağlı olduğunda, görüntüsü aracınıkmeye uymuyorsa klima kontrol durum ekranının sol/sağ görüntüsü ters çevrilebilir.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Klima Ters] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

iPhone uygulamasında klavye dilinin ayarlanması

iPhone için klavyenin dilini ayarlayarak AppRadio Mode klavyeyi kullanabilirsiniz.

Bu işlev sadece iPhone üzerinde AppRadio Mode modunda kullanılabilir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Klavye] öğesine dokununuz.

3 Dile dokununuz.

Dokunmatik panelin tepki konumlarının ayarlanması (dokunmatik panel kalibrasyonu)

F80DAB

F980DAB

F980BT

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

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

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

Ayarlanan konum verileri kaydedilirken motoru durdurmayın.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

Sistem ayarları

☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Dokunmatik panel kalıb.] öğesine dokununuz.

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

4 **⏏** düğmesine basınız.

Ayar sonuçları kaydedilir.

5 **⏏** düğmesine bir kez daha basınız.

16 noktalı ayar işlemiyle devam ediniz.

6 Ekranı görüntülenen "+" işaretinin ortasına hafifçe dokununuz.

Hedef sırayı gösterir.

▪ **⏏** düğmesine basarsanız, önceki ayar konumu geri gelir.

▪ **⏏** düğmesini basılı tutarsanız, ayar iptal edilir.

7 **⏏** düğmesini basılı tutunuz.

Ayar sonuçları kaydedilir.

Karartıcıyı ayarlama

Karartıcı tetikleyiciyi ayarlama

Varsayılan ayar "Otomatik" şeklindedir.

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Dimmer Ayarları] öğesine dokununuz

3 [Dimmer Tetikleme] öğesine dokununuz

4 Öğeye dokununuz.

● **Otomatik:**

Karartıcıyı, aracınızın farının açılması ya da kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak açar veya kapatır.

● **Kılavuz:**

Karartıcıyı elle açar ya da kapatır.

● **Saat:**

Karartıcıyı ayarladığınız zamanda açar ya da kapatır.

Gündüz ya da gece karartıcı süresini ayarlama

Varsayılan ayar "Gündüz" şeklindedir.

☐ Bu işlevi, "Dimmer Tetikleme" özelliği "Kılavuz" olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Dimmer Ayarları] öğesine dokununuz

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

● **Gündüz:**

Karartıcı işlevini kapatır.

● **Gece:**

Karartıcı işlevini açar.

İsteğe bağlı karartıcı süresini ayarlama

Karartıcının açıldığı ya da kapatıldığı zamanı ayarlayabilirsiniz.

Varsayılan ayar 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM) şeklindedir.

☐ Bu işlevi, "Dimmer Tetikleme" özelliği "Saat" olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Dimmer Ayarları] öğesine dokununuz

3 [Dimmer Süresi] öğesine dokununuz

4 Karartıcı süresini ayarlamak için imleçleri sürükleyiniz.

▪ Karartıcı süresini **◀** ya da **▶** öğesine dokunarak da ayarlayabilirsiniz.

☐ Karartıcı süresi ayarlama çubuğunun zaman gösterimi, saat gösterimi ayarına bağlıdır.

☞ Bakınız sayfa 70'deki Saat ve tarih ayarı konusuna

Görüntüyü ayarlama

Her kaynağın ve geri görüş kamerasının görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

⚠ DİKKAT

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

1 Ayarlamak istediğiniz ekranı görüntüleyiniz.

2 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

3 [Resim Ayarlama] öğesine dokununuz.

4 Ayarlanacak işlevi seçmek için öğeye dokununuz.

● **Parlaklık:**

Siyah yoğunluğunu ayarlar. (-24 ila +24)

● **Kontrast:**

Kontrastı ayarlar. (-24 ila +24)

● **Renk:**

Renk doygunluğunu ayarlar. (-24 ila +24)

● **Hue:**

Renk tonunu ayarlar (hangi rengin öne çıkarıldığı, kırmızı veya yeşil). (-24 ila +24)

● **Dimmer Seviyesi:**

Ekranın parlaklığını ayarlar. (+1 ila +48)

● **Derece:**

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

☐ Bazı resimlerde "Hue" ve "Renk" ayarlarını yapamazsınız.

▪ [Arka Ekran] veya [2. Kamera] öğesine dokunduğunuzda, mod seçilen kamera moduna değişir. [Kaynak], [Navi] veya [Uygulamalar] öğesine dokunarak seçilen moda dönebilirsiniz.

5 Ayarlamak için **◀**, **▶**, **▲**, **▼** öğesine dokununuz.

☐ "Parlaklık", "Kontrast" ve "Dimmer Seviyesi" ayarları karartıcı işlevinin açık/kapalı durumu için ayrı ayrı kaydedilir.

Karartıcı işlevinin açık veya kapalı olmasına göre bunlar otomatik olarak değiştirilir.

☐ Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamaz.

☐ Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

Ürün yazılım sürümünü görüntüleme

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyiniz.

☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

Sistem ayarları

- 2 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokunun.
- 3 [Firmware Information] öğesine dokunun.

Açık kaynak lisanslarını görüntüleme

Bu üründe bulunan işlevlerin açık kaynak lisanslarını kontrol edebilirsiniz.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokunun.
- 3 [Firmware Information] öğesine dokunun.
- 4 [Lisans] öğesine dokunun.

Ürün yazılımını güncelleme

▲ DİKKAT

- Güncelleme için kullanılan harici depolama aygıtı sadece doğru güncelleme dosyasını içermelidir.
- Ürün yazılımı güncellemesi sırasında hiçbir zaman bu ürünü kapatmayın, SD bellek kartını çıkartmayın veya USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeyin.
- Ürün yazılımını yalnız araç dururken ve el freni çekili olduğunda güncelleyebilirsiniz.

- 1 Ürün yazılımı güncelleme dosyalarını bilgisayarınıza indirin.
- 2 Bilgisayarınıza boş (biçimlendirilmiş) bir depolama aygıtı bağlayıp, doğru güncelleme dosyasını bulun ve depolama aygıtına kopyalayın.
- 3 Harici depolama aygıtını bu ürüne takın.
☞ Bakınız sayfa 6'daki SD bellek kartı takma ve çıkartma konusuna
☞ Bakınız sayfa 6'daki USB depolama aygıtı takma ve çıkartma konusuna
- 4 Kaynağı kapatın.
☞ Bakınız sayfa 9'daki Bir kaynak seçilmesi konusuna
- 5 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 6 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokunun.
- 7 [Firmware Update] öğesine dokunun.

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

Ürün yazılımı güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları takip edin.

- ☐ Ekranda bir hata mesajı görünürse, ekrana dokunup yukarıdaki adımları tekrar gerçekleştirin.

Sensör öğrenme durumu ve sürüş durumunu kontrol etme

Öğrenme derecesi gibi sensör öğrenme durumunu kontrol edebilirsiniz. Aynı zamanda geçerli sensör değerlerini ve toplam hız darbesi sayısını da kontrol edebilirsiniz.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokunun.
- 3 [3B Kalibrasyon Durumu] öğesine dokunun.

Durumun temizlenmesi

Sensör içinde saklanan öğrenilmiş sonuçları silebilirsiniz.

- 1 [3B Kalibrasyon Durumu] ekranını görüntüleyin.
- 2 [Mesafe] veya [Speed Puls] üzerine, ardından da [Evet] üzerine dokunun.
- 3 [Öğrenme] üzerine, ardından da [Tüm.Sfrla] üzerine dokunun.
☐ Montaj konumu veya açısını değiştirdikten sonra sensörü sıfırlamak için [Tüm.Sfrla] üzerine dokunun.
☐ [Mesafe Sfrla] tuşuna dokunursanız, "Mesafe" içinde saklanan tüm öğrenilmiş sonuçlar temizlenir.

Kablo uçlarının bağlantısını kontrol etme

Bu ürün ile araç arasındaki kablo uçlarının düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin.

- 1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Sistem Bilgileri] tuşuna dokunun.
- 3 [Bağlantı Durumu] öğesine dokunun.

- **GPS ANT**
GPS anteninin bağlantı durumunu ("Tamam" veya "Kötü") ve alış hassasiyetini gösterir.
☐ Alım zayıfsa, GPS anteninin montaj konumunu değiştirin.
- **Konumlandırma Durumu**
Konumlandırma durumunu (3D konumlandırma, 2D konumlandırma, veya konumlandırma yok), konumlandırmada kullanılan uydu sayısını (turuncu) ve sinyali alınan uydu sayısını (sarı) görüntüler. Üçten fazla uydudan sinyal alınırsa, geçerli konum ölçülebilir.
☞ Bakınız sayfa 76'daki Konumlandırma teknolojisi konusuna
- **Kurulum**
Bu ürünün montaj konumunun doğru olup olmadığını gösterir. Doğru bir şekilde monte edilmişse, "Tamam" görünür. Bu ürün, montaj açısı sınırlanmasını aşan aşırı bir açıda monte edildiği zaman, "Kötü(Montaj)" görüntülenir. Bu ürünün montajı sürekli değiştiriliyor ve yerine sıkıca tespit edilmiyorsa, "Kötü(Titreşim)" görüntülenir.
- **Speed Puls**
Bu ürün tarafından algılanan hız darbesi değeri gösterilir.
- **Işıklandırma**
Araçın farları veya küçük lambalarının durumunu görüntüler.
- **Arka Sinyal**
Vites kolu "R" (geri konuma) geçildiğinde, sinyal "Yüksk" veya "Alçak" şeklinde değişir. Görüntülenen sinyal araca göre değişiklik gösterir.
- **Araç Veriyolu(*1)**
Araç veri yolu adaptörünün durumunu görüntüler.
☐ (*1) F88DAB/F80DAB/F980DAB/F9880DAB

Ses ayarları

"Ses" ayarı ekranını görüntüleme

- 1 **☰** düğmesine basın.
- 2 **🔊**, ardından da **🔊** öğesine dokunun.

Azaltıcı/denge ayarı kullanımı

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Fader/ Balans] öğesine dokunun.
☐ "Arka Hoparlör" içinde "Açık" seçildiğinde sadece balans ayarı yapılabilir. [Balans] üzerine dokunun ve adım 4'e atlayın.
☞ Bkz. sayfa 64'daki Arka hoparlör çıkışını ayarlama konusuna.
- 3 Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için **▲** ya da **▼** öğesine dokunun.
☐ Çift hoparlör sistemi kullanırken "Ön" ve "Arka" ayarını "0" olarak yapın.
- 4 Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için **◀** ya da **▶** öğesine dokunun.
▪ Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek değer ayarını yapabilirsiniz.

Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması

Navigasyon yolu gösterme sesi verdiğinde AV kaynağı ses düzeyini ve iPhone veya akıllı telefon ses düzeyini otomatik olarak kesebilir veya kısımlırsınız. Varsayılan ayar "KIS" şeklindedir.

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Sessiz Düzey] öğesine dokunun.
- 3 Öğeye dokunun.
• KIS:
Ses düzeyi, geçerli ses düzeyinden 20 dB düşük duruma gelir.
• Sessiz:
Ses düzeyi 0 olur.

- Kapalı:
Ses düzeyi değişmez.

Kaynak düzeylerinin ayarlanması

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

- ☐ Ayarlar değişmeden kalan FM alıcısı ses düzeyine göre yapılır.
- ☐ FM alıcısı kaynak olarak seçildiğinde bu işlev kullanılamaz.
- 1 FM alıcısı ses düzeyini kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.

- 2 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

- 3 [Kaynak Seviyesi Ayarlayıcı] öğesine dokunun.
- 4 Kaynak ses düzeyini ayarlamak için **▲** ya da **▼** öğesine dokunun.

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

Arka hoparlör çıkışını ayarlama

Bu ürüne ait bir arka hoparlör çıkışı açılabilir veya kapatılabilir. Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Arka Hoparlör] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.
☐ "Kapalı" seçiliyse, "Hoparlör Düzeyi", "Zamanlama Ayarı" ve "Çapraz" içinde arka hoparlör ayarı yapılamaz.

Subwoofer çıkışını ayarlama

Bu üründe, açılıp kapatılabilen bir derin bas hoparlör çıkışı mekanizması vardır. Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

- 2 [Derin ton hop.] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.
☐ "Kapalı" seçiliyse, "Hoparlör Düzeyi", "Zamanlama Ayarı" ve "Çapraz" içinde arka hoparlör ayarı yapılamaz.

Kesme frekansı değerini ayarlama

Her bir hoparlörün kesme frekansı değerini ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki hoparlörler ayarlanabilir:

- Ön, Arka, DT Hop.
☐ "Arka" sadece "Arka Hoparlör" ayarı "Açık" yapıldığında kullanılabilir.
☞ Bakınız sayfa 64'daki Arka hoparlör çıkışını ayarlama konusuna
- ☐ "DT Hop." sadece "Derin ton hop." ayarı "Açık" yapıldığında kullanılabilir.
☞ Bakınız sayfa 64'daki Subwoofer çıkışını ayarlama konusuna

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.
☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Çapraz] ya da [Düşük Ton Hop. Ayarları] öğesine dokunun.
- 3 Hoparlörü değiştirmek için [**<**] veya [**>**] düğmesine dokunun.
- 4 Kesme konumunu ayarlamak için grafik çizgisini sürükleyin.

- 5 Kesme eğimini ayarlamak için grafiğin en alçak noktasını sürükleyin.
☐ Aşağıdaki öğeler de ayarlanabilir.
• **Phase** **↔**
Derin bas hoparlör aşamasını normal ve ters konum arasında değiştirir.
• **LPE/HPF**:
LPE/HPF ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak değiştirir. Kapalı yapıldığında, her hoparlörün yüksek geçiş filtresi veya düşük geçiş filtresi de grafik çizgilerine dokunarak açılabilir.

Dinleme konumunun seçilmesi

Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçebilirsiniz.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- 1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

Ses ayarları

☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Dinleme Konumu] öğesine dokununuz.

3 Dinleme konumunu değiştirmek için istenen konuma dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:
Kapalı, Ön Sol, Ön Sağ, Ön, Tümü.

Hoparlör çıkış düzeylerinin hassas olarak ayarlanması

Ses çıkışı dinlenerek hoparlör çıkış düzeyinin hassas ayarları yapılabilir.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Hoparlör Düzeyi] öğesine dokununuz.

3 Gerekirse dinleme konumunu seçmek için [<] veya [>] düğmesine dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Kapalı, Ön Sol, Ön Sağ, Ön, Tümü.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

Dinleme konumu ayarını değiştirirseniz, tüm hoparlörlerin çıkış seviyeleri ayara göre değişir.

4 Hoparlör çıkış düzeyini ayarlamak için [<] veya [>] düğmesine dokununuz.

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

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Sol Ön, Sağ Ön, Sol Arka, Sağ Arka, DT Hop.

Otomatik EQ ölçümü yapılmışsa, Otomatik EQ ölçümünün sonucu [Oto, EQ uyg.] öğesine dokunularak uygulanır (sonuçlar eş zamanlı olarak bazı ayarlara da uygulanır).

Zaman sıralamasının belirlenmesi

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

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

2 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

3 [Zamanlama Ayarı] öğesine dokununuz.

4 Gerekirse dinleme konumunu seçmek için [<] veya [>] düğmesine dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Kapalı, Ön Sol, Ön Sağ, Ön, Tümü.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

Dinleme konumu ayarını değiştirirseniz, ayarla birlikte tüm hoparlörlerin uzaklık değeri değişir.

5 Seçilen hoparlörle dinleme konumu arasındaki mesafeyi girmek için [<] veya [>] düğmesine dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Sol Ön, Sağ Ön, Sol Arka, Sağ Arka, DT Hop.

Değeri 0 cm ve 500 cm arasında girebilirsiniz.

Uzaklık ayarı sadece dinleme konum ayarı "Ön Sol" veya "Ön Sağ" yapıldığında manuel olarak ayarlanabilir.

Otomatik EQ ölçümü yapılmışsa, Otomatik EQ ölçümünün sonucu [Oto, EQ uyg.] öğesine dokunularak uygulanır (sonuçlar eş zamanlı olarak bazı ayarlara da uygulanır).

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

Ekolayzır kullanma

Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağrılması

Herhangi bir anda kolayca çağırabileceğiniz birden fazla ekolayzır eğrisi vardır. Çağırabileceğiniz ekolayzır eğrileri aşağıdaki gibidir:

S.Bas, Güçlü, Doğal, Vokal, Düz, Özel1 ve Özel2

Varsayılan ayar "Güçlü" şeklindedir.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Grafik EQ] tuşuna dokununuz.

3 Ekolayzır eğrisinin ismine dokununuz.

Ekolayzır eğrilerinin özelleştirilmesi

"Özel1" veya "Özel2" dışındaki önyarlı ekolayzır eğrisi değiştirilirse, "Özel1" içindeki ekolayzır eğri ayarlarının üzerine yazılır.

"Özel1" veya "Özel2" içinde kayıtlı ekolayzır eğrisi değiştirilirse, her bir kayıtlı eğrinin üzerine yazılır.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Grafik EQ] tuşuna dokununuz.

3 Özelleştirmede temel olarak kullanmak istediğiniz bir eğriyi seçin.

4 Düzey ayarı yapmak istediğiniz frekansa dokununuz.

"Özel1" veya "Özel2" öğesine dokunursanız, "Özel1" veya "Özel2" içindeki mevcut kayıtlı ekolayzır eğrisi çağrılır.

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

Otomatik ayarlı ekolayzırın ayarı

Otomatik ayarlı ekolayzırın, aracın akustiğine uygun olacak şekilde ayarlanabilir. Bu işlevi kullanmak için Otomatik EQ ölçümü önceden yapılmış olmalıdır.

☞ Bakınız sayfa 65'deki Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ) konusuna

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "Ses" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [Otom. EQ&TA] öğesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapınız.

Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Otomatik EQ)

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

⚠UYARI

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

⚠DİKKAT

• Aşağıdaki durumlarda gerçekleştirilmesi hoparlörler zarar görebileceği için Otomatik EQ işlemini gerçekleştirilmeden önce şartları tam olarak kontrol edin:

Ses ayarları

- 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 yüksek olabilir ve ölçüm işlemi uzun zaman alarak akünün bitmesine neden olabilir. Mikrofonu belirtilen konuma yerleştirdiğinizden emin olun.

Otomatik EQ işlevini çalıştırmadan önce

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

Otomatik EQ gerçekleştirilmesi

⚠ DİKKAT

Ölçüm işlemi sürerken motoru durdurmayın.

- Otomatik EQ işlemi ses ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirir:
 - Azaltıcı/denge ayarı merkez konuma geri döner.
- ☞ Bakınız sayfa 64'daki *Azaltıcı/denge ayarı kullanımını* konusuna
 - "Sessiz Düzey" özelliği "Kapalı" olarak ayarlanır.
- ☞ Bakınız sayfa 64'daki *Sesin kesilmesi/kısılması işlevinin açılıp kapatılması* konusuna
- Otomatik EQ için önceki ayarların üzerine yazılır.

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

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

- Ölçüm sırasında sürüş sınırlamaları algılanırsa, ölçüm iptal edilir.

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

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

3 iPhone veya akıllı telefon cihazının bağlantısını kesin.

4 Kontak anahtarını açık (ACC ON) konuma getirin.

Açıkça, aracın kliması ya da ısıtıcısını kapatın.

5 Kaynağı kapatın.

☞ Bakınız sayfa 9'daki *Bir kaynağın seçilmesi* konusuna

6 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "*Ses* ayarı ekranını görüntüleme" konusuna

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

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

F88DAB F80DAB

Mikrofonu bu ürün üzerindeki otomatik EQ mikrofon girişine yakına takın.

☞ Bakınız sayfa 4'deki *Kısmi isimleri ve işlevlerin gözden geçirilmesi* konusuna

F980DAB F980BT

Mikrofonu bu ürünün arka panelindeki AUX girişine yakına takın.
☞ Montaj Kılavuzuna bakın.

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

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

10 [Başlat] öğesine dokunun.

10 saniyelik bir geri sayım başlar.

□ İşlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir.

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

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

12 Ölçüm tamamlanana kadar bekleyin.

Otomatik EQ tamamlandığında bir mesaj görüntülenir.

□ Araç tipine bağlı olarak ölçüm süresi değişiklik gösterir.

■ Ölçümü durdurmak için [Dur] öğesine dokunun.

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

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

Otomatik ses seviye ayarlayıcı kullanımı

Sürüş esnasında, araba içindeki gürültü sürüş hızına ve yol koşullarına göre değişir. ASL (otomatik ses seviye ayarlayıcı) bu tür değişken gürültüyle izler ve bu gürültü seviyesi artarsa otomatik olarak ses seviyesini artırır. ASL hassasiyeti (ses seviyesinin gürültü seviyesine karşı değişimi) beş seviyeden biri olarak ayarlanabilir.

1 "Ses" ayarı ekranını görüntüleyin.

☞ Bakınız sayfa 64'daki "*Ses* ayarı ekranını görüntüleme" konusuna

2 [ASL] öğesine dokunun.

3 Tercih ettiğiniz seviyeye dokunun.

"Ana tema" ayar ekranını görüntüleme



- 1  düğmesine basın.
- 2 , ardından da  öğesine dokunun.

Duvar kağıdı seçimi

Duvar kağıdı bazı önyayar öğeleri arasından seçilebilir. Ayrıca, orijinal resimleriniz de ayarlayabilirsiniz.

- 1 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Arka plan] öğesine dokunun.
- 3 Ekran görüntülerini değiştirmek için [Evim] ya da [AV] öğesine dokunun.

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

- 4 **Öğeye dokunun.**
 - Ön ayarlı görüntüler: Tercih edilen önyayarlı arka plan görüntüsünü seçer.
 -  (özel): Harici depolama aygıtından alınan arka plan görüntüsünü gösterir.
➤ Bakınız sayfa 67'deki *Harici depolama aygıtında saklanan duvar kağıdına değiştirme* konusuna
 -  (kapalı): Arka plan görüntüsünü gizler.


Harici depolama aygıtında saklanan duvar kağıdına değiştirme

⚠ DİKKAT

Harici depolama aygıtından görüntü alınırken motoru durdurmayın.

- Kullanılacak arka plan görüntüleri aşağıdaki formatlarda olmalıdır.
 - JPEG görüntü dosyaları (.jpg veya .jpeg)
 - İzin verilen veri büyüklüğü 10 MB veya daha küçük
 - İzin verilen görüntü boyutu 4 000 piksel × 4 000 piksel veya daha küçük

- 1 Harici depolama aygıtını takın.
➤ Bakınız sayfa 6'deki *SD bellek kartı takma ve çıkartma* konusuna
- Bakınız sayfa 6'deki *USB depolama aygıtı takma ve çıkartma* konusuna



- 2 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 3 [Arka plan] öğesine dokunun.
- 4  öğesine dokunun.
- 5 Arzu edilen harici depolama aygıtına dokunun.
- 6 Resme dokunun.

Işık renginin ayarlanması

Aydınlatma rengi mevcut bazı önyayarlı renkler arasından seçilebilir. Ayrıca, aydınlatma için bu renkler arasında sırayla geçiş yapılabilir.




Önyayarlı renkler arasından renk seçimi

Renk listesinden bir ışık rengi seçebilirsiniz.

- 1 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Aydınlatma] öğesine dokunun.
- 3 Renge dokunun.
 - Renkli tuşlar: Tercih edilen önyayarlı rengi seçer.
 -  (özel): Işık rengini özelleştirme ekranını görüntüler.
➤ Bakınız sayfa 67'deki *Kullanıcı tanımlı bir renk oluşturma* konusuna
 -  (gökkuşağı): Önyayarlı renkler arasında sırayla kademeli olarak geçiş yapar.

Kullanıcı tanımlı bir renk oluşturma

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

- 1 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Aydınlatma] öğesine dokunun.
- 3  öğesine dokunun.
- 4 Renk tonunu ayarlamak için renk çubuğunu sürükleyin.
 -  veya  düğmelerine dokunarak da renk tonunu ayarlayabilirsiniz.


- 5 **Özelleştirilmiş rengi belleğe kaydetmek için [Kısa Not] öğesine dokunun ve tutun.**

Özelleştirilmiş renk belleğe kaydedilir. Daha sonra aynı tuşa dokunduğunuzda ayarlanan renk bellekten çağılır.

Tema renginin seçilmesi


- 1 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Ana tema] öğesine dokunun.
- 3 Renge dokunun.
 - [Evim] veya [AV] tuşlarına dokunarak üst menü ekranı veya AV işlem ekranını önizleyebilirsiniz.

Saat stilini seçme

- 1 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Saat] öğesine dokunun.
- 3 **Öğeye dokunun.**
 - Ön ayarlı görüntüler: Saat için istenilen önyayar stili seçer.
 -  (kapalı): Saat görüntüsünü gizler.

Ön yüklenmiş açılış ekranının değiştirilmesi

Bu ürüne önceden yüklenen açılış ekranını başka görüntüleri değiştirebilirsiniz.

- 1 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.
➤ Bakınız sayfa 67'deki "Ana tema" ayar ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Giriş Ekranı] öğesine dokunun.
- 3 **Öğeye dokunun.**
 - Ön ayarlı görüntüler: Tercih edilen önyayarlı açılış ekranı görüntüsünü seçer.
 -  (özel): Harici depolama aygıtından alınan açılış ekranı görüntüsünü gösterir.
➤ Bakınız sayfa 68'deki *Harici depolama aygıtında saklanan açılış ekranı görüntüsüne değiştirme* konusuna

Tema menüsü

Harici depolama aygıtında saklanan açılış ekranı görüntüsüne değiştirme

⚠ DİKKAT

Harici depolama aygıtından görüntü alınırken motoru durdurmayın.

1 Harici depolama aygıtını takın.

- Bakınız sayfa 6'daki *SD bellek kartı takma ve çıkartma* konusuna
- Bakınız sayfa 6'daki *USB depolama aygıtı takma ve çıkartma* konusuna

2 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 67'deki *"Ana tema" ayar ekranını görüntüleme* konusuna

3 [Giriş Ekranı] öğesine dokunun.

4 öğesine dokunun.

5 Arzu edilen harici depolama aygıtına dokunun.

6 Resme dokunun.

Ayarların çoğaltılması

"Ana tema" ekranında yaptığınız ayarları bir harici depolama aygıtına aktarabilirsiniz. Ayrıca, bunları bir harici depolama aygıtından içe aktarabilirsiniz.

⚠ DİKKAT

Ayarları dışa veya içe aktarırken motoru durdurmayın.

- Bu ürüne kullanılabilir veri içeren birden fazla harici depolama aygıtı bağlı ise, "Ana tema" ayarlarının içe veya dışa aktarılacağı hedeflerin öncelik sırası aşağıdaki gibidir:

F88DAB **F80DAB**

- ① SD hafıza kartı
- ② USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 1)
- ③ USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 2)

F980DAB **F980BT**

- ① USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 1)
- ② USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 2)

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

"Ana tema" ayarlarını dışa aktarma

1 Harici depolama aygıtını takın.

- Bakınız sayfa 6'daki *SD bellek kartı takma ve çıkartma* konusuna

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

2 "Ana tema" ekranını görüntüleyin.

- Bakınız sayfa 67'deki *"Ana tema" ayar ekranını görüntüleme* konusuna

3 [Ver] öğesine dokunun.

4 Dışa aktarmak istediğiniz öğeye dokunun.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

Aydınlatma, Ana tema, Giriş Ekranı, Tüm. seç

5 [Ver] öğesine dokunun.

"Ana tema" ayarlarını içe aktarma

1 Harici depolama aygıtını takın.

- Bakınız sayfa 6'daki *SD bellek kartı takma ve çıkartma* konusuna

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

Saklı ayar verilerinin alınıp alınmayacağını onaylayan bir mesaj görünür.

2 [AI] öğesine dokunun.

Video ayarları

Video oynatıcının kurulması

Bu ayar sadece kaynak olarak "Disc" seçildiğinde kullanılabilir.

"DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme

1 düğmesine basın.

2 , ardından da öğesine dokunun.

3 [DVD/DivX Kurulumu] öğesine dokunun.

Yüksek öncelikli dillerin ayarlanması


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

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

- Bakınız sayfa 68'deki *"DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme* konusuna

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

3 Tercih ettiğiniz dile dokunun.

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

- Yürütme işlemi sırasında dilleri değiştirme tuşuna basarak dili değiştirebilirsiniz.
- Yürütme işlemi sırasında uygun olan tuş kullanılarak dil değiştirilirse bile burada yapılan ayar etkilenmez.

Açı simgesi görüntüleme özelliğinin ayarlanması

Açı simgesi açının değiştirilebileceği sahnelerde görünecek şekilde ayarlanabilir.

Varsayılan ayar "Açık" şeklindedir.

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

- Bakınız sayfa 68'deki *"DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme* konusuna

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

En-boy oranının ayarlanması

İki tür görüntüleme vardır. Geniş ekran görüntüleme 16:9 genişlik-yükseklik oranına (televizyon boyutu) sahipken, normal

Video ayarları

görüntüleme 4:3 televizyon boyutuna sahiptir. 4:3 televizyon boyutuyla normal arka gösterim kullanırsanız, arka gösterimimize uygun en-boy oranını ayarlayabilirsiniz. (Bu işlevin yalnızca en-boy oranını arka gösterime sığdırmak istediğinizde kullanılabileceğini öneririz.)

Varsayılan ayar "16:9" şeklindedir.

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

➤ Bakınız sayfa 68'deki "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme konusuna

2 [TV Özelliği] ögesine dokununuz.

3 Ögeye dokununuz.

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

Ebeveyn kilidini ayarlama

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

- Bir ebeveyn kilidi düzeyi ayarlayıp, ebeveyn kilidi özelliğine sahip bir disk yürüttüğünüzde, kod numarası girişi gösterebilir görüntülenebilir. Bu durumda, yürütme, doğru kod numarası girildiğinde başlayacaktır.

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

➤ Bakınız sayfa 68'deki "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme konusuna

2 [Aile] ögesine dokununuz.

3 Dört haneli bir kod numarası girmek için [0] ila [9] tuşlarına dokununuz.

4 [OK] ögesine dokununuz.

5 Tercih ettiğiniz düzeyi seçmek için [1] ila [8] arasında herhangi bir rakama dokununuz.

- Arasında ne kadar düşük ayarlanırsa, uygulanan kısıtlama o kadar sıkı olur.
- Varsayılan ayar "8" şeklindedir.

6 [OK] ögesine dokununuz.

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

DivX VOD kayıt kodunuz görüntülenmesi

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

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

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

➤ Bakınız sayfa 68'deki "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme konusuna

2 [DivX@ VOD] ögesine dokununuz.

- Daha önce bir kayıt kodu etkinleştirilmişse, bu görüntülenemez.

3 [Kayıt kodu] ögesine dokununuz.

10 haneli kayıt kodunuz görüntülenir.

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

DivX VOD kayıt silme kodunuzun görüntülenmesi

Kayıt silme kodu ile kaydı yapılan bir kayıt kodu silinebilir.

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

➤ Bakınız sayfa 68'deki "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme konusuna

2 [DivX@ VOD] ögesine dokununuz.

3 [Kayıt Silme Kodu] ögesine dokununuz.

8 haneli kayıt silme kodunuz görüntülenir.

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

DVD'lerin otomatik olarak yürütülmesi

DVD menülü bir DVD disk yerleştirildiğinde bu ürün menüsü otomatik olarak iptal eder ve yürütme işleminde ilk başlığın ilk bölümünden başlar.

Varsayılan ayar "Kapalı" şeklindedir.

- Bazı DVD'ler düzgün biçimde çalışmayabilir. Bu işlem tam olarak çalıştırılabilmeye, işlevi kapatın ve yürütme işlemini başlatın.

1 "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleyin

➤ Bakınız sayfa 68'deki "DVD/DivX Kurulumu" ekranını görüntüleme konusuna

2 [DVD Otomatik Oynatma] ögesine dokunarak "Açık" veya "Kapalı" değişikliği yapılır.

Arka görüntü kamerası için video sinyalinin ayarlanması

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

Varsayılan ayar "Otomatik" şeklindedir.

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

1 "Video Ayarları" ekranını görüntüleyin.



2 [Video Sinyal Ayarlaması] tuşuna dokununuz.

3 [Kamera] ögesine dokununuz.

4 Ögeye dokununuz.

Aşağıdaki öğeler mevcuttur:

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

Video çıkış sinyalinin ayarlanması

Arka ekranın video çıkış formatını PAL ile NTSC arasında değiştirebilirsiniz.

Varsayılan ayar "PAL" şeklindedir.

- Video çıkış format ayarının "AUX", "AV", ve "iPod" kaynakları (kontrol modu iPod olarak ayarlandığında) üzerinde hiçbir etkisi yoktur.
- AV kaynağında "Source OFF" seçili olduğunda ve arka ekran için "Disc", "USB1", "USB2" ve "SD" dışındaki bir kaynak seçildiğinde bu işlev kullanılabılır.

Video ayarları

- 1 “DVD/DivX Kurulumu” ekranını görüntüleyin.
Bakınız sayfa 68'daki “DVD/DivX Kurulumu” ekranını görüntüleme konusuna
- 2 [Video Çıkış Formatı] öğesine dokunarak “PAL” veya “NTSC” değişikliği yapılır.

Sık kullanılanlar menüsü

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

- Sık kullanılanlar menüsünde en fazla 12 menü öğesi kaydedilebilir.

Bir kısayol oluşturma

- 1 Ayar menü ekranını görüntüler.



- 2 Menü öğesinin yıldız simgesine dokunun.

Seçilen menünün yıldız simgesi dolu hale gelir.

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

Bir kısayol seçme

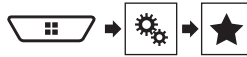
- 1 “Favoriler” ekranını görüntüleyin.



- 2 Menü öğesine dokunun.

Bir kısayolun kaldırılması

- 1 “Favoriler” ekranını görüntüleyin.



- 2 Favori menü sütununa dokunun.

Seçilen menü öğesi “Favoriler” ekranından kaldırılır.

- Bir kısayolu, kayıtlı menü sütununa dokunarak da kaldırabilirsiniz.
- Favori menüsünde, “Radyo ayarları” ve “DAB ayarları” altındaki “TA Kes” aynı öğe olarak işlem görür.

Diğer işlevler

Saat ve tarih ayarı

- 1 Ekranda geçerli saate dokunun.

- 2 Ayarlamak için öğelerden birine dokunun.

- Saat gösterim biçimini “12saat” (varsayılan) ya da “24saat” olarak değiştirebilirsiniz.
- Tarih gösterim biçiminin sırasını değiştirebilirsiniz: Gün-ay-Ay-gün.

“Sound Retriever” işlevini ayarlama

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

Varsayılan ayar “Mode1” şeklindedir.

- 1 Ayarları değiştirmek için [S.Rtrv] öğesine dokunun.



- [S.Rtrv] (Mode1), [S.Rtrv] (Mode2): “Sound Retriever” işlevini etkinleştirir.
- Mod2 etkisi Mod1'den daha güçlüdür.
- [S.Rtrv] (Kapalı): “Sound Retriever” işlevini devre dışı bırakır.

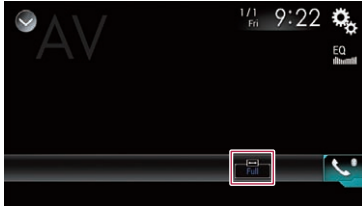
Geniş ekran modunu değiştirme

Varsayılan ayar “Full”, JPEG görüntüler içinse “Normal” şeklindedir.

- JPEG, geniş ekran modunda “Normal” veya “Trimming” olarak ayarlanabilir.
- Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

- 1 Aşağıdaki tuşa dokunun.

Diğer işlevler



2 Tercih ettiğiniz moda dokununuz.

- **Full:**
4:3 ekran görüntüsü sadece yatay yönde büyütülerek, eksiksiz bir görüntü izlemenizi sağlar.
- **Zoom:**
4:3 görüntü dikey ve yatay yönlerde aynı oranda genişletilir.
- **Normal:**
4:3 görüntü, oranı değiştirilmeden normal olarak görüntülenir.
- **Trimming**
Yatay-dikmeye oranı olduğu gibi bırakılarak tüm ekran boyunca bir görüntü görüntülenir. Ekran oranı görüntüden farklılık gösterirse, görüntü, ya üstte/alta ya da yanlarda kısmen kesik olarak görüntülenebilir.
- 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.

Şarkı bilgilerinin iPod üzerine kaydedilmesi (iTunes® Etiketleme)

- Bu ürün şarkı bilgilerini aldıgında, şarkı bilgilerini iPod aygıtınızda depolayabilirsiniz. iPod aygıtınızı bir sonraki kez eşitlediğinizde, şarkılar, iTunes'da "Tagged playlist" adı verilen bir çalma listesinde görünecektir. iTunes aracılığıyla şarkıları doğrudan satın alabilirsiniz.
- iTunes® Etiketleme işlevi şarkı bilgileri mevcut olduğunda kullanılabilir.
 - Bu işlev aşağıdaki iPod modelleri için kullanılabilir:
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch 1., 2., 3., 4. nesil

- iPod classic 1., 2. nesil
iTunes sürümü 7.4 veya üstü olmalıdır.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- ☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokununuz.

3 Kullandığınız USB bağlantı noktasını seçmek için [Etiket Yönlendirme] öğesine dokununuz.

4 Yayın istasyonunu ayarlayınız.

- ☞ Bakınız sayfa 38'deki Radyo konusuna

5 Şarkı bilgisine dokununuz.

Yayında olan şarkı üzerindeki bilgiler bu ürüne kaydedilir.

Bilgi elde edildiğinde [Rear] kapanır ve [AV] görüntülenir.

- Bu üründe en fazla 50 şarkı bilgisi saklanabilir.

6 iPod'unuzu bağlayınız.

Şarkı bilgileri iPod cihazınıza aktarılır.

- iPod aygıtınız zaten bağlı olduğunda, şarkı bilgisine her dokunduğunuzda, şarkı bilgileri doğrudan iPod aygıtınıza aktarılacaktır.

Arka ekran için video seçimi

Arka ekranda, ön ekranla aynı görüntünün gösterilmesini ya da seçilen kaynağın gösterilmesini tercih edebilirsiniz.

- [Akıllı Telefon Ayarları] içerisinde [Apple CarPlay] etkinleştirildiği zaman harici depolama aygıtındaki video dosyaları arka ekran için bir kaynak olarak kullanılamaz.

F88DAB/F80DAB

- [Akıllı Telefon Ayarları] içerisinde [Android Auto] etkinleştirildiği zaman harici depolama aygıtındaki video dosyaları arka ekran için bir kaynak olarak kullanılamaz.

1 AV kaynak seçim ekranını görüntüleyin.



2 [Rear] tuşuna dokununuz.

3 Arka ekranda gösterilmesini istediğiniz kaynağa dokununuz.

- **Mirror**
Bu ürünün ön ekranındaki video çıkışı arka ekrana verilir.
— Arka ekranda tüm videoların veya seslerin çıkışı verilemez.
- **DVD/CD**
Bir diske ait video ve ses çıkışı arka ekrana verilir.

- Uyumlu video türleri arasında sadece DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ve MPEG-4 vardır.

● USB/iPod1

- USB depolama aygıtı veya iPod'un video ve ses çıkışı arka ekrana verilir.
- Arka ekranı destekleyen port sadece USB port 1 olacaktır.
- Uyumlu dosya türleri arasında sadece MPEG-4, H.264, WMV, MKV ve FLV vardır.

● SD (*1)

- SD bellek kartlarının video ve ses çıkışı arka ekrana verilir.
- Uyumlu dosya türleri arasında sadece MPEG-4, H.264, WMV, MKV ve FLV vardır.

● AV

- AV giriş kaynağına ait video ve/veya ses çıkışı arka ekrana verilir.

- Video görüntü ve ses çıkışı sadece "AV Girişi" ayarı "Kaynak" olduğu zaman yapılır.

- ☞ Bkz. sayfa 56'daki *Başlatma prosedürü (AV kaynağı için)* konusuna.

● Source OFF

- Arka ekrana hiçbir çıkış verilemez.

- (*1) **F88DAB/F80DAB**

Hırsızlık önleme işlevinin ayarı

Bu ürün için bir parola ayarlayabilirsiniz. Parola ayarlandıktan sonra besleme kablo bağlantısı kesilirse, bu ürün sonraki başlatmada parolanın girilmesini ister.

🔒 Önemli

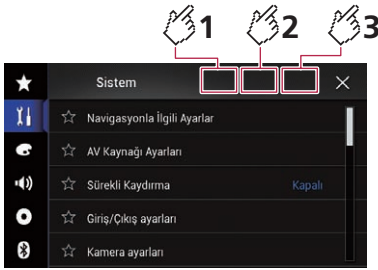
Parolanızı unuttuysanız en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonu'na başvurun.

Parolanın ayarlanması

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- ☞ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 1 üzerine, ardından 2 üzerine dokununuz ve ardından 3 öğesini basılı tutunuz.



3 [Parola Belirle] tuşuna dokunun.

4 Parolayı girin.

- Parola için 5 ila 16 karakter girilebilir.

5 [Go] tuşuna dokunun.

6 Bir parola ipucu girin.

- İpucu için en fazla 40 karakter girilebilir.

7 [Go] tuşuna dokunun.

- Mevcut parolayı değiştirmek isterseniz, mevcut parolayı ardından da yeni parolayı girin.

8 Parolayı kontrol edin, ardından [Tamam] üzerine dokunun.

Parolanın silinmesi

Geçerli parola ve parola ipucu silinebilir.

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 1 üzerine, ardından 2 üzerine dokunun ve ardından 3 öğesini basılı tutun.

- ➔ Bkz. sayfa 71'deki Parolanın ayarlanması konusuna.

3 [Parola sil] tuşuna dokunun.

4 [Evet] tuşuna dokunun.

5 [Tamam] tuşuna dokunun.

6 Geçerli parolayı girin.

7 [Go] tuşuna dokunun.

Güvenlik ayarının iptal edildiğini belirten bir mesaj görünür.

Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme

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

Yöntem 1: Aracın aküsünü çıkarın

- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

Yöntem 2: "Sistem" menüsünden varsayılan ayarları geri yükleyin

- ➔ Bkz. sayfa 72'deki Varsayılan ayarları geri yükleme konusuna.

Yöntem 3: RESET düğmesine basın

- ➔ Bakınız sayfa 4'deki Mikroislemcinin sıfırlanması konusuna
- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

Varsayılan ayarları geri yükleme

⚠ DİKKAT

Ayarları geri yüklerken motoru durdurmayın.

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

1 "Sistem" ayarı ekranını görüntüleyin.

- ➔ Bakınız sayfa 59'daki "Sistem" ayarı ekranını görüntüleme konusuna

2 [AV Kaynağı Ayarları] tuşuna dokunun.

3 [Ayarları Geri Yükle] öğesine dokunun.

Ayarların sıfırlanması için bir onay mesajı belirir.

4 Başlangıç durumuna getirmek istediğiniz öğeye dokunun.

- **Tüm ayarlar**
Hemen hemen tüm ayarlar ve kayıtlı içerik varsayılan ayarlara geri döner.
 - **Ses ayarları**
 - Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.
 - **Tema ayarları**
 - **Bluetooth Ayarları**
- ### 5 [Geri yükle] öğesine dokunun.

Sorun giderme

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

Yaygın sorunlar

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

- ➔ "Power OFF" modu açıktır.
 - Modu serbest bırakmak için bu ürün üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.
- ➔ Geri görüş kamera görüntüsü kamera bağlantısı olmadan ve yanlış kamera polarite ayarı ile görüntülenir.
 - Böyle bir durumda, geri görüş kamera ekranını serbest bırakmak için MAP düğmesini basılı tutun ve ardından kamera polarite ayarını "Batarya" olarak değiştirin.

AV ekran sorunları

CD veya DVD yürütme yapılamıyor.

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

Ekranı bir dikkat mesajı kaplıyor ve video gösterilemiyor.

- ➔ El freni kablo su bağlı değil veya el freni çekilmemiş.
 - El freni kablo su doğru olarak takın ve el frenini çekin.
- ➔ El freni kilit sistemi etkin durumda gelmiş.
 - Aracınızı güvenli bir yere park edin ve el frenini çekin.

Bağlı aygıttan video çıkışı alınmıyor.

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

Ses veya video atılıyor.

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

Hiç ses çıkmıyor. Ses düzeyi artmayacaktır.

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

⊗ simgesi görüntüleniyor ve işlemi gerçekleştiremezsiniz.

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

Resim duruyor (duraklıyor) ve bu ürün kullanılmıyor.

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

Resim yanlış en boy oranı ile yayılıyor.

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

Ebeveyn kilidi mesajı görüntüleniyor ve DVD yürütme işlemi gerçekleştirilemiyor.

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

DVD yürütmede ebeveyn kilidi iptal edilemiyor.

- Kod numarası yanlış.
- Doğru kod numarasını girin.

DVD video yürütme işlemi "DVD/DivX Kurulumu" içerisinde belirtilen konuşma/alt yazı dili ile gerçekleşmiyor.

- DVD "DVD/DivX Kurulumu" içerisinde seçilen dili desteklemiyor.
- "DVD/DivX Kurulumu" içerisinde seçilen dil diske kayıtlı bir dil değilse, seçilen dilde yürütme yapılamaz.

Yürütme sırasında ekrandaki görüntü çok bozuk/dağınık ve karanlık.

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

iPod çalıştırılmıyor.

- iPod donmuş.
- iPod / iPhone uyumlu USB arayüz kablosu ile iPod' u yeniden bağlayın.
- iPod yazılım sürümünü güncelleyin.
- Bir hata oluştu.
- iPod / iPhone uyumlu USB arayüz kablosu ile iPod' u yeniden bağlayın.
- Aracınızı güvenli bir yere park edip 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 duyulmuyor.

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

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

- Telefonunuz servis kapsama alanı dışındadır.
- Servis kapsama alanına tekrar girince yeniden deneyin.
- Cep telefonu ile bu ürün arasında bağlantı kurulamıyor.
- Bağlantı işlemini gerçekleştirin.

Uygulama ekranı sorunları**Siyah bir ekran görüntüleniyor.**

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

Ekran görüntüleniyor ancak hiçbir işlem yapılmıyor.

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

Akıllı telefon şarj edilmemiş.

- Akıllı telefonun şarj işlemi sırasında uzun süreli kullanılması nedeniyle 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.

İleri ve geri yönleri için araç durumu ters çevrilmiş.

- **Android Auto** işlevlerini kullandığınızda araç durumunun bir bölümü yanlış aygıtta gönderildiğinden, bu ürüne ait geri vites kutup ayarı yanlış olduğunda bu sorun meydana gelir.
- Kutup ayarını kontrol edin ve doğru ayarı yeniden seçin.

Hata mesajları

Bu ürünle ilgili sorunlar ortaya çıktığında, ekranda bir hata mesajı görünür. Sorunu belirlemek için aşağıdaki tabloya başvurup, önerilen düzeltme 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.

TEMP

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

Ürün aşırı ısındı. Sistem 1 dakika içinde otomatik olarak kapanacak. Ürünü ACC Kapat/Aç ile yeniden başlatmak sorunu çözebilir. Bu ileti görüntülenmeye devam ederse üründe bir sorun oluşmuş olması mümkündür.

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

Donanımdan dolayı position alma mümkün değil. Lütfen satıcınızla veya Pioneer servis merkezine bağlantı kurun.

- Konum ekranı donanım hatası nedeniyle mümkün değildir.
 - Yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

GPS ANT yok. Bağlantıyı kontrol et.

- GPS alımı kayboldu.
 - Anten bağlantısını kontrol edin. Motor kapatılıp/açıldıktan sonra da mesaj kaybolmuyorsa, yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

GPS anten sorun algılandı. Satıcı veya servis merkezi ile bağlantı kurun.

- GPS anten kablosu kısa devre yapmış.
 - Yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

Speed puls bağlantısı kesildi. Ayarlama başlatılacak, ama speed pulsuz hatalı olabilir.

- Hız darbe sensörü doğru bağlanmamış.
 - Yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

Sensör hatası. Satıcınıza veya Pioneer Servis Merkezine başvurun.

- Sensörde bir hata oluştu.
 - Yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

Olağandışı hız darbesi algılandı.

- Hız darbesi doğru algılanamıyor.
 - Yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

Montaj açısında veya konumunda değişiklik algılandı. Kntrl birimi, sensör öğrenme verisini güncelliyor.

- Montaj açısı veya konumunda değişim algılandı.
 - Sensör öğrenme işlemi bitene kadar bekleyin.

Hız darbesi kablosu bağlı değil. Sistem, basit hibrit modda çalışacak.

- Hız darbesi kablosu bağlı değil.
 - Hız darbesi kablosu doğru bağlanmazsa hız darbesi algılanamaz.

DAB alıcı

Anten Hatası

- Anten bağlantısı doğru değil.
 - Anten bağlantısını kontrol edin. Motor kapatılıp/açıldıktan sonra da mesaj kaybolmuyorsa, yardım için satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer servis merkezine başvurun.

Disk

Error-02-XX/FF-FF

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

Farklı Bölge Diskleri

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

Oynatılmayan Disk

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

Oynatılmayan Dosya

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

Atlamalı

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

Koruma

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

DivX kullanma süresi dolmuş

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

Video çözünürlüğü desteklenmiyor

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

Flaş hafızasında kaydedemez.

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

Cihazınız DivX korumalı video oynatmaya yetkili değil

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

Video kare hızı desteklenmiyor

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

Ses dosyası formatı desteklenmiyor

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

Harici depolama aygıtı (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

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

Oynatılmayan Dosya

- Bu tür dosyayı bu üründe oynatamazsınız.
 - Yürütülebilin bir dosya seçin.
- Bağlı harici depolama aygıtının (USB, SD) güvenliği etkinleştirilmiş.
 - Güvenliği devre dışı bırakmak için harici depolama aygıtının (USB, SD) talimatlarını izleyin.

Atlamalı

- Bağlı harici depolama aygıtı (USB, SD) DRM korumalı dosyalar içeriyor.
 - Korumalı dosyalar atlan.

Koruma

- Bağlı harici depolama aygıtındaki (USB, SD) tüm dosyalar DRM ile katıştırılmıştır.
 - Harici depolama aygıtını (USB, SD) değiştirin.

Uyumsuz USB

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

Uyumsuz SD

- SD bellek kartı bu ürün tarafından desteklenmiyor.
 - Aygıtınızı çıkarın ve uyumlu bir SD bellek kartı ile değiştirin.
 - SD bellek kartını biçimlendirin. SD bellek kartlarını biçimlendirmek için SD Biçimlendirici kullanmanız önerilir.

USB' Yi kontrol edin

- USB konektör veya USB kablo kısa devre yapmıştır.
 - USB konektörünün veya USB kablusunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.
- Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çeker.
 - 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.

Video çözünürlüğü desteklenmiyor

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

Aygıtı korumak için USB1 bağlantısını durduruldu.USB'yi aygıta tekrar takmayın. USB'yi yeniden başlatmak için RESET edin. (Aygıtı korumak için USB2 bağlantısını durduruldu.USB'yi aygıta tekrar takmayın. USB'yi yeniden başlatmak için RESET edin.)

- USB bağlantısı veya USB kablosu kısa devre yapmış.
- 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 USB arayüz kablosunda kısa devre var.
- iPod / iPhone USB arayüz kablosunun veya USB kablosunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.

Ses dosyası formatı desteklenmiyor

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

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

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

Error-02-67

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

iTunes etiketleme**Error-8D**

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

Etiket depolaması başarısız oldu.

- Etiket bilgisi bu üründe kaydedilemiyor.
- Tekrar deneyin.

Önceden depolanmış.

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

Hafıza dolu. iPod' u bağlayın

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

Hafıza dolu. Etiketler kaydedilemedi. iPod' u bağlayın.

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

iPod dolu. Etiketler transfer edilemedi.

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

Etiket transferi başarısız oldu. iPod' u yeniden bağlayın.

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

Apple CarPlay**Apple CarPlay'e bağlanmayı deniyor**

- İletişim başarısız oldu ve sistem bağlanmaya çalışıyor.
- Bir süre bekleyin. Sonra, hata mesajı hala görüntüleniyorsa aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.
- iPhone cihazını yeniden başlatın.
- iPhone üzerinden kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra iPhone bağlantısını tekrar yapın.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.
- Yukarıdaki işlemde sonra hata mesajı görüntülenmeye devam ederse, lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Bluetooth**Error-10**

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

Android Auto**Android Auto durduruldu.**

- Bağlı cihaz **Android Auto** ile uyumlu değil.
- Cihazın **Android Auto** ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
- **Android Auto** başlatması bazı nedenlerden dolayı başarısız oldu.
- Akıllı telefondan kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra akıllı telefonu tekrar bağlayın.
- Akıllı telefonu yeniden başlatın.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.
- Yukarıdaki işlemde sonra hata mesajı hala görüntülenirse, lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.
- Bu üründe ayarlanan saat doğru değil.
- GPS sinyallerinin alınıp alınmadığını ve saatin doğru ayarlandığını kontrol edin.

Bluetooth eşleştirme başarısız oldu. Lütfen Android telefonunuzu manuel olarak eşleştirin.

- Bluetooth eşleştirme bazı nedenlerden dolayı başarısız oldu.
- Bu ürünün cihazla manuel olarak eşleştirin.

Android Auto şu an bağlanamıyor. Güvenli olduğunda lütfen Android telefonunuzu kontrol edin.

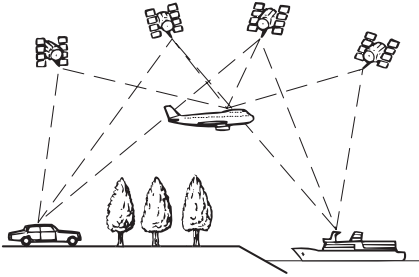
- Varsayılan ayarlar Android Auto-uyumlu cihazın ekranında gösterilir veya görüntülerin çıkışı Android Auto-uyumlu cihazdan yapılmaz.
- Aracınızı emniyetli bir yere park edin ve ekranda gösterilen talimatları izleyin. Ekran talimatlarını gerçekleştirdikten sonra hata mesajı hala görünüyorsa, lütfen cihazı yeniden bağlayın.

Konulandırma teknolojisi

GPS ile konumlandırma

Küresel Konumlandırma Sistemi (GPS) Dünya yörüngesindeki bir uydu ağını kullanır. 68 900 000 ft (21 000 km) yükseklikteki yörüngede bulunan uyduların her biri, sürekli zaman ve konum bilgilerini veren radyo sinyalleri yayınlr. Bu durum yeryüzündeki herhangi bir açık alandan sinyallerin bunların en az üçünden alınabilir olmasını sağlar.

GPS bilgilerinin doğruluğu alımın ne kadar iyi olduğunda bağlıdır. Sinyaller güçlü ve alım iyi olduğu zaman, GPS üç boyutta doğru konumlandırma için enlem, boylam ve yüksekliği belirleyebilir. Ancak sinyal kalitesi zayıfsa, yalnız iki boyut olan enlem ve boylam elde edilebilir ve konumlandırma hataları biraz daha büyük olur.



Konum tahmini ile konumlandırma

Navigasyon sistemindeki dahili sensör de konumunuzu hesaplar. Geçerli konum, hız darbesi ile sürüş mesafesini, çayro sensörü ile dönüş yönünü ve G sensörü ile yolun eğimini algılamak suretiyle ölçülür.

Dahili sensör yükseklikteki değişiklikleri bile hesaplayabilir ve dolambaçlı yollar boyunca veya yokuş yukarı sürüş yüzünden kat edilen mesafede oluşan tutarsızlıkları düzeltir.

Bu navigasyon sisteminin hız darbesini sağlayarak kullanırsanız, sistem hız darbesi bağlı olmayan duruma göre daha hassas hale gelir. Bu nedenle konumlandırma doğruluğunu elde etmek için hız darbesini mutlaka bağlayın.

- ❑ Hız algılama devresinin bulunduğu yer araç modeline göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için yetkili Pioneer satıcınıza veya bir montaj uzmanına danışın.

- ❑ Bazı tip araçlar saatte yalnızca birkaç kilometrelik sürüş esnasında hız sinyal çıkışı vermeyebilir. Böyle bir durumda, trafik sıklığına veya park alanında aracınızın geçerli konumu doğru olarak görüntülenmeyebilir.

GPS ve konum tahmini birlikte nasıl çalışır?

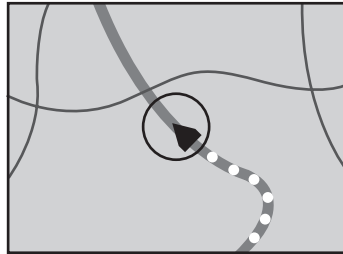
Maksimum doğruluk için, navigasyon sisteminiz GPS verilerini sürekli olarak dahili sensör verilerinden hesaplanan tahmini konum ile karşılaştırır. Ancak, uzun bir süre sadece dahili sensörden veriler alınabilirse, konumlandırma hataları gitgide artarak tahmini konum güvenilirliğini yitirir. Bu nedenle, GPS sinyalleri mevcut olduğunda dahili sensörün verileri ile eşleştirilir ve gelişmiş hassasiyet amacıyla bunları düzeltmek üzere kullanılır.

- ❑ Kış sürüşü için aracınızda zincir kullanın veya yedek lastiği takarsanız, tekerlek çapındaki farktan dolayı hatalar birden artabilir. Sensör durumu başlangıç konumuna getirildiğinde, doğruluk normal şartlarına geri getirilebilir.
- ➔ Ayrıntılar için bkz. sayfa 63'daki *Durumun temizlenmesi* konusuna.

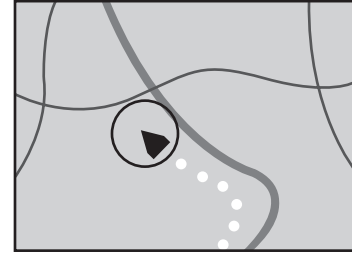
Harita eşleştirme

Bahsedildiği üzere, bu navigasyon sistemi tarafından kullanılan konumlandırma sistemleri belirli hatalara duyarlıdır. Bunların hesaplamaları bazen sizi harita üzerinde hiç yol bulunmayan bir konuma yerleştirebilir. Bu durumda, işlem sistemi araçların yalnızca yollar üzerinde gidebileceğini anlar ve konumunuzu yakındaki bir yola ayarlayarak geri getirilebilir. Bu işlem harita eşleştirme olarak adlandırılır.

Harita eşleştirme ile



Harita eşleştirme olmadan



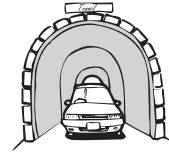
Büyük hataların işleme

GPS, konum tahmini ve harita eşleştirme birleştirilerek konumlandırma hataları minimumda tutulur. Ancak, bazı durumlarda bu işlevler düzgün çalışmayabilir ve hata daha büyük hale gelebilir.

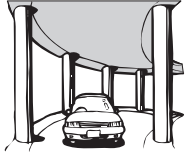
GPS ile konumlandırma mümkün olmadığı zaman

- İki GPS uydusundan daha fazlasından sinyal alınamadığı zaman GPS konumlandırma devre dışı bırakılır.
- Bazı sürüş şartlarında, GPS uydularından gelen sinyaller aracınıza ulaşmayabilir. Bu durumda, sistemin GPS konumlandırmayı kullanması imkansızdır.

Tünelde ve kapalı otoparklarda



Yükseltilmiş yollar ve benzeri yapılar altında



Yüksek binalar arasındaki sürüş esnasında



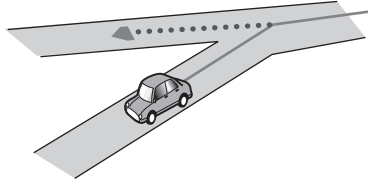
Sık bir orman veya uzun ağaçlar içinde sürüş esnasında



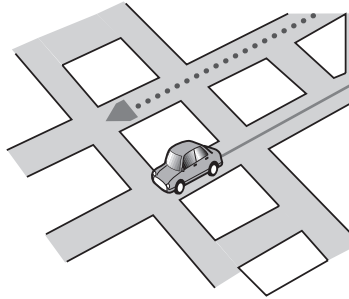
- GPS anteni yakınında araç telefonu veya cep telefonu kullanılırsa, GPS alımı geçici olarak kaybolabilir.
- GPS antenini sprey boya veya araba cilası ile kaplamayın, çünkü bu işlem GPS sinyallerinin alımını engelleyebilir. Kar birikmesi de sinyalleri zayıflatabilir, bu yüzden anteni temiz tutun.
- GPS sinyali uzun bir süre alınmadıysa, aracınızın gerçek konumu ve harita üzerindeki geçerli konum işareti önemli ölçüde sapabilir veya güncellenmeyebilir. Böyle bir durumda, GPS alımı yeniden sağlandığında, doğruluk geri kazanılacaktır.

Dikkate değer konumlandırma hatalarına sebep olan koşullar

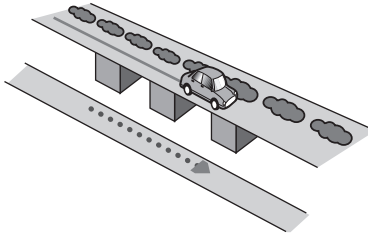
- Üzerinde seyahat ettiğiniz yolun durumu ve GPS sinyalinin alım durumu gibi çeşitli nedenlerle aracınızın gerçek konumu harita üzerinde gösterilen konumdan farklı olabilir.
- Hafif bir dönüş yaparsanız.



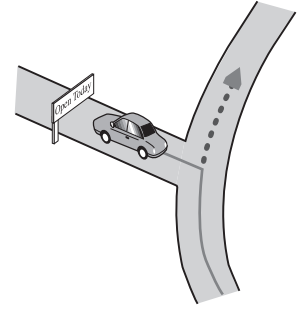
- Paralel bir yol varsa.



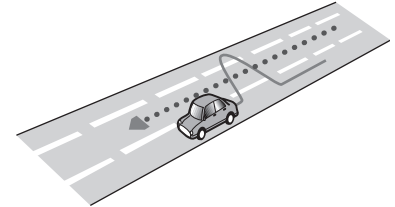
- Yükseltilmiş bir otoyol olması durumundaki gibi çok yakında başka bir yol varsa.



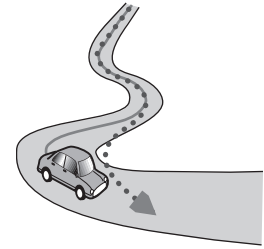
- Haritada bulunmayan yeni açılmış bir yolu kullanıyorsanız.



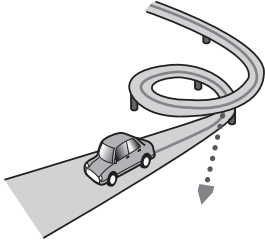
- Zigzagli sürüş yapıyorsanız.



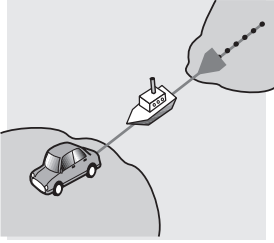
- Yolda bir dizi keskin viraj bulunuyorsa.



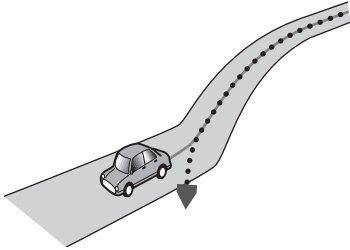
- Bir döngü veya benzer yol yapılandırması varsa.



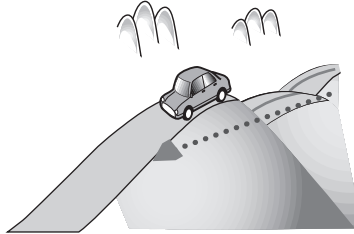
- Feribota binerseniz.



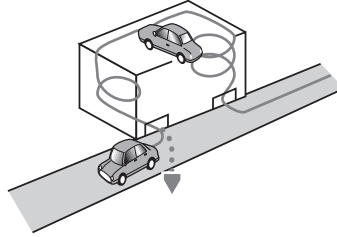
- Uzun, düz bir yolda veya hafif kıvrımlı bir yolda sürüş yapıyorsanız.



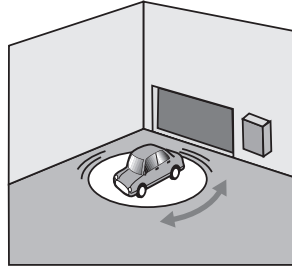
- Bir sürü yükseklik değişimleri olan dik bir dağ yolunda bulunuyorsanız.



- Spiral rampa kullanarak çok katlı otopark veya benzeri binaya giriş veya çıkış yapıyorsanız.



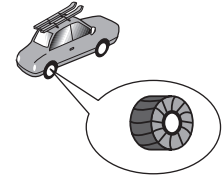
- Aracınız döner tabla veya benzeri yapı üzerinde döndürülüyorsa.



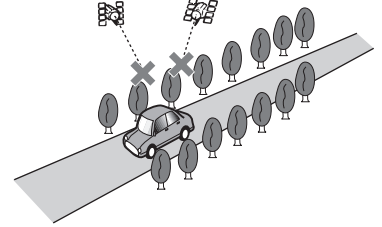
- Çakıl yol veya kar üzerinde olduğu gibi aracınızın tekerlekleri patinaj yapıyorsa.



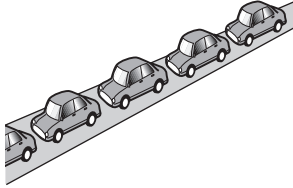
- Zincir takar veya lastiklerinizi farklı ebatta olanlarla değiştirderseniz.



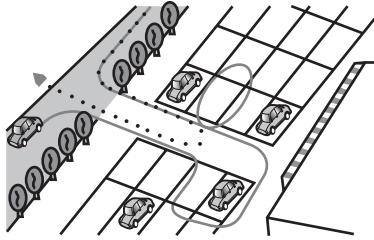
- Ağaçlar veya diğer engeller GPS sinyallerini önemli bir süre bloke ediyorsa.



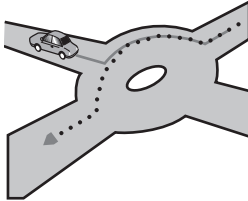
- Bir trafik sıkışıklığında olduğu gibi çok yavaş veya dur kalk şeklinde sürüş yapıyorsanız.



- Büyük bir otopark etrafında sürüş sonrasında yola katılıyorsunuz.



- Bir trafik göbeği etrafında sürüş yapıyorsunuz.



- Motoru çalıştırdıktan hemen sonra sürüşe başladığınızda.

Rota ayar bilgileri

Rota arama spesifikasyonları

Navigasyon sisteminiz harita verilerine belirli dahili kuralları uygulayarak hedefinize bir rota ayarlar. Bu bölümde bir rotanın nasıl ayarlandığına dair bazı yararlı bilgiler verilmektedir.

⚠️ DİKKAT

Bir rota hesaplandığında, rota ve rota için sesli yol gösterme otomatik olarak ayarlanır. Aynı zamanda, trafik düzenlemelerinin tarih ve saati ile ilgili olarak, sadece rotanın hesaplandığı zamanda geçerli olan trafik düzenleme bilgileri dikkate alınır. Tek yönlü sokaklar ve çıkmaz sokaklar dikkate alınmayabilir. Örneğin, bir sokak yalnız sabah saatlerinde açıksa, fakat siz daha sonra geldiyse, bu trafik düzenlemelerine aykırı olur ve ayarlanan rota üzerinde sürüş yapamazsınız. Sürüş esnasında, lütfen gerçek trafik işaretlerine uyun. Aynı zamanda, sistem bazı trafik düzenlemelerini bilemeyebilir.

- Hesaplanan rota, hedefinize olan rotaya navigasyon sistemi tarafından sokak türleri veya trafik düzenlemeleri dikkate alınarak kararlaştırılmış bir örnektir. Optimum bir rota olması gerekmez. (Bazı durumlarda, kullanmak istediğiniz sokakları ayarlamak imkanına sahip olmayabilirsiniz. Belirli bir sokağı kullanmanız gerekiyorsa, o sokak üzerinde bir yol noktası ayarlayın.)
- Hedef çok uzaksa, rotanın ayarlanamadığı durumlar söz konusu olabilir. (Birçok bölgeden geçen uzun mesafeli bir rota ayarlamak istiyorsanız, yol boyunca yol noktaları ayarlayın.)
- Sesli yö gösterme sırasında, otoyoldan dönüşler ve kavşaklar anons edilir. Ancak kavşakları, dönüşleri ve diğer yol gösterme noktalarını birbirini arkasından geçerseniz, bazılarının gecikmeli olabilir veya anons edilemez.
- Yol gösterme bazen sizi otoyoldan dışarıya ve ardından da geri otoyola yönlendirilebilir.
- Bazı hallerde, rota geçerli yönünüz tersine gitmenizi gerektirebilir. Bu tür durumlarda geri dönmeyi istenir, o nedenle lütfen gerçek trafik kurallarına uyarak güvenli bir şekilde geri dönün.
- Bazı durumlarda, rota bulunduğunuz gerçek konuma göre bir demiryolu veya nehrin karşı tarafında başlayabilir. Bu gerçekleşirse, bir süre hedefinize doğru gidin ve rota hesaplamasını tekrar deneyin.
- İleride bir trafik sıkışıklığı olduğu zaman, trafik sıkışıklığından gidış tali yolu kullanmaktan yine de daha iyi olacaksa tali yol rotası önerilmeyebilir.
- Başlangıç noktası, yol noktası ve hedef noktasının vurgulanan rota üzerinde bulunmadığı durumlar olabilir.

- Ekranda görüntülenen trafik göbeği çıkışlarının sayısı gerçek yol sayısından farklı olabilir.

Rota vurgulama

- Ayarlandığında, rota harita üzerinde parlak renkli olarak vurgulanır.
- Başlangıç noktası ve hedefinizin yakın civarı ve özellikle kompleks yol tasarımlarına sahip olan bölgeler vurgulanmayabilir. Bunun sonucunda, rota ekranda kesilmiş olarak görünebilir, ancak sesli yol gösterme devam edecektir.

Otomatik yeniden rota işlevi

- Ayarlanan rotadan saparsanız, hedefe giden yolda kalmazın işlevi sistem bu noktadan rotayı yeniden hesaplayacaktır.
- Bu işlev belirli şartlar altında çalışmayabilir.

Disklerin kullanımı ve bakımı

Disklerinizi kullanırken bazı temel önlemler alınmalıdır.

Dahili sürücü ve bakımı

- Yalnızca geleneksel, tamamen yuvarlak diskler kullanın. Şekli diskler kullanmayın.
- Çatlak, çizik, eğilmiş ya da herhangi bir şekilde zarar görmüş diskleri kullanmayın, bunlar dahili sürücüyü zarar verebilir.
- 12 cm disk kullanın. 8 cm disk veya 8 cm disk için adaptör kullanmayın.
- Etiket yüzeylerine yazdırılabilen diskler kullanırken, disklerin talimatlarını ve uyarılarını kontrol edin. Disklere bağlı olarak, takma ve çıkartma olanaksız olabilir. Bu tür diskleri kullanmak bu ekipmanda hasarla sonuçlanabilir.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın veya kimyasal maddeler uygulamayın.
- Disklere ticari olarak satılan etiket veya diğer materyalleri yapıştırmayın.
- Bir diski temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarlarına doğru silin.
- Yoğuşma, yerleşik sürücünün performansını geçici olarak bozabilir.
- Disk özellikleri, disk biçimi, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, saklama koşulları vb. nedeniyle disklerin yürütülmesi mümkün olmayabilir.
- Yoldaki çukurlar, diskin yürütülmesini duraklatabilir.
- Diskleri kullanmadan önce, önlemleri okuyun.

Disk yürütme ortam koşulları

- Aşırı yüksek sıcaklıklarda, aşırı sıcaklık kesici şalteri bu ürünü otomatik olarak kapatır korur.

- İtinalı ürün tasarımımıza rağmen mekanik aşınma, kullanımdaki ortam şartları veya diskin kullanım şekli sonucunda disk yüzeyinde gerçekte çalışmayı etkilemeyecek küçük çizikler belirebilir. Bu durum, bu ürünle ilgili bir arızayı göstermez. Bunu normal aşınma ve yıpranma olarak kabul edin.

Oynatılabilen diskler

DVD-Video



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

CD



AVCHD kayıtlı diskler

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

Çift Taraflı Disklerin yürütülmesi

- Çift taraflı diskler, bir tarafında ses için kaydedilebilir CD bulunan diğer tarafında ise görüntü için kaydedilebilir DVD bulunan çift taraflı disklerdir.
- Bu ürünle DVD tarafının yürütülmesi mümkündür. Ancak, Çift Disklerin CD tarafı genel CD standardı ile fiziksel olarak

uyumlu olmadığından, bu ürünün CD tarafını çalması mümkün olmayabilir.

- Çift Taraflı Diskin çok sık takılıp çıkartılması, disk üzerinde çiziklerin oluşmasına yol açabilir.
- Ciddi çizikler, bu üründe yürütme sorunlarına yol açabilir. Bazı durumlarda, Çift Taraflı Disk, disk yükleme yuvasında sıkışabilir ve çıkartılamayacaktır. Bunu önlemek için, bu ürünle Çift Taraflı Disk kullanmaktan kaçınmanızı öneririz.
- Çift Taraflı Diskler hakkında daha ayrıntılı bilgi almak için, lütfen disk üreticisine başvurun.

Dolby Digital

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

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



Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler

Uyumluluk

Disk uyumluluğu hakkında genel notlar

- Bu ürünün birtakım işlevleri bazı diskler için kullanılamayabilir.
- Tüm disklerle uyumluluk garanti edilmez.
- DVD-RAM diskleri yürütülemez.
- Doğrudan güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara maruz bırakılma durumuna veya araçtaki saklama koşullarına bağlı olarak disklerin yürütülmesi imkansız hale gelebilir.

DVD-Video diskler

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

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

- Video biçiminde (video modu) kayıtlı, diske yazma programında sonlandırılmamış diskler yürütülemez.

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

CD-R/CD-RW diskler

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

Harici depolama aygıtı (USB, SD) hakkında genel notlar

- Harici depolama aygıtını (USB, SD) yüksek sıcaklığa sahip bir mekanda bırakmayın.
- Kullanmakta olduğunuz harici depolama aygıtının (USB, SD) türüne bağlı olarak, bu ürün depolama aygıtını tanımayabilir veya dosyalar düzgün bir şekilde yürütülemez.
- Bazı müzik ve video dosyalarının bilgi metinleri doğru görüntülenemeyebilir.
- Dosya uzantıları doğru şekilde kullanılmalıdır.
- Karmaşık klasör hiyerarşisine sahip olan bir harici depolama aygıtındaki (USB, SD) dosyalar yürütülmeye başladığında biraz gecikme olabilir.
- İşlemler harici depolama aygıtının (USB, SD) türüne bağlı olarak değişebilir.
- Dosya özellikleri, dosya formatı, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, saklama koşulları vb. nedeniyle bazı müzik dosyalarının SD veya USB üzerinden yürütülmesi mümkün olmayabilir.
- Telif hakkı korumalı dosyalar yürütülemez.

SD hafıza kartları

- Bu ürünle SD bellek kartı uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için, bkz sayfa 85'deki *Özellikler* konusuna
- SD bellek kartlarının bilgisayar tarafından tanınabilmelerine rağmen bazı SD bellek kartları bu ünite tarafından tanınmayabilir. Özel biçimlendirici kullanarak SD bellek kartlarının

biçimlendirilmesi sorunu çözebilir. Bir bilgisayarda standart biçimlendirme işlevini kullanarak biçimlendirilmiş SD bellek kartları SD standardına uygun değildir. Bu kartların okunamaması veya yazılmaması gibi sorunlar meydana gelebilir. Bu tür sorunları önlemek için özel bir biçimlendirici kullanmanız önerilir. Kart biçimlendirildiğinde SD bellek kartına depolanan verilerin tümü silinir. Gerekli gibi önce- den gerekli verileri yedekleyin. SD bellek kartları için özel bir biçimlendirici aşağıdaki siteden elde edilebilir.

<https://www.sdcard.org/>

- Bu ürün Multi Medya Kart (MMC) ile uyumlu değildir.

USB depolama aygıtları

- Bu ürüne USB depolama aygıtı uyumluluğu hakkındaki ayrıntılar için bkz. sayfa 85'deki *Özellikler* konusuna.
- Protokol: yığın
- Bu ürüne USB hub ile USB depolama aygıtı bağlayamazsınız.
- Bölümlenmiş USB depolama aygıtı bu ürüne uyumlu değildir.
- Araç sürerken USB depolama aygıtını sıkıca yerine oturtun. USB depolama aygıtını yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalinin altına sıkışabilir.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- Bu ürüne bağlanan bazı USB depolama aygıtları radyoda parazit oluşturabilir.
- USB depolama aygıtı dışında herhangi bir aygıt bağlamayın.
- Tek başına müzik dosyalarını yürüten bir USB depolama aygıtı için, bu ürün ile yürütme veya arama sırası cihazınızın- den farklı olabilir.

DivX dosyaları hakkında genel notlar

- Sadece DivX ortaklarının sitelerinden indirilen DivX dosyaları- nın düzgün çalışması garanti edilir. Yetkisiz DivX dosyaları- nın düzgün çalışmayabilir.
- DRM kiralama dosyalarını, yürütme işlemi başlayınca- ya kadar işlem yapılamaz.
- Bu ürün, 1 590 dakika 43 saniyelik DivX dosyasını görüntü- leyebilecek niteliktedir. Bu süre sınırı aşan arama işlemleri yasaklanmıştır.
- DivX VOD dosya yürütme işlemi, bu ürünün ID kodunun DivX VOD sağlayıcısına verilmesini gerektirir. ID kodu ile ilgili olarak bkz. sayfa 69'daki *DivX VOD kayıt kodunun görüntü- lenmesi* konusuna.
- Bu üründe yürütülebilen Divx video sürümleri konusunda ayrıntılar için sayfa 85'deki *Özellikler* konusuna kısımına başvurun.
- DivX ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için, aşağıdaki siteyi ziyaret edin: <http://www.divx.com/>

DivX alt yazı dosyaları

- Srt biçimindeki ".srt" uzantılı alt yazı dosyaları kullanılabilir.
- Her bir DivX dosyası için yalnız bir alt yazı dosyası kullanılabilir. Birden fazla alt yazı dosyasıyla ilişki kurulamaz.
- Uzantıdan önceki karakter dizesi DivX dosyası ile aynı ol- macak 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 tane 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 kullanı- lırsa, 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.
- Çok kısa bir zaman dilimi, örneğin 0,1 saniye, içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlarsa, alt yazılar doğru zamanda görüntülenmeyebilir.

Ortam uyumluluk çizelgesi

Genel

- Dosyalar oluşturuldukları ortama veya içeriklerine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemeyebilir.
- Bu ürün, dosyaların kodlanması için kullanılan uygulamaya bağlı olarak dosyaları yürütülemeyebilir.
- Bu ürün, WMA dosyalarının kodlanması için kullanılan uygulamaya bağlı olarak doğru çalışmayabilir.
- WMA dosyalarını kodlamak için kullanılan Windows Media™ Player sürümüne bağlı olarak, albüm isimleri ve diğer metin bilgileri doğru olarak görüntülenmeyebilir.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- Bu ürün paket yazı veri transferi ile uyumlu değildir.
- Bu ürün, birinci karakterden başlayarak dosya ve klasör adının uzantısı dahil en fazla 32 karakter tanıyabilir. Bu ürün, görüntü alanına bağlı olarak bunları küçültülmüş font büyüklüğü ile göstermeyi deneyebilir. Ancak, görüntüleye- bileceğiniz maksimum karakter sayısı her bir karakterin ve görüntü alanının genişliğine göre değişir.
- Klasör seçim sırası veya diğer işlemler, kodlama veya yazma programına bağlı olarak değişebilir.

- Sıkıştırılmış ses diskleri, orijinal kayıttaki şarkıların arasın- daki boşluk dikkate alınmadan, şarkılar arasında kısa bir duraklama ile yürütülür.
- Diskte saklanan ses dosyasının maksimum yürütme süresi: 60 sa.
- Harici depolama aygıtında (USB, SD) saklanan ses dosyası- nın maksimum yürütme süresi: 7.5 sa. (450 dakika)
- Klasör numaralarını bu ürün belirler. Kullanıcı klasör numara- larını belirleyemez.

CD-R/W

Dosya sistemi: ISO9660 seviye 1.ISO9660 seviye 2.Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maksimum klasör sayısı: 700
Maksimum dosya sayısı: 999
Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Dosya sistemi: ISO9660 seviye 1.ISO9660 seviye 2.Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maksimum klasör sayısı: 700
Maksimum dosya sayısı: 3 500
Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB depolama aygıtı/SD bellek kartı

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

MP3 uyumluluğu

- Hem Sürüm 1.x hem de Sürüm 2.x var olduğunda, ID3 etiketi Sürüm 2.x önceliklidir.
- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: MP3i (MP3 etikeli- şimli), mp3 PRO, m3u çalma listesi

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

Dosya uzantısı: .mp3
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (uçurğu için 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB depolama aygıtı/SD bellek kartı

Dosya uzantısı: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örnekleme frekansı: 8 kHz ila 48 kHz
ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: Windows Media™ Audio 9 Professional, Kayıpsız, Ses

CD-R/RW, DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW

Dosya uzantısı: .wma
Bit oranı: 5 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

USB depolama aygıtı/SD bellek kartı

Dosya uzantısı: .wma
Bit oranı: 5 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

WAV uyumluluğu

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

USB depolama aygıtı/SD bellek kartı

Dosya uzantısı: .wav
Biçim: Lineer PCM (LPCM)
Örneklem frekansı: 16 kHz ila 48 kHz
Nispetleme bitleri: 8 bit ve 16 bit

AAC uyumluluğu

- Bu ürün, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

CD-R/RW, DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW

Dosya uzantısı: .m4a
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR)
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 44,1 kHz

USB depolama aygıtı/SD bellek kartı

Dosya uzantısı: .aac, .adts, .mka, .m4a
Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR)
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

FLAC uyumluluğu

- CD-R/RW, DVD-R/RW/R SL-R DL üzerindeki FLAC dosyaları yürütülemez.

USB depolama aygıtı/SD bellek kartı

Dosya uzantısı: .flac, .ogg
Bit oranı: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Örneklem frekansı: 8 kHz ila 48 kHz

DivX uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: DivX Ultra biçimi, video verisi olmayan DivX dosyaları, LPCM (Lineer PCM) ses kodlayıcısı ile kodlanmış DivX dosyaları

- Ses akışlarının sayısı gibi dosya bilgisi düzenine bağlı olarak, disklerde yürütme işleminin başlaması biraz gecikebilir.
- Dosya içeriği 4 GB üzerinde ise, yürütme işlemi sona gelmeden durur.
- DivX dosyalarının düzenine bağlı olarak bazı özel işlemler gerçekleştirilemez.
- Yüksek aktarım hızlarına sahip dosyalar doğru olarak yürütülemez. Standart aktarım hızı CD'ler için 4 Mbps ve DVD'ler için 10,08 Mbps'dir.
- Harici depolama aygıtı (USB, SD) üzerindeki DivX dosyaları yürütülemez.

CD-R/RW, DVD-R/R SL-R DL/DVD-RW

Dosya uzantısı: .avi/.divx
Profil (DivX sürümü): Ev Sineması Sürüm 3.11/Sürüm 4.x/Sürüm 5.x/Sürüm 6.x
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3, Dolby Digital
Bit oranı (MP3): 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
Örneklem frekansı (MP3): 16 kHz ila 48 kHz (vurgu için 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
Maksimum görüntü boyutu: 720 piksel × 576 piksel
Maksimum dosya boyutu: 4 GB

Ses ve video dosyaları uyumu (USB, SD)

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemez.
- Sadece USB depolama aygıtları VOB dosyalarını yürütülebilir.

.avi

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Uyumlu ses kodlayıcısı: Doğrusal PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.mp4

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4/H.264/H.263
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3/AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.3gp

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4/H.264/H.263
Uyumlu ses kodlayıcısı: AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.mkv

Uyumlu ses kodlayıcısı: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3/AAC/Vorbis
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.mov

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-4/H.264/H.263
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3/AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.f4v

Uyumlu video kodlayıcısı: H.264/H.263
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3/AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.wmv

Uyumlu video kodlayıcısı: WMV/VC-1
Uyumlu ses kodlayıcısı: WMA
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.asf

Uyumlu video kodlayıcısı: WMV/VC-1
Uyumlu ses kodlayıcısı: WMA
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.flv

Uyumlu video kodlayıcısı: H.264
Uyumlu ses kodlayıcısı: MP3/AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB
Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

.vob

Uyumlu video kodlayıcısı: H.264/MPEG-2
Uyumlu ses kodlayıcısı: Doğrusal PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 480 piksel
Maksimum Çerçeve hızı: 30 fps
Maksimum dosya boyutu: 4 GB

Maksimum yürütme süresi: 150 dakika

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.

SDHC



SDHC Logo SD-3C, LLC'nin ticari bir markasıdır.

WMA/WMV

Windows Media, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın bir tescilli ticari markası ya da ticari markasıdır.

- ❑ Bu ürün, Microsoft Corporation'ın sahip olduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc.'dan alınan bir lisans olmaksızın kullanılamaz ya da dağıtılamaz.

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 feragatye yer verilmelidir.

- Binary biçiminde yeniden dağıtımında yukarıdaki telif hakkı bildirimine, bu koşullar listesine, aşağıdaki feragatye 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 OLMASIZIN ZİMNİ OLARAK VERİLEN TİCARETE ELVERİŞİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE AÇIĞÇA VEYA ZİMNİ OLARAK HİÇBİR GARANTİ VERİLMEKSİZİN "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. HİÇBİR DURUMDA, FOUNDATION VEYA KATKI KOYAN DİĞER TARAFALAR NASIL OLURSA OLSUN SÖZLEŞME, KATI YÜKÜMLÜLÜK VEYA KÖTÜYE KULLANIM (İHMAL VE DİĞER ŞEKİLLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE) GİBİ HANGİ SORUMLULUK TEORİSİNE BAĞLI OLURSA OLSUN, ÖNCEDEN BİR HASAR OLASILIĞI KONUSUNDA HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR BİLE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE BU YAZILIMIN KULLANIMINDAN DOĞABİLECEK DOĞRUDAN, DOLAYLI, KAZAYLA, ÖZEL VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN (YAN ÜRÜN VEYA HİZMETLERİN SAĞLANAMAMASI; KULLANILAMAMA, VERİ VEYA KAR KAYBI VEYA İŞLERİN KESİNTİYE UĞRAMASI DA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE) SORUMLU OLMAYACAKTIR.

DivX



DivX Sertifikalı® cihazlar yüksek kaliteli DivX® (.divx, .avi) video oynatma için test edilmiştir. DivX logosunu gördüğünüzde, sevdiğiniz DivX filmleri izleme özgürlüğünüz olduğunu anlarsınız. DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır. Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti. Satın alınan DivX filmleri oynatmak için, önce cihazınızı vod.divx.com adresinde kaydedtirin. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun.

- ➔ Bakınız sayfa 69'daki DivX VOD kayıt kodunun görüntülenmesi konusuna

AAC

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

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play ve Android, Google Inc. şirketinin ticari markalarıdır.

Android Auto



Android Auto, Google Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

MIXTRAX

MIXTRAX, PIONEER CORPORATION'ın ticari bir markasıdır.

Bağlı iPod aygıtlarına ilişkin ayrıntılı bilgi

- Pioneer, veriler bu ürünle kullanılırken kaybolursa 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 ve iPod



"Made for iPod" ve "Made for iPhone" ibareleri, iPod veya iPhone'a özel olarak bağlanan bir elektronik aksesuarın tasarlandığını ve bu aksesuarın Apple performans standartlarını karşılayacak şekilde geliştirici tarafından onaylandığını gösterir. Apple firması bu cihazın geliştirilmesinden veya cihazın güvenlik ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir. Lütfen bu aksesuarın iPod veya iPhone ile kullanılmasının kablosuz performansını etkileyeceğine dikkat edin. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod touch ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan Apple Inc., kuruluşunun ticari markalarıdır.

Lightning

Lightning, Apple Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

App Store

App Store, Apple Inc. şirketine ait bir hizmet markasıdır.

iOS

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

iTunes

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

Apple Music

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

Apple CarPlay



Apple CarPlay, Apple Inc. şirketine ait bir ticari markadır. Apple CarPlay logosunun kullanılması, bir araç kullanıcı arabiriminin Apple performans standartlarını karşıladığı anlamına gelir. Apple firması bu aracın çalıştırılmasından veya aygıtın güvenlik ve düzenleyici standartlarla uyumluluğundan sorumlu değildir. Bu ürünün iPhone veya iPod ile kullanımı kablosuz performansını etkileyebilir.

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 uygulamalarının en son sürümü.
- İçerik servis sağlayıcısından geçerli bir hesap.
- Akıllı Telefon Veri Planı.

Not: Akıllı telefonunuzdaki Veri Planı sınırsız veri kullanımını desteklemiyorsa 3G, EDGE ve/veya LTE (4G) ağları üzerinden uygulama tabanlı bağlı içerik erişimi için operatörünüz ek ücretlendirme yapabilir.

- 3G, EDGE, LTE (4G) veya Wi-Fi ağı aracılığıyla İnternet bağlantısı.
- iPhone'u bu ürüne bağlayan isteğe bağlı Pioneer adaptör kablosu.

Sınırlamalar:

- Uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun İnternet'e bağlanmasına imkan tanımak amacıyla, cep telefonu ve/veya Wi-Fi ağı kapsama alanının bulunmasına bağlı olacaktır.
- Servis kullanılabilirliği coğrafi açıdan bölge ile sınırlı olabilir. İlave bilgi için bağlı içerik servis sağlayıcısına başvurun.
- Bu ürünün bağlı içeriğe erişim kabiliyeti önceden haber vermeksizin değişikliğe tabidir ve aşağıdakilerin herhangi biri tarafından etkilenebilir: Akıllı telefonun gelecekteki ürün yazılım sürümleri ile uyumluluk sorunları; akıllı

telefona yönelik bağlı içerik uygulamalarının gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcısı tarafından bağlı içerik 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.
- **AppRadio Mode, Apple CarPlay ve Android Auto** modunda, sürüş sırasında ürün üzerindeki işlevsellik App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevlerle sınırlıdır.
- **AppRadio Mode, Apple CarPlay ve Android Auto** işlevlerinin kullanılabilirliği Pioneer tarafından değil App sağlayıcı tarafından belirlenir.
- **AppRadio Mode ve Android Auto** işlevleri listelenen uygulamalar dışındakilere erişim sağlar (sürüş sırasında sınırlamalara tabi), ancak içeriğin kullanılabilme kapsamı App sağlayıcıları tarafından belirlenir.

HDMI



HDMI ve HDMI Yüksek Çözünürlüklü Çokluortam Arayüzü terimleri ve HDMI Logosu; Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing, LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

MHL

MHL, MHL Logosu ve Mobile High-Definition Link Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki MHL, LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

IVONA Text-to-Speech



Video izleme ile ilgili not

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

DVD Video izleme ile ilgili not

Bu ürün, ABD patentleri ve Rovi Corporation şirketinin diğer fikri mülkiyet hakları ile korunan kopya koruma teknolojisi içerir. Ters mühendislik işlemine tabi tutulması ve parçalarına ayrılması yasaktır.

MP3 dosya kullanımı ile ilgili not

Bu ürünün sağlanması sadece özel, ticari olmayan bir kullanım lisansı hakkını verir ve bu ürünün hiçbir şekilde ticari (mesela kar getiren) olarak yayınlanması (karasal, uydu, kablo ve diğer herhangi bir şekilde), Internet'te, Intranetlerde ve/veya diğer ağlarda veya "pay-audio" veya "audio-on-demand" uygulamaları gibi diğer elektronik içerikli dağıtım sistemlerinde yayınlanması için bir lisans veya hak vermez. Böyle bir kullanım için ayrı bir lisans gereklidir. Ayrıntılı bilgi için, lütfen <http://www.mp3licensing.com> sitesini ziyaret edin.

Açık kaynak lisansları ile ilgili uyarı

Bu üründen bulunan işlevlerin açık kaynak lisansları hakkındaki ayrıntılar için, lütfen <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Harita kapsamı

Bu ürünün harita kapsamı ile ilgili ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

LCD ekranın doğru kullanımı

LCD ekran kullanımı

- LCD ekran uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, çok ısınması LCD ekranının zarar görmesine neden olabilir. Bu ürünü kullanmadığınız zaman, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmaktan olabildiğince sakının.
- LCD ekran, şu kısımda gösterilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır: sayfa 85'daki *Özellikler* konusuna.
- LCD ekranı çalışma sıcaklık aralığının üstündeki veya altındaki sıcaklıklarda kullanmayın, çünkü LCD ekran normal şekilde çalışmayabilir ve zarar görebilir.
- LCD ekran, araç içindeki görünülüğünü artırmak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar görmemesi bakımından üzerine sert bir şekilde bastırılmayın.
- LCD ekran çizebileceği için fazla zorlayarak itmeyin.
- Dokunmaya duyarlı ekran işlevlerini kullanırken ekrana parmağınız haricinde herhangi bir nesneyle kesinlikle dokunmayın. LCD ekran çok kolay bir şekilde çizilebilir.

Likit kristal gösterge (LCD) ekranı

- LCD ekran bir klimanın hava deliklerinin yanındaysa, klimanın ekran üzerine hava üflediğinden emin olun. Isticıdan gelen ısı LCD ekranı bozabilir ve soğutucudan gelen soğuk hava ürünün içinde nem oluşmasına sebep olarak, zarar görmesine neden olabilir.
- LCD ekranında küçük siyah veya beyaz (parlak) noktalar belirir. Bunlar LCD ekranın özelliği nedeniyle ve bir arıza durumunu göstermez.
- LCD ekran doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, görülmesi zorlaşır.
- Cep telefonu kullanırken noktalar veya renkli çizgiler halinde bozulmalar oluştuğundan, telefonun antenini LCD ekrandan uzak tutun.

LCD ekran bakımı

- LCD ekranın tozunu alırken veya temizlerken, önce bu ürünü kapatın sonra ekranı yumuşak, kuru bir bezle silin.
- LCD ekranı silerken yüzeyini çizmemeye dikkat edin. Güçlü ve aşındırıcı kimyasal temizleyiciler kullanmayın.

LED (ışık yayan diyot) arka ışığı

LCD ekranı aydınlatmak için görüntü birimi içinde ışık yayan bir diyot kullanılır.

- Düşük sıcaklıklarda, LCD ekranının genel özelliğinden dolayı LED arka ışığının kullanımı görüntü gecikmesini artırabilir ve görüntü kalitesini düşürebilir. Görüntü kalitesi sıcaklıktaki artışla düzelecektir.
- LED arka ışığının ürün ömrü 10,000 saatten fazladır. Ancak yüksek sıcaklıklarda kullanılması halinde azalma gösterebilir.
- LED arka ışık ürün ömrünü doldurursa, ekran kararır ve artık görüntü görülemez. Bu durumda, lütfen satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Özellikler

Genel

Nominal güç kaynağı	14,4 V DC (izin verilebilen 12,0 - 14,4 V)
Topraklama sistemi	Negatif A
Maksimum akım tüketimi	10,0 A
Boyutlar (G x Y x D):	

F880AB

DIN	
Şasi	178 mm x 100 mm x 157 mm
Burun	188 mm x 118 mm x 29 mm
D	
Şasi	178 mm x 100 mm x 164 mm
Burun	171 mm x 97 mm x 21 mm

F80DAB

DIN	
Şasi	178 mm x 100 mm x 157 mm
Burun	188 mm x 118 mm x 27 mm
D	
Şasi	178 mm x 100 mm x 164 mm
Burun	171 mm x 97 mm x 20 mm

F980DAB/F980BT/F980DAB/F980BT

DIN	
Şasi	178 mm x 100 mm x 157 mm
Burun	188 mm x 118 mm x 16 mm
D	
Şasi	178 mm x 100 mm x 164 mm
Burun	170 mm x 97 mm x 8 mm

F88DAB/F80DAB

Ağırlık	2,1 kg
F980DAB/F980BT/F980DAB/F980BT	
Ağırlık	1,8 kg
NAND flash bellek	16 GB

Navigasyon

GPS alıcısı:	
Sistem	L1, C/Acode GPS
SPS (Standart Konumlandırma Hizmeti)	
Alış sistemi	50-kanal çok kanallı alış sistemi
Alış frekansı	1 575,42 MHz
Hassasiyet	-140 dBm (typ)
Konum güncelleme frekansı	Yaklaşık saniyede bir
GPS anteni:	
Anten	Küçük şeritli düz anten/sağ helisel polarizasyon
Anten kablosu	3,55 m
Boyutlar (G x Y x D)	33 mm x 14,7 mm x 36 mm
Ağırlık	73,7 g

Ekran

F88DAB/F80DAB

Ekran boyutu/en boy oranı6,95 inç genişlik/16:9 (efektif ekran alanı: 156,6 mm x 81,6 mm)

F980DAB/F980BT/F9880DAB/F9880BT

Ekran boyutu/en boy oranı6,2 inç genişlik/16:9 (etkin görüntüleme alanı: 136,2 mm x 72 mm)

Piksel	1 152 000 (2 400 x 480)
Görüntüleme yöntemi	TFT Aktif matris sürücü
Renk sistemi	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM uyumlu
Dayanabilir sıcaklık aralığı:	
Güç kapalı	-20 °C ıla +80 °C

Ses

Maksimum güç çıkışı	50 W x 4
Süreklili güç çıkışı	22 W x 4
(50 Hz ıla 15 kHz, %5 THD, 4 Ω YÜK, Her İki Kanaldan)	
Yük empedansı	4 Ω (4 Ω ıla 8 Ω izin verilebilir)
Çıkış öncesi çıkış seviyesi (maks.)	4,0 V
Ekolayzır (13 Bant Grafik Ekolayzır):	
Frekans	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Kazanç	±12 dB
HPF:	
Frekans	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Subwoofer (mono):	
Frekans	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Eğim	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct
Kazanç	-24 dB ıla +10 dB
Faz Normal/Ters	
Zaman sıralaması	0 ıla 200 adım (2,5 cm/adım)

DVD sürücüsü

SistemDVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG oynatıcı

Bölge numarası	2
Kullanılabilir diskler	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Frekans tepkisi	5 Hz ıla 44 000 Hz (DVD ile, örnekleme frekansı 96 kHz)
Sinyal gürlüğü oranı	96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA seviyesi)
Çıkış seviyesi:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Kanal sayısı	2 (stereo)
MP3 kod çözme biçimi	MPEG-1, 2 ve 2,5 Ses Katmanı 3
WMA kod çözme biçimi	Sürüm 7, 8, 9 (2 kanal ses) (Windows Media Player)
AAC kod çözme biçimi	MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlanmış): .m4a (Sür. 11 ve öncesi)
DivX kod çözme biçimi	Ev Sinema Sürüm 3.11, Sürüm 4.X, Sürüm 5.X, Sürüm 6.X : .avi, .divx
MPEG video kod çözme biçimi	MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg	
MPEG-4 Part2 (Görse), MS MPEG-4 Ver.3: avi	

USB

USB standart özellikleri	USB 1.1, USB 2.0 Yüksek Hız
Maks. akım girişi	1,6 A
USB Sınıfı	MSC (Yığın Depolama Sınıfı) aygıt, iPod (AudioClass, HID Sınıfı) aygıt
Dosya sistemi	FAT16, FAT32, NTFS
MP3 kod çözme biçimi	MPEG-1/Katman 1, MPEG-1/Katman 2, MPEG-1/Katman 3, MPEG-2/Katman 1, MPEG-2/Katman 2, MPEG-2/Katman 3, MPEG-2.5/Katman 3
WMA kod çözme biçimi	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Kayıpsız
AAC kod çözme biçimi	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV sinyal biçimi	Doğrusal PCM
FLAC kod çözme biçimi	Sür. 1.3.0 (Özgür Kayıpsız Ses Kod Çözücü)
H.264 video kod çözme biçimi	Ana Hat Profili, Ana Profil, Yüksek Profil
WMV video kod çözme biçimi	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4 video kod çözme biçimi	Basit Profil, Gelişmiş Basit Profil (GMC hariç)
JPEG kod çözme biçimi	JPEG

SD

F88DAB/F80DAB

Uyumlu fiziksel biçim	Sürüm 2.0
Dosya sistemi	FAT16, FAT32, NTFS
MP3 kod çözme biçimi	MPEG-1/Katman 1, MPEG-1/Katman 2, MPEG-1/Katman 3, MPEG-2/Katman 1, MPEG-2/Katman 2, MPEG-2/Katman 3, MPEG-2.5/Katman 3

WMA kod çözme biçimi	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Kayıpsız
AAC kod çözme biçimi	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV sinyal biçimi	Doğrusal PCM
FLAC kod çözme biçimi	Sür. 1.3.0 (Özgür Kayıpsız Ses Kod Çözücü)
H.264 video kod çözme biçimi	Ana Hat Profili, Ana Profil, Yüksek Profil
WMV video kod çözme biçimi	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4 video kod çözme biçimi	Basit Profil, Gelişmiş Basit Profil (GMC hariç)
JPEG kod çözme biçimi	JPEG

Bluetooth

Sürüm	Bluetooth 3.0 + EDR onaylı
Çıkış gücü	+4 dBm Maks. (Güç sınıfı 2)
Frekans bandı	2 400 MHz ıla 2 483,5 MHz

FM alıcısı

Frekans aralığı	87,5 MHz ıla 108,0 MHz
Kullanılabilen hassasiyet	11 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Sinyal gürlüğü oranı	72 dB (IEC-A network)

WM alıcısı

Frekans aralığı	531 kHz ıla 1 602 kHz (9 kHz)
Kullanılabilen hassasiyet	25 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürlüğü oranı	62 dB (IEC-A network)

LW alıcısı

Frekans aralığı	153 kHz ıla 281 kHz
Kullanılabilen hassasiyet	28 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürlüğü oranı	62 dB (IEC-A network)

DAB alıcı

F88DAB/F80DAB/F980DAB

Frekans aralığı	
Bant III	174,928 MHz ıla 239,200 MHz (5A-13F)
L Bandı	1 452,960 MHz ıla 1 490,624 MHz (LA-LW)
Kullanılabilen hassasiyet	-100 dBm
S/N ORANI	85 dB
Özellikler ve tasarım üzerinde geliştirmeye yönelik olarak önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.	

<http://www.pioneer.eu>

Não se esqueça de registrar o seu produto em www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.pioneer.gr (ή www.pioneer.eu) για να δηλώσετε το προϊόν σας.

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

En son navigasyon verilerini güncel tutmak için navigasyon sisteminizi periyodik olarak güncelleyebilirsiniz.

Daha fazla ayrıntı için, lütfen şu siteyi ziyaret edin:

<http://pioneer.naviextras.com>

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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



pioneer.naviextras.com