

# Pioneer

## AVIC-Z920DAB

## AVIC-Z820DAB

## AVIC-Z720DAB

## AVIC-Z620BT

## AVIC-Z7210DAB

## AVIC-Z6210BT

NAVİGASYON AV SİSTEMİ

## Kullanım 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 teşekkürler.

Lütfen bu talimatları iyice okuyun, böylece modelinizi düzgün bir şekilde nasıl çalıştıracığınızı öğrenirsiniz. Talimatları okuduktan sonra, daha sonra başvurmak için bu belgeyi güvenli bir yerde tutun.

## Önemli

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

## ■ Ön Uyarı ..... 5

Dahili bellek üzerine notlar..... 5  
Bu kılavuz hakkında..... 5

## ■ Parça ve kontroller ..... 6

Ana ünite..... 6  
Hırsıza karşı ürününüzü koruma..... 7

## ■ Temel işlemler ..... 9

LCD panelin kullanımını ile ilgili notlar ..... 9  
LCD panelin açısını ayarlama ..... 9  
Mikroişlemcinin sıfırlanması..... 9  
Uzaktan kumanda ..... 10  
Üniteyi başlatma..... 10  
Navigasyon sistemini başlatma..... 11  
Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması ..... 12  
Üst menü ekranı ..... 15

## ■ Navigasyon ..... 17

Menü ekranı görünümü ve işlemler ..... 17  
Harita Ekranı ..... 18  
Bir konumu arama ..... 24  
Navigasyonu başlatma..... 31  
Geçerli rotayı kontrol etme ve değiştirme ..... 32  
[Kayıtlı Konum] içinde bir konumu saklama..... 37

[Kayıtlı Rotalar] içinde bir rota saklama ..... 40  
Gerçek zamanlı trafik bilgisi alma (TMC) ..... 41  
Seyahatiniz hakkındaki yararlı bilgileri denetleme ..... 44  
Navigasyon Ayarları ..... 49  
Haritayı güncelleme..... 60

## ■ Bluetooth ..... 61

Bluetooth bağlantısı ..... 61  
Bluetooth ayarları ..... 61  
Hands-free telefonlaşma ..... 62  
Bluetooth ses..... 67

## ■ Wi-Fi..... 69

Wi-Fi bağlantısı ..... 69  
Wi-Fi ayarları ..... 69  
Wi-Fi ses..... 69

## ■ AV kaynağı ..... 71

Desteklenen AV kaynağı ..... 71  
AV işlem ekranını görüntüleme ..... 71  
Kaynak seçme ..... 72  
Kaynağın görüntülenme sırasını değiştirme ... 72  
Favori kaynak simgeleri alanını ayarlama ..... 73

## ■ iPod/iPhone veya akıllı telefon için kurulum..... 74

iPod/iPhone ..... 74  
Akıllı telefon (Android™ cihazı) ..... 75

## ■ Dijital Radyo ..... 76

Dijital Radyo tuner işlemleri..... 76  
Yordamın başlatılması ..... 76  
Temel işlemler ..... 77  
DAB ayarları ..... 78

## ■ Radyo ..... 80

Yordamın başlatılması ..... 80  
Temel işlemler ..... 80  
En güçlü yayını yapan frekansları saklama (BSM) ..... 81  
Radyo ayarları..... 81

<b>■ Disk .....</b>	<b>83</b>	<b>■ Araç ekipmanı</b>	
Disk takma ve çıkartma .....	83	<b>bilgileri .....</b>	<b>117</b>
Temel işlemler .....	84	Araç Veri Yolu adaptörünü kullanma .....	117
<b>■ Sıkıştırılmış dosyalar .....</b>	<b>88</b>	Engel algılama bilgilerini görüntüleme .....	118
Ortam takma ve çıkarma .....	88	Klima kontrol panelinin çalışma durumunu	
Yordamın başlatılması .....	90	görüntüleme .....	118
Temel işlemler .....	91	<b>■ Ayarlar .....</b>	<b>119</b>
<b>■ iPod .....</b>	<b>96</b>	Ayar ekranını görüntüleme .....	119
iPod'unuzu bağlama .....	96	Sistem ayarları .....	119
Temel işlemler .....	96	Tema ayarları .....	129
<b>■ Weblink™ .....</b>	<b>100</b>	Ses ayarları .....	132
Weblink kullanımı .....	100	Video ayarları .....	138
Yordamın başlatılması .....	100	<b>■ Sık kullanılanlar</b>	
Ses karıştırma işlevini kullanma .....	102	<b>menüsü .....</b>	<b>142</b>
<b>■ Apple CarPlay .....</b>	<b>103</b>	Bir kısayol oluşturma .....	142
Apple CarPlay kullanımı .....	103	Bir kısayol seçme .....	142
Sürüş konumunu ayarlama .....	103	Bir kısayolun kaldırılması .....	142
Yordamın başlatılması .....	104	<b>■ Diğer işlevler .....</b>	<b>143</b>
Ses seviyesini ayarlama .....	105	Saat ve tarih ayarı .....	143
<b>■ Android Auto™ .....</b>	<b>106</b>	Geniş ekran modunu değiştirme .....	143
Android Auto kullanımı .....	106	Arka ekran için video seçimi .....	144
Sürüş konumunu ayarlama .....	106	Hırsızlık önleme işlevinin ayarı .....	145
Yordamın başlatılması .....	107	Bu ürün için varsayılan ayarları geri	
Ses seviyesini ayarlama .....	108	yükleme .....	146
Otomatik başlat işlevini ayarlama .....	108	<b>■ Ek .....</b>	<b>147</b>
<b>■ HDMI .....</b>	<b>110</b>	Sorun giderme .....	147
Yordamın başlatılması .....	110	Hata mesajları .....	149
Temel işlemler .....	110	Konumlandırma teknolojisi .....	153
<b>■ AUX .....</b>	<b>111</b>	Büyük hataların işlemi .....	155
Yordamın başlatılması .....	111	Rota ayar bilgileri .....	159
Temel işlemler .....	112	Disklerin kullanımı ve bakımı .....	160
<b>■ AV girişi .....</b>	<b>113</b>	Oynatılabilen diskler .....	160
Yordamın başlatılması .....	113	Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler .....	161
Temel işlemler .....	114	Bluetooth .....	166
<b>■ Kablosuz Aynalama .....</b>	<b>115</b>	Wi-Fi .....	166
Yordamın başlatılması .....	115	SDXC .....	166
Temel işlemler .....	116	WMA/WMV .....	166
		FLAC .....	167
		DivX .....	167
		AAC .....	167
		Weblink .....	168

Waze.....	168
Google™, Google Play, Android .....	168
Android Auto .....	168
Bağlı iPod cihazlarına ilişkin ayrıntılı bilgi.....	168
Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı.....	169
HDMI.....	170
IVONA Text-to-Speech.....	170
Video izleme ile ilgili not.....	170
DVD-Video izleme ile ilgili not .....	170
MP3 dosya kullanımı ile ilgili not.....	170
Açık kaynak lisanslarıyla ilgili not .....	170
Harita kapsamı .....	170
LCD ekranı doğru kullanma.....	171
Özellikler.....	171

# Ön Uyarı




## Dahili bellek üzerine notlar

- Aküyü çıkartırsanız veya akünün şarjı biterse, bellek silinir ve yeniden programlanması gerekir.
- Sarı kablunun aküden sökülmesi (veya akünün kendisinin çıkarılması) ile bilgiler silinecektir.
- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.

## Bu kılavuz hakkında

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

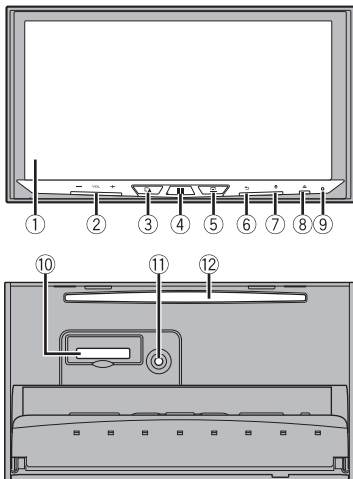
## Bu kılavuzda kullanılan sembollerin anlamları

	Bu, açıklanan işlemlerle desteklenen model adlarını gösterir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun yazılım tuşuna dokunmayı gösterir.
	Bu, dokunmatik ekranda uygun yazılım tuşuna dokunmayı ve basılı tutmayı gösterir.

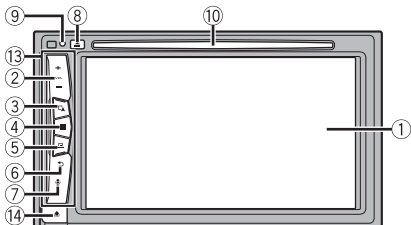
# Parça ve kontroller








## Ana ünite

Z920DAB Z820DAB



Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT



①	LCD ekranı	
②	VOL (+/-)	
③		Uygulama ekranı ile AV işlem ekranı arasında geçiş yapmak için basın. Kamera görüntüsü moduna geçiş yapmak için basılı tutun. <b>NOT</b> Bu düğmeyle kamera görüntü modunu etkinleştirmek için, [Arka Kamera Girişi] ögesini [Açık] ögesine veya [AV Girişi] ögesini [Kamera] ögesine ayarlayın (sayfa 120).
④		Üst menü ekranını görüntülemek için basın. Güç kapatma düğmesini basılı tutun. Gücü yeniden açmak için herhangi bir düğmeye basın.
⑤		Menü çubuğunu görüntülemek için basın (sayfa 13). Sessize almak veya sesi açmak için basılı tutun.
⑥		Üst menü ekranını görüntülemek veya önceki adıma geri dönmek için basın. Ekranı kapatmak için basılı tutun.
⑦		Bağlı bir iPhone veya akıllı telefonla ses tanıma modunu etkinleştirmek için basın. Bağlanabilir aygıt listesini veya aygıt arama ekranını görüntülemek için basılı tutun.
⑧		
⑨	RESET	Mikroişlemciyi sıfırlamak için basın (sayfa 9).
⑩	SD kart yuvası	Bkz. SD bellek kartı takma ve çıkarma (sayfa 88).
⑪	Otomatik EQ mikrofon giriş jakı	Akustik ölçüm için bir mikrofon bağlamak amacıyla kullanın (ayrı olarak satılır).
⑫	Disk yükleme yuvası	Bkz. Disk takma ve çıkartma (sayfa 83).
⑬	Sökülebilir ön yüz	
⑭		Sökülebilir ön yüzü bu üründen çıkarmak için basın.

## Hırsıza karşı ürününüzü koruma

Z720DAB

Z620BT

Z7210DAB

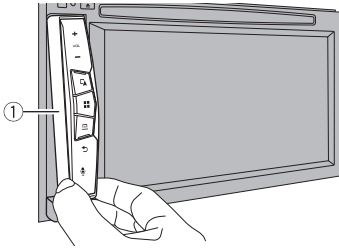
Z6210BT

### ⚠ 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.
- Ağzularına 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.

# Temel işlemler

## LCD panelin kullanımı ile ilgili notlar

Z920DAB Z820DAB

### ⚠ UYARI

- LCD panelini açarken, kapatırken veya ayarlarken ellerinizi ve parmaklarınızı üründen uzak tutun. Özellikle de çocukların elleri ve parmaklarına dikkat edin.
- LCD paneli açık bırakılmış olarak kullanmayın. Bir kaza durumunda yaralanmalara neden olabilir.

### ⚠ DİKKAT

- LCD panelini zor kullanarak açmayın veya kapatmayın. Bir arızaya neden olabilir.
- LCD panel tam açılıp kapanmadıkça bu ürünü kullanmayın. LCD paneli açma ve kapama işlemleri sırasında bu ürün çalıştırılırsa LCD panel güvenliği için bu açıda durabilir.
- Açık LCD panel üzerine bardak veya metal kutu yerleştirmeyin.

## LCD panelin açısını ayarlama

Z920DAB Z820DAB

- 1 ▲ öğesine basın.
- 2 LCD panelinin açısını ayarlamak için  veya  öğesine dokununuz.
- 3  öğesine dokununuz.  
Önceki ekrana döner.

## Mikroişlemcinin sıfırlanması

### ⚠ DİKKAT

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

- 1 Kantağı kapatın.
- 2 Kalem ucu veya başka bir sivri uçlu alet kullanarak RESET düğmesine basın.

Ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

## Uzaktan kumanda

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

## Üniteyi başlatma

### 1 Sistemi yeniden başlatmak için motoru çalıştırın.

[Program Dili Seç] ekranı görünür.

#### NOTLAR

- İkinci kezden itibaren önceki koşullara bağlı olarak gösterilen ekran farklı olacaktır.
- Parola giriş ekranı görünürse ikinci kezden itibaren hırsızlık önleme işlevi için parolayı girin.

### 2 Dile dokunun.

### 3 öğesine dokunun.

[Hoparlör Modu Ayarları] ekranı görünür.

### 4 Hoparlör modlarına dokunun.

#### [Standart Mod]

Ön ve arka hoparlörleri olan 4 hoparlörlü sistem veya ön ve arka hoparlörleri ve subwoofer'ları olan 6 hoparlörlü sistem.

#### [Ağ Modu]

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

### ⚠ UYARI

3 yollu Ağ Modu için bir hoparlör sistemi üniteye bağlandığında üniteyi Standart Mod olarak kullanmayın. Bu, hoparlörlerin hasar görmesine neden olabilir.

### 5 öğesine dokunun.

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

[DAB ANTENİ GÜÇ AYARI] ekranı görünür.

Z620BT Z6210BT

İlk Yasal Feragatname ekranı görünür. Adım 7'ya atlayın.

### 6 DAB anten gücünü kullanmak için [Evet] öğesine, sonra [Tamam] öğesine dokunun (sayfa 79).

İlk Yasal Feragatname ekranı görünür.

### 7 [Tamam] öğesine dokunun.

Üst menü ekranı görünür.

### NOT

Hoparlör modu ayarlandığında, bu ürün varsayılan ayarlarına geri yüklenmediği sürece ayar değiştirilemez. Hoparlör modu ayarlarını değiştirmek için varsayılan ayarları geri yükleyin (sayfa 146).

## Hoparlör moduna geçin

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



**1** Varsayılan ayarları geri yükleyin (sayfa 146).

## Navigasyon sistemini başlatma

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

### İPUCU

[Ayarlar] ekranında [Bölgesel] ögesini kullanarak dili daha sonra değiştirebilirsiniz. Diğer ayarlar [Ayarlar] ekranında [Yapılandırma Sihirbazını Başlat] kullanılarak daha sonra yeniden başlatılabilir.

- 1**  ögesine basın.
- 2**  ögesine dokununuz.
- 3** Navigasyon ekranında kullanmak istediğiniz dile dokununuz, ardından [Seç] ögesine dokununuz.



- 4** Şartları dikkatle okuyunuz, ayrıntıları gözden geçirin ve sonra şartları kabul ediyorsanız [Kabul Et] üzerine dokununuz.
- 5** [Sonraki] ögesine dokununuz.
- 6** Sesli yol göstermede kullanmak istediğiniz dile dokununuz, ardından [Sonraki] tuşuna dokununuz.

- 7 Gerekirse cihaz ayarlarında değişiklik yapın, ardından [Sonraki] tuşuna dokununuz.
- 8 Gerekirse varsayılan rota planlama seçeneklerinde değişiklik yapın, ardından [Sonraki] tuşuna dokununuz.
- 9 [Son] öğesine dokununuz.



## Dokunmaya duyarlı ekranın kullanılması

Bu ürünü, ekrandaki tuşlara doğrudan parmaklarınızla dokunarak çalıştırabilirsiniz.

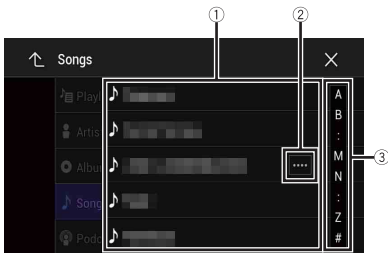
### NOT

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

### Ortak dokunmaya duyarlı ekran tuşları

- : Önceki ekrana döner.
- : Ekranı kapatır.

### Liste ekranlarının işlemi



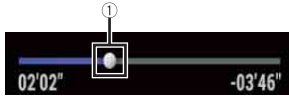
①	Listedeki bir öğeye dokunulması seçeneklerin daraltılmasını ve bir sonraki işleme geçilmesini sağlar.
②	Tüm karakterler ekran alanında görüntülenmediği zaman belirir. Tuşa dokunursanız, geri kalanları görüntülenmek için kaydırılır. <b>NOT</b> Bu işlem sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.

③

**Öğeler tek sayfada görüntülenemediğinde görünür.**

Gizli öğeler varsa görüntülemek için yan çubuğu, ilk arama çubuğunu veya listeyi sürükleyin.

## Zaman çubuğunun kullanılması



①

**Tuşu sürükleyerek yürütme noktasını değiştirebilirsiniz.**

Tuş sürüklenirken tuşun konumuna karşılık gelen yürütme süresi görüntülenir.

## Menü çubuğunu kullanma

**1**  öğesine basın.

Menü çubuğu ekranda açılır.

### NOT

Menü çubuğu kullanılabilirliği etkinleştirilen kaynağa bağlı olarak değişebilir.

**Gündüze ya da geceye göre parlaklık kontrol süresini değiştirir.****Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.****Dosyaları ileri veya geri atlar.****Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.****Ayar menüsü ekranını görüntüler (sayfa 119).****Menü çubuğunu kapatır.**

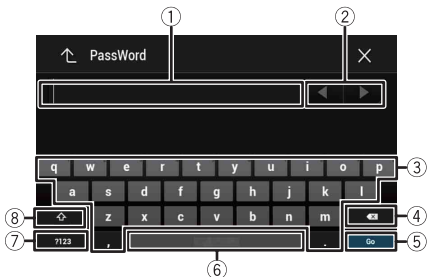
## İşlem panelini değiştirme

- 1 **Func. >** ögesine dokununuz.  
Gizli işlev tuşları görünür.

### NOT

Bu tuş bazı AV kaynakları için görünmez.

## Ekran klavyesinin kullanılması



①	<b>Girilen karakterleri görüntüler.</b>
②	<b>İmleci, dokunma sayısına eşit oranda birkaç karakter sağa veya sola taşır.</b>
③	<b>Metin kutusuna karakterleri girer.</b>
④	<b>İmlecin solundaki girilen metin bir kerede bir harfini siler.</b> Tuşlara dokunma ve basılı tutma hızlı bir şekilde art arda imlecin solundaki harfleri siler.
⑤	<b>Girişi onaylar ve bir sonraki adıma ilerler.</b>
⑥	<b>Bir boşluk girer.</b>
⑦	<b>Alfabe ve sayılar/semboller arasında geçiş yapar.</b>
⑧	<b>Büyük ve küçük harfler arasında geçiş yapar.</b>

## Üst menü ekranı



①

### Favori kaynak simgeleri

#### İPUÇLARI

- Harici navigasyon sistemini bu üniteye bağlarken, navigasyon modu anahtarı ekranın sağ tarafının ortasında görüntülenir.
- [Power OFF] öğesini seçerseniz hemen hemen tüm işlevleri kapatabilirsiniz. [Power OFF] modu aşağıdaki durumlarda serbest bırakılır.
  - Gelen bir çağrı alınır (yalnızca Bluetooth yoluyla eller serbest telefon görüşmesi için).
  - Araç geri giderken bir arka ekran kamera görüntüsü girişi olduğunda.
  - Bu birimdeki bir düğmeye basıldığında.
  - Kontak anahtarı kapatıldığında (ACC OFF), sonra açıldığında (ACC ON).

②

### AV/Aygıt kaynağı işlem tuşu.

Geçerli kaynağı görüntüler.

#### İPUCU











Tuşun ardında son kaynak görüntülediğinde, tuşa dokunarak kaynağı değiştirebilirsiniz.

RTS 12:48

### Saat ve tarih ayarı (sayfa 143)





### Ayarlar (sayfa 119) ve Favori menüsü (sayfa 142)

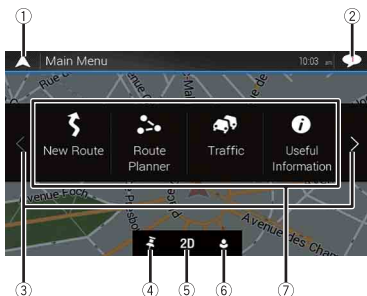
	<p><b>Bağlı cihaz tuşu</b> Bağlı cihazı görüntüler. WebLink, harici navigasyon sistemi, Apple CarPlay, Android Auto gibi bağlı aygıtlarla kaynak veya uygulamayı değiştirir.</p> <p><b>İPUÇLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uyumlu bir uygulaması olan bir cihaz bağlandığında, favori uygulama tuşu görünür. Tuş görüldüğünde, aşağıdaki adımlarla favori uygulama tuşu alanının aralığını ayarlayabilirsiniz.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1  öğesini basılı tutun. Favori uygulama tuşunun sağ üstünde  görünür.</li><li>2  öğesini istediğiniz konuma sürükleyin. Ayarlamayı tamamlamak için favori uygulama tuşu hariç ekranın herhangi bir yerine dokunun.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aşağıdaki adımlarla bağlamak için mobil aygıtı da değiştirebilirsiniz.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1  öğesine dokunun.</li><li>2  öğesine dokunun.</li><li>3 İstenen aygıtı seçin, sonra talimatları izleyin. Aygıtla ilk kablosuz bağlantı için  öğesine dokunun.</li></ol> <p><b>NOT</b> Bu işlev yalnızca aygıtınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzda ve el frenini çektiğinizde veya araç tamamen durdurulduğunda kullanılabilir.</p>
	<p><b>AV kaynağı (sayfa 71)</b></p>
	<p><b>Eller serbest telefonlaşma (sayfa 62)</b></p>
	<p><b>Harita ekranını görüntüler.</b></p>

# Navigasyon







## Menü ekranı görünümü ve işlemler

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine dokunun.  
Ana menü ekranı görünür.






### Ana ekran



①	Harita ekranına döner.
②	Önemli bilgiler içeren bildirimler.
③	Navigasyon menüsünün önceki veya sonraki sayfasını görüntüler.
④	Favori olarak kaydettiğiniz konumlar.
⑤	2D, 3D ve 2D Kuzey yukarı görünüm modları arasında geçiş yapar.
⑥	Yeni profiller oluşturabileceğiniz veya varolan profilleri düzenleyebileceğiniz [Kullanıcı Profilleri] ekranı. Birden fazla sürücü bu ürünü kullanıyorsa kendi ayarlarıyla kendi profillerini oluşturabilirler. Yeni bir profil seçerseniz, bu ürün yeniden başlar, böylece yeni ayarlar etkili olabilir.

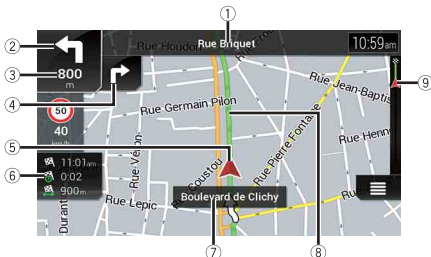
⑦	Navigasyon öğeleri
	Çeşitli yöntemler kullanarak bir hedefi arar (sayfa 24).
	Rotanızı oluşturur veya geçerli durumda ayarlı olan rotayı düzenler (sayfa 32).
	Trafik ekranını görüntüler (sayfa 41).
	Sürüşünüzü desteklemek üzere yararlı bilgiler görüntüler (sayfa 44).
	Navigasyonla ilgili ayarları yapılandırır (sayfa 49).
	Navigasyon sisteminiz hakkında bilgileri görüntüler (örneğin, sürüm bilgisi veya lisans).

### Planlanan bir rotayla ana menü ekranı simgeleri (yalnızca bir rota planlandığında görünür)

	Bir yol noktası ekler (sayfa 34).
	Rota alternatiflerini, rotanın sakınılacak kısımlarını veya planlı rotanızda bulunan sakınılacak belirli yolları görüntüler.
	Harita üzerinde rotayı tam uzunluğunda görüntüler ve rota parametreleri ile rota alternatiflerini görüntüler.
	Rotanızı siler veya bir yol noktasını kaldırır.
	Rota yol gösterimini askıya alır ve kaldığı yerden devam ettirir.

## Harita Ekranı

Navigasyon sisteminiz tarafından sağlanan bilgilerin çoğu haritada görülebilir. Haritada bilginin nasıl görüldüğüne aşina olmanız gerekir.



### NOT

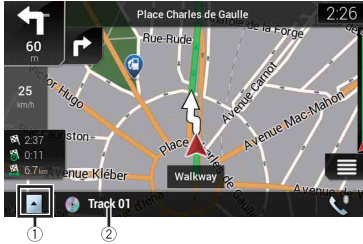
Koşullara ve ayarlara bağlı olarak bazı öğeler görüntülenmeyebilir.


①*	<b>Kullanılacak sokağın numarasını ve adını gösterir (veya sonraki yol gösterme noktası).</b>
②*	<b>Bir sonraki yol gösterme noktasını gösterir (manevra). Olayın türü (dönüş, dönel kavşak, otoyoldan çıkış, vb.) görüntülenir (sayfa 22).</b>
③*	<b>Bir sonraki yol gösterme noktasına olan uzaklığı gösterir (manevra).</b>
④*	<b>Bir sonraki manevradan sonraki manevrayı gösterir.</b>
⑤	<b>Aracınızın geçerli konumunu gösterir. Üçgen işaretinin tepesi yöneliminizi belirtir ve sürüş yaptıkça görüntü otomatik olarak hareket eder.</b> <b>NOT</b> Hiç GPS konumu olmadığında, üçgen işareti saydamdır. Bilinen son konumunuzu gösterir.
⑥	<b>Veri alanını görüntüler.</b>
⑦	<b>Aracınızın üzerinde (veya içinde) seyahat ettiği sokak (veya şehir) adını gösterir.</b>
⑧*	<b>Geçerli rotayı belirtir. Şu anda ayarlı olan rota harita üzerinde renkli olarak vurgulanır.</b>
⑨*	<b>Son hedefe olan ilerlemeyi gösterir.</b>

\* Bilgi yalnızca rota ayarlandığında görünür.

### ► AV bilgi çubuğu







AV bilgileri harita ekranının alt kısmında görüntülenir.



①	<b>AV kaynak listesini görüntülemek için dokununuz.</b>
②	<b>AV kaynağının geçerli durumunu kısaca gösterir.</b>
	<b>Telefon menü ekranını görüntülemek için dokununuz (sayfa 62).</b>

## Ölçeği veya haritayı manuel olarak değiştirme

Varsayılan olarak, harita ölçeği kaydırılmış haritada değiştirilse bile, geçerli konum haritası görüntülediği zaman önceden ayarlı ölçeğe ([Navigasyon Haritası] ayarlarının [Bakış Açısı] öğesindeki ayara göre) dönecektir. Geçerli konum haritasının ölçeğini değiştirmek için aşağıdaki prosedürü gerçekleştirin.

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2  öğesine sonra [Ayarlar] öğesine dokununuz.
- 3 [Navigasyon Haritası] öğesine sonra [Harita Ekranı] öğesine dokununuz.
- 4 [Bakış Açısı] öğesine dokununuz.
- 5 Açılır pencereyi sürükleyin ve [Manüel] öğesine dokununuz.
- 6  öğesine basın.
- 7  ya da  öğesine dokununuz.

### ► Akıllı Zum

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

- Rota ayarlandığında:  
Bir dönüşe yaklaşırken, sonraki kavşakta yapacağınız manevrayı kolayca anlamanızı sağlamak için "Akıllı Zum" yakınlaştıracak ve görüntü açısını görüntüleyecektir. Sonraki



dönüş uzaksa önünüzdeki yolu görebilmeniz için uzaklaştırma yapar ve görüntü açısını düz olacak şekilde azaltır.




- Rota ayarlanmadığında:  
"Akıllı Zum" yavaşı sürüşte yakınlaştırma, hızlı sürüşte ise uzaklaştırma yapar.

## 2D, 3D ve 2D Kuzey yukarı görünüşleri arasında geçiş yapma



Haritanın görüntülenme şeklini değiştirebilirsiniz. 2D harita görünümü modu için "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. <b>NOT</b> 3D harita ekranı görüntülendiğinde harita yönü "İstikamet yukarı" olarak sabittir.

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine 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. <b>NOT</b> 3D harita görüntü modunda haritayı ölçeklemek için bir sınır vardır. Harita ölçeği daha fazla uzaklaştırılırsa harita 2D haritasında uzaklaştırılır.
	Geçerli durumda 2D Kuzey yukarı görüntü modunun seçildiğini belirtir.

## Haritayı görmek istediğiniz konuma kaydırma

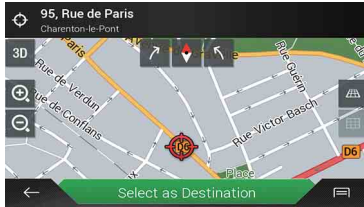
- 1  ögesine basın.
- 2 Harita üzerinde herhangi bir yere dokunun veya kaydırma yapmak için dokunun ve haritayı istediğiniz yönde sürükleyin.  
İmlenci istenilen konuma getirirseniz, sokak ismini ve konumla ilgili diğer bilgileri gösteren bu konum hakkındaki kısa bir bilgi özeti ekranın üst kısmında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






## İPUCU

☐ öğesine basarsanız, harita geçerli konuma döner.

### ► Kaydırılan harita üzerindeki denetim tuşları

#### Harita ekranı (kaydırılmış harita)





	<b>Harita görünümünü modunu değiştirir.</b> Geçerli harita modu kontrol tuşunda gösterilir.
	<b>Haritada yakınlaştırır veya uzaklaştırır.</b> Haritada parmaklarınızı yaklaştırarak veya uzaklaştırarak da uzaklaştırabilir veya yakınlaştırabilirsiniz.
	<b>Haritayı saat yönünde veya saatin tersi yönde döndürür.</b>
	<b>Harita döndürmeyi iptal eder.</b>
	<b>Harita açısını yukarı veya aşağı eğer.</b> Haritanın dikey görüntü açısını sadece 3D modunda değiştirebilirsiniz.



### Rota yol gösterimi

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.


	<b>Sola dön, sağa dön, geri dön.</b>
	<b>Trafik göbeğinde sola git, 3üncü çıkış (sonraki manevra).</b>

	<b>Trafik göbeğine gir (bir sonraki manevradan sonraki manevra).</b>
	<b>Otoyol girişi veya otoyol çıkışı.</b>
	<b>Feribota bin veya feribottan in.</b>
	<b>Hedefe veya bir yol noktasına yaklaşma.</b>
	<b>Şerit bilgisi</b> Çok şeritli yollarda navigasyon sırasında, önerilen rota için uygun şeridi aldığınızdan emin olmanız gerekecektir.
	<b>İşaret direkleri</b> İşaretler haritanın üst kısmında görüntülenir.
	<b>Kavşak görüntüsü</b> Karmaşık bir köprülü kavşağa yaklaşıyorsanız, haritanın yerini kavşağın 3D görüntüsü alır.

**NOT**

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

**İPUCU**

[Otoyol Hizmetlerini Göster] öğesini açık olarak ayarladığınızda, otoyollarda sürerken  görünür. Sonraki birkaç çıkışın veya servis istasyonunun ayrıntılarını açmak için simgeye dokununuz. Ek olarak, haritada konumunu göstermek için bir öğeye dokununuz. Onu 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 ayarlandığında:  
Son hedefe olan uzaklık, son hedefe ulaşmak için gereken süre ve tahmini varış zamanı gösterilir.



- Rota ayarlanmadığında:  
Yön veya yükseklik gösterilir.



#### NOTLAR

- Alana dokunup tutarak alanın ayar ekranını görüntüleyebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. sayfa 56.
- Tahmini varış süresi araç türü ayarının ve gerçek sürüş hızının [Maks. Hız] içinde ayarlanan hız sınırı değerine göre hesaplanan ideal değerdir. Tahmini varış süresi yalnızca bir referans değeridir ve o sürede varış garanti etmez. Ayrıntılar için bkz. sayfa 49.

## Bir konumu arama



Adresi veya başka bir yöntemi kullanarak bir hedefi veya yol noktasını arayın. Ekrandaki haritaya dokunarak bir hedef de ayarlayabilirsiniz. Hedef ayarlandığında, sistem navigasyonu [Navigasyonu Başlat] öğesine dokunarak başlatabilirsiniz (sayfa 31).

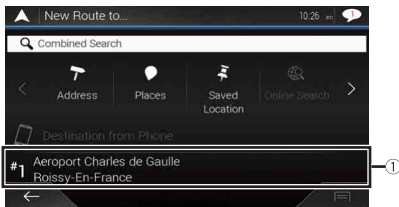
### ⚠ DİKKAT










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

**NOT**

Trafik düzenlemeleriyle ilgili bazı bilgiler rota hesaplamasının gerçekleştirildiği zamana bağlıdır. Böylece, cihazınız gerçekte sözü edilen konumdan geçtiğinde bilgi bazı trafik düzenlemelerine uymayabilir. Ayrıca, trafik düzenlemeleri hakkında sağlanan bilgi bir yolcu aracı için sağlanır ve kamyon veya diğer dağıtım araçları için değildir. Sürüş sırasında her zaman gerçek trafik düzenlemelerini izleyin.

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine dokunun.
- 3 [Yeni Rota] öğesine dokunun.  
Aşağıdaki ekran belirir.



①	<b>Günün geçerli saati, haftanın günü ve geçerli konum gibi parametreler kullanarak navigasyon alışkanlıklarınıza göre bir hedef önerir.</b>
 	<b>Hedef menüsü için aramanın önceki veya sonraki sayfayı görüntüler.</b>
	<b>Belirli bir adres girerek bir konumu arar (sayfa 26).</b>
	<b>(sayfa 26) kategorisini seçerek petrol istasyonları, konaklama yerleri vb. gibi çeşitli tesisleri arar (Önemli Noktalar - POI).</b>
	<b>Saklanan konumlardan bir hedef seçer (sayfa 28).</b>
	<b>Son ziyaret edilen yerlerden bir yeri arar (sayfa 29).</b>
	<b>Saklanan rotalardan bir hedef seçer (sayfa 28).</b>
	<b>Bir enlem ve boylam girerek bir konum arar (sayfa 29).</b>
	<b>Birden fazla faktör kullanarak bir konum arar (sayfa 29).</b>

## Bir konumun adresle aranması

Adresin belirtildiği bir hedef arayın.

### İPUCU

Arama sonuçlarına bağlı olarak bazı adımlar atlanabilir.

- 1 [Adres] ögesine dokunun.
- 2 [Ülke] ögesini seçin.  
Varsayılan olarak bulunduğunuz ülkeyi önerir.  
Arama alanını değiştirmek istiyorsanız, başka bir ülke ayarlayın.
- 3 [Şehir veya posta kodu] ögesini seçin.  
Varsayılan olarak bulunduğunuz şehri/ilçeyi önerir.  
Adı yerine posta kodunu kullanarak şehri/ilçeyi seçebilirsiniz.
- 4 [Sokak] ögesini seçin.  
Sokak adı mevcut değilse [Şehre Git] tuşuna dokununuz ve şehir/ilçe seçimini yapın. Bu şekilde seçilen şehir/ilçe merkezi rotanın hedefi olur.
- 5 [Bina Numarası veya Kavşak Seçin] ögesini seçin.  
Bu öge bir sokak ayarlandıktan sonra görüntülenecektir. Ev numarası kullanılamıyorsa [Sokağa Git] ögesine dokununuz ve sokağı seçin. Bu şekilde seçilen sokak merkezi rotanın hedefi olur.  
Adres aramasını bitirmek için seçilen adrese dokunduktan sonra, aranan konum harita ekranında görünür.
- 6 [Hedef Olarak Seç] ögesine dokununuz.

## Önemli Noktaları Arama (POI)

Gaz istasyonları, konaklama yeri veya restoran gibi kategoriyi seçerek çeşitli tesisleri arayabilirsiniz (Önemli Noktalar – POI).

### ► Ön ayarlı kategorileri kullanarak POI arama

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

- 1 [Önemli Noktalar] ögesine dokununuz.
- 2 Kategoriye dokununuz.  
Ön ayarlı arama kategorileri aşağıdaki gibidir.
  - [Petrol İstasyonu]
  - [Konaklama]
  - [Restoran]
  - [Park Yeri]
- 3 POI ögesine dokununuz.  
Aranan konum harita ekranında görünür.

## İPUCU

☑ tuşuna dokunursanız, sonuçları sıraya sokabilir veya tüm tesislerin konumlarını harita üzerinde gösterebilirsiniz.

### 4 [Hedef Olarak Seç] ögesine dokunun.

#### NOTLAR

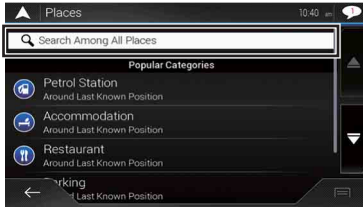
- Bir rota ayarlı değilken POI'ler geçerli konum civarında aranır.
- Geçerli konum da mevcut değilse (GPS sinyali yok), POI'ler en son bilinen konum civarında aranır.
- Bir rota ayarlandığında, [Petrol İstasyonu] ve [Restoran] bir rota boyunca aranır ve [Konaklama] ve [Park Yeri] hedef etrafında aranır.

### ► POI'ları kategoriye göre veya doğrudan tesis adı ile arama

Kategorilerine veya alt kategorilerine göre POI arayabilirsiniz. Kategorilerinden her birinde adlarına göre POI de arayabilirsiniz.

#### 1 [Önemli Noktalar] ögesine dokunun.

#### 2 [Tüm Yerler Arasında Ara] ögesine dokunun.



### 3 [Bu Civarda] ögesine dokunun ve sonra POI'lerin aranması gereken alanı seçin.

- [Kategori Görünümü]: POI kategorilerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçebilirsiniz.
- [Bu Civarda]: Geçerli konum civarında arar. Ya da geçerli konum kullanılmıyorsa son bilinen konum civarında arar. Sonuçlar bu konumdan mesafe sırasında listelenecektir.
- [Bir Yerleşim Biriminde]: Seçili bir seçili/ilçe içinde bir yer arar. Sonuçlar seçilen şehir/ilçe merkezinden olan uzaklığa göre liste halinde sıralanır.
- [Hedef Çevresi]: Geçerli rotanın hedefi civarında bir yer arayın. Sonuçlar hedeften mesafe sırasında listelenecektir. (Bu tuş sadece rota ayarlı olduğunda aktiftir.)
- [Rota Boyunca]: Önceden ayarlanan bir nokta civarında değil geçerli rota boyunca arar. Bu, benzin istasyonları veya restoranlar ararken olduğu gibi minimum tali yolla sonuçlanan bir mola yeri ararken kullanışlıdır. Sonuçlar gerekli tali yolun uzunluğu sırasında listelenecektir. (Bu tuş sadece rota ayarlı olduğunda aktiftir.)

#### 4 Yerleri daraltmak için kategori, alt kategori veya markalardan birini seçin.


##### İPUCU

[Ada Göre Ara] ögesine dokunursanız yerin adını girmek için klavyeyi kullanın.

#### 5 POI ögesine dokunun.

Aranan konum harita ekranında görünür.

##### İPUCU

 tuşuna dokunursanız, sonuçların sıralama yöntemini değiştirebilirsiniz.

#### 6 [Hedef Olarak Seç] ögesine dokunun.

### Saklanan konumlardan bir hedef seçme

Sık ziyaret ettiğiniz konumların saklanması zaman ve efor kazandırır. Listedenden bir öge seçerek konumu belirlemek kolay bir yöntemdir.

##### NOT

Konumlar iki ön ayar kategorisi içeren [Kayıtlı Konum] içinde kaydedildiyse bu işlev kullanılabilir: [Ev] ve [İş] (sayfa 37).

#### 1 [Kayıtlı Konum] ögesine dokunun.

#### 2 Girişe dokunun.

Aranan konum harita ekranında görünür.

#### 3 [Hedef Olarak Seç] ögesine dokunun.

##### İPUCU

 ögesine ve sonra [Düzenle] ögesine dokunarak kayıtlı konumların ayrıntılarını düzenleyebilirsiniz.

### Saklanan rotalardan bir hedef seçme

Sık kullandığınız rotaların saklanması zaman ve efor kazandırır.

##### NOT

[Kayıtlı Rotalar] içinde kaydedildiyse bu işlev kullanılabilir (sayfa 40).

#### 1 [Kayıtlı Rotalar] ögesine dokunun.

#### 2 Girişe dokunun.

#### 3 [Rotayı Göster] ögesine dokunun.

#### 4 [Navigasyonu Başlat] ögesine dokunun.

##### İPUCU

Son hedefi değiştirebilirsiniz veya [Rota Planlayıcı] içinde yol noktaları ekleyebilirsiniz (sayfa 32).

## Geçmişten bir hedef ekleme

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


- 1 [Geçmiş] öğesine dokunun.
- 2 Girişe dokunun.  
Aranan konum harita ekranında görünür.
- 3 [Hedef Olarak Seç] öğesine dokunun.

## [Birleşik Arama] kullanarak bir konumu arama

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

### İPUCU

[Birleşik Arama] işlevi kaydedilmiş verilerinizi de arar.

- 1 [Birleşik Arama] öğesine dokunun.
- 2 Ülke ve şehir/ilçe girişini yapmak için sağ metin kutusuna dokunun.
- 3 Hedefin adını, adresini veya kategorisini sol metin kutusuna girin, ardından  tuşuna dokunun.
- 4 Girişe dokunun.  
Aranan konum harita ekranında görünür.
- 5 Arama sonuçlarını daraltmak için listenin sağına dokunun.

### İPUCU

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


- 6 [Hedef Olarak Seç] öğesine dokunun.

## Koordinatlara göre konum arama

Bir enlem ve boylam girilmesi konumun tam yerini saptar.

- 1 [Koordinat] öğesine dokunun.
- 2 Enlem değerini girin ve [OK] tuşuna dokunun.

### İPUCU

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

- 3 Boylam değerini girin ve [Git!] öğesine dokunun.  
Aranan konum harita ekranında görünür.

#### 4 [Hedef Olarak Seç] ögesine dokunun.

##### İPUCU


Enlem ve boylam görüntü biçimini şu biçimlerden birine değiştirebilirsiniz: Ondalık derece; derece ve ondalık dakika; veya derece, dakika ve ondalık saniye.

##### NOT

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

### Bir konumun haritayı kaydırarak aranması

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

- 1  ögesine basın.
- 2 Haritayı kaydırmak için ekrana dokunun ve sürükleyin.
- 3 Hedefiniz olarak seçmek istediğiniz konuma dokunun. İmleç belirir.
- 4 [Hedef Olarak Seç] ögesine dokunun.





### Rota seçenekleri seçme

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

##### İPUCU

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



①	<b>Yakınlaştırma/uzaklaştırma</b> <b>İPUCU</b> Ayrıca yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için haritada sıkıştırma veya genişletme hareketi yapabilirsiniz.
②	<b>[Harita Konumu] ekranını iptal eder ve geçerli konumun haritasını görüntüler.</b>
③	<b>İmleci ilk konuma ve harita ölçeğini ilk ölçeğe döndürür.</b>
④	<b>Rota hesaplaması için rota ayar tercihlerini gösterir. Tercihini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tuşlara dokununuz.</b>  : 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	<b>Önceki ekrana döner.</b>
⑥	<b>İmleç konumunu hedefinize (veya yol noktanıza) ayarlar.</b>
⑦	<b>Kısayolları görüntüler.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Ayrıntılı Bilgi]: Noktanın ayrıntılı bilgilerini gösterir.</li> <li>• [Konumu Kaydet]: Görüntülenen konumu favori konumunuz olarak kaydeder. Kaydedilen konum daha sonra kolayca geri çağrılabilir.</li> <li>• [İmleç Civarındaki Önemli Noktalar]: Görüntülenen konum civarındaki POI'leri arar. [Harita Konumu] ekranını göstermek için POI ögesine dokununuz ve ayrıca POI ögesini hedef (veya yol noktası) olarak ayarlayın.</li> </ul>

## Navigasyonu başlatma

### 1 Hedef seçildiğinde [Hedef Olarak Seç] ögesine dokununuz.

Rota özeti ekranı görünür ve geri sayım başlar. Geri sayım bittiği zaman yol gösterimi otomatik olarak başlar. Geri sayım sırasında ekran üzerinde herhangi bir yere dokunulursa, geri sayım durur ve ekran olduğu gibi kalır.

### 2 [Navigasyonu Başlat] ögesine dokununuz.

Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

#### İPUCU

Rota özet ekranı hakkında ayrıntılar için bkz. sayfa 22.

## Geçerli rotayı kontrol etme ve değiştirme

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 tanır.

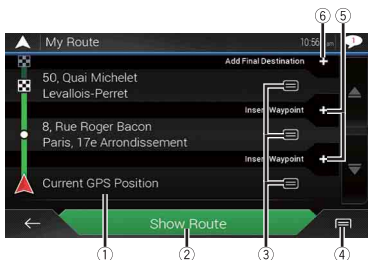
#### İPUCU

Rotayı ayarladıktan sonra, [Rotam] olarak görüntülenen menüyü kullanarak rotanızı düzenleyebilirsiniz.

1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

2 [Rota Planlayıcı] veya [Rotam] öğesine dokununuz.

3 Seçeneklerden birine dokununuz.





①	<b>Başlangıç konumu (Geçerli araç konumu varsayılan olarak ayarlıdır ve [Mevcut GPS Konumu] görüntülenir.) (sayfa 33)</b>
②	<b>Rotayı hesaplar ve [Rota Özeti] ekranını gösterir.</b>
③	<b>Konum için seçenekleri görüntüler.</b> [Yukarıya Taşı]/[Aşağıya Taşı]: Konumları ziyaret etmek istediğiniz sırayı düzenler. [Sil]: Hedefi veya yol noktasını siler. [Konumu Kaydet]: Konumu [Kayıtlı Konum] (sayfa 37) içinde kaydeder. [Değiştir]: Hedefi veya yol noktasını başka bir konuma değiştirir. [Haritada Göster]: Seçilen konumu haritada gösterir.

4	<p><b>Kısayolları görüntüler.</b>  [Tümünü Sil]:  Tüm yol noktalarını ve hedefi siler. Planlanan rotayı iptal etmek için [Rotasız Devam Et] öğesine dokunun.  [Yol Noktalarını Optimize Et]:  Yol noktalarının sırasını otomatik değiştirir, böylece rotada kolayca seyahat edilebilir. (Sonuçtaki sıra geçerli sırayla aynıysa bu seçenek geçersizdir.)  [Rotayı Optimize Et]:  Tüm yol noktalarının sırasını ve hedefi otomatik değiştirir, böylece rotada kolayca seyahat edilebilir. (Sonuçtaki sıra geçerli sırayla aynıysa bu seçenek geçersizdir.)</p>
5	<p><b>Yeni bir yol noktası ekler.</b></p>
6	<p><b>Yeni bir hedef ekler ve geçerli hedefi son yol noktasına değiştirir.</b></p>

### ►Başlangıç noktasını değiştirme



Rota için başlangıç konumu geçerli konumdan değiştirilebilir.

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Rota Planlayıcı] veya [Rotam] öğesine dokunun.
- 3 [Mevcut GPS Konumu] öğesine dokunun.
- 4 [Başlangıç Noktası Seç] veya [Baş. Nok. Değiştir] öğesine dokunun ve sonra [OK] öğesine dokunun.
- 5 Bir konumu arayın.
- 6 [Başlangıç Noktası Seç] veya [Baş. Nok. Değiştir] öğesine dokunun.  
Seçilen konum rota hesaplaması için başlangıç noktası olarak ayarlanır.
- 7 [Rotayı Göster] veya [Rotasız Devam Et] öğesine dokunun.  
[Rotayı Göster] öğesine dokunulduktan sonra sistem rotanın yeniden hesaplanmasını başlatır ve sonra [Rota Özeti] ekranı görünür. [Navigasyonu Başlat] öğesine dokunulduktan sonra, navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

#### NOT



[Rotasız Devam Et] tuşuna dokunduktan sonra, geçerli konum haritası görünür.

### ►Başlangıç noktasını değiştirme

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Rota Planlayıcı] veya [Rotam] öğesine dokunun.
- 3 [Mevcut GPS Konumu] öğesine dokunun.
- 4 [GPS Konumuna Dön] öğesine dokunun ve sonra [Başlangıç Noktasını Sil] öğesine dokunun.



Rota hesaplaması için başlangıç konumu geçerli konuma geri döner.

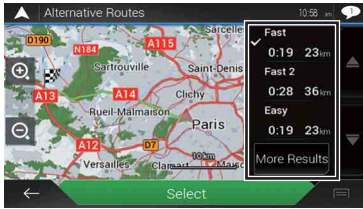
## Yol noktaları ekleme

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Geçiş Noktası Ekle] öğesine dokununuz.
- 3 Bir konumu arayınız.
- 4 [Geçiş Noktası Olarak Seç] öğesine dokununuz.  
Rota yeniden hesaplanır ve [Rota Özeti] ekranı görünür. (Yol noktası zaten ayarlandığında, [Rotam] ekranı görünür. [Rotayı Göster] öğesine dokununuz ve sonraki adıma ilerleyiniz.)
- 5 [Navigasyonu Başlat] öğesine dokununuz.  
Navigasyon sisteminiz rota yol gösterimine başlar.

## Rota alternatiflerini denetleme

Başka bir rota seçebilirsiniz ve farklı rota alternatiflerini karşılaştırabilirsiniz.

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Sapmalar ve Alternatifler] öğesine dokununuz.
- 3 [Alternatif Rotalar] öğesine dokununuz.
- 4 Rota hesaplama koşullarından herhangi birine dokununuz.  
Gerekli yaklaşık süreyi ve seçili rota alternatiflerinin toplam mesafesini görebilirsiniz. Harita üzerinde görmek için rota alternatiflerinden birine dokununuz.



### IPUCU



Üçten fazla rota alternatifi bulunursa [Diğer Sonuçlar] görünür. Diğer rotaları göstermek için [Diğer Sonuçlar] öğesine dokununuz.

- 5 [Seç] öğesine dokununuz.

Seçilen rota geçerli rotanız olarak uygulanır. Rota hesaplama koşulları ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Rota Planlama Yöntemi] (sayfa 51).

## 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  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Sapmalar ve Alternatifler] öğesine dokununuz.
- 3 Seçeneklerden birine dokununuz.



Menü Öğesi	Açıklama
[Alternatif Rotalar]	Alternatif rotaları gösterir (sayfa 34).
[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] öğesine dokununuz.
[Belirli Yollardan Kaçın]	Belirli yollardan 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] öğesine dokununuz.
[İleride Yoldan Kaçın]	İlerideki yoldan kaçınan rotayı gösterir. Kaçınmak istediğiniz mesafeyi ayarlamak için [+] veya [-] öğesine dokununuz. Önerilen rotayı uygulamak için [Kaçın] öğesine dokununuz.
[Orijinal Rotayı Geri Yükle]	Kaçınımlara sahip rotayı iptal eder ve önceki rotayı geri yükler.

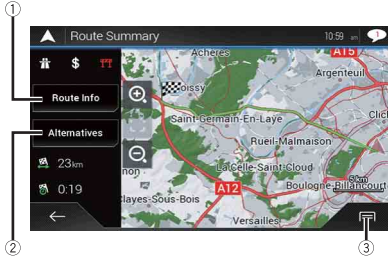
### NOT

[Alternatif Rotalar] ile ayarlanan rota iptal edilemez.

## Rota bilgilerini ve tercihleri kontrol etme

Rotayı ayarladıktan sonra, geçerli rotanın bir özeti denetleyebilirsiniz.

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Rota Özeti] öğesine dokununuz.
- 3 Seçeneklerden birine dokununuz.



Görüntülenen rotanın koşulu sol üst kısımda bir simge ile gösterilir. Rota'nın toplam uzunluğu ve rota için yaklaşık gereken süre sol alt kısımdadır.



### İPUCU

Haritada sürükleme yaparak haritayı kaydırabilirsiniz.

①	<b>Rota üzerindeki bir geçiş noktasının bilgilerini gösterir.</b> Haritadaki konumu görmek için dokununuz. Konumu kaçınılacak konum olarak ayarlamak için [Kaçın] ve [Kabul Et] öğesine dokununuz.
②	<b>Alternatif rotaları gösterir (sayfa 34).</b>
③	<b>Kısayolları görüntüler.</b> [Rota Tercihleri]: Rota ayarı tercihlerini 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] ve [Kabul Et] öğesine dokunursanız, geçiş noktasından kaçınılarak (mümkün olduğunca) rota yeniden hesaplanır. [Rotayı Kaydet]: Görüntülenen rotayı kaydeder. Kaydedilen rota daha sonra geri çağrılabilir. [Rota Boyunca Yerler]: Görüntülenen rota boyunca POI'leri arar. [Harita Konumu] ekranını göstermek için POI öğesine dokununuz ve ayrıca POI öğesini yol noktası olarak ayarlayınız. [Simülasyon]: Geçerli rota için navigasyonun bir simülasyonunu gösteri olarak çalıştırabilirsiniz (sayfa 37).

### Geçerli rota yol gösterimini iptal etme

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

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Rotayı İptal Et] veya [Yol Noktasını Sil] öğesine dokununuz.
- 3 Seçeneklerden birine dokununuz.

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

### Rotanın simülasyonunu izleme

Geçerli rota için navigasyonun bir simülasyonunu gösteri olarak çalıştırabilirsiniz.

- 1 **Hedefinize bir rota ayarlayın (sayfa 24).**
- 2 **☐▲ öğesine basın, sonra ☐☐☐ öğesine dokunun.**
- 3 **[Rota Özeti] öğesine dokunun ve sonra ☐☐☐ öğesine dokunun.**
- 4 **[Simülasyon] öğesine dokunun.**  
Simülasyon rotanın başlangıç noktasından başlar ve gerçekçi bir hız kullanarak önerilen rotanın tamamı boyunca size rehberlik eder.

#### NOT

Simülasyonu durdurmak için [Kapat] öğesine dokunun.

### [Kayıtlı Konum] içinde bir konumu saklama

Favori konumların [Kayıtlı Konum] içinde saklanması bu bilgilere 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 **☐▲ öğesine basın, sonra ☐☐☐ öğesine dokunun.**
- 2 **[Yeni Rota] öğesine ve sonra [Kayıtlı Konum] öğesine dokunun.**  
[Kayıtlı Konum] ekranını, navigasyon menüsü görüntülenirken ekranın alt kısmındaki **☐** tuşuna dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.
- 3 **[Ev] veya [İş] öğesine dokunun ve sonra [OK] öğesine dokunun.**  
Ev veya iş yerinizi önceden kaydetmişseniz, [Harita Konumu] ekranında konumu göstermek için [Ev] veya [İş] öğesine dokunun.
- 4 **Bir konumu arayın (sayfa 24).**
- 5 **[Konumu Kaydet] öğesine dokunun.**  
İmleç konumu kaydedilmiştir.

## Favori konularınızı saklama





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

- 1   öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Yeni Rota] öğesine ve sonra [Kayıtlı Konum] öğesine dokunun.  
[Kayıtlı Konum] ekranını, navigasyon menüsü görüntülenirken ekranın alt kısmındaki  tuşuna dokunarak da görüntüleyebilirsiniz.
- 3 [Konum Ekle] öğesine dokunun.
- 4 Bir konumu arayın (sayfa 24).
- 5 [Konumu Kaydet] öğesine dokunun.
- 6 Gerekirse adı girin ve ardından  tuşuna dokunun.  
İmleç konumu kaydedilmiştir.

### İPUCU

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





## Kaydedilen konuları yeniden adlandırma

- 1   öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Yeni Rota] öğesine ve sonra [Kayıtlı Konum] öğesine dokunun.
- 3  öğesine dokunun ve sonra [Düzenle] öğesine dokunun.  
[Düzenlemek İçin Konum Seç] ekranı görünür.
- 4 Yeniden adlandırmak istediğiniz öğeye dokunun ve [Yeniden Adlandır] tuşuna dokunun.
- 5 Adı girin ve ardından  tuşuna dokunun.
- 6 [Bitti] öğesine dokunun.

### NOT

[Ev] ve [İş] yeniden adlandırılmaz. Konum yeniden ayarlanabilir.

## Kaydedilen konuları silme


- 1   öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Yeni Rota] öğesine ve sonra [Kayıtlı Konum] öğesine dokunun.
- 3  öğesine dokunun ve sonra [Düzenle] öğesine dokunun.

[Düzenlemek İçin Konum Seç] ekranı görünür.

#### 4 Silmek istediğiniz öğeye dokununuz ve [Sil] öğesine dokununuz.

Silme işlemi onaylamanızı isteyen bir mesaj görünecektir.

#### NOTLAR

- [Ev] ve [İş] silinemez. Konum yeniden ayarlanabilir.
-  öğesine dokunursanız, sonra [Tümünü Sil] öğesine dokunursanız, tüm girişler (ev ve iş yeri konumları dahil) silinebilir.

#### 5 [OK] öğesine dokununuz.

#### 6 [Bitti] öğesine dokununuz.

### Bir konumu alarm noktası olarak kaydetme

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

#### 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.

#### NOT

Bu işlevi kullanmak için önceden uyarıları etkinleştirin ve alarm türlerini ayarlayın (sayfa 53).

#### 1 öğesine basın.

#### 2 Haritayı kaydırın ve bir konum seçin.

İmleç seçilen noktada görünür.

#### 3 öğesine dokununuz.

#### 4 [Uyarı Noktaları Ekle] öğesine dokununuz.

#### 5 Gerekli parametreleri ayarlayınız.

Menü Öğesi	Açıklama
[Uyarı Türü]	Alarm noktasının türünü ayarlayınız.
[Hız Uyarısı]	Bu alarm noktası için hız sınırını ayarlayınız (uygunsa).
[Yön]	Alarmın gelmesinin beklendiği yönü ayarlayınız.




#### 6 [Kaydet] öğesine dokununuz.

#### NOT

İmleç Fransa haritası üzerine yerleştirildiğinde [Uyarı Türü] içinde, hız kamerası uyarısı seçilemez.

#### Saklanan alarm noktalarını düzenleme





Saklanan alarm noktaları düzenlenebilir.

- 1  öğesine basın.
- 2 Haritayı kaydırın ve imleci saklanan alarm noktasının üzerine getirin, ardından da  tuşuna dokunun.
- 3 [Uyarı Noktasını Düzenle] öğesine dokunun.
- 4 Gerekli parametreleri ayarlayın.  
 tuşuna ve ardından [Sil] üzerine dokunursanız, seçilen alarm noktası silinir.
- 5 [Düzenle] öğesine dokunun.






## [Kayıtlı Rotalar] içinde bir rota saklama

Favori rotalarınızın [Kayıtlı Rotalar] içinde saklanması bu bilgilere yeniden girişte size zaman ve efor kazandırır.





### Favori rotalarınızı saklama

- 1 Hedefinize bir rota ayarlayın (sayfa 24).
- 2  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 3 [Rota Özeti] öğesine dokunun ve sonra  öğesine dokunun.
- 4 [Rotayı Kaydet] öğesine dokunun.
- 5 Gerekirse adı girin ve ardından  tuşuna dokunun.

### Saklanan rotaları yeniden adlandırma

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Yeni Rota] öğesine, ardından da  öğesine dokunun.
- 3 [Kayıtlı Rotalar] öğesine dokunun.
- 4  öğesine dokunun ve sonra [Düzenle] öğesine dokunun.
- 5 Yeniden adlandırmak istediğiniz öğeye dokunun ve [Yeniden Adlandır] tuşuna dokunun.
- 6 Adı girin ve ardından  tuşuna dokunun.
- 7 [Bitti] öğesine dokunun.

## Saklanan rotaları silme

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Yeni Rota] öğesine, ardından da  öğesine dokununuz.
- 3 [Kayıtlı Rotalar] öğesine dokununuz.
- 4  öğesine dokununuz ve sonra [Düzenle] öğesine dokununuz.
- 5 Silmek istediğiniz öğeye dokununuz ve [Sil] öğesine dokununuz.

### NOT



 öğesine dokunursanız ve sonra [Tümünü Sil] öğesine dokunursanız, tüm girişler silinebilir.

- 6 [Sil] öğesine dokununuz.

## Gerçek zamanlı trafik bilgisi alma (TMC)



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

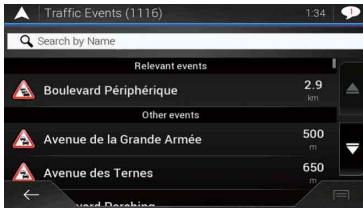
### [Trafik Özeti] ekranını görüntüleme

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Trafik] öğesine dokununuz.  
[Trafik Özeti] ekranı görünür.

### 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  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Trafik] öğesine dokununuz.  
[Trafik Özeti] ekranı görünür.
- 3 [Trafik Olayları] öğesine dokununuz.





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

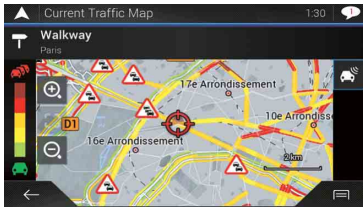
#### NOTLAR

- Bir rota ayarlanmışsa, geçerli rotanızla ilgili olaylar listenin üst kısmında gösterilir.
- Arzu edilen öğeye dokunulması haritadaki konumunu kontrol etmenizi sağlar. Önceki veya sonraki olayı göstermek için  veya  öğesine dokunun.

### Harita üzerinde trafik olaylarını denetleme

Trafik olayı bilgileri haritada görüntülenebilir.

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Trafik] öğesine dokunun.  
[Trafik Özeti] ekranı görünür.
- 3 [Trafik Haritası] öğesine dokunun.



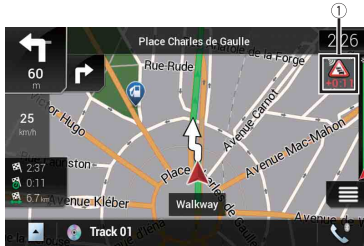
Trafik olaylarından etkilenen yol kesimleri harita üzerinde değişik bir renkte görüntülenir ve yol üzerindeki küçük semboller olayın doğasını gösterir.

Trafik sıklığı hatları sıklık derecesini renkle gösterir.

### Trafik bildirim simgesi

Bildirim simgesi trafik bilgisi alış durumunu gösterir.

## 1 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. Simgesini bir sonraki trafik olayının türünü gösterir.

Trafik olaylarının ayrıntılarını kontrol edebilirsiniz. Harita üzerindeki 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 gerçekleştiriniz.

#### NOT

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

- 1 öğesine basın, sonra öğesine dokununuz.
- 2 öğesine dokununuz ve sonra [Ayarlar] öğesine dokununuz.
- 3 öğesine dokununuz ve sonra [Trafik] öğesine dokununuz.
- 4 Anahtarı açık veya kapalı konuma getirmek için [Trafik] üzerine dokununuz.

# Seyahatiniz hakkındaki yararlı bilgileri denetleme

## [Yararlı Bilgiler] menüsü hakkında



[Yararlı Bilgiler] menüsü sürüşünüzü desteklemek için çeşitli bilgiler içerir.

1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

2 [Yararlı Bilgiler] öğesine dokununuz.

[Yararlı Bilgiler] ekranı görünür.

### [Yararlı Bilgiler] menüsündeki her bir seçenek ile ilgili bilgi



Menü Öğesi	Açıklama
[Neredeyim?]	<p>Geçerli konum ve yakındaki acil durum veya yol yardım hizmetlerini aramak için bir tuş ile özel bir ekran görüntüler.</p> <p><b>İPUÇLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Geçerli konumu bir [Kayıtlı Konum] hedefi olarak kaydetmek için  (sayfa 37) öğesine dokununuz.</li><li>Geçerli konumunuzun ülke bilgilerini kontrol etmek için  öğesine dokununuz.</li></ul>
[Yakında Yardım]	<p>Civarinızda bulunan POI'leri denetleyin. Ön ayarlı arama kategorileri aşağıdaki gibidir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>[Oto Tamiri]</li><li>[Sağlık]</li><li>[Polis]</li><li>[Petrol İstasyonu]</li></ul>
[Ülke Bilgileri]	<p>Seçili ülkenin kullanışlı sürüş bilgilerini kontrol edin (örneğin, hız sınırları ve kandaki maksimum alkol düzeyi).</p> <p><b>NOT</b></p> <p>Bu bilgi gerçek düzenlemelere vb. uymayabilir. Bilgileri referans için kullanın.</p>
[Gezi Monitörü]	<p>Seyahatlerinizin istatistiksel verilerini denetleyin (örneğin, başlangıç zamanı, bitiş zamanı, ortalama hız, vb.) (sayfa 45).</p>
[GPS Bilgisi]	<p>Uydu konumu ve sinyal gücü bilgileri ile birlikte GPS bilgi ekranını görüntüler.</p>
[Yakıt Tüketimi]	<p>Navigasyon sistemine yakıt tüketim bilgilerini girerek hedefinize yakıt maliyetini tahmin eder.</p>

## Seyahat bilgilerinizi kaydetme

Seyahat günlük kaydedicinin etkinleştirilmesi, sürüş geçmişinizi (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. Ayrıntılar için bkz. [Gezi Monitörü] (sayfa 59).

### ► Seyahat günlük kaydediciyi geçici olarak etkinleştirme

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

1  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.

2 [Yararlı Bilgiler] ögesine dokununuz.

3 [Gezi Monitörü] ögesine dokununuz.

Önceden kaydedilmiş seyahat günlüklerinin bir listesi görüntülenir. Henüz hiçbir seyahat günlüğü kayıtlı değilse boş bir liste görünür.

4 [Yeni Kayıt Başlat] ögesine dokununuz.

Seyahat günlüğü etkinleştirilir. Dokunmaya duyarlı tuş [Kaydı Durdur] olarak değişir. [Kaydı Durdur] ögesine dokunma seyahat günlük kaydediciyi devre dışı bırakmanızı sağlar.

### NOTLAR

- 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. Ayrıntılar için bkz. “Seyahat günlük kaydediciyi ayarlama” (sayfa 46).

### ► Seyahat günlüğünü tarama

1 Seyahat günlüğünü kaydedin.

2  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.


3 [Yararlı Bilgiler] ögesine dokununuz.

4 [Gezi Monitörü] ögesine dokununuz.

Tüm seyahat günlüklerini vermek için [Tümünü Dışa Aktar] ögesine dokununuz.




5 Ayrıntılarını görmek için öğelerden birine dokununuz.

### İPUCU

Seyahat günlüğünü harita üzerinde görüntülemek için [Haritada Görünür] üzerine dokunarak onay kutusunu işaretleyin.  üzerine dokunulması kısıyolları görüntülemenizi sağlar ve aşağıdaki işlevleri kullanmanıza imkan tanır.

Menü Ögesi	Açıklama
[Haritada Göster]	Seyahat günlüğünü harita ekranında gösterir.
[Güzergah Gün. Dışa Aktar]	Seçilen geçerli parkur günlüğünü harici depolama aygıtına verir.

### ► Seyahat günlük kaydediciyi ayarlama




- 1 Seyahat günlüğünü kaydedin.
- 2  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.
- 3 [Yararlı Bilgiler] ögesine dokununuz.
- 4 [Gezi Monitörü] ögesine dokununuz.
- 5  ögesine ve sonra [Gezi Monitörü Ayarları] ögesine dokununuz.
- 6 Ayarları değiştirmek için öğelerden birine dokununuz.

Menü Ögesi	Açıklama
[Otomatik kaydı etkinleştir]	Otomatik seyahat günlük kaydının etkin olup olmasını ayarlayın.
[Güzergah Günlüğü Kaydet]	Parkur günlükleri, GPS alıcısı tarafından verilen konumların dizisi, seyahat günlükleri ile birlikte kaydedilebilir. Seyahat günlük kaydı etkinleştirildiğinde parkur günlüklerini etkinleştirebilirsiniz.

### İPUÇU

[Gezi veri tabanı büyüklüğü] seyahat günlüğünün geçerli veri boyutunu gösterir (parkur günlüğü dahil).

### Seyahat günlüğünü düzenleme

- 1  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.
- 2 [Yararlı Bilgiler] ögesine dokununuz.
- 3 [Gezi Monitörü] ögesine dokununuz.
- 4  ögesine ve sonra [Düzenle] ögesine dokununuz.
- 5 Düzenlemek için öğelerden birine dokununuz.

Menü Ögesi	Açıklama
[Sil]	Seyahat günlüğünü siler.
[Yeniden Adlandır]	Seyahat günlüğünü yeniden adlandırır.
[Renk Değiştir]	Renk tablosundan başka bir renk seçerek rengi değiştirir.

## İPUCU

[ ] ögesine dokunursanız ve sonra [Tümünü Sil] ögesine dokunursanız, tüm girişler silinebilir.

### 6 [Bitti] ögesine dokunun.

## Seyahat Bilgisayarı modunu kullanma

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

### 1 [ ] ögesine basın.

### 2 Veri alanı tuşuna dokunun.



## İPUÇLARI

- [Gezi Özeti] ögesine dokunursanız, geçerli seyahatin ayrıntıları görüntülenir. Geçerli seyahat günlüğünü depolamak için [ ] ögesine dokunun ve sonra [Geziyi Kaydet] ögesine dokunun.
- [ ] ögesine basarsanız, harita ekranına dönebilirsiniz.

## Yakıt tüketimini hesaplama

Yakıt tüketim monitörü, navigasyon sistemini tüm seyahatlerinizde 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 bilgilerle dayandırılır. 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 performansını ölçmeye başlamak istediğiniz başlangıç kilometre gösterge değerini girin.

### 1 [ ] ögesine basın, sonra [ ] ögesine dokunun.

- 2 [Yararlı Bilgiler] öğesine dokunun.
- 3 [Yakıt Tüketimi] öğesine dokunun.
- 4 [İlk Kilometre Değeri] öğesine dokunun.
- 5 Başlangıç kilometre gösterge değerini girin ve ardından  öğesine dokunun.  
Başlangıç kilometre gösterge değeri ayarlanmıştır.

#### ►Yakıt tüketim bilgilerini girme

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

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Yararlı Bilgiler] öğesine dokunun.
- 3 [Yakıt Tüketimi] öğesine dokunun.
- 4 [Ekle] öğesine dokunun.
- 5 [Mevcut Kilometre Değeri] üzerine dokunun ve ardından geçerli kilometre gösterge değerini girin.
- 6 Bu sefer pompalanan yakıt miktarını girmek için [Yakıt Miktarı] öğesine dokunun.
- 7 Bu seferki yakıt birim fiyatını girmek için [Yakıt Fiyatı / Birimi] öğesine dokunun.
- 8 [Ekle] öğesine dokunun.
- 9 [Bitti] öğesine dokunun.

#### İPUCU


Bir girişi silmek üzere silme kısayolunu görüntülemek için  üzerine dokunun.

#### ►Araç bakım programını ayarlama

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 [Yararlı Bilgiler] öğesine dokunun.
- 3 [Yakıt Tüketimi] öğesine dokunun.
- 4  öğesine dokunun.
- 5 [Bakım Programı] öğesine dokunun.
- 6 [Ekle] öğesine veya girişlerden birine dokunun.
- 7 Hatırlatıcı için isim, tarih ve kilometre girişini yapın.




## 8 [Bitti] ögesine dokunun.

### İPUCU

Bir girişi silmek üzere silme kısayolunu görüntülemek için  üzerine dokunun.


## Navigasyon Ayarları

Navigasyon ayarlarını yapılandırabilir ve bu sistemin davranışında değişiklik yapabilirsiniz.

- 1  ögesine basın, sonra  ögesine dokunun.
- 2  ögesine dokunun ve sonra [Ayarlar] ögesine dokunun.  
[Ayarlar] ekranı görünür.
- 3 Aşağıdaki kategorilerden birine dokunun, sonra seçenekleri seçin.
  - [Rota Tercihleri] (sayfa 49)
  - [Ses] (sayfa 52)
  - [Uyarılar] (sayfa 53)
  - [Navigasyon Haritası] (sayfa 55)
  - [Bölgesel] (sayfa 57)
  - [Görünüm] (sayfa 58)
  - [Trafik] (sayfa 59)
  - [Gezi Monitörü] (sayfa 59)
  - [Yapılandırma Sihirbazını Başlat] (sayfa 60)
  - [SyncTool] (sayfa 60)

### [Rota Tercihleri]

Sürdüğünüz aracın türünü, rota planlamada kullanılan yol türlerini ve rota planlama yöntemini ayarlar.

Menü Ögesi	Açıklama
[Araç]	<p>Rotada kullanacağınız aracın tipini ayarlayın.</p> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rota, seçilen araç tipini baz alarak planlanır.</li> <li>• Seçili tipe bağlı olarak, rota planlama 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.</li> </ul> <p><b>İPUÇLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seçilen araç profilinin adını ve tahmini maksimum hızını düzenlemek için  üzerine dokununuz.</li> <li>• Yeni bir araç profili eklemek için [Profil Ekle] ögesine dokununuz. Ardından araç tiplerinden birini seçin ve adı ile tahmini maksimum hızını ayarlayın.</li> </ul>
[Araba]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.</li> <li>• Yollar sadece araçların erişimine izin veriliyorsa kullanılır.</li> <li>• Özel yollar ve yalnız sakinlere ait olan yollar sadece hedefe ulaşmak için kaçınılmaz olduklarında kullanılır.</li> </ul>
[Acil Durum]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kavşaklarda bulunan tüm manevralar dikkate alınır.</li> <li>• Düşük hızlarda ters yönde gidişe izin verildiği gibi yön kısıtlamaları aynı şekilde dikkate alınır.</li> <li>• Sadece hedefe erişmek için kullanılması gereken özel yollar dahil edilir.</li> <li>• Yürüme yolları rotaların dışında kalır.</li> </ul>
[Otobüs]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.</li> <li>• Yollar sadece otobüslerin erişimine izin veriliyorsa kullanılır.</li> <li>• Özel yollar, yalnız sakinlere ait olan yollar ve yürüme yolları rotaların dışında kalır.</li> </ul>
[Taksi]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.</li> <li>• Yollar sadece taksilerin erişimine izin veriliyorsa kullanılır.</li> <li>• Özel yollar, yalnız sakinlere ait olan yollar ve yürüme yolları rotaların dışında kalır.</li> </ul>

Menü Ögesi	Açıklama
[Kamyon]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir rota planlanırken manevra kısıtlamaları ve yön ile ilgili tahditler dikkate alınır.</li> <li>• Sadece kamyon erişimine izin veren yollar dahil edilir.</li> <li>• Özel yollar, yalnız sakinlere ait olan yollar ve yürüme yolları rotaların dışında kalır.</li> <li>• Rotalarda U-dönüşleri kullanılmaz (bu sistemin amacına yönelik olarak bölünmüş bir yolda geriye dönmek U-dönüşü kabul edilmez).</li> </ul>
<b>[Rota Planlama Yöntemi]</b>	Rota planlama yöntemini değiştirmek için ayarlayın. Planlama yöntemi değiştirilerek rota hesaplaması farklı durumlar ve araç türleri için optimize edilebilir.
[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 hedefinize en kısa mesafe ile bir rota hesaplar. Genellikle yavaş araçlar için kullanışlıdır. Normal araçlar için hızı bakılmaksızın kısa bir rota aramak üzere kullanımda nadiren elverişlidir.
[Ekonomik]	Hızlı ve yakıt tasarrufu sağlayan bir rota hesaplar.
<b>[Navigasyon Modu]</b>	Arazi navigasyonunu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
[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.
<b>[Otoyollar]</b>	Rotayı hesaplamak için otoyolları önceliklendirmeden kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın.
	<p><b>NOT</b></p> <p>Bu işlev, yavaş bir araç sürerken veya başka bir aracı çekerken otoyollardan kaçınmak istediğinizde kullanışlıdır.</p>

Menü Ögesi	Açıklama
[Dönem Ücretli]	Rotayı hesaplamak için paralı yolları önceliklendirmeden kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın. 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. <b>NOT</b> Bu seçenek kullanım başına ücretlendirilen paralı yol kullanım seçeneğinden ayrı olarak etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.
[Geçiş Ücretli]	Rotayı hesaplamak için kullanım başına ücretlendirilen paralı yolları önceliklendirmeden kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın. <b>NOT</b> Kullanım başına ücretlendirilen paralı yollardan kaçınmak istediğinizde bu işlev yararlıdır.
[Feribot]	Rotayı hesaplamak için feribotları önceliklendirmeden kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın.
[Araba Treni Hattı]*	Rotayı hesaplamak için araba taşıma trenlerini önceliklendirmekten kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın.
[Hızlı Şeritler]	Rotayı hesaplamak için HOV şeritlerini önceliklendirmekten kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın.
[Asfaltsız Yollar]	Rotayı hesaplamak için kaplamasız yolları önceliklendirmeden kaçınmak için kapalı olarak ayarlayın.

\* Araba taşıma trenleri nispeten kısa mesafeler için araçların taşınmasında kullanılır ve genellikle yol erişimi kolay olmayan yerler arasında bağlantı kurar.

## [Ses]

Farklı ses seviyelerini ayarlar ve sesli yol gösterme profilini değiştirir.

Menü Ögesi	Açıklama
[Ses]	Yol gösterme seslerinin (sesli talimatların) seviyesini ayarlayın.
[Uyarı Sesleri]	Sözel olmayan alarm seslerinin (biplerin) seviyesini ayarlayın.
[Ding]	Sözel talimatlardan önceki sesin (ding) ses düzeyini ayarlayın.
[Ses Kılavuzu]	Sesli yol göstermeyi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Yerel Dil Alanında Sokakları ve Yolları Bildir]*</b>	Navigasyon sisteminin sokak isimlerini, sadece yol numaralarını veya sadece manevraları bölgenin anadilinde anons etmesini seçin.
<b>[Yabancı Dil Alanında Sokakları ve Yolları Bildir]*</b>	Navigasyon sisteminin yabancı bir ülkede sokak isimlerini, sadece yol numaralarını veya sadece manevraları okumasını seçin.
<b>[Erken Manevra Gösterimi]</b>	Sonraki manevra için gecikmesiz bir anons istenmesini ya da bilginin manevra yaklaştığında alınmasını seçin.
<b>[Ayrıntı Seviyesi]</b>	Sesli talimatların ayrıntısını ayarlayın. (Ne kadar bilgi verileceği ve iletilerin hangi sıklıkta olacağı.)
[Asgari]	Sonraki manevradan hemen önce bir kez verilir.
[Orta]	Araç sonraki manevraya yaklaşırken bir kez verilir ve sonraki manevradan hemen önce tekrar edilir.
[Ayrıntılı]	Sonraki manevradan nispeten uzakta bir kez verilir, araç sonraki manevraya yaklaşırken tekrar edilir ve gerçek manevradan hemen önce bir daha tekrar edilir.
<b>[Rota Özeti Bildir]*</b>	Her rota hesaplanışında navigasyon sisteminin sesli olarak rotanın hızlı bir özeti verip vermemesini seçin.
<b>[Ülke Bilgisini Bildir]*</b>	Ülke sınırlarını geçtiğinizde giriş yaptığınız ülke hakkında bilginin sesli okunup okunmayacağını seçin.
<b>[Trafik Bilgilerini Bildir]*</b>	Rotanız üzerindeki bir trafik olayının her alınışında navigasyon sisteminin sesli olarak trafik bilgileri anonsu yapıp yapmamasını seçin.
<b>[Sistem Mesajlarını Bildir]*</b>	Bir sistem mesajı görüldüğünde mesajın sesli okunup okunmayacağını seçin.

\* Ses dili için yalnızca bir TTS sesi seçildiğinde etkinleştirilir.

## [Uyarılar]

Uyarıları etkin veya devre dışı yapar ve uyarı işlevini ayarlar.

### Önemli

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

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Hız Uyarısı]</b>	Hız ve alarm uyarılarının türünü ayarlayın.
[Hızlanırken Uyar]	Görünür ve/veya sesli uyarıları alıp almamayı seçin.

Menü Ögesi	Açıklama
[Devre Dışı]	Hiçbir uyarı verilmez.
[Görsel]	Hız sınırı aşılrken görünür uyarılar verilir.
[İşitsel ve Görsel]	Hız sınırı alışıırken sesli ve görünür uyarılar verilir.
[Hız sınırı her zaman görünür]	Hız sınırı işareti her zaman haritada görüp görmemeyi seçin. Seçildiğinde hız sınırı aşıldıkça hız sınırı işaretinin rengi değişir.
[Şehir Dışı: Hız Sınırı + ***%]	Şehir dışında hız sınırı uyarısı mesajının yüzdesini ayarlayın.
[Şehir İçi: Hız Sınırı + ***%]	Şehir içinde hız sınırı uyarısı mesajının yüzdesini ayarlayın.
<b>[Uyarı Noktaları]</b>	Bu ayar, okul bölgeleri veya demiryolu geçitleri gibi alarm noktalarına yaklaşırken bir uyarı almanızı sağlar (sayfa 54).
[Uyarı Noktası Uyarıları]	Alarm uyarılarının çeşitliliğini ayarlamayı etkinleştirmek için açık olarak ayarlayın.
[Uyarı Türleri]	Alarm noktasının türünü ayarlayın.
[Hızlı Kamera Türleri]*	Hız kamerasının türünü ayarlayın.
<b>[Uyarı Yol İşaretleri]</b>	Uyarıları açık veya kapalı yapmak ve uyarı alınacak tehlikeden olan mesafeyi ayarlamak için bu tuşa dokunun. Bunlar farklı uyarı türleri için ayrı ayrı ayarlanabilir.




\* Fransa'da araç kullanırken, [Hızlı Kamera Türleri] yerine [Tehlikeli Bölge] görüntülenir.

### ► Alarm noktası uyarılarını ayarlama

Farklı alarm noktası kategorileri için ayrı olarak bir alarm ayarlayabilirsiniz.

#### 🔔 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.

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2  öğesine dokunun ve sonra [Ayarlar] öğesine dokunun.
- 3 [Uyarılar] öğesine dokunun.
- 4 [Uyarı Noktaları] öğesine dokunun.
- 5 Açık yapmak için [Uyarı Noktası Uyarıları] öğesine dokunun.
- 6 [Uyarı Türleri] veya [Hızlı Kamera Türleri] öğesinden ayarlamak istediğiniz öğeye dokunun.

**NOT**

Fransa'da araç kullanırken, [Hızlı Kamera Türleri] kullanılamaz ve yerine [Tehlikeli Bölge] kullanılabilir hale gelir. [Tehlikeli bölge (YDB)] açık olarak ayarlanırsa ayarladığınız uyarı noktaları da tehlikeli bölgeler olarak uyarılır. [Ön-Alarm Bölgesi] içinde önceden uyarı bölgesinin mesafesini de ayarlayabilir ve [Sesli Uyarı] içinde ses uyarısını açabilir veya kapatabilirsiniz.

**7 Uyarı değiştirmek için öğelerden birine dokunun.****8 [Uyarı Türü] üzerine ve ardından seçeneklerden birine dokunun.**

[Devre Dışı]	Bu kategori için sistem alarm noktaları uyarısı vermez.
[Görsel]	Bu kategorideki noktalara yaklaşırken görsel bir uyarı alırsınız.
[İşitsel ve Görsel]	Bu kategorideki noktalara yaklaşırken sesli ve görsel uyarılar alırsınız.

**NOT**

Uyarı türü ayarında [İşitsel ve Görsel] öğesini seçerseniz, sesli uyarının alım zamanlamasını değiştirebilirsiniz. [Sadece Hızlanırken] öğesini seçerseniz, sesli uyarı yalnızca verilen hız sınırını aştığınızda çalışır. [Yaklaşırken] öğesini seçerseniz, bu alarm noktalarından birine yaklaşırken sesli uyarı her zaman çalınır. Dikkatinizi çekmek için hız sınırı aşıldığında verilen alarm farklıdır.

**[Navigasyon Haritası]**

Harita ekranının görünüşünde ince ayar yapar ve harita ekranında bulunan farklı türdeki yolla ilişkili bilgiler ile navigasyon yapmanızda yazılımın size nasıl yardımcı olacağını ayarlar.

Menü Öğesi	Açıklama
<b>[Harita Ekranı]</b>	Bir uyarı değiştirdiğinizde etkisini görün.
[Bakış Açısı] [Uzak] [Normal] [Yakın] [Manüel]	Temel zum ve eğme seviyelerini ihtiyaçlarınıza göre ayarlayın. Bazı önyayarlı seviyeler mevcuttur. [Manüel] seçimini yaparsanız, ayarlanmış harita ölçeklerini ve görüntü açılarını saklayabilirsiniz.
[Renkli Mod] [Otomatik] [Gündüz] [Gece]	Gündüz ve gece renk modları arasında geçiş yapın veya güneş doğmadan birkaç dakika önce ve güneş battıktan birkaç dakika sonra yazılımın iki mod arasında otomatik geçiş yapmasını bekleyin.
[Gün. Harita Rengi]	Gündüz haritasında kullanılan renk düzenini seçin.
[Gece Harita Rengi]	Gece haritasında kullanılan renk düzenini seçin.
[İşaretler]*	Önde gelen veya ünlü nesnelerin 3D sanatsal veya blok temsilleri olan 3D yer işaretlerini gösterir veya gizler.
[Binalar]*	Harita üzerinde gerçek bina boyutlarını ve gerçek konumları içeren tüm şehir bina verilerinin 3D sanatsal veya blok temsilleri olan 3D şehir modellerini gösterir veya gizler.

Menü Ögesi	Açıklama
[3B Arazi]	Çevreleyen arazinin 3D yükseltisini gösterir veya gizler.
[Güzergah Günlükleri]	Seyahatlerinizde içinden geçtiğiniz konum dizilerini kaydeden parkur günlük kaydını açık veya kapalı yapar.
[Yer İşaretleri]	Navigasyon sırasında haritada hangi POI simgelerinin gösterileceğini seçin.
<b>[Veri Alanları]</b>	Seçilen bir hedefe rota navigasyonu yaparken ve belirli bir hedef olmaksızın sadece dolaşırken farklı değerler görüntülenmesini seçin (sayfa 23). [Birinci], [ikinci] ve [Üçüncü], rota olduğunda gösterilen veri alanlarında görüntülenen öğeleri seçer. [Rota Olmadan], rota bulunmadığında gösterilen veri alanlarında görüntülenen öğeleri seçer.
<b>[Rota İlerleme Çubuğu]</b>	Geçerli rotayı, haritanın sağ tarafında bulunan düz bir çizgi olarak görüntülemek için rota ilerleme çubuğunu açar veya kapatır. Ok geçerli konumunuzu temsil eder ve rota boyunca seyahat ettikçe çizgide yukarı doğru hareket eder.
<b>[Otoyol Hizmetlerini Göster]</b>	Seyahatiniz sırasında bir benzin istasyonu veya restorana uğrayıp uğramamayı seçin (sayfa 22).
<b>[Hizmetler Görüntüleniyor]</b>	Otoyol çıkışları veya servis istasyonları için görüntülenen servis türlerini seçin. POI kategorilerinden seçim yapın.
<b>[Otomatik Genel Bakış]</b>	Seçildiğinde, sonraki rota olayı (manevra) uzak ise çevreleyen alanın genel bakışını göstermek için harita uzaklaştırma yapar. Olaya yaklaştığınızda, harita normal harita görünümüne döner.
<b>[İşaret Levhası]</b>	Yeterli bilgi olduğunda, yolun üstündeki yol işaretlerinde bulunan gerçek bilgilere benzer şerit bilgileri haritanın üst kısmında görüntülenir. Bu özelliği açabilir veya kapatabilirsiniz.
<b>[Kavşak Görünümü]</b>	Bir otoyol çıkışına veya karmaşık bir köprülü kavşağa yaklaşıyorsanız ve gereken bilgiler mevcutsa, haritanın yerini kavşağın 3D görüntüsü alır.
<b>[Tünel Görüntüsü]</b>	Tünelere girerken, yüzey yollar ve binalar dikkat dağıtıcı olabilir. Bu özellik harita yerine bir tünelin genel bir resmini gösterir. Tünelin kuş bakışı genel taslağı ve kalan mesafe de görüntülenir.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Otoyollarda Sıkışıklık İçin Sapma Öner]</b>	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Kapat] ögesine dokunun veya orijinal rotayı izlemek istiyorsanız mesajı hiç dikkate almayın.</li> <li>• Karar vermek üzere orijinal rota ve tali yol özetini görmek için [Önizleme] ögesine dokunun. Tali yolu önizlemede gösterildiği haliyle kabul edebilir veya kabul öncesinde baypas edilen otoyol kesimini arttırabilirsiniz.</li> <li>• Önerilen yeni yöne dönün.</li> </ul>
<b>[Gerçek Zamanlı Alternatif Rota Öner]</b>	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.
<b>[Hedef Civarında Park Tesisleri Öner]</b>	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 [P] ögesine dokunun. Rota, park yerlerinden biri seçilerek hesaplanır.
<b>[Sapma Sonrasında İpucu Öner]</b>	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.

\* Bu işlev sadece ilave harita verisi yüklendiği zaman etkili olur (AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT).

## [Bölgesel]

Sesli yol gösterme dilini, uygulama dilini ve ölçüm birimlerini değiştirir.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Dil]</b>	Kullanıcı arayüzünün geçerli dilini görüntüler. Tuşa basarak, kullanılabilir dil listesinden bir dil seçebilirsiniz. Bu ayarı değiştirirseniz bu sistem yeniden başlatılacaktır.

Menü Ögesi	Açıklama
[Ses Dili]	Geçerli sesli yol gösterme profilini görüntüler. Tuşa basarak, kullanılabilir dil ve hoparlör 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 ayarlayın. <b>NOT</b> Bu sistem bazı sesli yol gösterme dillerinde listelenen tüm birimleri desteklemeyebilir.
[Saat Dilimi]	Varsayılan olarak, zaman dilimi bulunduğunuz yere göre harita bilgilerinden alınır ve ayarlanır. <b>NOT</b> [Otomatik Saat Dilimi] dışında bir ayar seçilirse [Saat Dilimi] (saat farkını manüel ayarlama seçeneği) ve [Yaz Saati] (yaz saati uygulamasını açık veya kapalı yapma seçeneği) da ayarlanabilir.
[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 değişiklik varsa zaman dilimi ayarı otomatik değişir. Aksi halde, ayarladığınız mevcut ayar değeri kullanılır.
[Mevcut Bölgede Manuel Saat Dilimi]	Ayarladığınız mevcut ayar değeri geçerli zaman diliminde kullanılır. Aracınız başka bir zaman dilimine giderse zaman dilimi ayarı otomatik değişir.
[Yaz Saati]	[Otomatik Saat Dilimi] ayarlanmadıysa yaz saatini uygulayıp uygulamamayı ayarlayın.

## [Görünüm]

Gündüz ve gece kullanımı için ayrı temalar ayarlar, ekran arka ışığını ayarlar ve menü animasyonlarını etkin veya devre dışı yapar.

Menü Ögesi	Açıklama
[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 stil ve renklerini seçin.
[Gece Dış Görüntü Teması]	Gece kullanılan navigasyon menüsünün stil ve renklerini seçin.

## [Trafik]

Trafik bilgileri özelliğini etkin veya devre dışı yapar.

Menü Ögesi	Açıklama
[Trafik]	Gerçek zamanlı trafik bilgilerini alabilen TMC alıcısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
[Veri Kaynağı] [Radyo] [Çevrimiçi]	Gerçek zamanlı trafik bilgilerinin hangi veri kaynağından alacağını seçin. [Çevrimiçi] yalnızca cihaz etkinleştirildiğinde kullanılabilir.
[Trafik Bilgilerini Kullan]	Rota hesaplanırken trafik olaylarının dikkate alınıp alınmayacağını seçin.
[Trafik Bilgilerini Göster]	Trafik olaylarıyla ilgili simgeler ve trafik akışını gösteren çizgilerin harita üzerinde gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.
[Kapalı]	Trafik simgeleri veya trafik akışını gösteren çizgiler gösterilmez.
[Renk]	Haritada yalnızca trafik akışını gösteren şeritler 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 seçin.
[Sapma Öner, Süre Tasarrufu En Az:]	Sistem tali yol rota önerisi yaptığında kazanılacak minimum zamanı ayarlayın. Trafik olaylarından kaçınarak planlanan tali yolun tahmini zaman kazancı kullanıcı tarafından ayarlanan süreden fazla ise sistem yeni tali yol rotasını önerir. Aksi halde yeni rota önerilmez.
[Sapmaları Manuel Olarak Onayla]	Her yeniden hesaplamasının manuel onayını etkin veya devre dışı yapın.

## [Gezi Monitörü]

Otomatik seyahat günlük kaydını açık veya kapalı yapar ve seyahat veritabanının geçerli boyutunu denetler.

Menü Ögesi	Açıklama
[Otomatik kaydı etkinleştir]	Otomatik seyahat günlük kaydının etkin olup olmamasını ayarlayın (sayfa 46).
[Güzergah Günlüğü Kaydet]	Parkur günlükleri, GPS alıcısı tarafından verilen konumların dizisi, seyahat günlükleri ile birlikte kaydedilebilir. Seyahat günlük kaydını etkinleştirildiğinde parkur günlüklerini etkinleştirebilirsiniz (sayfa 46).

## [Yapılandırma Sihirbazını Başlat]

İlk kurulum işlemi sırasında kullanılan temel yazılım parametrelerinde değişiklik yapar.

## [SyncTool]





Haritalarınızın güncellenmesini mümkün kılan senkronizasyon aracını başlatır (sayfa 60).

## Haritayı güncelleme

Mevcut içeriği güncelleyebilir, ek haritalar satın alabilir ve ürününüz üzerinde ekstra hizmetleri etkinleştirebilirsiniz. İçeriği güncellemek için Naviextras Toolbox yüklü bilgisayarını kullanarak güncellemeyi USB bellek depolama alanınıza indirin. Sonra, bu ürün üzerindeki [SyncTool] öğesini kullanarak verileri bağlı USB bellek depolama alanından navigasyon sisteminize aktarın. Ayrıntılı bilgi almak için aşağıdaki URL adresine erişin ve "NASIL GÜNCELLERİM?" KILAVUZU başlığına bakın.  
<http://pioneer.naviextras.com>

# Bluetooth

## Bluetooth bağlantısı

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




### NOTLAR

- Yirmi aygıt zaten eşlendiyse [Hafıza dolu] görüntülenir. Önce eşleştirilmiş cihazı siler (sayfa 62).
- Cihazınızda SSP (Güvenli Basit Eşleştirme) desteği varsa bu ürünün ekranında altı haneli bir sayı görünür. Cihazı eşlemek için [Evet] öğesine dokunun.
- Bir PIN kodu girişi gerekirse bir PIN kodu girin. (Varsayılan PIN kodu "0000" dir.)

### İPUCU



Bluetooth bağlantısı bu ürünün Bluetooth cihazından algılanmasıyla da yapılabilir. Kayıt işleminden önce, [Bluetooth] menüsündeki [Görünebilirlik] öğesinin [Açık] olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 62). Bluetooth cihazı işlemleri hakkında ayrıntılar için Bluetooth cihazıyla sağlanan çalıştırma talimatlarına bakın.

## Bluetooth ayarları

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine sonra  öğesine dokunun.

### ⚠ DİKKAT

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

Menü Ögesi	Açıklama
[Bağlantı]	<p>Kayıtlı Bluetooth cihazını manüel bağlayın, bağlantısını kesin veya silin.</p> <p>Kayıtlı cihazı silmek için  ögesine dokununuz.</p> <p>Kayıtlı bir Bluetooth cihazını manüel bağlamak için cihazın ismine dokununuz.</p> <p>Cihazın bağlantısını kesmek için listede bağlı cihazın ismine dokununuz.</p> <p><b>NOT</b></p> <p>Aşağıdaki durumlarda Bluetooth cihazını manüel bağlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İki veya daha fazla Bluetooth cihaz kaydedildiyse ve manüel olarak kullanılacak cihazı seçmek istiyorsanız.</li> <li>• Bağlantısı kesilen bir Bluetooth cihazını yeniden bağlamak isteyebilirsiniz.</li> <li>• Bazı nedenlerle bağlantı otomatik gerçekleştirilemeyebilir.</li> </ul>
[Otomatik bağlantı] [Açık] [Kapalı]	Son bağlanan Bluetooth cihazını otomatik bağlamak için [Açık] ögesini seçin.
[Görünebilirlik] [Açık] [Kapalı]	Bu ürünün başka cihaz tarafından görünmesini sağlamak için [Açık] ögesini seçin.
[Pin Kodu Girişi]	<p>Bluetooth bağlantısı için PIN kodunu değiştirin.</p> <p>Varsayılan PIN kodu: "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pin kodunu (en fazla 8 haneli) girmek için [0] - [9] ögesine dokununuz.</li> <li>2  ögesine dokununuz.</li> </ol>
[Cihaz bilgisi]	Bu ürünün cihaz adı ve adresini görüntüler.
[Bluetooth Memory Clear]	Bluetooth belleğini temizlemek için [Temizle] ögesine, sonra [Tamam] ögesine dokununuz.


## Hands-free telefonlaşma

Bu işlevi kullanmak için cep telefonunuzu Bluetooth aracılığıyla önceden bu ürüne bağlamanız gerekir (sayfa 61).

### DİKKAT


Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan olabildiğince kaçınınız.

### **NOT**

Sistem dili Rusça olarak ayarlandığında,  görünür. Karakteri değiştirmek istiyorsanız, istenen karakter görüne kadar tuşa art arda basın.

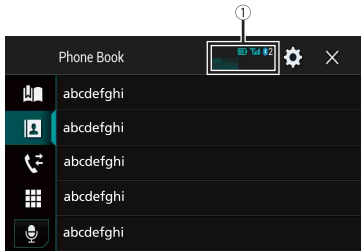
## Telefon görüşmesi yapılması










1  ögesine basın.

2  ögesine dokunun.

Telefon menü ekranı görünür.

3 Telefon menü ekranında arama simgelerinden birine dokunun.



<p>①</p>	<p><b>Aşağıdaki öğeler görüntülenir.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geçerli cep telefonunun ismi</li> <li>• Geçerli cep telefonunun liste numarası</li> <li>• Geçerli cep telefonunun alım durumu</li> <li>• Geçerli cep telefonunun pil durumu</li> </ul>
	<p><b>Ön ayarlı arama listesini kullanma (sayfa 64)</b></p>
	<p><b>Telefon defterini kullanma</b> Telefon defterinden bir kişi seçin. Listede istenen ada dokunun sonra telefon numarasını seçin.</p> <p><b>İPUÇLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefonunuzdaki kişiler otomatik olarak bu ürüne aktarılacaktır.</li> <li>• Telefon defterini manuel olarak güncelleyin.</li> </ul> <p><b>NOT</b> [Bluetooth] ekranının [Görünebilirlik] ögesi açık olmalıdır (sayfa 62).</p>
	<p><b>Arama geçmişini kullanma</b> Gelen arama , giden arama  veya cevapsız aramadan  bir telefon araması yapın.</p>
	<p><b>Direk telefon numarası girişi</b> Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarını girin, sonra bir arama yapmak için  ögesine dokunun.</p>
	<p><b>Ses tanıma işlevine geçer (sayfa 64).</b></p>

► **Aramayı sonlandırmak için**


1  ögesine dokunun.

## Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması

### ► Bir telefon numarasını kaydetme

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

1  öğesine basın.

2  öğesine dokunun.

3  ya da  öğesine dokunun.

[Telefon Defteri] ekranında, kişinin telefon numarasını görüntülemek için istenilen isme dokunun.

4  öğesine dokunun.

### ► Ön ayarlı arama listesinden numara çevirme

1  öğesine dokunun.

2 Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokunun.


Çevirme ekranı görünür ve çevirme işlemi başlar.

### ► Bir telefon numarasını silme

1  öğesine basın.

2  öğesine dokunun.


3  öğesine dokunun.

4  öğesine dokunun.



5 [Evet] öğesine dokunun.

## Telefon görüşmesi alınması

1 Aramayı yanıtlamak için  öğesine dokunun.

Aramayı sonlandırmak için  öğesine dokunun.

### İPUÇLARI

- Bekleyen bir aramayı alırken  öğesine dokunun, konuşan kişiye geçin.
- Aramayı reddetmek için bekleyen bir aramayı alırken  öğesine dokunun.

## Ses tanıma işlevi

iPhone veya akıllı telefonun Ses tanıma işlevini kullanabilirsiniz.

### NOTLAR

- iOS 6.1 veya üstünü çalıştıran bir iPhone kullanıldığında, Siri Eyes Free Modu bu ürünle kullanılabilir.

- Bu işlevi bir akıllı telefonla kullanmak için aygıtın Android Auto ile uyumlu olması gerekir. Ses tanıma işlevini bir akıllı telefonla kullanmak için Android Auto ögesini önceden başlatın.


1  ögesine basın.

2  ögesine dokununuz.

3  ögesine dokununuz.

Ses tanıma işlevi başlatılır ve ses kontrol ekranı görünür.


#### İPUCU

Ses tanıma işlevini aynı zamanda  düğmesine basarak da başlatabilirsiniz.

### Numara çevirme onay ekranını simge durumuna küçültme

1  ögesine dokununuz.

#### İPUCU

Arama onay ekranını görüntülemek için  ögesine yeniden dokununuz.

#### NOTLAR

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

### Telefon ayarları



1  ögesine basın.

2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.

Menü Ögesi	Açıklama
[Otomatik Yanıtla] [Açık] [Kapalı]	Gelen aramayı otomatik yanıtlamak için [Açık] ögesini seçin.
[Zil Sesi] [Açık] [Kapalı]	Zil sesi araba hoparlörlerinden gelmiyorsa [Açık] ögesini seçin.
[Ad Tersindirme]	Telefon defterindeki ilk ve son isimlerin sırasını değiştirmek için [Evet] ögesini seçin.


### Özel mod ayarı

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

1 Özel modu açmak veya kapatmak için  veya  tuşuna dokununuz.

## Karşı tarafa ait dinleme sesinin ayarlanması

Bu ürün diğer tarafın dinleme ses seviyesine göre ayarlanabilir.

1 Üç ses seviyesi arasında geçiş yapmak için  öğesine dokununuz.

## Hands-free telefonlaşma için notlar

### ► Genel notlar

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

### ► Kayıt ve bağlantı

- Cep telefonu işlemleri cep telefonunuzun türüne bağlı olarak değişiklik gösterir. Ayrıntılı talimatları incelemek için cep telefonunuzla birlikte verilen kılavuza başvurun.
- Telefon defteri aktarımı çalışmadığında, telefonunuzun bağlantısını kesin ve sonra telefonunuzdan bu ürüne eşlemeyi yeniden gerçekleştirin.

### ► Arama yapma ve alma

- Aşağıdaki durumlarda bir ses işitebilirsiniz:
  - Telefon üzerindeki düğmeyi kullanarak telefonu cevapladığınız zaman.
  - Hattın diğer ucundaki kişi telefonu kapattığı zaman.
- Hattın diğer ucundaki şahıs yankı yüzünden konuşmayı duyamıyorsa hands-free telefonlaşma ses seviyesini azaltın.
- Bazı cep telefonlarında, bir arama geldiğinde cep telefonu üzerindeki kabul düğmesine basıldıktan sonra bile hands-free telefonlaşma gerçekleşmeyebilir.
- Telefon numarası zaten telefon defterine kaydedildiyse kayıtlı isim görünür. Aynı telefon numarası farklı isimler altında kaydedilmişse sadece telefon numarası görüntülenir.

### ► Gelen arama ve çevrilen numara geçmişleri

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

### ► Telefon rehberi aktarımları

- Cep telefonunuzda 1 000 telefon defteri girişinden fazlası varsa tüm girişler tam olarak indirilemeyebilir.
- Telefona bağlı olarak bu ürün telefon defterini düzgün görüntülemeyebilir.


- Telefondaki telefon defteri görüntü verisi içeriyorsa telefon defteri doğru olarak aktarılamayabilir.
- Cep telefonuna bağlı olarak, telefon rehberi aktarımı kullanılamayabilir.



## Bluetooth ses

Bluetooth müzik çaları kullanmadan önce, bu ürüne cihaz kaydını yapın ve bağlayın (sayfa 61).

### NOTLAR

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

**1**  öğesine basın.

**2**  öğesine sonra  öğesine dokunun.

Sistem ayarı ekranı görünür.

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

**4** [Bluetooth Ses] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.

**5**  öğesine basın.

**6** [AV] öğesine dokunun.

AV kaynağı ekranı görünür.











**7** [Bluetooth Audio] öğesine dokunun.

Bluetooth ses yürütme ekranı görünür.

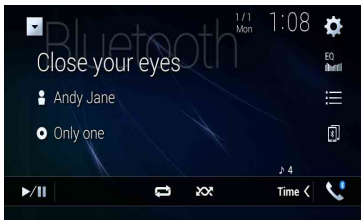
## Temel işlemler



### Bluetooth ses yürütme ekranı 1



	<b>Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.</b>
	<b>Dosyaları ileri veya geri atlar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  ögesine basarak sonra  veya  ögesine dokunarak da dosyalarda ileri veya geri atlayabilirsiniz.</li> <li>•  ögesine basarak ve sonra  veya  düğmesini basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.</li> </ul>
	<b>Yürütme listesinden bir dosya veya klasör seçer.</b> <b>NOT</b> Bu işlev sadece Bluetooth cihazının AVRCP sürümü 1.4 veya daha yüksek olduğu zaman kullanılabilir.
	<b>Aygıtlar bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlandığında Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar.</b>

## Bluetooth ses yürütme ekranı 2






	<b>Tekrar yürütme aralığını ayarlar.</b>
	<b>Dosyaları rastgele sırayla yürütür.</b>




# Wi-Fi

Wi-Fi onaylı mobil aygıtınızı bu ürüne Wi-Fi bağlantısı yoluyla bağlayabilirsiniz.

## Wi-Fi bağlantısı

- 1 Cihazda Wi-Fi işlevini açın.
- 2  öğesine basın.
- 3  öğesine sonra  öğesine dokununuz.
- 4 [Wi-Fi Ayarları] öğesine dokununuz.
- 5 [Wi-Fi] öğesini [AÇIK] olarak ayarlayınız.
- 6 [Aygıt Bilgisi] öğesine dokununuz.
- 7 Mobil aygıttan [Aygıt Bilgisi] içinden görüntülenen ağ adına sahip bu ürünü bağlayınız.

## Wi-Fi ayarları

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine sonra  öğesine dokununuz.
- 3 [Wi-Fi Ayarları] öğesine dokununuz.

### NOT

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

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Öğesi	Açıklama
[Wi-Fi] [AÇIK] [KAPALI]	Wi-Fi bağlantısını açar veya kapatır.
[Aygıt Bilgisi]	Bu ürünün ağ adını ve MAC adresini görüntüler.

## Wi-Fi ses

Wi-Fi müzik çalarını kullanmadan önce, Apple CarPlay (sayfa 103) veya Android Otomatik yoluyla aygıtı bu ürüne kablosuz olarak bağlayınız (sayfa 107).

- 1  ögesine basın, sonra  AV ögesine dokununuz.
- 2  [Wi-Fi Audio] ögesine dokununuz.  
Wi-Fi ses yürütme ekranı görünür.

**NOTLAR**

- Android Auto kullanımdayken [Wi-Fi Audio] [Android Auto] olarak görüntülenir.
- Apple CarPlay kullanımdayken [Wi-Fi Audio] [Apple CarPlay] olarak görüntülenir.

**Temel işlemler****Wi-Fi ses ekranı (Örnek: Apple CarPlay)**

Apple CarPlay işlemiyle Wi-Fi ses iPod kaynağı işleviyle aynıdır. İşlem hakkında ayrıntılar için iPod işlemine bakın (sayfa 96).

# AV kaynağı

## Desteklenen AV kaynağı

Bu ürünle aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.

- Radyo
- Dijital Radyo\*1
- CD
- ROM (disklerde sıkıştırılan ses veya video dosyaları)
- DVD-Video
- Video-CD

Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütülebilir veya kullanılabilir.

- USB
- SD\*2
- iPod
- Bluetooth® ses
- Wi-Fi ses (Apple CarPlay, Android Auto)
- AV girişi (AV)
- AUX
- HDMI\*3
- Kablosuz Aynalama

\*1 AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB

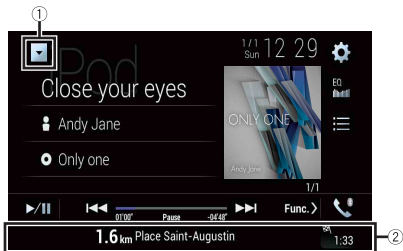
\*2 AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB


\*3 AVIC-Z920DAB

## AV işlem ekranını görüntüleme

**1**  ögesine basın, sonra AV işlem tuşuna dokunun.



AV işlem ekranı görünür.





①	<b>Kaynak listesini görüntüler.</b>
②	<b>Navigasyon bilgilerini gösterir.</b> Bazı kaynaklar için bu görüntülenmez.
	<b>Ekolayzır eğrilerini geri çağırır (sayfa 132).</b>

## Kaynak seçme

### AV kaynak seçim ekranındaki kaynak

- 1  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.
- 2 Kaynak simgesine dokununuz.  
[Source OFF] ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

### Kaynak listesindeki kaynak



- 1  ögesine basın, sonra AV işlem tuşuna dokununuz.
- 2  ögesine dokununuz.
- 3 Kaynak tuşuna dokununuz.  
[Source OFF] ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

## Kaynağın görüntülenme sırasını değiştirme




### NOT

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

## Kaynak simgelerinin görüntülenme sırasını değiştirme

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 2 Kaynak simgesini basılı tutun ve simgeyi istenen konuma sürükleyin.





## Kaynak tuşlarının görüntülenme sırasını değiştirme

- 1  öğesine basın, sonra AV işlem tuşuna dokunun.
- 2  öğesine dokunun.
- 3  öğesine dokunun.
- 4 Kaynak tuşunu istenen konuma sürükleyin.

## Favori kaynak simgeleri alanını ayarlama

### NOT

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

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesini basılı tutun.  
Favori kaynak simgelerinin sol üstünde  görünür.
- 3  öğesini istediğiniz konuma sürükleyin.  
Ayarlamayı tamamlamak için favori kaynak simgeleri alanı hariç ekranın herhangi bir yerine dokunun.

# iPod/iPhone veya akıllı telefon için kurulum

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

## NOTLAR




- Çalıştırma yöntemleri iPod/iPhone modeline veya akıllı telefona ve yazılımının sürümüne göre değişebilir.
- iPod/iPhone yazılımının sürümüne veya akıllı telefonun işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak bu birimle uyumlu olmayabilir.
- Değiştikten hemen sonra ayar çalıştırılmayabilir.
- Bu ayar yalnızca eller serbest bir telefon kullanılmadığında kullanılabilir.
- Aşağıdaki işlemler otomatik yürütüldükten sonra ayar değişecektir.
  - Kaynak kapatılmış.
  - Weblink, Apple CarPlay veya Android Auto çıkışı yapılır.
  - Akıllı telefon bağlantısı (USB ve Bluetooth) bağlantısı kesilir.

## iPod/iPhone

### Uyumlu iPod/iPhone modelleri

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

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




- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.
- 3 [Akıllı telefonla ilgili Ayarlar] ögesine dokununuz.

- 4 [Akıllı Telefon Ayarları] ögesine dokunun.
- 5 [iPhone/iPod] ögesine dokunun.  
Kullanılabilir işlev simgeleri görüntülenir.
- 6 [Tamam] ögesine dokunun.

## Akıllı telefon (Android™ cihazı)

### Uyumlu akıllı telefonlar

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

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokunun.
- 3 [Akıllı telefonla ilgili Ayarlar] ögesine dokunun.
- 4 [Akıllı Telefon Ayarları] ögesine dokunun.
- 5 [Diğerleri] ögesine dokunun.
- 6 Android Auto ögesini kullanmak için [Android Auto] ögesine dokunun.  
WebLink ögesini kullanmak için [WebLink] ögesine dokunun.  
Kullanılabilir işlev simgeleri görüntülenir.
- 7 [Tamam] ögesine dokunun.

# Dijital Radyo

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

## Dijital Radyo tuner işlemleri

İyileştirilmiş Dijital Radyo alımı için hayalet güç girişi (etkin tür) ile bir Dijital Radyo anten kullanıldığından emin olun. Pioneer AN-DAB1 (ayrıca satılır) veya CA-AN-DAB.001 (ayrıca satılır) kullanmayı önerir.

Dijital Radyo anteninin geçerli tüketimi 100 mA veya daha az olmalıdır.

### NOTLAR

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

## MFN desteği

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

## Yordamın başlatılması

1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

2 [Digital Radio] öğesine dokununuz.

Dijital Radyo ekranı görünür.

### NOT


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

# Temel işlemler







## Dijital Radyo ekranı






	<p><b>Bir tuşa kaydedilmiş ön ayarlı kanalı bellekten geri çağırır.</b></p>
	<p><b>Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.</b></p>
	<p><b>Ön ayarlı kanal listesini görüntüler.</b> Ön ayarlı servise geçmek için listedeki bir öğeyi seçin.</p>
	<p><b>DAB1, DAB2 veya DAB3 bandını seçer.</b></p>
	<p><b>Manüel ayarlama</b> Aynı frekansta birden fazla servis olduğunda, servisleri tek tek değiştirir.</p>
	<p><b>Arama ile ayarlama</b> En yakın topluluğa atlar.</p>
	<p><b>En son yayınları belleğe otomatik depolar (zaman kayması modu).</b> Depolanan yayınları yeniden  öğesine dokunarak duraklatın veya dinleyin. Canlı yayını sürdürmek için  öğesine dokununuz.</p>
	<p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Depolanan yayının üzerine en son yayın yazılır.</li><li>• Bir seçimin duraklatıldığı süre bellek kapasitesinin uzunluğunu aşarsa oynatma bellekteki seçimin en başından sürdürülecektir.</li></ul>

	<p><b>Bir servis bileşenini seçer.</b></p> <p>Aşağıdaki kategoriye dokunun, sonra her öğeyi seçin.  <b>[İstasyon]:</b> Tüm servis bileşenlerini görüntüler.  <b>[Program Tipi]</b> (PTY etiketi): Program tipi bilgilerinden arar.  <b>[İstasyon Grubu]</b> (topluluk etiketi): Topluluk listesini görüntüler.</p> <p><b>İPUCU</b>          [ListeGüncle] öğesine dokunursanız, istasyon listesi bilgisini manuel olarak güncelleyebilirsiniz.</p> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bu kaynağı kullanmaya başladığınızda istasyon listesi bilgisi otomatik güncellenir.</li> <li>Geçerli istasyon grubunda bir değişiklik olduğunda, istasyon listesi bilgisi otomatik güncellenir.</li> </ul>
---	---

### İPUÇLARI

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

## DAB ayarları

-  öğesine basın.
-  öğesine sonra  öğesine dokunun.  
Sistem ayarı ekranı görünür.
- [AV Kaynağı Ayarları] öğesine dokunun.
- [DAB ayarları] öğesine dokunun.

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.



Menü Öğesi	Açıklama
<b>[TA Kes]*</b>	Son seçili frekanstan trafik bildirimini alır, diğer kaynakları yarıda keser.
[DAB+RDS TA]	DAB ve RDS için varsa geçerli trafik bilgisini alır (AN-DAB1 önceliğe sahiptir).
[SADECE RDS TA]	Varsa yalnızca RDS için geçerli trafik bilgisini alır.
[TA KAPALI]	Bu işlevi devre dışı bırakır.
<b>[Servis Takip]*</b> [Açık] [Kapalı]	Daha iyi alımla aynı servis bileşenini destekleyen başka bir topluluğu arar. Hiç alternatif servis bileşeni bulunamazsa veya alım zayıf kalırsa ünite otomatik olarak benzer bir FM yayınına geçer. (HARD LINK)

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Soft Link]*</b> [Açık] [Kapalı]	<p>HARD LINK ögesi başarısız olduğunda benzer servis bileşenini destekleyen başka bir topluluğa ayarlar. Hiç alternatif servis bileşeni bulunamazsa veya alım zayıf kalırsa bu işlev otomatik olarak benzer FM yayınına geçer.</p> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bu ayar yalnızca [Servis Takip] ögesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.</li><li>• Yalnızca SOFT LINK işlevinin desteklediği alanlarda kullanılabilir.</li><li>• Değiştirilen kanalın yayın içeriği orijinal kanalın içeriğinden farklı olabilir.</li></ul>
<b>[Anten Gücü]</b> [Açık] [Kapalı]	<p>Gücün bağlı bir Dijital Radyo antenine çıkarılıp çıkarılmayacağını seçin. Bir Dijital Radyo anteninin nasıl bağlanacağı hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.</p> <p><b>NOT</b></p> <p>Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.</p>

\* Bu ayar sadece kaynak olarak [Digital Radio] seçildiğinde kullanılabilir.

# Radyo






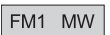




## Yordamın başlatılması

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2 [Radyo] öğesine dokununuz.  
Radyo ekranı görünür.







## Temel işlemler

### Radyo ekranı



	 <b>Bir tuşa kaydedilmiş ön ayarlı kanalı bellekten geri çağırır.</b>
	 <b>Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.</b>
	<b>Ön ayarlı kanal listesini görüntüler.</b> Ön ayarlı kanala geçmek için listedeki bir öğeyi seçin ([1] ile [6]).
	<b>FM1, FM2, FM3, MW veya LW bandını seçer.</b>
	 <b>Manüel ayarlama</b>
	 <b>Arama ile ayarlama veya kesintisiz arama ile ayarlama</b> Birkaç saniye içinde tuş bırakıldığında geçerli frekanstan en yakın istasyona atlanır. Uzun süre tuşu basılı tutmaya devam ettiğinizde kesintisiz arama ile ayarlama gerçekleşir.

**İPUÇLARI**

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


**En güçlü yayını yapan frekansları saklama (BSM)**

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

**NOTLAR**

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

**1** Ön ayarlı kanal listesi görüntüleme tuşuna dokununuz.

**2** Aramayı başlatmak için  tuşuna dokununuz.

Mesaj görüntülenirken, sinyal gücü sırasına göre ön ayarlı kanal anahtarları altında altı en güçlü yayın frekansı depolanacaktır.

**Depolama işlemini iptal etmek için**

**1** [İptal] öğesine dokununuz.

**Radio ayarları**

**1**  öğesine basın.

**2**  öğesine sonra  öğesine dokununuz.

Sistem ayarı ekranı görünür.

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

**4** [Radio ayarları] öğesine dokununuz.

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Öğesi	Açıklama
[Yerel] [Kapalı] <b>FM:</b> [Düzyey1] [Düzyey2] [Düzyey3] [Düzyey4] <b>MW/LW:</b> [Düzyey1] [Düzyey2]	Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamayı sağlar. <b>NOT</b> FM için [Düzyey4] ve MW/LW için [Düzyey2] yalnızca en güçlü sinyalleri olan istasyonlarla kullanılabilir.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[FM]*1</b> [100kHz] [50kHz]	FM bandı için arama ile ayarlama adımını seçin. <b>NOT</b> Manuel ayarlama sırasında ayarlama adımı [50kHz]'de kalır.
<b>[Bölgesel]*2</b> [Açık] [Kapalı]	Otomatik PI arama sırasında alan kodunun kontrol edilip edilmemesine geçer.
<b>[Alternatif Frekans]*2</b> [Açık] [Kapalı]	Ünitenin aynı istasyonu sağlayan farklı bir frekansa yeniden ayarlanmasına izin verir.
<b>[Otomatik PI]*1</b> [Açık] [Kapalı]	Yayın istasyonu RDS verilerini içerdiğinde tüm frekans bantlarından otomatik olarak aynı PI (Program Kimliği) kodu yayın istasyonunu arar. <b>NOT</b> [Kapalı] olarak ayarlasanız bile tuner iyi alım yapamadığında PI arama otomatik gerçekleştirilir.
<b>[TA Kes]*2*3</b>	Son seçili frekanstan trafik bildirimini alır, diğer kaynakları yarıda keser. <b>İPUCU</b> Seçili ayar ayrıca [DAB ayarları] altındaki [TA Kes] için de uygundur.
[DAB+RDS TA]	DAB ve RDS için varsa geçerli trafik bilgisini alır (DAB önceliğe sahiptir).
[SADECE RDS TA]	Yalnızca DAB+RDS TA için varsa geçerli trafik bilgilerini alır.
[TA KAPALI]	Bu işlevi devre dışı bırakır.
<b>[Haber Kes]*2</b> [Açık] [Kapalı]	Yeni programlarla geçerli olarak seçili kaynağı yarıda kesin.
<b>[Radyo sesi]*2</b>	FM tunerin ses kalitesini değiştirir.
[Konuşma]	Gürültü önlemeye öncelik verir.
[Standart]	Hiç efekt vermez.
[Müzik]	Ses kalitesine öncelik verir.

\*1 Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.

\*2 Bu işlev yalnızca FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

\*3 AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB

# Disk

## Disk takma ve çıkartma

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

### ⚠ UYARI

Z920DAB Z820DAB



LCD panelini açarken, kapatırken veya ayarlarken ellerinizi ve parmaklarınızı üründen uzak tutun. Özellikle de çocukların elleri ve parmaklarına dikkat edin.

### ⚠ DİKKAT

Disk yerleştirme yuvasına diskten başka bir şey yerleştirmeyin.

## Disk takma

Z920DAB Z820DAB

- 1  ögesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için  ögesine dokununuz.
- 3 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.  
Kaynak değişir ve yürütme işlemi başlar.

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT




- 1 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.  
Kaynak değişir ve yürütme işlemi başlar.

### NOT

Disk zaten ayarlanmışsa yürütme kaynağı olarak [Disc] ögesini seçin.

## Disk çıkartma

Z920DAB Z820DAB








- 1  ögesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için  ögesine dokununuz.
- 3 Diski çıkarın ve  ögesine basın.

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

1  ögesine basın.

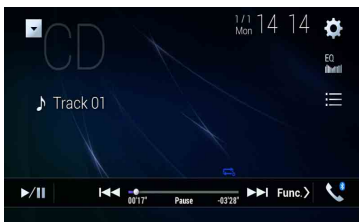
## Temel işlemler





### İPUÇLARI

-  ögesine basarak sonra  veya  ögesine dokunarak da dosyaları/bölmeleri ileri veya geri atlayabilirsiniz.
-  ögesine basarak ve sonra  veya  düğmesini basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
- PBC (oynatma kontrolü) AÇIK olarak bir Video-CD yürütülüyorsa  görünür.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 143).

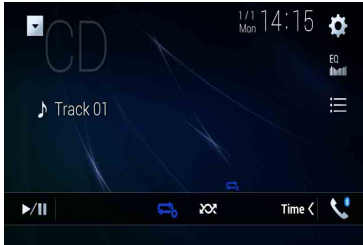
### Ses kaynağı

#### Ses kaynağı ekranı 1



	<b>Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.</b>
 	<b>Dosyaları ileri veya geri atlar.</b>
	<b>Listeden bir parça seçer.</b> Yürütmek için listedeki bir parçaya dokununuz.

## Ses kaynağı ekranı 2



Geçerli disk/geçerli parça için tekrarlı oynatmayı ayarlar.



Parçaları rastgele sırayla yürütür veya yürütmez.

## Video kaynağı

### ⚠ DİKKAT













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

## Video kaynağı ekranı 1



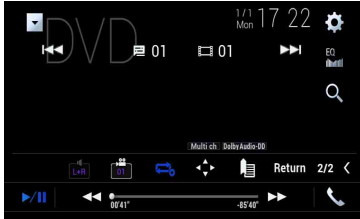
①















**Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.**  
Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokununuz.

	<b>Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.</b> Yürütme hızını değiştirmek için yeniden dokununuz.
	<b>Yürütme işlemini durdurur.</b>
	<b>Kare kare yürütme işlemini gerçekleştirir.</b> 
	<b>Yavaşlatarak yürütme işlemini gerçekleştirir.</b>  düğmesine her dokunuşta hız dört aşamalı olarak aşağıdaki sırayla değişir: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	<b>DVD menüsünü görüntüler.</b> <b>NOT</b> Bazı DVD disk içerikleri ile bu işlev doğru çalışmayabilir. Bu durumda, DVD menüsünü çalıştırmak için dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanınız.
	<b>Ses/altyazı diline geçer.</b>
	<b>Yürütmek istediğiniz bölümü arar.</b> [Title], [Chapter], [10key] veya [Track] öğesine dokununuz, sonra [0] ila [9] arasında istenen sayıyı giriniz. Yürütmeyi, kaydettiğiniz numaradan başlatmak için  öğesine dokununuz. <b>İPUÇLARI</b> • Bir giriş numarasını iptal etmek için [C] öğesine dokununuz. • DVD-Video için [Title], [Chapter] veya [10Key] öğesini seçebilirsiniz. • Video-CD için [Track] veya [10key] öğesini seçebilirsiniz.*
	<b>Dosyaları/bölmeleri ileri veya geri atlar.</b> 
	<b>Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.</b> 

\* Yalnızca PBC (oyatma kontrolü)

## Video kaynağı ekranı 2



	<p><b>[L+R], [Left], [Right], [Mix] arasında ses çıkışı seçer.</b> Bu işlev LPCM sesiyle kaydedilen Video-CD ve DVD için kullanılabilir.</p>
	<p><b>Görüntüleme açısını değiştirir (Çok açılı).</b> Bu işlev çok açılı kayıtları bulunan DVD için kullanılabilir.</p>
  	<p><b>Tüm dosyalar/geçerli bölüm/geçerli başlık için tekrarlı oynatmayı ayarlar.</b></p>
	<p><b>DVD menüsü tuş takımını görüntüler.</b> DVD menüsündeki öğeler görünürse dokunmaya duyarlı ekran tuşları bunların üzerine binebilir. Böyle olursa bu dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını kullanarak bir öğeyi seçin. Menü öğesini seçmek için    veya  öğesine dokunun, sonra  öğesine dokunun.</p> <p><b>NOT</b> Menünün görüntülenmesi diske göre farklılık gösterir.</p> <p><b>İPUÇU</b>  öğesine dokunursanız doğrudan DVD menüsünü çalıştırabilirsiniz.</p>
	<p><b>Yürütmeye bırakılan yerden devam eder (Yer imi).</b> Bu işlev DVD-Video için kullanılabilir. Bir disk için (beş diske kadar) bir noktayı Yer İmi olarak belleğe alabilirsiniz. Diskteki yer imini silmek için bu tuşu basılı tutun.</p>
	<p><b>Döner ve belirtilen noktadan yürütmeye başlar.</b> Bu işlev PBC özellikli (yürütme denetimi) DVD-Video ve Video-CD için kullanılabilir.</p>

# Sıkıştırılmış dosyalar

SD işlevi yalnızca AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB için kullanılabilir.

## Ortam takma ve çıkarma



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

### ⚠ UYARI

Z920DAB Z820DAB



LCD panelini açarken, kapatırken veya ayarlarken ellerinizi ve parmaklarınızı üründen uzak tutun. Özellikle de çocukların elleri ve parmaklarına dikkat edin.

### ⚠ DİKKAT

- Disk yerleştirme yuvasına diskten başka bir şey yerleştirmeyin.
- SD kart yuvasına SD bellek kartlarından başka bir şey yerleştirmeyin.
- Veri aktarımı sırasında bir SD bellek kartının çıkarılması SD bellek kartına hasar verebilir. Bu kılavuzda açıklanan prosedüre göre SD bellek kartını çıkardığınızdan emin olun.
- Bir SD bellek kartı tam takılmadığında  ögesine basmayın. Aksi halde kart hasar görebilir.
- Bir SD bellek kartı tamamen çıkarılmadan önce  ögesine basmayın. Aksi halde kart hasar görebilir.

## Disk takma

Z920DAB Z820DAB

- 1  ögesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için  ögesine dokununuz.
- 3 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.  
Kaynak değişir ve yürütme işlemi başlar.

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT




- 1 Disk yuvasına bir disk yerleştirin.  
Kaynak değişir ve yürütme işlemi başlar.

### NOT

Disk zaten ayarlanmışsa yürütme kaynağı olarak [Disc] ögesini seçin.

## Disk çıkartma

Z920DAB Z820DAB




- 1  öğesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için  öğesine dokununuz.
- 3 Diski çıkarın ve  öğesine basın.

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

- 1  öğesine basın.

### SD bellek kartını takma

Z920DAB Z820DAB




- 1  öğesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için  öğesine dokununuz.
- 3 SD kart yuvasına bir SD bellek kartı takın.
- 4  öğesine basın.

#### NOTLAR

- 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 kartını çıkartma

Z920DAB Z820DAB

- 1  öğesine basın.
- 2 LCD panelini açmak için  öğesine dokununuz.
- 3 Klik sesi gelinceye kadar SD bellek kartının ortasına hafifçe bastırın.
- 4 SD bellek kartını düz bir şekilde dışarıya çekin.
- 5  öğesine basın.

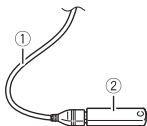
### USB depolama aygıtı takma

- 1 USB kablosunun USB portundan kapağı çekip çıkartın.
- 2 USB kablosuna bir USB depolama aygıtı takın.

#### NOTLAR

- Bu ürün bazı USB depolama aygıtları ile optimum performans sağlamayabilir.

- USB hub üzerinden bağlantı yapılamaz.
- Bağlantı için bir USB kablosu gereklidir.



①	USB kablosu
②	USB depolama aygıtı

## USB depolama aygıtını çıkarma

- 1 USB depolama aygıtını USB kablosundan çıkarın.

### NOTLAR

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

## Yordamın başlatılması



### Disk için

- 1 Diski takın (sayfa 88).

### İPUCU

Disk zaten ayarlanmışsa yürütme kaynağı olarak [Disc] öğesini seçin.

### USB/SD için







- 1 SD bellek kartını SD kartı yuvasına takın veya USB depolama aygıtını USB konektörüne takın.
- 2  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 3 [USB] veya [SD] öğesine dokununuz.  
Yürütme, klasör numaralarının sırasında gerçekleştirilir. Yürütülebilir hiçbir dosya içermeyen klasörler atlanır.

## NOTLAR

- SD kartı takma hakkında ayrıntılar için bkz. SD bellek kartını takma (sayfa 89).
- USB depolama aygıtını takma hakkında ayrıntılar için bkz. USB depolama aygıtı takma (sayfa 89).

## Temel işlemler

### İPUÇLARI

-  öğesine basarak sonra  veya  öğesine dokunarak da dosyaları/bölmeleri ileri veya geri atlayabilirsiniz.
-  öğesine basarak sonra ses veya video dosyasında  veya  öğesini basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
- Video ve görüntü dosyaları için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 143).

## Ses kaynağı

### Ses kaynağı ekranı 1 (Örnek: USB)



①

#### Bağlantı arama ekranını görüntüler.

Müzik Tarama moduna geçtikten sonra çalmak için şarkıya dokunun, ardından şarkı bilgilerine dokunun (sayfa 92).

#### İPUCU

Görsel öğeye dokunursanız, albümdeki şarkı listesi görüntülenir.

#### NOT

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



#### Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.



#### Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir.

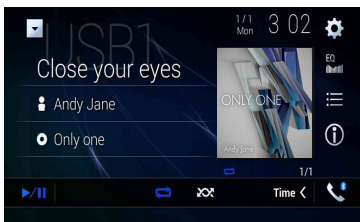
- [Music]: Sıkıştırılmış ses dosyaları
- [Video]: Sıkıştırılmış video dosyaları
- [Photo]: Görüntü dosyaları



#### Dosyaları ileri veya geri atlar.

	<b>Geçerli müzik bilgilerini görüntüsünü değiştirir.</b>
	<p><b>Listeden bir dosya seçer.</b> Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun.</p> <p><b>İPUCU</b> Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.</p> <p><b>NOT</b> Harici depolama aygıtında depolanan sıkıştırılmış ses dosyalarını çalarken (USB, SD), Müzik Tarama'ya kullanarak bir dosyayı arayabilirsiniz (sayfa 92).</p>

## Ses kaynağı ekranı 2 (Örnek: USB)




	<b>Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.</b>
	<b>Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.</b>
	<b>Dosyaları rastgele sırada çalar veya çalmaz.</b>

### ► Müzik Tarama modunu kullanarak bir dosyayı seçme


Dosyalar etiket bilgileri içeriyorsa kategori listesini kullanarak yürütülecek dosyaları seçebilirsiniz.

#### **NOTLAR**

- Bu işlev yalnızca harici depolama aygıtı için kullanılabilir (USB, SD).
- Güç modu kapalı olduğunda Müzik Tarama modu tutulamaz.

- 1  öğesine dokunun.
- 2 [Tag] sekmesine dokunun.
- 3 Dosya listesini görüntülemek için istenen kategoriye dokunun.
- 4 Öğeyle dokunun.  
İstenen şarkı başlığı veya dosya adı listede görüntülenene kadar öğeyi düzeltin.
- 5 Yürütmek için istenen şarkı başlığına veya dosya adına dokunun.  
Müzik Tarama ile yapılan seçim iptal edilirse dosya/klasör listesi ekranında [Tag] sekmesine dokunarak ve istenen parçaya dokunarak Müzik Tarama moduna yeniden geçebilirsiniz.

#### İPUCU

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




### Video kaynağı












#### DİKKAT

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

#### Video kaynağı ekranı (Örnek: USB)






	<b>Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.</b> Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokunun.
	<b>Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.</b>
	<b>Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir.</b> [Music]: Sıkıştırılmış ses dosyaları [Video]: Sıkıştırılmış video dosyaları [Photo]: Görüntü dosyaları

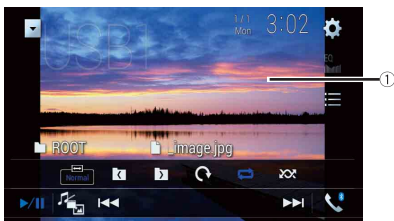
	<b>Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.</b> Yürütme hızını değiştirmek için yeniden dokununuz.
	<b>Yürütme işlemini durdurur.</b>
	 <b>Kare kare yürütme işlemini gerçekleştirir.</b>
	 <b>Yavaşlatarak yürütme işlemini gerçekleştirir.</b>
	<b>Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.</b>
	<b>Ses/altyazı diline geçer.</b>
	<b>Listeden bir dosya seçer.</b> Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokununuz.  <b>İPUÇU</b> Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.
	 <b>Dosyaları ileri veya geri atlar.</b>
	 <b>Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.</b>

## Hareketsiz görüntü kaynağı

### İPUÇLARI

- Görüntü dosyaları arka gösterimde görüntülenmez.
-  ögesine basarak ve hareketsiz görüntü dosyasında  veya  ögesini basılı tutarak bir kerede 10 görüntü dosyasında arama yapabilirsiniz. Yürütülmekte olan dosya, klasördeki birinci veya sonuncu dosya ise, arama yapılmaz.

## Hareketsiz görüntü ekranı



①	<p><b>Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.</b> Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokununuz.</p>
▶/	<p><b>Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.</b></p>
📁	<p><b>Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir.</b>  <b>[Music]:</b> Sıkıştırılmış ses dosyaları  <b>[Video]:</b> Sıkıştırılmış video dosyaları  <b>[Photo]:</b> Görüntü dosyaları</p>
⏪ ⏩	<p><b>Dosyaları ileri veya geri atlar.</b></p>
◀ ▶	<p><b>Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.</b></p>
🔄	<p><b>Görüntülenen resmi 90° saat yönünde döndürür.</b></p>
🔄 🔄	<p><b>Tüm dosyalar/geçerli klasör için tekrarlı oynatma aralığını ayarlar.</b></p>
🔍 🔍	<p><b>Geçerli tekrarlı oynatma aralığındaki tüm dosyaları çalar veya rastgele sırada çalmaz.</b></p>
☰	<p><b>Listeden bir dosya seçer.</b> Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokununuz.</p> <p><b>İPUCU</b> Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.</p>

# iPod

## iPod'unuzu bağlama

Bir iPod cihazını bu ürüne bağlarken, ayarlar bağlanacak cihaza göre otomatik olarak yapılandırılır.

### NOTLAR

- iPod nesline veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Bazı işlevler kullanılamayabileceğinden Apple Music® app ögesini iPod cihazınızdan silmeyin.
- Bir iPhone veya iPod touch bağlantısı yaparken, cihazı bağlamadan önce tüm uygulamalardan çıkın.

**1** iPod'unuzu USB yoluyla bağlayın.

**2**  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.







**3** [iPod] ögesine dokununuz.

### NOT

USB bağlantısı hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakınız.

## Temel işlemler

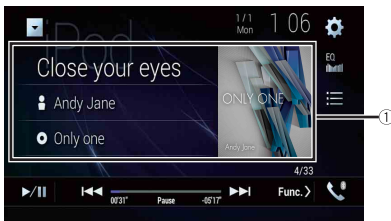
### İPUÇLARI

-  ögesine basarak sonra  veya  ögesine dokunarak da dosyalarda ileri veya geri atlayabilirsiniz.
-  ögesine basarak ve sonra  veya  düğmesini basılı tutarak da hızlı geri veya hızlı ileri işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

### NOT

Geri atlama, hızlı geri ve hızlı ileri Apple Music Radio çalarken kullanılamaz.

## Ses kaynağı ekranı 1



①

**Bağlantı arama ekranını görüntüler.**

Yürütülmekte olan şarkıyla ilişkili listeden bir şarkıyı seçin.

**İPUCU**

Görsel öğeye dokunursanız, albümdeki şarkı listesi görüntülenir.

**NOT**

Apple Music Radio çalarken bu işlev kullanılamaz.

**Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.****Dosyaları ileri veya geri atlar.****Listeden bir şarkı seçer.**

Kategoriye, sonra seçili listeyi oynatmak için başlığına dokunun.

**İPUÇLARI**

- Sistem dili olarak İngilizce'yi kullanıyorsanız alfabe araması işlevi kullanılabilir. Bu işlevi kullanmak için ilk arama çubuğuna dokunun.
- Liste ekranında Apple Music Radio istasyonuna dokunduğunuzda, Apple Music Radio ekranı görünür (sayfa 98).

**NOTLAR**

- iPod nesline veya sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler kullanılamayabilir.
- iPod ögesi 16 000 şarkıdan fazla içeriyorsa listede iPod içinde yalnızca 16 000 şarkı kullanılabilir. Kullanılabilir şarkılar iPod ögesine bağlıdır.

## Ses kaynağı ekranı 2



<p>①</p>	<p><b>Sesli kitap hızını değiştirir.</b> Normal—Hızlı—Yavaş</p> <p><b>NOT</b> Sesli kitap hızı simgesi bağlı iPod/iPhone ögesine bağlı olarak değişmeyebilir.</p>
<p>↺ ↻</p>	<p><b>Tüm seçili liste/geçerli şarkı için tekrarlı oynatma aralığını ayarlayın.</b></p>
<p>↻ ↺</p>	<p><b>Seçili listede/albumde rastgele şarkıları çalar.</b></p>

### Apple Music® Radio kaynağı

#### 🔔 Önemli

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

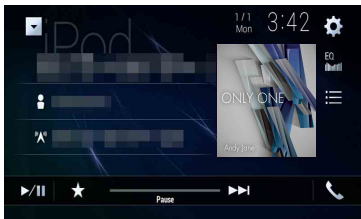
#### NOT

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

1 [☰] ögesine dokununuz.

2 [Radio] ögesine dokununuz.

## Apple Music Radio ekranı



▶/	<b>Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.</b>
★	<p><b>Apple Music Radio için açılır menüyü görüntüler.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geçerli şarkıya benzer şarkıları çalmak için [Play More Like This] ögesine dokununuz.</li> <li>• Geçerli şarkıyı yeniden çalmamaya ayarlamak için [Play Less Like This] ögesine dokununuz.</li> <li>• Geçerli şarkıyı iTunes istek listesine eklemek için [Add to iTunes Wish List] ögesine dokununuz.</li> </ul> <p><b>NOT</b></p> <p>Bu işlev Apple Music hesabınızın durumuna bağlı olarak kullanılamayabilir.</p>
▶▶	<b>Parçaları ileri doğru atlar.</b>

# WebLink™

WebLink, arabanızda uyumlu akıllı telefon uygulamalarının keyfini çıkarmanızı sağlar. Bu ürünün ekranında dokunma, sürüklenme, kaydırma veya hafif vuruş gibi parmak hareketleriyle WebLink uyumlu uygulamaları çalıştırabilirsiniz.

## NOTLAR

- Desteklenen parmak hareketleri WebLink uyumlu uygulamaya göre değişebilir.
- WebLink ögesini kullanmak için önce WebLink Host uygulamasını iPhone veya akıllı telefona yüklemeniz gerekir. WebLink Host uygulaması hakkında ayrıntılar için aşağıdaki siteyi ziyaret edin: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Bu işlemi gerçekleştirmeden önce Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı (sayfa 169) konusunu okuduğunuzdan emin olun.
- DRM gibi telif hakkı korumalı dosyalar oynatılamaz.

## ⚠ UYARI

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

## WebLink kullanımı


### 🔔 Önemli

- Pioneer, hatalı veya kusurlu app tabanlı içerikten kaynaklanabilecek hiçbir sorundan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- WebLink içinde, sürüş sırasında ürün üzerindeki işlevsellik App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevlerle sınırlıdır.
- WebLink işlevselliğinin kullanılabilirliği App sağlayıcısı tarafından belirlenir; Pioneer tarafından belirlenmez.
- WebLink, sürüş sırada sınırlamalara maruz kalan listelenenler hariç uygulamalara erişime izin verir.

## Yordamın başlatılması

Bir iPhone veya akıllı telefonu bu ürüne bağlarken, bağlı aygıtta göre ayarlar gerekir. Ayrıntılar için bkz. iPod/iPhone veya akıllı telefon için kurulum (sayfa 74).

### İPUÇLARI



- WebLink Host uygulaması başlatıldıktan sonra istediğiniz uygulama simgesine dokunun.
- Arzu edilen uygulama başlatılır ve uygulama işlem ekranı görünür.
- Üst menü ekranına geri gitmek için  düğmesine basın.

## WebLink



WebLink kaynak ekranının ana menüsünü görüntüler.



### iPhone kullanıcıları için

- 1 iPhone'unuzu bu ürüne USB yoluyla bağlayın.  
Kurulum Kılavuzu'na bakın.
- 2  ögesine basın.
- 3  ögesine dokununuz.
- 4 [WebLink] ögesine dokununuz.
- 5 Sekmedeki istediğiniz simgeye dokununuz.  
WebLink uygulaması başlatılır.

### Akıllı telefon (Android) kullanıcıları için

#### NOT

Video oynatma özelliği bağlı Android aygıtına bağlıdır.

- 1 Akıllı telefonunuzun kilidini açın ve bu ürüne USB yoluyla bağlayın.  
Kurulum Kılavuzu'na bakın.
- 2  ögesine basın.
- 3  ögesine dokununuz.
- 4 [WebLink] ögesine dokununuz.
- 5 Sekmedeki istediğiniz simgeye dokununuz.  
WebLink uygulaması başlatılır.

## Ses karıştırma işlevini kullanma

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

### NOT

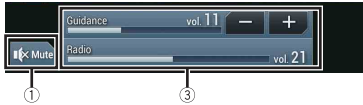
Uygulama veya AV kaynağına bağlı olarak bu işlev kullanılamayabilir.

**1** WebLink öğesini başlatın.

**2** VOL (+/-) öğesine basın.

Ekranda ses karıştırma menüsü görüntülenir.

### Android



### iOS



①	<b>Sessize almak için dokununuz. Sessize alma işlemini iptal etmek için tekrar dokununuz.</b>
②	<b>Ses karıştırma işlevi açık veya kapalı ayarını yapar.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sol sekme: Ses karıştırma işlevi etkindir (karıştırma açık) ve App ses seviyesi görüntülenir.</li><li>• Sağ sekme: Ses karıştırma işlevi devre dışıdır (karıştırma kapalı). Bu, AV işlemi ekranında görüntülenmez.</li></ul>
③	<b>Uygulama ses seviyesini ayarlar.</b>

# Apple CarPlay

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

## Uyumlu iPhone modelleri

iPhone modelleriyle uyumluluk hakkında ayrıntılar için aşağıdaki web sitesine bakın.  
<http://www.apple.com/ios/carplay>

### NOT

Uyumlu parmak hareketleri iPhone uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

### ⚠ UYARI

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

## Apple CarPlay kullanımı

### 🔔 Önemli

Apple CarPlay ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir.




Apple CarPlay hakkında ayrıntılar için aşağıdaki siteyi ziyaret edin:

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

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

## Sürüş konumunu ayarlama

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



- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokunun.  
Sistem ayarı ekranı görünür.
- 3 [Akıllı telefonla ilgili Ayarlar] ögesine dokunun.

- 4** [Sürüş Pozisyonu] öğesine dokunun.  
 [So]  
 Sol elle sürülen cihaz için seçin.  
 [Sağ]  
 Sağ elle sürülen cihaz için seçin.

## Yordamın başlatılması




Bir iPhone'u bu ürüne bağlarken, bağlı aygıtta göre ayarlar gerekir. Ayrıntılar için bkz. iPod/iPhone veya akıllı telefon için kurulum (sayfa 74).

### Kablolu bağlantı

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


### Kablosuz bağlantı

Apple CarPlay öğesini kablosuz bağlarken, aygıtı bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlayın ve aygıtın Bluetooth ayar menüsünde Apple CarPlay öğesini açın (sayfa 61).

- 1** Cihazda Wi-Fi işlevini açın.
- 2**  öğesine basın.
- 3**  öğesine dokunun.  
Aygıt arama ekranı görünür.  
 öğesine dokunun, sonra Apple CarPlay, aygıt ile kablosuz olarak önceden kullanılırsa aygıt listesi ekranı görüldüğünden adım 4'e atlayın.

#### NOT


Bluetooth veya Apple CarPlay ayar menüsü iPhone ekranında görüntülenmediği sürece ünite aygıtı algılayamaz.

- 4**  öğesine dokunun.
- 5** Ekranda istediğiniz bir aygıtta dokunun.  
Ünite bağlantıyı yapılandırır, sonra uygulamayı başlatır.

## İPUCU

Aygıt aramasını veya aygıt listesi ekranını kullanırken Bluetooth veya Apple CarPlay ayar menüsünü açarak istenen aygıtla Apple CarPlay'i de başlatabilirsiniz.

## İPUCU

Apple CarPlay ögesi etkinleştirildiğinde Siri işlevini  ögesine basarak kullanabilirsiniz.

## NOTLAR

- USB bağlantısı hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.
- Apple CarPlay uyumlu bir cihaz bağlanırsa ve başka bir ekran görüntülenirse Uygulama menü ekranını görüntülemek için üst menü ekranında [Apple CarPlay] ögesine dokunun.
- Apple CarPlay ögesi açılırsa Apple CarPlay uyumlu cihazla Bluetooth bağlantısı otomatik sonlandırılacaktır. Apple CarPlay kapalıyken Apple CarPlay yoluyla bağlı cihaz haricinde yalnızca bir Bluetooth ses bağlantısı mümkün olacaktır.
- Apple CarPlay açıkken Bluetooth kablosuz teknolojisi yoluyla hands-free telefonlaşma kullanılamaz. Apple CarPlay uyumlu cihaz dışındaki bir cep telefonunda bir arama sırasında Apple CarPlay açılırsa arama sonlandıktan sonra Bluetooth bağlantısı sonlandırılacaktır.
- Apple CarPlay içindeki rota yol kılavuzu işlevi başlatılırsa dahili navigasyon sistemini kullanan rota yol gösterimi otomatik sonlanacaktır.

## Ses seviyesini ayarlama

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

### 1 Apple CarPlay etkinleştirildiğinde, VOL (+/-) ögesine basın.

Ekranда ses seviyesi menüsü görüntülenir.



①	<b>Sessize almak için dokunun. Sessize alma işlemini iptal etmek için tekrar dokunun.</b>
②	<b>Yönlendirme ses seviyesini ayarlamak için [+]/[-] ögesine dokunun.</b>
③	<b>Ana ses seviyesini görüntüler. Ana ses seviyesini ayarlamak için cihazdaki VOL (+/-) ögesine basın.</b>

## NOT

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

# Android Auto™

Z920DAB Z820DAB

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

## Uyumlu Android cihazları

Android modelleriyle uyumluluk hakkında ayrıntılar için aşağıdaki web sitesine bakın. <https://support.google.com/androidauto>

### NOT

Uyumlu parmak hareketleri akıllı telefon uygulamasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

### ⚠ UYARI

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

## Android Auto kullanımı

### 🔔 Önemli

Android Auto ülkenizde veya bölgenizde kullanılamayabilir.




Android Auto hakkında ayrıntılar için lütfen Google destek sitesine bakın:

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

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

## Sürüş konumunu ayarlama

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



- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokunun.  
Sistem ayarı ekranı görünür.

- 3 [Akıllı telefonla ilgili Ayarlar] öğesine dokunun.
- 4 [Sürüş Pozisyonu] öğesine dokunun.  
[So]  
Sol elle sürülen cihaz için seçin.  
[Sağ]  
Sağ elle sürülen cihaz için seçin.

## Yordamın başlatılması




Bir akıllı telefonu bu ürüne bağlarken, bağlı aygıtla göre ayarlar gerekir. Ayrıntılar için bkz. iPod/iPhone veya akıllı telefon için kurulum (sayfa 74).

### Kablolu bağlantı


- 1 Android Auto™ uyumlu bir cihazı bu ürüne USB yoluyla bağlayın.
- 2  öğesine basın.
- 3  öğesine dokunun.
- 4 [Android Auto] öğesine dokunun.
- 5 Sekmedeki Android Auto simgesine dokunun.  
Android Auto uyumlu aygıtla bir Bluetooth bağlantısı otomatik kurulur ve herhangi bir başka aygıtla olan bir Bluetooth bağlantısı sonlandırılır.

### Kablosuz bağlantı

Android Auto öğesini kablosuz kullanırken, Bluetooth yoluyla aygıtı bu ürüne bağlayın (sayfa 61).

- 1 Cihazda Wi-Fi işlevini açın.
- 2  öğesine basın.
- 3  öğesine dokunun.  
Aygıt arama ekranı görünür.  
 öğesine dokunun, sonra Android Auto, aygıt ile kablosuz olarak önceden kullanılırsa aygıt listesi ekranı görüldüğünden adım 4'e atlayın.

#### NOT

- Akıllı telefon ekranında Bluetooth ayar menüsü görüntülenmediği sürece ünite aygıtı algılayamaz.
- 4  öğesine dokunun.
  - 5 Ekranda istediğiniz bir aygıtla dokununuz.

Ünite bağlantıyı yapılandırır, sonra uygulamayı başlatır.

### İPUCU

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

### NOTLAR

- USB bağlantısı hakkında ayrıntılar için Kurulum Kılavuzu'na bakın.
- Yirmi cihaz zaten eşlendiyse kayıtlı cihazı silmek isteyip istemediğinizi onaylama mesajı görüntülenir. Cihazı silmek istiyorsanız [Kabul] ögesine dokununuz. Diğer cihazı silmek istiyorsanız, [BT Ayarları] ögesine dokununuz ve cihazları manuel silin (sayfa 62).
- Android Auto uyumlu cihaz haricinde bir cep telefonunda bir arama sırasında Android Auto açılırsa aramadan sonra Bluetooth bağlantısı Android Auto uyumlu cihaza geçer.

## Ses seviyesini ayarlama

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

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



①	<b>Sessize almak için dokununuz. Sessize alma işlemini iptal etmek için tekrar dokununuz.</b>
②	<b>Yönlendirme ses seviyesini ayarlamak için [+]/[-] ögesine dokununuz.</b>
③	<b>Ana ses seviyesini görüntüler. Ana ses seviyesini ayarlamak için cihazdaki VOL (+/-) ögesine basın.</b>

### NOT




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

## Otomatik başlat işlevini ayarlama

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

### NOT

Android Auto yalnızca Android Auto uyumlu bir cihaz bu ürüne doğru olarak bağlandığında otomatik olarak başlatılacaktır.

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.
- 3 [Akıllı telefonla ilgili Ayarlar] ögesine dokununuz.
- 4 [Açık] veya [Kapalı] ögesine geçiş yapmak için [Android Auto otomatik başlangıç] ögesine dokununuz.

# HDMI

Z920DAB




## ⚠ DİKKAT

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

## NOT

Bağlantı için bir High Speed HDMI® Cable (ayrıca satılır) gereklidir. Ayrıntılar için Yükleme Kılavuzuna bakın.

## Yordamın başlatılması

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2  [HDMI] öğesine dokununuz.  
HDMI kaynağı ekranı görünür.

## Temel işlemler

### HDMI kaynağı ekranı



①

#### **Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.**

Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokununuz.

#### **İPUCU**

Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 143).

# AUX

Video girişine bağlı cihaz tarafından çıkışı verilen video görüntüsünü görüntüleyebilirsiniz.






## DİKKAT

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

## NOTLAR

- Bağlantı için mini jak AV kablosu (ayrıca satılır) gerekir. Ayrıntılar için Yükleme Kılavuzuna bakın.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 143).

## Yordamın başlatılması

-  öğesine basın.
-  öğesine sonra  öğesine dokununuz.
- [Giriş/Çıkış ayarları] öğesine dokununuz.
- [AUX Girişi] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayınız.
-  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- [AUX] öğesine dokununuz.  
AUX ekranı görünür.

# Temel işlemler

## AUX ekranı



①

### **Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.**

Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokununuz.

### **İPUCU**

Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 143).



### **Video girişi ve ses girişi arasında geçiş yapar.**






# AV girişi

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

## DİKKAT

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

## Yordamın başlatılması

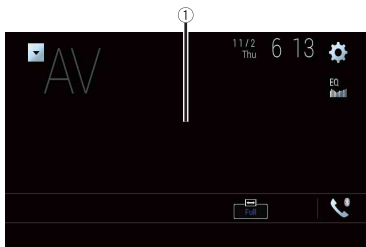
- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.
- 3 [Giriş/Çıkış ayarları] ögesine dokununuz.
- 4 [AV Girişi] ögesine dokununuz.
- 5 AV kaynağı için [Kaynak] ögesine veya kamera için [Kamera] ögesine dokununuz.
- 6  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.
- 7 AV kaynağı için [AV] ögesine veya kamera için [Camera View] ögesine dokununuz. Görüntü ekranda görüntülenir.

## NOT

[Kaynak] seçilirse [2. Kamera Girişi] otomatik olarak [Kapalı] değerine ayarlanır (sayfa 122).

# Temel işlemler

## AV kaynağı ekranı



①

**Dokunmaya duyarlı ekran tuşlarını gizler.**

Tuşları yeniden görüntülemek için ekrandaki bir yere dokununuz.

# Kablosuz Aynalama

(Bu işlev yalnızca Android aygıtı için kullanılabilir.)






Kablosuz Aynalama Wi-Fi bağlantısı yoluyla bu ürün ekranında mobil aygıtınızı aynalamak için tasarlanmış kablosuz bir ekrandır.

## Yordamın başlatılması

Kablosuz Aynalama işlem ve prosedürleri bağlı mobil aygıtıya bağlı olarak değişir. Mobil cihazınızla gelen talimat kılavuzuna bakın.

### **⚠ DİKKAT**

Güvenlik nedeniyle, bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine sonra  öğesine dokunun.
- 3 [Wi-Fi Ayarları] öğesine dokunun.
- 4 [Wi-Fi] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.
- 5  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.
- 6 [Mirroring] öğesine dokunun.  
Bir bağlantı yapılandırılır, sonra ekranda talimat mesajı görünür.

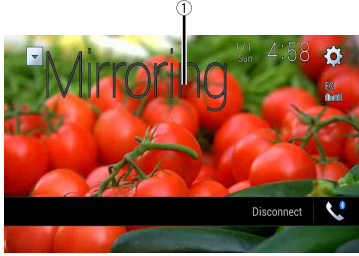
### **NOTLAR**

- Kablosuz bağlantılı Apple CarPlay veya Android Auto etkinleştirildiğinde, bağlantı değiştirme onay ekranı görünür (Android Otomatik işlevi yalnızca AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB için kullanılabilir). Kablosuz Aynalama'ya ilerlemek için [Tamam] öğesine dokunun.
- Wi-Fi bağlantısı [KAPALI] olarak ayarlandığında, bağlantı onay ekranı görünür. Bağlantıyı yapmak için [Başlat] öğesine dokunun.

- 7 Mobil aygıtta Kablosuz Aynalama bağlantısı yapın.
- 8 [Evet] öğesine dokunun.  
Kablosuz Aynalama ekranı görünür.

## Temel işlemler

### Kablosuz Aynalama ekranı (Örnek)



①

**Tam ekran görüntüler.**

[Bağlantıyı Kes]

**Kablosuz Aynalama bağlantısını keser.**

#### **NOTLAR**

- Örnekte gösterilen ekran bağlı mobil aygıttan farklı olabilir.
- Android aygıtı Miracast UIBC için hazır değilse dokunma işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

# Araç ekipmanı bilgileri

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

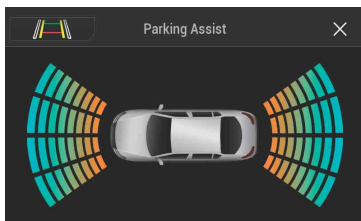
## Araç Veri Yolu adaptörünü kullanma

İsteğe bağlı Araç Veri Yolu adaptörünü bağlayarak aracın park sensörü işlevinin işlem durumunu ve klima kontrol panelini ekranda görüntüleyebilirsiniz.

### Önemli

- Araç Veri Yolu adaptörünü takma hakkında bilgi için Araç Veri Yolu adaptörünün çalışma kılavuzuna bakın.
- Araç Veri Yolu adaptörünü taktıktan sonra, işlemleri kontrol ettiğinizden emin olun.
- Araç Veri Yolu adaptörleri ile uyumlu araç modelleri hakkında ayrıntılar için web sitemizdeki bilgilere bakın.
- İşlevler ve ekranlar cihazın modeline bağlı olarak değişir. Modele göre kullanılabilir işlevlerin ayrıntıları için web sitemizdeki bilgilere bakın.

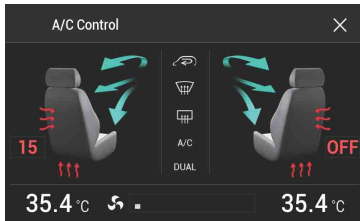
### Park Yardımı ekranı



**Ekranı arka görüntü kamera görüntüsünü görüntülemeye geçirir.**

Ekran yalnızca arka görüntü kamera ekranı ayarları [Açık] olarak ayarlandığında ve vites kolu GERİ (R) konumdayken geçiş yapar.

## İklim ekranı



## Engel algılama bilgilerini görüntüleme

### ⚠ DİKKAT

Bu işlev yalnızca sürücünün görüşüne yardımcı olma amaçlıdır. Tüm tehlike ve engelleri algılamaz ve aracınızı park ederken kendinizin dikkat etmeniz ve karar vermeniz yerine kullanılmaz.

### NOTLAR

- Bu işlevde yalnızca park sensörü sistemi olan cihazlar için kullanılabilir.
- Park Yardımı ekranı bu ürün tamamen açılana kadar görüntülenmez.

### 1 Cihazınızda park asistanı sensörünü açın.

Park Yardımı ekranı görünür.

## Klima kontrol panelinin çalışma durumunu görüntüleme

Cihazın klima kontrol panelini çalıştırırken, ekran otomatik olarak A/C Control ekranına geçer.








### NOTLAR

- Bu ürün başlatılmadan önce çalıştırılan klima kontrol panelinin ayarları ekranda görüntülenmez.
- Aracın kapalı herhangi bir klima kontrol paneli ayarı ekranda görüntülenmez.
- Ekranda görüntülenen bilgiler aracın sol ve sağ tarafı için ters ise [Klima Ters] ayarını [Açık] (sayfa 124) olarak değiştirin.

# Ayarlar

Ana menüde çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

## Ayar ekranını görüntüleme

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine dokununuz.
- 3 Aşağıdaki kategorilerden birine dokununuz, sonra seçenekleri seçiniz.
  -  Sistem ayarları (sayfa 119)
  -  Tema ayarları (sayfa 129)
  -  Ses ayarları (sayfa 132)
  -  Video ayarları (sayfa 138)
  -  Bluetooth ayarları (sayfa 61)



## Sistem ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

### [Navigasyonla İlgili Ayarlar]

Menü Öğesi	Açıklama
<b>[Navig. bilgi penceresi]</b> [Açık] [Kapalı]	Navigasyon yol gösterme bilgisinin AV işlem ekranında gösterilip gösterilmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.
<b>[AV/Uyg Rehber Modu]</b> [Açık] [Kapalı]	Aracınız kavşak gibi bir yol gösterme noktasına yaklaştığında AV ekranından veya uygulama ekranından navigasyon ekranına otomatik geçiş geçmemeyi ayarlayabilirsiniz.

### [AV Kaynağı Ayarları]

Menü Öğesi	Açıklama
<b>[Radyo ayarları]</b>	(sayfa 81)
<b>[DAB ayarları]*</b>	(sayfa 78)
<b>[Bluetooth Ses]</b> [Açık] [Kapalı]	Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı.

### [Akıllı telefonla ilgili Ayarlar]

Menü Ögesi	Açıklama
[Akıllı Telefon Ayarları]	Bağlı mobil aygıtı ayarlama (sayfa 74).
[Sürüş Pozisyonu] [Sağ] [So]	Sürüş konumunu ayarlama. <ul style="list-style-type: none"><li>• Apple CarPlay (sayfa 103)</li><li>• Android Auto™ (sayfa 106)</li></ul>
[Android Auto otomatik başlangıç]* [Açık] [Kapalı]	Bir Android cihazı cihaza bağlandığında Android Otomatik ögesini otomatik başlatmak için [Açık] ögesini seçin.

\* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB

### [Oto. Karıştır (iPhone/iPod)]

Menü Ögesi	Açıklama
[Oto. Karıştır (iPhone/iPod)] [Açık] [Kapalı]	Ses çıkışının otomatik olarak WebLink ve AV kaynak sesinden karıştırılıp karıştırılmayacağını seçin.

### [Giriş/Çıkış ayarları]

Menü Ögesi	Açıklama
[AV Girişi] [Kaynak] [Kamera] [Kapalı]	AV girişi kaynağını seçin (sayfa 113).
[AUX Girişi] [Açık] [Kapalı]	AUX kaynağı için [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 111).

### [Kamera ayarları]

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

#### ► Arka görüntü kamerası

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

## ► Kamera Görnt. modu için kamera

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


Kamera görüntüsünü görüntülemek için AV kaynak seçim ekranında [Camera View] öğesine dokunun (sayfa 72).


### NOTLAR


- Kamera Görnt. modu için kamera olarak arka ekran kamerasını ayarlamak için [Arka Kamera Girişi] öğesini [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 121).
- 2. kamerayı kullanırken [AV Girişi] öğesini [Kamera] (sayfa 113) olarak ayarlayın.
- Hem geri görüş kamerası hem de 2 kameranın görüntüleri mevcutken, ekranı değiştirme tuşu görünür. Ekranı geri görüş görüntüsü ile 2 kamera görüntüsü arasında değiştirmek için bu tuşa dokunun.

### ⚠ DİKKAT

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

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

Menü Öğesi	Açıklama
[Kamera Görnt.] [Açık] [Kapalı]	Her zaman kamera görüntüsünü görüntülemek için [Açık] olarak ayarlayın. (Kamera görüntüsü ekranında  öğesine dokunulduğunda aynı mod açılır. Ayar değeri senkronize edilir.)  <b>NOTLAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arka görünüm kamerasını Kamera Görünümü modu için kamera olarak ayarlamak için [Arka Kamera Girişi] öğesini [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 121).</li> <li>• İkinci kamerayı kullanırken, [AV Girişi] öğesini [Kamera] olarak veya [2. Kamera Girişi] öğesini [Açık] olarak (her iki ayar senkronize edilir) ayarlayın (sayfa 122).</li> </ul>
	<b>İPUCU</b> Ayrıca bu işlevi AV kaynak seçim ekranında veya kaynak listesinde [Kamera Görnt.] öğesine dokunarak da açabilirsiniz.
[Arka Kamera Girişi] [Kapalı] [Açık]	İkinci kamera etkinleştirmeyi ayarlama (ön kamera vb.). Arka görüntü kamerası etkinleştirilmesi ayarı.

Menü Özgesi	Açıklama
<b>[2. Kamera Giriş]</b> [Kapalı] [Açık]	İkinci kamera etkinleştirmeyi ayarlama (ön kamera vb.). Bu işlev [AV Giriş] ayarıyla senkronize edilir.
<b>[Geri Vites Ayarı]</b> [Batarya] [Zemin]	Arka görüntü kamerasının kutup ayarı. Bağlı ucun kutbu pozitifdir. Bağlı ucun kutbu negatifdir. <b>NOT</b> Kamera polaritesi ayarı yanlışsa veya yanlış kamera ayarı yapılırsa arka görüntü kamera ekranını bırakmak için  özgesini basılı tutun ve sonra kamera polaritesi ayarını [Batarya] olarak ayarlayın.
<b>[Park yardımı rehberi]</b> [Açık] [Kapalı]	Aracınızı yedeklerken arka görüntü kamera görüntülerinde park etme yardımı kılavuzlarını ayarlayabilirsiniz.

**Menü Ögesi****[Park yardımı rehberi ayar]\*****Açıklama**

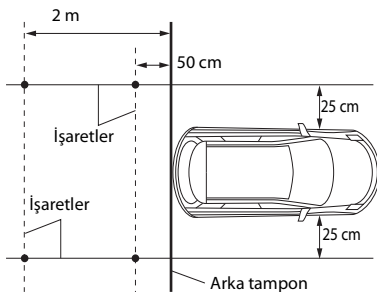
Ekrandaki ▲/▼/◀/▶/◀/▶/◀/▶ öğesini sürükleyerek veya dokunarak kılavuz uyarı. Ayarları sıfırlamak için [Varsay.] öğesine dokununuz.

**⚠ DİKKAT**

- Kılavuz çizgileri ayarlandığında aracı güvenli bir yere park ettiğinizden ve park frenini uyguladığınızdan emin olun.
- Otomobilden çıkmadan önce işaretleri yerleştirmek için kontak anahtarını kapattığınızdan emin olun (ACC KAPALI).
- Arka görüntü kamerasıyla yansıtılan aralık sınırlıdır. Ayrıca, arka görüntü kamera görüntüsünde görüntülenen araç genişliği ve mesafe kılavuzları gerçek araç genişliği ve mesafesinden farklı olabilir. (Kılavuzlar düz çizgilerdir.)
- Gece veya karanlık ortamlar gibi kullanım ortamlarına bağlı olarak görüntü kalitesi bozulabilir.

**NOT**

Kılavuzları ayarlamadan önce aşağıda gösterildiği gibi ambalaj bandı veya benzer bant yer işaretleri kullanıldığında kılavuzlar işaretleri örter.



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

**[Wi-Fi Ayarları]****Menü Ögesi****[Wi-Fi Ayarları]****Açıklama**

(sayfa 69)

**[Emniyet Modu]**

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Emniyet Modu]</b> [Açık] [Kapalı]	Yalnızca aracınızı güvenli bir yerde durdurduğunuzda ve el frenini çektiğinizde bazı işlevleri çalıştırmayı düzenleyen güvenlik modunu ayarlayın.

**[Demo Modu]**

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Demo Modu]</b> [Açık] [Kapalı]	Demo mod ayarı.

**[Sistem Dili]**

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Sistem Dili]</b>	Sistem dilini seçin. <b>NOTLAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yüklü dil ve seçili dil ayarı aynı değilse metin bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.</li> <li>• Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.</li> </ul>

**[Klima Ters]**

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Klima Ters]</b> [Açık] [Kapalı]	İsteğe bağlı araç veri yolu adaptörü bağlandığında ekran araçla eşleşmiyorsa klima kontrol durumu ekranının sol/sağ görüntüsü ters çevrilebilir.

**[Ayarları Geri Yükle]**

Ayarları varsayılan ayarlara geri yüklemek için [Geri yükle] ögesine dokununuz.

**⚠ DİKKAT**

Ayarları geri yüklerken motoru durdurmayın.

**NOT**

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

Menü Ögesi	Açıklama
[Tüm ayarlar]	Hemen hemen tüm ayarlar veya kayıtlı içerik varsayılanına döner.
[Ses ayarları]	Varsayılan Ses ayarlarına geri yükleyin. <b>NOT</b> Bu ayar kaynak kapatıldığında kullanılabilir.
[Tema ayarları]	Varsayılan Ana tema ayarlarına geri yükleyin.
[Bluetooth Ayarları]	Varsayılan Bluetooth ayarlarına geri yükleyin.

### [Bip Sesi]

Menü Ögesi	Açıklama
[Bip Sesi] [Açık] [Kapalı]	Düğmeye basıldığında veya ekrana dokunulduğunda bip sesini devre dışı bırakmak için [Kapalı] ögesini seçin.






### [Dokunmatik panel kalib.]

Z820DAB Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

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

#### NOTLAR

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

Menü Ögesi	Açıklama
[Dokunmatik panel kalib.]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Oklar boyunca ekranın iki köşesine dokunun, sonra da iki [+] işaretinin ortasına aynı anda iki kez dokunun.</li> <li> ögesine basın. Ayar sonuçları kaydedilir.</li> <li> ögesine bir kez daha basın. 16 noktalı ayar işlemiyle devam edin.</li> <li>Ekranında görüntülenen [+] işaretinin ortasına hafifçe dokunun. Hedef sırayı gösterir. <ul style="list-style-type: none"> <li> düğmesine bastığınızda önceki ayar konumu geri gelir.</li> <li> düğmesine bastığınızda ayar iptal edilir.</li> </ul> </li> <li> düğmesini basılı tutun. Ayar sonuçları kaydedilir.</li> </ol>

## [Dimmer Ayarları]

### NOT

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

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Dimmer Tetikleme]</b>	Kısıcı parlaklığı ayarı.
[Otomatik]	Kısıcıyı, aracınızın farının açılması ya da kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak açar veya kapatır.
[Kılavuz]	Karartıcıyı elle açar ya da kapatır.
[Saat]	Karartıcıyı ayarladığınız zamanda açar ya da kapatır.
<b>[Gündüz/Gece]</b>	Gündüze ya da geceye göre kısıcı süresini ayarlama. Bu işlevi [Dimmer Tetikleme] ögesi [Kılavuz] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.
[Gündüz]	Kısıcı işlevini kapatır.
[Gece]	Kısıcı işlevini açar.
<b>[Dimmer Süresi]</b>	İmleçleri sürükleyerek veya ◀ veya ▶ ögesine dokunarak kısıcının açık veya kapalı olduğu süreyi ayarlayın. Bu işlevi [Dimmer Tetikleme] ögesi [Saat] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz. <b>İPUÇLARI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>◀ veya ▶ ögesine her dokunulduğunda 15 dakika genişlikte imleç geri veya ileri hareket eder.</li><li>İmleçler aynı noktaya yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 0 saattir.</li><li>Kapanış ayarı için imleç sol uca yerleştirildiğinde açılış ayarı için imleç sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 0 saattir.</li><li>Açılış ayarı için imleç sol uca yerleştirildiğinde kapanış ayarı için imleç sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 24 saattir.</li></ul> <b>NOT</b> <p>Kısıcı süresi ayarlama çubuğunun zaman gösterimi, saat gösterimi ayarına bağlıdır (sayfa 143).</p>

## [Resim Ayarlama]

Her kaynağın ve geri görüş kamerasının görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

### ⚠ DİKKAT

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

Aşağıdaki menüyü ayarlamak için , , ,  ögesine dokununuz.

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

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

#### NOTLAR

- [Arka Ekran] veya [2. Kamera] ögesine dokunduğunuzda, mod seçilen kamera moduna değişir. [Kaynak], [NAV] veya [Uyglı] ögesine dokunarak seçilen moda dönebilirsiniz.
- Aracın farları sönmükken (gündüz) ve yanıkken (gece) [Parlaklık], [Kontrast] ve [Dimmer Seviyesi] ayarlamaları ayrı ayrı depolanır.
- [Dimmer Ayarları] ayarına bağlı olarak [Parlaklık] ve [Kontrast], otomatik değiştirilir.
- [Dimmer Seviyesi] ayarı veya değiştirme zamanını açık veya kapalı olarak değiştirebilir (sayfa 126).
- Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamayabilir.
- Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

#### [Sistem Bilgileri]

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Firmware Information]</b>	Ürün yazılımı sürümünü görüntüler.
	<b>İPUCU</b> Bu menüde, bu üründe bulunan [Lisans] ögesine dokunarak işlevlerin açık kaynak lisansını da kontrol edebilirsiniz.

**Menü Özgesi****Açıklama****[Firmware Update]****⚠ DİKKAT**

- Güncelleme için harici depolama aygıtı yalnızca 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.
- En son ürün yazılımı güncellendiğinde eski ürün yazılımı sürümünü güncelleyemezsiniz.

- 1 Ürün yazılımı güncelleme dosyalarını bilgisayarınıza indirebilirsiniz.**
- 2 Bilgisayarınıza boş (biçimlendirilmiş) bir depolama aygıtı bağlayıp, doğru güncelleme dosyasını bulun ve USB depolama aygıtına kopyalayın.**
- 3 Harici depolama aygıtını bu ürüne ayarlayabilirsiniz (sayfa 89).**
- 4 Kaynağı kapatın (sayfa 72).**
- 5 [Sistem] ayar ekranını görüntüleyin (sayfa 119).**
- 6 [Sistem Bilgileri] özmesine dokununuz.**
- 7 [Firmware Update] özmesine dokununuz.**
- 8 [Devam] özmesine dokununuz.**

Aygıt yazılımını güncelleme işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları takip edin.

**NOT**

Ekranda bir hata mesajı görünürse ekrana dokununuz ve yukarıdaki adımları yeniden gerçekleştiriniz.

**[3B Kalibrasyon Durumu]**

Öğrenme derecesi olarak sensör öğrenme durumunu kontrol edin. Geçerli sensör değerlerini ve toplam hız darbesi sayısını da kontrol edebilirsiniz.

Sensörde depolanan öğrenilen sonuçları silmek için aşağıdaki talimatları izleyiniz.

- 1 [Mesafe] veya [Speed Puls] özmesine dokununuz ve sonra [Evet] özmesine dokununuz.**
- 2 [Öğrenme] özmesine dokununuz ve sonra [Tüm.Sfrla] özmesine dokununuz.**

**İPUCU**

Yüklem konumunu veya açısını değiştirdikten sonra sensör sıfırlamak için [Tüm.Sfrla] özmesine dokununuz.

**NOT**

[Mesafe Sfrla] özmesine dokunursanız [Mesafe] içinde depolanan öğrenilen tüm sonuçlar temizlenir.

Menü Ögesi	Açıklama
[Bağlantı Durumu]	Bu ürün ve araç arasındaki kabloların düzgün bağlı olduğunu kontrol edin.
[GPS ANT]	GPS antenin bağlantı durumunu ([Tamam] veya [Kötü]) ve alım hassasiyetini görüntüler. <b>NOT</b> Alım zayıfsa GPS antenin takma konumunu değiştirin.
[Konumlandırma Durumu]	Konumlandırma durumunu (3D konumlandırma, 2D konumlandırma veya konumlandırmama), konumlandırma (turuncu) için kullanılan uydu sayısını ve sinyalleri alan (sarı) uydu sayısını görüntüler. Üçten fazla uydudan sinyal alınırsa geçerli konum ölçülebilir (sayfa 153).
[Kurulum]	Bu ürünün kurulum konumunun doğru veya yanlış olduğunu gösterir. Düzgün kurulursa [Tamam] görünür. Bu ürün kurulum açısının sınırını aşacak derecede aşırı açıdaysa [Kötü(Montaj)] görüntülenir. Bu ürünün kurulumu sürekli değişiyorsa ve yerine sıkıca sabitlenmediyse [Kötü(Titreşim)] görüntülenecektir.
[Speed Puls]	Bu ürünün algıladığı hız darbesi değeri gösterilir.
[Işıklandırma]	Araçın farlarının veya küçük lambalarının durumunu görüntüler.
[Arka Sinyal]	Vites kolu "R" (geri konum) konumuna getirildiğinde sinyal [:Yüksk] veya [:Alçak] durumuna geçer. Görüntülenen sinyal araca bağlı olarak değişir.
[Araç Veriyolu]*	İsteğe bağlı Araç Veriyolu adaptörünün durumunu görüntüler.

\* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB














## Tema ayarları

### DİKKAT

Harici depolama aygıtından bir görüntü alırken motoru kapatmayın.

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Arka plan]</b> [Evim] [AV]	USB depolama cihazı ve SD bellek kartı gibi harici cihaz yoluyla bu üründeki veya orijinal resimlerdeki ön ayarlı öğelerden duvar kağıdını seçin.  <b>İPUCU</b> Üst menü ekranı ve AV işlem ekranı için seçimlerden duvar kağıdı ayarlanabilir.
Ön Ayarlı Görüntü  (özel)*	Tercih edilen önayarlı arka plan görüntüsünü seçer.  Harici depolama cihazından alınan arka plan görüntüsünü gösterir. Görüntüyü harici bir cihazdan ayarlamak için  ögesine dokunun, sonra cihazı bağlayıp istenen harici depolama cihazına dokunarak istenen görüntüyü seçin.  <b>NOT</b> Arka plan ekran görüntüsü aşağıdaki biçimlerle kullanılmalıdır. • JPEG görüntü dosyaları (.jpg veya .jpeg) • İzin verilen veri boyutu 10 MB veya daha küçüktür • İzin verilen görüntü boyutu 4 000 piksel x 4 000 piksel veya daha küçüktür
<input type="checkbox"/> OFF (kapalı)	Arka plan görüntüsünü gizler.
<b>[Aydınlatma]</b>	Renk listesinden bir aydınlatma rengi seçin veya tanımlanan bir renk oluşturun.
Renkli Tuşlar  (özel)	İstenen önayarlı rengi seçin.  Işık rengini özelleştirme ekranını görüntüler. Tanımlanan rengi özelleştirmek için  ögesine dokunun, sonra favori renk oluşturmak için parlaklığı ve kırmızı, yeşil ve mavi düzeyini ayarlamak için  veya  ögesine dokunun. Özelleştirilmiş rengi bellekte depolamak için [Kısa Not] ögesine dokunun ve basılı tutun ve  ögesine dokunulduğunda sonraki aydınlatma ayarında özelleştirilmiş renk kullanılabilir olur.  <b>İPUCU</b> Renk çubuğunu sürükleyerek renk tonunu da ayarlayabilirsiniz.
 (gökkuşağı)	Ön ayarlı renkler arasında sırayla kademeli olarak geçiş yapar.
<b>[Ana tema]</b>	Tema rengini seçin.  <b>İPUCU</b> [Evim] veya [AV] ögesine sırasıyla dokunarak üst menü ekranını veya AV işlem ekranını özizleyebilirsiniz.
<b>[Saat]</b>	Ön ayarlı görüntüden saatin stilini seçin.

Menü Ögesi	Açıklama
Ön Ayarlı Görüntüler	Saat için istenen ön ayarlı stili seçin.
 (kapalı)	Saat görüntüsünü gizler.
<b>[Giriş Ekranı]</b>	Bu üründe veya USB depolama cihazları ve SD bellek kartları gibi harici cihazlarda önceden yüklü görüntüden açılış ekranını seçin.
Ön Ayarlı Görüntüler	Tercih edilen önyayarlı açılış ekranı görüntüsünü seçer.
 (özel)*	Harici depolama cihazından alınan açılış ekranı görüntüsünü gösterir. Görüntüyü harici bir cihazdan ayarlamak için  ögesine dokunun, sonra cihazı bağlayıp istenen harici depolama cihazına dokunarak istenen görüntüyü seçin.

\* Görüntüyü özelleştirmek için harici depolama aygıtı önceden takıldı veya çıkarıldı (sayfa 88).

## Ayarları kopyalama

[Ana tema] ekranında yaptığınızı ayarları harici bir depolama aygıtına verebilirsiniz. Ayrıca, bunları harici bir depolama aygıtından alabilirsiniz.

### ⚠ DİKKAT

Ayarları verirken veya alırken motoru kapatmayın.

### NOTLAR

- Kullanılabilir verileri içeren birden fazla harici depolama cihazı bu ürüne bağlanırsa hedefler için Tema ayarlarının verildiği veya alındığı öncelik sırası şu şekildedir:

Z920DAB Z820DAB

- SD bellek kartı
- USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 1)
- USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 2)

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

- USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 1)
- USB depolama aygıtı (USB bağlantı noktası 2)

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

### ► Tema ayarlarını verme

1 Harici depolama aygıtını ayarlayın (sayfa 88).

2  ögesine basın.

3  ögesine sonra  ögesine dokununuz.

4 [Ver] ögesine dokununuz.

## 5 Vermek istediğiniz öğeye dokununuz.

[Aydınlatma]

[Ana tema]

[Giriş Ekranı]

[Tüm. seç]

## 6 [Ver] öğesine dokununuz.

### ► Tema ayarlarını alma

## 1 Harici depolama aygıtını ayarlayın (sayfa 88).

Depolanan ayar verilerini alıp almamayı onaylama mesajı görünür.

## 2 [Al] öğesine dokununuz.



## Ses ayarları

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

Menü Öğesi	Açıklama
<b>[Grafik EQ]</b> [Süper Bas] [Güçlü] [Doğal] [Vokal] [Düz] [Özel1] [Özel2]	Ekolayzır eğrisini seçin veya özelleştirin. Özelleştirme temeli olarak kullanmak istediğiniz bir eğriyi seçin, sonra ayarlamak istediğiniz frekansa dokununuz.
	<b>İPUÇLARI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geçerli olarak [Özel1] veya [Özel2] içinde depolanan [Özel1] veya [Özel2] öğesine dokunursanız ekolayzır eğrisi geri çağrılır.</li> <li>[Özel1] veya [Özel2] içinde depolanan ekolayzır eğrisi değiştirilirse depolanan her eğrinin üzerine yazılacaktır.</li> <li>Birden fazla ekolayzır bandının çubukları üzerinde parmağınızı sürüklerseniz, ekolayzır eğrisi ayarları her bir çubuk üzerinde dokunulan noktanın değerine ayarlanır.</li> <li>[Özel1] veya [Özel2] dışındaki önceden ayarlanan ekolayzır eğrisi değiştirilirse eğri ayarı [Özel1] öğesinde üzerine yazılacaktır.</li> </ul>
<b>[Fader/ Balans]</b>	Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için <input type="button" value="▲"/> ya da <input type="button" value="▼"/> öğesine dokununuz. Çift hoparlör sistemi kullanırken [Ön] ve [Arka] öğesini [0] olarak ayarlayın. Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için <input type="button" value="◀"/> ya da <input type="button" value="▶"/> öğesine dokununuz.
	<b>İPUCU</b> Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek değer ayarını yapabilirsiniz.
	<b>NOT</b> Hoparlör modu olarak [Ağ Modu] öğesi seçildiğinde yalnızca balans ayarlanabilir.

Menü Özgesi	Açıklama
<b>[Sessiz Düzey]</b>	Navigasyon kılavuz sesini çıkarırken AV kaynağı ses seviyesini ve iPhone ya da akıllı telefon uygulamasının ses seviyesini sessize almayı veya kısmayı seçin.
[KIS]	Ses düzeyi, geçerli ses düzeyinden 20 dB düşük duruma gelir.
[Sessiz]	Ses düzeyi 0 olur.
[Kapalı]	Ses düzeyi değişmez.
<b>[Kaynak Seviyesi Ayarlayıcı]</b> [-4] ila [+4]	<p>FM dışındaki kaynaklar arasında geçiş yaparken ses seviyesindeki radikal değişiklikleri önlemek için her kaynağın ses seviyesini ayarlayın.</p> <p>FM tuner ses seviyesini kaynak seviyesiyle karşılaştırdıktan sonra kaynak ses seviyesini ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesine dokunun.</p> <p><b>İPUCU</b> İmlecini taşıyabildiği alana doğrudan dokunursanız, SLA (kaynak düzeyi ayarlaması) ayarı dokunulan noktanın değerine değiştirilir.</p> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayarlar değişmeden kalan FM tuner ses düzeyine göredir.</li> <li>• Bu işlev AV kaynağı olarak FM tuner seçildiğinde kullanılamaz.</li> </ul>
<b>[Derin ton hop.]</b> [Açık] [Kapalı]	<p>Bu üründen arka subwoofer çıkışını etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçin.</p> <p><b>NOT</b> [Kapalı] seçilirse subwoofer ayarı [Hoparlör Düzeyi], [Zamanlama Ayarı] ve [Çapraz] içinde kullanılamaz.</p>
<b>[Hoparlör Düzeyi]</b> <b>Dinleme konumu*1*2</b> [Kapalı] [Sol Ön] [Sağ Ön] [Ön] [Tümü]	<p>Dinleme konumunun hoparlör çıkış seviyesini ayarlayın.</p> <p><b>1 Dinleme konumunu seçmek için ◀ veya ▶ öğesine dokunun, sonra çıkış hoparlörünü seçin.</b></p> <p><b>2 Seçili hoparlör çıkış düzeyini ayarlamak için ◀ veya ▶ öğesine dokunun.</b></p>
<b>Standart Mod*3</b> [Sol Ön] [Sağ Ön] [Sol Arka] [Sağ Arka] [DT Hop.] <b>Ağ Modu*3</b> [Yüksek Sol] [Yüksek Sağ] [Orta Sol] [Orta Sağ] [DT Hop.] <b>Hoparlör çıkış seviyesi</b> [-24] ila [10]	
<b>[Çapraz]</b>	HPF veya LPF kesme frekansını ve her hoparlör için eğimi ayarlamak için bir hoparlör cihazı (filtre) seçin (sayfa 138).

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Düşük Ton Hop. Ayarları]</b>	Subwoofer fazını seçin (sayfa 138).
<b>[Dinleme Konumu]*1</b> [Kapalı] [Sol Ön] [Sağ Ön] [Ön] [Tümü]	Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçin.
<b>[Zamanlama Ayarı]</b> [Açık] [Kapalı] <b>Dinleme konumu*1*2</b> [Kapalı] [Sol Ön] [Sağ Ön] [Ön] [Tümü] <b>Standart Mod*3*4</b> [Sol Ön] [Sağ Ön] [Sol Arka] [Sağ Arka] [DT Hop.] <b>Ağ Modu*3*4</b> [Yüksek Sol] [Yüksek Sağ] [Orta Sol] [Orta Sağ] [DT Hop.] <b>Mesafe</b> [0] ila [350]	Dinleyicinin konumu ve her hoparlör arasındaki mesafeyi yansıtmak için zaman ayarlama ayarlarını seçin veya özelleştirin. Dinleyenin başı ve her hoparlör ünitesi arasındaki mesafeyi ölçmeniz gerekir. <b>1 Dinleme konumunu seçmek için ◀ veya ▶ ögesine dokunun, sonra hizalama hoparlörünü seçin.</b> <b>2 Seçilen hoparlör ve dinleme konumu arasındaki mesafeyi girmek için ◀ veya ▶ ögesine dokunun.</b>
	<b>İPUCU</b> [TA Açık] ögesine dokunursanız zaman hizalaması zorunlu olarak kapatılır.
	<b>NOT</b> Bu işlev yalnızca dinleme konumu ayarı [Sol Ön] veya [Sağ Ön] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
<b>[Oto. EQ]</b> [Açık] [Kapalı]	Otomatik ayarlı ekolayzırı, aracın akustiğine uygun kılmak için ayarlayın. Bu işlevi kullanmak için Oto. EQ ölçümü önceden yapılmalıdır (sayfa 136).
<b>[A-EQ&amp;TA Measurement]</b>	Aracın içine uyması için aracın akustiği, ekolayzır ve zaman hizalamayı otomatik ölçer ve ayarlar (sayfa 136).
<b>[Ayarları Kaydet]</b>	[Tamam] ögesine basarak şu geçerli ses ayarlarını geri çağırmak için kaydedin: eğri, subwoofer fazı, hoparlör düzeyi, Grafik EQ, HPF/LPF, dinleme konumu, crossover, zamanlama ayarı.
	<b>İPUCU</b> [İptal] ögesine dokunduğunuzda, [Ses] ayar ekranına dönün.
<b>[Ayarları Yükle]</b>	Ses ayarlarını yükleyin. <b>NOTLAR</b> • [Ses Ayarı], yalnızca zaten ses ayarlarını kaydettiğinizde kullanılabilir (sayfa 134). • [Oto EQ&TA Ayarı] yalnızca önceden Oto. EQ ölçümünü gerçekleştirdiğinizde kullanılabilir (sayfa 135).
<b>[ASL]</b>	Sürüş hızı ve yol koşullarına bağlı olarak sesin ses seviyesini artırmak için beş seviyeden birine ayarlayın.
<b>[BAS Artırma]</b> [0] ila [6]	Bas artırma düzeyini ayarlayın.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Arka Hoparlör Çıkışı]</b> [Arka] [Subwoofer]	Arka hoparlör çıkışını seçin. <b>NOTLAR</b> • Bu işlev [Standart Mod] ögesi hoparlör modu olarak seçildiğinde kullanılabilir. • [Subwoofer] seçilirse arka hoparlör ayarlaması [Hoparlör Düzeyi], [Zamanlama Ayarı] ve [Çapraz] içinde kullanılamaz.
<b>[Yüksek Ses]</b> [Kapalı] [Alçak] [Orta] [Yüksek]	Düşük ses düzeyinde düşük frekans ve yüksek frekans aralıklarındaki eksiklikleri telafi eder. <b>NOT</b> Bu işlev eller serbest işlevini kullanarak bir çağrı alırken veya yaparken kullanılamaz.
<b>[Otomatik Düzey Denetimi]</b>	Müzik dosyaları veya yüzeyler arasındaki ses düzeyi farkını otomatik düzeltir.
[Kapalı]	Otomatik düzey kontrol ayarını kapatır.
[Mod1]	Müzik dosyaları veya kaynaklar (dar dinamik aralık ses sinyali için) arasındaki az ses düzeyi farkını düzeltir.
[Mod2]	Müzik dosyaları veya kaynaklar (geniş dinamik aralık ses sinyali için) arasındaki geniş ses düzeyi farkını düzeltir.
<b>[Ses Düzenleyici]</b> [Kapalı] [Mod1] [Mod2]	Sıkıştırılmış sesi iyileştirir ve zengin sesi otomatik geri depolar. <b>İPUCU</b> [Mod2] ögesinin etkisi [Mod1] ögesinden daha güçlüdür.

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

## Ekolayzır eğrisinin otomatik olarak ayarlanması (Oto. EQ)

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

### **⚠ UYARI**

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

### **⚠ DİKKAT**

- Aşağıdaki durumlarda gerçekleştirilirse hoparlörler zarar görebileceği için Oto. EQ işlemini gerçekleştirmeden önce şartları tam olarak kontrol edin:

- Hoparlörler yanlış bağlandığında. (Örneğin, arka hoparlör bir derin bas hoparlör çıkışı olarak bağlandığında.)
- Bir hoparlör, hoparlörün maksimum giriş gücü kapasitesinden daha yüksek bir akım sağlayan bir güç amplifikatörüne bağlandığında.
- Akustik ölçüm için mikrofon (ayrı olarak satılır) uygun bir konuma yerleştirilmezse ölçüm tonu yükselebilir ve ölçüm işlemi uzun zaman alarak akünün bitmesine neden olabilir. Mikrofonu belirtilen konuma yerleştirdiğinizden emin olun.

### ► Oto. EQ işlevini çalıştırmadan önce

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

### ► Oto. EQ işlemini gerçekleştirme

#### DİKKAT

Ölçüm işlemi sürerken motoru durdurmayın.

#### NOTLAR

- Oto. EQ ses ayarlarını şu şekilde değiştirir:
  - Fader/balans ayarları orta konuma döner (sayfa 132).
- Oto. EQ için önceki ayarların üzerine yazılacaktır.

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

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

**NOT**

Ölçüm sırasında sürüş sınırlamaları algılanırsa ölçüm iptal edilir.

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

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

- 3 iPhone veya akıllı telefon cihazının bağlantısını kesin.**

- 4 Kontak anahtarını açık (ACC ON) konuma getirin.**

Açıksa aracın kliması ya da ısıtıcısını kapatın.

- 5 AV kaynağını [Source OFF] (sayfa 72) olarak değiştirin.**

- 6  ögesine basın.**

- 7  ögesine sonra  ögesine dokununuz.**

- 8 [A-EQ&TA Measurement] ögesine dokununuz.**

- 9 Akustik ölçüm mikrofonunu (ayrı olarak satılır) bu ürüne bağlayın.**

**Z920DAB Z820DAB**

Mikrofonu bu ürün üzerindeki Oto. EQ mikrofon giriş yakına takın (sayfa 6).

**Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT**

Mikrofonu bu ürünün arka tarafındaki AUX giriş yakına takın (Kurulum Kılavuzuna bakın).

**NOT**

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

- 10 Geçerli dinleme konumunu seçmek için [Sol Ön] veya [Sağ Ön] ögesine dokununuz.**

- 11 [Başlat] ögesine dokununuz.**

10 saniyelik bir geri sayım başlar.

**NOT**

İşlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir.

- 12 Araçtan çıkın ve geri sayım bitene kadar kapıları kapalı tutunuz.**

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

- 13 Ölçüm tamamlanana kadar bekleyin.**

Oto. EQ tamamlandığında bir mesaj görüntülenir.

**NOT**

Araç tipine bağlı olarak ölçüm süresi değişiklik gösterir.

**İPUCU**

Ölçümü durdurmak için [Dur] ögesine dokununuz.

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

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

### Kesme frekansı değerini ayarlama

Her bir hoparlörün kesme frekansı değerini ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki hoparlörler ayarlanabilir:

[Standart Mod]: Ön, Arka, Subwoofer.

[Ağ Modu]: Yüksek, Orta, Subwoofer.

#### NOTLAR

- Subwoofer ayarları yalnızca [Derin ton hop.] ögesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Arka hoparlör ayarları yalnızca [Arka Hoparlör Çıkışı] ögesi [Arka] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

1  ögesine basın.

2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.


3 [Çapraz] veya [Düşük Ton Hop. Ayarları] ögesine dokununuz.

4 Hoparlörü değiştirmek için  veya  ögesine dokununuz.

5 Kesme konumunu ayarlamak için grafik çizgisini sürükleyiniz.

6 Kesme eğimini ayarlamak için grafiğin en alçak noktasını sürükleyiniz.

Aşağıdaki öğeler de ayarlanabilir.

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



## Video ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

### [DVD/DivX Kurulumu]

Bu ayar sadece kaynak olarak [Disc] seçildiğinde kullanılabilir.

Menü Ögesi	Açıklama
[Altyazı Dili]*1*2	Bir altyazı dili tercihi ayarlayın. [Diğerleri] ögesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip [↵] ögesine dokunun.
[Ses Dili]*1*2	Bir ses dili tercihi ayarlayın. [Diğerleri] ögesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip [↵] ögesine dokunun.
[Menü Dili]*1*2	Bir menü dili tercihi ayarlayın. [Diğerleri] ögesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı gösterilir. İstenen dilin dört basamaklı kodunu girip [↵] ögesine dokunun.
[Çoklu Açık] [Açık] [Kapalı]	Ekranında açık simgesini görüntülemeye ayarlayın.
[TV Özelliği]	En/boy oranını arka ekranınız için 16:9 (geniş ekran) veya 4:3 (normal ekran) olarak ayarlayın. (Bu işlevin yalnızca en-boy oranını arka gösterime sığdırmak istediğinizde kullanılmasını öneririz.) <b>NOTLAR</b> • Yatay kaydırmalı sisteme sahip olmayan diskleri yürütürken, [Pan Scan] ayarını seçseniz bile disk [Letter Box] ile yürütülür. Disk ambalajının [16:9 LB] işaretini taşıyıp taşımadığını onaylayın. • Televizyon en-boy oranı bazı diskler için değiştirilemez. Ayrıntılar için diskin talimatlarına başvurun.
[16:9]	Geniş ekran görünümü (16:9) olduğu gibi görüntülenir (başlangıç ayarı).
[Letter Box]	Görüntüyü, ekranın üst ve alt tarafında siyah bantların olduğu bir mektup zarfı şekline getirir.
[Pan Scan]	Görüntüyü, ekranın sağında ve solunda keserek kısaltır.

Menü Ögesi	Açıklama
[Aile]	<p>Çocukların şiddet içeren veya yetişkinlere yönelik sahneleri izleyememesi için kısıtlamaları ayarlayın. Ebeveyn kilidi düzeyini istenen aşamalarda ayarlayabilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dört haneli bir kod numarası girmek için [0] ila [9] tuşlarına dokununuz.</b></li> <li><b>[←] ögesine dokununuz.</b> Kod numarasını kaydeder ve artık düzeyi ayarlayabilirsiniz.</li> <li><b>İstedığınız seviyeyi seçmek için [1] ila [8] arasında herhangi bir rakama dokununuz.</b> Seviye ne kadar düşük ayarlanırsa kısıtlama o kadar sıkı uygulanır.</li> <li><b>[←] ögesine dokununuz.</b> Ebeveyn kilidi düzeni ayarlar.</li> </ol> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unutmamanız için kod numaranızı bir yere yazmanızı öneririz.</li> <li>Ebeveyn kilidi düzeyi disk üzerine kaydedilir. Disk ambalajına, birlikte gelen kitapçığa veya diskin kendisine bakarak onaylayabilirsiniz. Ebeveyn kilidini, kayıtlı bir ebeveyn kilidi düzeyine sahip olmayan disklerle kullanamazsınız.</li> <li>Bazı disklerde, ebeveyn kilidi yalnızca bazı sahneleri atlayacak şekilde çalışır, ardından normal yürütme devam eder. Ayrıntılı için diskin talimatlarına başvurun.</li> <li>Bir ebeveyn kilidi düzeyi ayarladığınızda ve sonra ebeveyn kilidi olan bir disk çaldığınızda, kod numarası giriş göstergeleri görüntülenebilir. Bu durumda, oynatma doğru kod numarası girildiğinde başlayacaktır.</li> </ul>
[DivX® VOD]	<p>Bu üründe DivX® VOD (talep üzerine video) içeriğini yürütmek için bu ürünü DivX VOD içerik sağlayıcınıza kaydetmek için bu ürünün kayıt ve kayıt silme kodunu görüntüler.</p> <p><b>İPUCU</b> Bunu sağlayıcınıza göndereceğiniz bir DivX VOD kayıt kodu oluşturarak yapabilirsiniz. [Kayıt kodu] 10 basamaklıdır. [Kayıt Silme Kodu] 8 basamaklıdır.</p> <p><b>NOT</b> Bir DivX VOD sağlayıcısına kaydolurken veya kaydınızı silerken gerekeceğinden kodu not edin.</p>

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[DVD Otomatik Oynatma]</b> [Açık] [Kapalı]	DVD menüsü olan bir DVD disk takıldığında DVD menüsünü otomatik görüntülemeyi ve yürütmeye ilk başlığın ilk bölümünden başlamaya ayarlayın.
	<b>NOT</b> Bazı DVD'ler düzgün biçimde çalışmayabilir. Bu işlev tam olarak çalıştırılabilir değilse, işlevi kapatın ve yürütme işlemini başlatın.

- \*1 Yürütme işlemi sırasında dilleri değiştirme tuşuna dokunarak dili değiştirebilirsiniz.  
\*2 Yürütme işlemi sırasında uygun olan tuş kullanılarak dil değiştirilse bile burada yapılan ayar etkilenmez.

### [Foto slayt gösterim süresi]

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Foto slide gösterim süresi]</b> [5sn] [10sn] [15sn] [Kılavuz]	Bu üründeki görüntü dosyası slayt gösterilerinin aralığını seçin.

### [Video Sinyal Ayarlaması]

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

### [Video Çıkış Formatı]

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Video Çıkış Formatı]</b> [PAL] [NTSC]	PAL ve NTSC arasında arka görüntünün video çıkış biçimini değiştirir.

# Sık kullanılanlar menüsü

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

## NOT

Sık kullanılanlar menüsünde en fazla 12 menü öğesi kaydedilebilir.

## Bir kısayol oluşturma



1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

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

### İPUCU

Kaydı iptal etmek için menü sütunundaki yıldız simgesine tekrar dokununuz.



## Bir kısayol seçme

1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

2  öğesine dokununuz.

3 Menü öğesine dokununuz.

## Bir kısayolun kaldırılması

1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

2  öğesine dokununuz.

3 Favori menü sütununa dokununuz ve basılı tutunuz.  
Seçilen menü öğesi [Favoriler] ekranından kaldırılır.

### İPUCU

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

# Diğer işlevler

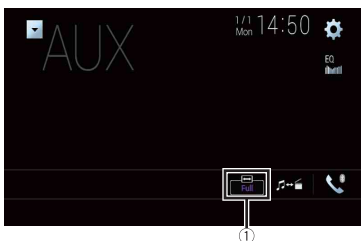
## Saat ve tarih ayarı

- 1 Ekranda geçerli saate dokunun.
- 2 Ayarlamak için öğelerden birine dokunun.
  - Saat gösterim biçimini [12saat] veya [24saat] olarak değiştirebilirsiniz.
  - Tarih gösterim biçiminin sırasını değiştirebilirsiniz: Gün-ay, Ay-gün.

## Geniş ekran modunu değiştirme

AV ekranı ve görüntü dosyaları için ekran modunu ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ekran görüntüleme modu tuşuna dokunun.



- 1 Ekran görüntüleme modu anahtarı

- 2 Tercih ettiğiniz moda dokunun.

[Full]	4:3 ekran görüntüsü sadece yatay yönde büyütülerek, eksiksiz bir görüntü izlemenizi sağlar.
[Zoom]	4:3 görüntü dikey ve yatay yönlerde aynı oranda genişletilir.
[Normal]	4:3 görüntü, oranı değiştirilmeden normal olarak görüntülenir.
[Trimming]	Yatay-dikeye oranı olduğu gibi bırakılarak tüm ekran boyunca bir görüntü görüntülenir. Ekran oranı görüntüden farklılık gösterirse, görüntü, ya üstte/alta ya da yanlarda kısmen kesik olarak görüntülenebilir.
	<b>NOT</b> [Trimming] yalnızca görüntü dosyaları içindir.

**İPUÇLARI**

- Her video kaynağının farklı ayarları belleğe alınabilir.
- Video, en/boy oranına uymayan bir geniş ekran modunda görüntülendiğinde farklı görünebilir.
- Video görüntüsü [Zoom] modunda görüntülendiğinde net olmayabilir.

**NOTLAR**

- Görüntü dosyaları, geniş ekran modunda [Normal] veya [Trimming] olarak ayarlanabilir.
- Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

**Arka ekran için video seçimi**

Arka ekranda, ön ekranla aynı görüntünün gösterilmesini ya da seçilen kaynağın gösterilmesini tercih edebilirsiniz.

**NOTLAR**

- [Apple CarPlay] etkinleştirildiğinde harici depolama aygıtında arka görüntü için video dosyaları kaynak olarak kullanılmaz.
- [Akıllı Telefon Ayarları] cihazında [Android Auto] etkinleştirildiğinde harici depolama cihazında arka ekran için video dosyaları bir kaynak olarak kullanılamaz.\*

\* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB

**1**  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.

**2** [Rear] öğesine dokununuz.

**3** Arka ekranda gösterilmesini istediğiniz kaynağa dokununuz.

[Mirror]	Bu ürünün ön ekranındaki video çıkışı arka ekrana verilir. <b>NOT</b> Arka ekranda tüm videoların veya seslerin çıkışı verilemez.
[DVD/CD]	Disklerin video ve ses çıkışı arka ekrana verilir. <b>NOT</b> Uyumlu video türleri yalnızca DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ve MPEG-4'tür.
[USB1]	USB depolama aygıtının video ve sesi arka görüntüye çıkarılır. <b>NOTLAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arka ekranı destekleyen port sadece USB bağlantı noktası 1 olacaktır.</li> <li>• Uyumlu dosya türleri yalnızca MPEG-4, H.264, WMV, MKV ve FLV'dir.</li> </ul>
[SD]*	SD bellek kartlarının video ve ses çıkışı arka ekrana verilir. <b>NOT</b> Uyumlu dosya türleri yalnızca MPEG-4, H.264, WMV, MKV ve FLV'dir.
[AV]	AV giriş kaynağının video ve ses çıkışı arka ekrana verilir. <b>NOT</b> Video görüntüsü ve ses yalnızca [AV Girişi] ögesi [Kaynak] olarak ayarlandığında çıkarılır (sayfa 113).
[Source OFF]	Arka ekrana hiçbir çıkış verilemez.




## Hırsızlık önleme işlevinin ayarı

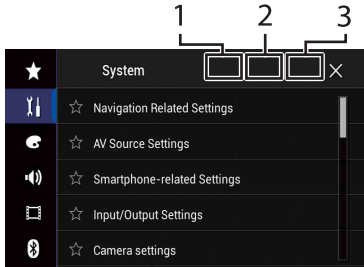
Bu ürün için bir parola ayarlayabilirsiniz. Parola ayarlandıktan sonra besleme kablo bağlantısı kesilirse bu ürün sonraki başlatmada parolanın girilmesini ister.

### Önemli

Parolanızı unuttuğunuzda en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

### Parolanın ayarlanması




- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.
- 3 1, ardından 2'ye dokununuz ve sonra 3'e dokununuz.



- 4 [Parola Belirle] ögesine dokununuz.
- 5 Parolayı giriniz.  
Parola için 5 ila 16 karakter girilebilir.
- 6 [Go] ögesine dokununuz.
- 7 Bir parola ipucu giriniz.  
İpucu için en fazla 40 karakter girilebilir.
- 8 [Go] ögesine dokununuz.  
Mevcut parolayı değiştirmek isterseniz, mevcut parolayı ardından da yeni parolayı giriniz.
- 9 Parolayı kontrol edin ve sonra [Tamam] üzerine dokununuz.

## Parolanın silinmesi

Geçerli parola ve parola ipucu silinebilir.

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.
- 3 1, ardından 2'ye dokununuz ve sonra 3'e dokununuz (sayfa 145).
- 4 [Parola sil] ögesine dokununuz.
- 5 [Evet] ögesine dokununuz.
- 6 [Tamam] ögesine dokununuz.
- 7 Geçerli parolayı giriniz.
- 8 [Go] ögesine dokununuz.  
Güvenlik ayarının iptal edildiğini belirten bir mesaj görünür.

## Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme

Ayarları veya kaydedilen içeriği, [Sistem] menüsündeki [Ayarları Geri Yükle] ögesinden varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz (sayfa 124).

## Sorun giderme

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

### Yaygın sorunlar

**Siyah ekran görüntülenir ve dokunmatik panel tuşlarını kullanarak işlem yapmak mümkün olmaz.**

- [Power OFF] modu açıktır.
  - Modu serbest bırakmak için bu üründeki bir düğmeye basın.
  - Arka görüntü kamera ekranını bırakmak için **⏏** ögesini basılı tutun ve sonra kamera polaritesi ayarını [Batarya] olarak değiştirin.

### AV ekran sorunları

**CD veya DVD oynatma mümkün değildir.**

- Disk ters takılmıştır.
  - Etiketini yukarı 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 yürütülemiyor.
  - Diski değiştirin.

- Yüklenen disk bu ürünün yürütemeyeceği bir türdedir.
  - Diskin türünü kontrol edin.

**Ekran bir dikkat mesajıyla kapatılır ve video gösterilemez.**

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

**Bağlı ekipmandan hiç video çıkışı yok.**

- [AV Girişi] veya [AUX Girişi] ayarı yanlış.
  - Ayarları düzeltin.

**Ses veya video atlıyor.**

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

**Hiç ses üretilmiyor. Ses düzeyi yükselmiyor.**

- Kablolar doğru bağlanmamış.
  - Kabloları doğru bağlayın.
- Sistem 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 ileri ses yok.

**⊘ simgesi görüntüleniyor ve işlem mümkün değil.**

- İşlem disk yapılandırması ile uyumlu değil.

- İşlemi gerçekleştiremezsiniz. (Örneğin, DVD yürütmede bu aç, ses sistemi, altyazı dili vb. özelliği yoktur.)

### Resim duruyor (duraklıyor) ve bu ürün çalıştıramıyor.

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

### Resim yanlış en boy oranıyla daraltılmış.

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

### Ebeveyn kilidi mesajı görüntüleniyor ve DVD oynatma mümkün değil.

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

### DVD oynatma için ebeveyn kilidi iptal edilemiyor.

- Kod numarası yanlış.
  - Doğru kod numarasını girin.

### DVD video [DVD/DivX Kurulumu] içinde belirtilen ses/altyazı dili ile oynatılmaz.

- [DVD/DivX Kurulumu] içinde seçilen DVD dili desteklemez.
  - [DVD/DivX Kurulumu] içinde seçilen dil diske kaydedilmediyse seçili dilde yürütme mümkün değildir.

### Oynatma sırasında resim aşırı şekilde bulanık/bozuk ve karanlık.

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

### iPod çalıştırılmıyor.

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

### iPod'dan ses çıkmıyor.

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

## Telefon ekranı sorunları

### Arama için dokunmatik panel tuşları etkin olmadığından çevirme mümkün değil.

- Telefonunuz servis kapsama alanı dışındadır.
  - Servis kapsama alanına tekrar girince yeniden deneyin.
- Cep telefonu ile bu ürün arasında bağlantı kurulamamıştır.
  - Bağlantı işlemini gerçekleştirin.

## Uygulama ekranı sorunları

### Siyah ekran görüntüleniyor.

- Bir uygulamanın çalıştırılması sırasında, uygulama akıllı telefon tarafında sonlanmış.
  - Üst menü ekranını görüntülemek için  öğesine basın.

- Akıllı telefon işletim sistemi ekran işlemi bekliyor olabilir.
- Aracı güvenli bir yerde durdurun ve akıllı telefonun ekranını kontrol edin.

### Ekran görüntüleniyor ancak işlem hiç çalışmıyor.

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

### Akıllı telefon şarj edilmedi.

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

### İleri ve geri yönler için aracın durumu ters çevrilir.

- Bu ürünün geri vites kutbu ayarı yanlışken Android Auto işlevini kullandığınızda cihaz parçasının durumu bağlı cihaza gönderildiğinden, bu sorun oluşur.
- Kutupsallığı 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 düzeltici eylemi gerçekleştirin. Hata devam ederse hata mesajını

kaydedip, bayinizle veya en yakın Pioneer servis merkezinizle iletişime geçin.

## Genel

### Amplifikatör Hatası

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

### TEMP

- Bu ürünün sıcaklığı, normal çalışma sahası dışındadır.
- Bu ürünün sıcaklığı normal çalışma sınırları içine dönünceye 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 merkezinizle bağlantı kurun.**

- Donanım arızası nedeniyle konum ekranı mümkün değildir.
- Bayinize veya yetkili bir Pioneer İstasyonu yardımcısına başvurun.

### GPS ANT yok. Bağlantıyı kontrol et.

- GPS alımı kaybolur.
- Anten bağlantısını kontrol edin. Motor kapatılıp/açıldıktan sonra da mesaj

kaybolmuyorsa yardım için satıcınıza veya yetkili bir Pioneer İstasyonuna başvurun.

#### **GPS anten sorunu algılandı. Satıcı veya servis merkezi ile bağlantı kurun.**

- GPS anten kablosu kısa devre oldu.
- Bayinize veya yetkili bir Pioneer İstasyonu yardımcısına başvurun.

#### **Speed puls bağlantısı kesildi. Ayarlama başlatılacak, ama speed pulssuz hatalı olabilir.**

- Hız darbesi sensörü düzgün bağlanmamış.
- Bayinize veya yetkili bir Pioneer İstasyonu yardımcısına başvurun.

#### **Sensör hatası. Satıcınıza veya Pioneer Servis Merkezine başvurun.**

- Sensörle ilgili bir hata oluştu.
- Bayinize veya yetkili bir Pioneer İstasyonu yardımcısına başvurun.

#### **Olağandışı hız darbesi algılandı.**

- Hız darbesi doğru algılanamıyor.
- Bayinize veya yetkili bir Pioneer İstasyonu yardımcısına başvurun.

#### **Montaj açısında veya konumunda değişiklik algılandı. Kntrl birimi, sensör öğrenme verisini güncelliyor.**

- Kurulum açısında veya konumda değişiklikler algılandı.
- Sensör öğrenmesi bitene kadar bekleyin.

#### **Hız darbesi kablosu bağlı değil. Sistem, basit hibrit modda çalışacak.**

- Hız darbesi kablosu bağlı değil.
- Hız darbesi kablosu düzgün bağlanmadıysa hız darbesi algılanamaz.

### **DAB alıcısı**

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

#### **Anten Hatası**

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

### **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.

#### **Oynatılamayan Disk**

- Bu tür disk bu üründe oynatamazsınız.
- Disk bu üründe oynatılabilen bir diskle değiştirin.

#### **Oynatılamayan Dosya**

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

#### **Atlamalı**

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

#### **Koruma**

- Takılan diskteki tüm dosyalar DRM ile kısıtlanmıştır.

– Diski değiştirin.

### **DivX kullanma süresi dolmuş**

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

### **Video çözünürlüğü desteklenmiyor**

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

### **Flaş hafızasında kaydedemez.**

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

### **Cihazınız DivX korumalı video oynatmaya yetkili değil**

- Bu ürünün DivX kayıt kodu DivX VOD içerik sağlayıcısı tarafından onaylanmamış.  
– Bu ürünü DivX VOD içerik sağlayıcısına kaydettirin.

### **Video kare hızı desteklenmiyor**

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

### **Ses dosyası formatı desteklenmiyor**

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

## **Harici depolama aygıtı (USB, SD)**

SD işlevi yalnızca AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB için kullanılabilir.

### **Error-02-9X/-DX**

- İletişim hatası.  
– Kontak anahtarını OFF sonra tekrar ON konumuna getirin.  
– USB depolama aygıtının bağlantısını kesin.

– Farklı bir kaynağa değiştirin. Ardından USB depolama aygıtına geri dönün.

### **Oynatılamayan Dosya**

- Harici depolama cihazında oynatılabilir dosya yok (USB, SD).  
– Harici depolama cihazındaki (USB, SD) dosyaların bu ürünle uyumlu olup olmadığını kontrol edin.  
→ 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 atlanın.

### **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' Yİ kontrol edin**

- USB konnektörü veya USB kablosu kısa devre yapmıştır.  
– USB konnektörünün veya USB kablosunun bir yere sıkışmadığını veya hasarlı olmadığını kontrol edin.

- Bağlı olan USB depolama aygıtı maksimum izin verilen akımdan daha fazlasını çekiyor.
- USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ve kullanmayın. Kontak anahtarını OFF konumuna ve ardından ACC veya ON konumuna getirin, sonra uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.

#### HUB Hatası

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

#### Yanıt Yok

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

#### Video çözünürlüğü desteklenmiyor

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

**Aygıtı korumak için USB1 bağlantısı durduruldu.USB'yi aygıtı tekar takmayın. USB'yi yeniden baslatmak için RESET edin. (Aygıtı korumak için USB2 bağlantısı durduruldu.USB'yi aygıtı tekar takmayın. USB'yi yeniden baslatmak için RESET edin.)**

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

uyumlu bir USB depolama aygıtı bağlayın.

- 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 arızası.
- Kablonun iPod ile bağlantısını kesin. iPod'un ana menüsü görüntülediğinde, iPod'u tekrar bağlayın ve sıfırlayın.

#### Error-02-67

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

### Bluetooth

#### Error-10

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

### Apple CarPlay

#### Apple CarPlay'e bağlanmaya çalışılıyor.

- İletişim arızası oldu ve sistem bağlanmaya çalışıyor.
- Bir süre bekleyin. Sonra, hata mesajı hala görüntüleniyorsa aşağıdaki eylemleri gerçekleştirin.

- iPhone'u yeniden başlatın.
- iPhone'dan kablo bağlantısını çıkarın, ardından birkaç saniye sonra iPhone'u tekrar bağlayın.
- Kontak anahtarını kapatıp açın.

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

## Android Auto

Z920DAB Z820DAB

### Android Auto durduruldu.

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

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

- Bu üründe ayarlanan süre doğru değil.
  - GPS sinyallerinin alındığını ve sürenin doğru ayarlandığını kontrol edin.

### Bluetooth eşleştirmesi başarısız oldu.

Lütfen Android telefonunuzu manuel olarak eşleştirin.

- Bluetooth eşlemesi bazı nedenlerle başarısız oldu.
  - Ürünü cihazla manuel olarak eşleyin.

Android Auto kullanabilmek için lütfen aracınızı durdurun ve Android telefonunuzu kontrol edin.

- Varsayılan ayarlar Android Otomatik uyumlu cihazın ekranında görüntülenir

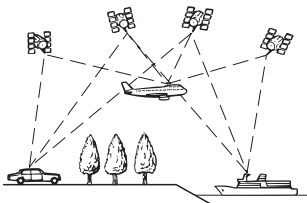
veya görüntüler Android Auto uyumlu cihazdan çıkarılmaz.

- Aracınızı güvenli bir yere park edin ve ekranda görüntülenen talimatları izleyin. Ekrandaki talimatları gerçekleştirdikten sonra hata mesajı hala görüntüleniyorsa lütfen cihazınızı yeniden bağlayın.

## Konulandırma teknolojisi

### GPS ile konumlandırma

Küresel Konumlandırma Sistemi (GPS) Dünya yörüngesindeki bir uyduyu ağırlık kullanır. 21 000 km (68 900 000 fit) yüksekliğindeki yörüngede bulunan uydulardan her biri, sürekli zaman ve konum bilgilerini veren radyo sinyalleri yayınlıyor. Dünya yüzeyindeki herhangi bir açık alandan sinyallerin en az üçü tarafından alınabilir olmasını sağlar. GPS bilgilerinin doğruluğu alımın ne kadar iyi olduğuna bağlıdır. Sinyaller güçlüyken ve alım iyiyken GPS üç boyutlu doğru konumlandırma için enlem, boylam ve yüksekliği belirleyebilir. Ancak sinyal kalitesi zayıfsa yalnızca iki boyutlu, enlem ve boylam elde edilebilir ve konumlandırma hataları biraz daha fazladır.



## 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 sistemini hız darbesini bağlayarak kullanırsanız, sistem hız darbesi bağılı 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 sinyali çıkışı vermeyebilir. Böyle bir durumda, trafik sıkışıklığında 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.

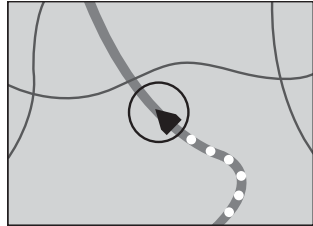
- Kış sürüşü için aracınızda zincir kullanır veya yedek lastiği takarsanız, tekerlek çapındaki farktan dolayı hatalar birden artabilir. Sensör durumu başlangıç konumuna getirildiğinde, doğruluk normal şartlarına geri getirilebilir (sayfa 128).

## Harita eşleme

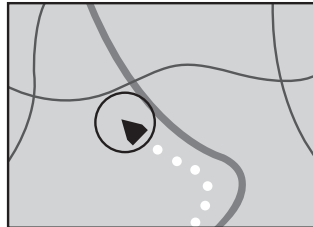
Bahsedildiği üzere, bu navigasyon sistemi tarafından kullanılan konumlandırma sistemleri belirli hatalara duyarlıdır.

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 düzeltebilir. Bu işlem harita eşleştirme olarak adlandırılır.

## Harita eşleştirme ile



## Harita eşleştirme olmadan



## Büyük hataların işlemi

GPS, konum tahmini ve harita eşleştirme birleştirilerek konumlandırma hataları minimumda tutulur. Ancak, bazı durumlarda bu işlevler düzgün çalışmayabilir ve hata daha büyük hale gelebilir.

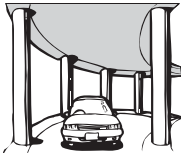
### GPS ile konumlandırma mümkün olmadığı zaman

- İki GPS uydusundan daha fazlasından sinyal alınmadığı zaman GPS konumlandırma devre dışı bırakılır.
- Bazı sürüş şartlarında, GPS uydularından gelen sinyaller araca ulaşmayabilir. Bu durumda, sistemin GPS konumlandırmaı kullanması imkansızdır.

### Tünellerde ve kapalı otoparklarda



### Yükseltilmiş yollar ve benzeri yapılar altında



### Yüksek binalar arasındaki sürüş esnasında



### Yoğun orman veya uzun ağaçlar arasında sürerken



- 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.

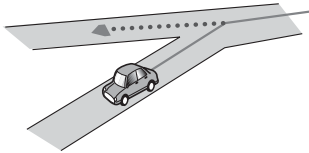
### NOT

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.

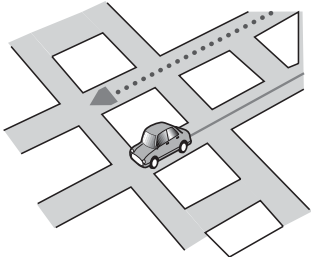
### Dikkate değer konumlandırma hatalarına sebep olan koşullar

Üzerinde seyahat ettiğiniz yolun durumu ve GPS sinyalinin alım durumu gibi çeşitli nedenlerle aracınızın gerçek konumu harita ekranı üzerinde gösterilen konumdan farklı olabilir.

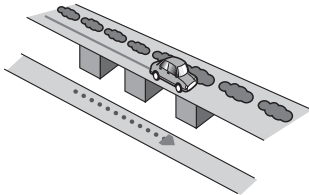
**Hafif bir dönüş yaparsanız.**



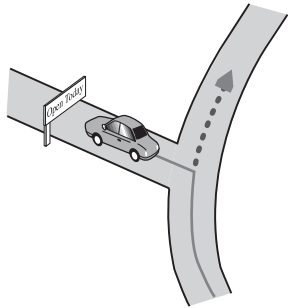
**Paralel bir yol varsa.**



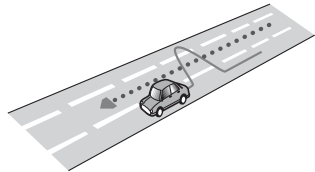
**Yükseltilmiş bir otoyol olması durumundaki gibi çok yakında başka bir yol varsa.**



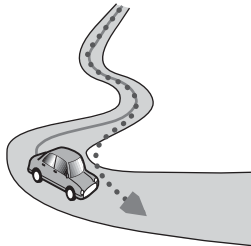
**Haritada bulunmayan yeni açılmış bir yolu kullanıyorsunuz.**



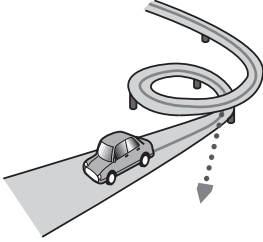
**Zigzакlı sürüş yapıyorsunuz.**



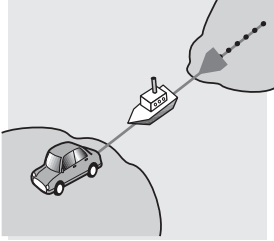
**Yolda bir dizi keskin viraj bulunuyorsa.**



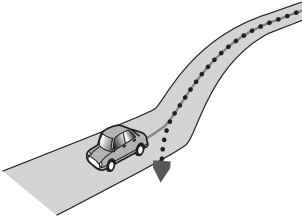
**Bir döngü veya benzer yol yapılandırması varsa.**



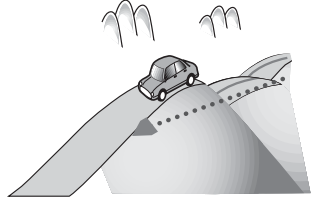
**Feribota binerseniz.**



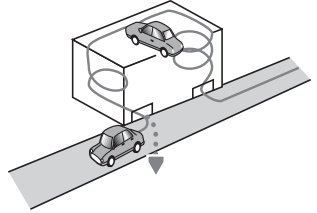
**Uzun, düz bir yolda veya hafif kıvrımlı bir yolda sürüş yapıyorsunuz.**



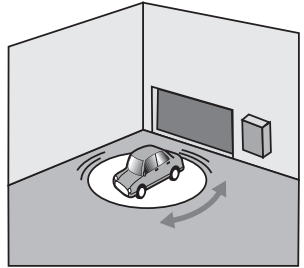
**Bir sürü yükseklik değişimleri olan dik bir dağ yolunda bulunuyorsanız.**



**Spiral rampa kullanarak çok katlı otopark veya benzeri binaya giriş veya çıkış yapıyorsunuz.**



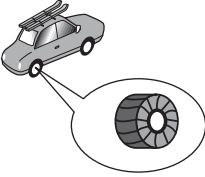
**Aracınız döner tabla veya benzeri yapı üzerinde döndürülüyorsa.**



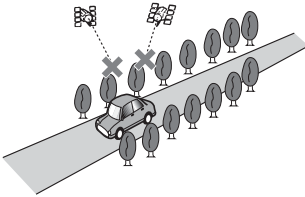
**Çakıl yol veya kar üzerinde olduğu gibi aracınızın tekerlekleri patinaj yapıyorsa.**



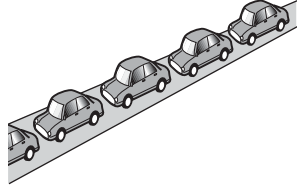
**Zincir takar veya lastiklerinizi farklı ebatta olanlarla değiştirirseniz.**



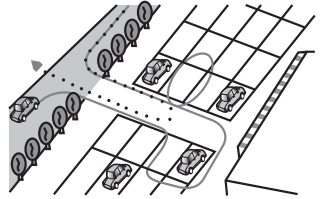
**Ağaçlar veya diğer engeller GPS sinyallerini önemli bir süre bloke ediyorsa.**



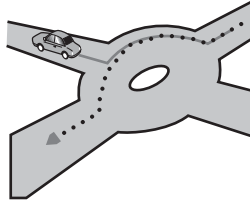
**Bir trafik sıkışıklığında olduğu gibi çok yavaş veya dur kalk şeklinde sürüş yapıyorsanız.**



**Büyük bir otopark etrafında sürüş sonrasında yola katılıyorsanız.**



**Bir trafik göbeği etrafında sürüş yapıyorsanız.**



**Motoru çalıştırdıktan hemen sonra sürüşe başladığında.**

## Rota ayar bilgileri

### Rota arama spesifikasyonları

Navigasyon sisteminiz bazı yerleşik kuralları harita verilerine uygulayarak hedefinize bir rota ayarlar. Bu kısımda bir rotanın nasıl ayarlanacağıyla ilgili bazı kullanışlı bilgiler sağlanmaktadır.

#### **⚠ 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 çıkma sokaklar dikkate alınmayabilir. Örneğin, bir sokak yalnız sabah saatlerinde açıksa fakat siz daha sonra geldiyseniz, 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 ayarlama imkanına sahip olmayabilirsiniz. Belirli bir sokağı kullanmanız gerekiyorsa o sokak üzerinde bir yol noktası ayarlayın.)
- Hedef çok uzaksa rotanın ayarlanmadığı durumlar söz konusu olabilir. (Birçok bölgeden geçen uzun mesafeli bir rota

ayarlamak istiyorsanız, yol boyunca yol noktaları ayarlayın.)

- Sesli yol gösterme sırasında, otoyoldan dönüşler ve kavşaklar anons edilir. Ancak kavşakları, dönüşleri ve diğer yol gösterme noktalarını birbiri arkasından geçerseniz, bazıları gecikmeli olabilir veya anons edilmeyebilir.
- Yol gösterme bazen sizi otoyoldan dışarıya ve ardından da geri otoyola yönlendirilebilir.
- Bazı durumlarda, rota geçerli yönünüz tersine gitmenizi gerektirebilir. Bu tür durumlarda geri dönmeniz 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 tarafından başlayabilir. Bu gerçekleşirse bir süre hedefinize doğru gidin ve rota hesaplamasını tekrar deneyin.
- İleride bir trafik sıkışıklığı olduğu zaman, trafik sıkışıklığının gidiş tali yolu kullanmaktan yine de daha iyi olacağına tali yol rotası önerilmeyebilir.
- Başlangıç noktası, yol noktası ve hedef noktasının vurgulanan rota üzerinde bulunmadığı durumlar olabilir.
- Ekranda görüntülenen trafik göbeği çiziklerinin sayısı gerçek yol sayısından farklı olabilir.

### Rota vurgulama

- Ayarlandığında, rota harita üzerinde parlak renkli olarak vurgulanır.
- Başlangıç noktanız ve hedefinize 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 kalmanız için 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 sürücüye zarar verebilir.
- 12 cm disk kullanın. 8 cm disk veya 8 cm disk için adaptör kullanmayın.
- Etiket yüzeylerine yazdırılabilen diskler kullanırken, disklerin talimatlarını ve uyarılarını kontrol edin. Disklere bağlı olarak, takma ve çıkartma olanaksız olabilir. Bu tür diskleri kullanmak bu ekipmanda hasarla sonuçlanabilir.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın veya kimyasal maddeler uygulamayın.
- Disklere ticari olarak satılan etiket veya diğer materyalleri yapıştırmayın.
- Bir diski temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarlarına doğru silin.
- Yoğuşma, yerleşik sürücünün performansını geçici olarak bozabilir.
- Disk özellikleri, disk biçimi, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, saklama koşulları vb. nedeniyle disklerin yürütülmesi mümkün olmayabilir.

- Yollardaki çukurlar, diskin yürütülmesini duraklatabilir.
- Diskleri kullanmadan önce, önlemleri okuyun.

### Disk yürütme ortam koşulları

- Aşırı yüksek sıcaklıklarda, aşırı sıcaklık kesici şalteri bu ürünü otomatik olarak kapatarak korur.
- İtinalı ürün tasarımıımıza 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-Audio diskleri yürütülemez. Bu DVD sürücüsü yukarıda gösterilen işaretleri taşıyan tüm diskleri yürütemeyebilir.

### CD



## AVCHD kayıtlı diskler

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

## Çift Taraflı Disklerin yürütülmesi

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

## Dolby Digital

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

- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in 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 sürücüde yürütülemez. Çaların bölge numarası, bu ürünün kasetinde bulunabilir.

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

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

#### CD-R/CD-RW diskler

- Sonlandırılmayan diskler yürütülemez.
- Bir müzik CD kaydedici veya bilgisayarla kaydedilen CD-R/CD-RW disklerinin yürütülmesi disk özelliklerinden, diskin üzerindeki çiziklerden veya kirden ya da

dahili sürücünün lensi üzerindeki kir, çizikler veya yoğunlaşma yüzünden gerçekleştirilemez.

- 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.)
- Bir CD-R/CD-RW disk üzerine kaydedilen başlıklar ve diğer metin bilgileri bu ürünle görüntülenemeyebilir (ses verisi olduğunda (CD-DA)).
- CD-R/CD-RW diskleri kullanmadan önce önlemleri okuyun.

### **Harici depolama aygıtı (USB, SD) hakkında genel notlar**

SD işlevi yalnızca AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB için kullanılabilir.

- 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 yürütülemeyebilir.
- 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 başlandığında 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 bellek kartları**

- SD bellek kartının bu ürünle uyumluluğu hakkında ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 171).
- 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 yazılamaması gibi sorunlar meydana gelebilir. Bu tür sorunları önlemek için özel bir biçimlendirici kullanmanız önerilir. Kart biçimlendirildiğinde SD bellek kartına depolanan verilerin tümü silinir. Gerektiği gibi önceden önemli verileri yedekleyin. SD bellek kartları için özel bir biçimlendirici aşağıdaki siteden edinilebilir.  
<https://www.sdcard.org/>
- Bu ürün Multi Medya Kart (MMC) ile uyumlu değildir.

### **USB depolama aygıtı**

- USB depolama cihazının bu ürünle uyumluluğu hakkında ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 171).
- Protokol: yığın
- Bu ürüne USB hub ile USB depolama cihazı bağlayamazsınız.
- Bölümlenmiş USB depolama cihazı bu ürünle uyumlu değildir.
- Araç sürerken USB depolama cihazını sıkıca yerine oturtun. USB depolama cihazını yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalının altına sıkışabilir.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- Bu ürüne bağlanan bazı USB depolama cihazları radyoda parazit oluşturabilir.

- USB depolama cihazı dışında herhangi bir cihaz bağlamayın.

### **DivX dosyaları hakkında genel notlar**

- Sadece DivX ortaklarının sitelerinden indirilen DivX dosyalarının düzgün çalışması garanti edilir. Yetkisiz DivX dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- DRM kiralama dosyalarında, yürütme işlemi başlayıncaya kadar işlem yapılamaz.
- Bu ürün, 1 590 dakika 43 saniyelik DivX dosyasını görüntüleyebilecek niteliktedir. Bu süre sınırını aşan arama işlemleri yasaklanmıştır.
- DivX VOD dosya yürütme işlemi, bu ürünün ID kodunun DivX VOD sağlayıcısına verilmesini gerektirir. ID kodu ile ilgili bkz. DivX VOD kayıt kodunuzu görüntüleme, sayfa 140.
- Bu üründe yürütülebilen DivX video sürümleri konusunda ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 171).
- DivX ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için aşağıdaki siteyi ziyaret edin: <http://www.divx.com/>

### **DivX alt yazı dosyaları**

- Srt biçimindeki ".srt" uzantılı alt yazı dosyaları kullanılabilir.
- Her bir DivX dosyası için yalnız bir alt yazı dosyası kullanılabilir. Birden fazla alt yazı dosyasıyla ilişki kurulamaz.
- Uzantıdan önceki karakter dizesi DivX dosyası ile aynı olacak şekilde adlandırılan alt yazı dosyaları DivX dosyası ile ilişkilendirilir. Uzantıdan önceki karakter dizeleri tıpatıp aynı olmalıdır. Ancak tek klasörde sadece bir DivX dosyası ile bir alt yazı dosyası varsa dosya adları aynı olmasa bile dosyalar ilişkilendirilir.
- Alt yazı dosyası, DivX dosyası ile aynı klasörde saklanmalıdır.
- 255 taneye kadar alt yazı dosyası kullanılabilir. Daha fazla alt yazı dosyası tanınmayacaktır.

- Alt yazı dosyasının adında uzantı dahil en fazla 64 karakter kullanılabilir. Dosya adında 64 karakterden fazlası kullanılırsa alt yazı dosyası tanınmayabilir.
- Al yazı dosyasının karakter kodu ISO-8859-1'e uymalıdır. ISO-8859-1 dışında karakter kullanılması hatalı karakter gösterimine neden olabilir.
- Alt yazı dosyasında görüntülenen karakterler denetim kodu içeriyorsa alt yazılar doğru görüntülenemeyebilir.
- Yüksek transfer hızı kullanılan materyallerde alt yazılar ve video tam senkronize edilemeyebilir.
- 0,1 saniye gibi çok kısa bir zaman dilimi içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlanırsa alt yazılar doğru zamanda görüntülenemeyebilir.

### **Ortam uyumluluk çizelgesi**

SD işlevi yalnızca AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB için kullanılabilir.

### **Genel**

- Dosyalar oluşturuldukları ortama veya içeriklerine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemeyebilir.
- Bu ürün, dosyaları kodlamada kullanılan uygulamaya bağlı olarak dosyaları yürüttemeyebilir.
- 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 görüntülenemeyebilir.
- 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, görüntüleyebileceğiniz maksimum karakter sayısı her bir karakterin ve görüntü alanının genişliğine göre değişir.

- Klasör seçim sırası veya diğer işlemler, kodlama veya yazma programına bağlı olarak değişebilir.
- Sıkıştırılmış ses diskleri, orijinal kayıttaki şarkıların arasındaki boşluk dikkate alınmadan, şarkılar arasında kısa bir duraklama ile yürütülür.
- Diskte saklanan ses dosyasının maksimum yürütme süresi: 60 sa.
- Harici depolama aygıtında (USB, SD) saklanan ses dosyasının maksimum yürütme süresi: 7,5 sa. (450 dakika)
- Klasör numaralarını bu ürün belirler. Kullanıcı klasör numaralarını belirleyemez.

### CD-R/-RW

KODLAYICI BİÇİMİ	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
DOSYA SİSTEMİ	ISO 9660 seviye 1, seviye 2, Romeo Joliet
MAKS. DİZİN	Sınırsız
MAKS. KLASÖR No.	700
MAKS. DOSYA No.	999

### DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

KODLAYICI BİÇİMİ	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
DOSYA SİSTEMİ	ISO 9660 seviye 1, seviye 2, Romeo Joliet
MAKS. KLASÖR No.	700
MAKS. DOSYA No.	3 500

### USB depolama cihazı/SD bellek kartı

KODLAYICI BİÇİMİ	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
DOSYA SİSTEMİ	FAT16/32/NTFS
MAKS. DİZİN	8
MAKS. KLASÖR No.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Sınırsız
MAKS. DOSYA No.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Sınırsız

### MP3 uyumluluğu

- Hem Sürüm 1.x hem de Sürüm 2.x var olduğunda, ID3 etiketi Sürüm 2.x öncelik alır.
- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: MP3i (MP3 etkileşimli), mp3 PRO, m3u çalma listesi

ÖRNEKLEME FREKANSI	16 kHz ila 48 kHz
İLETİM HIZI	8 kbps ila 320 kbps, VBR
ID3 ETİKETİ	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Disk: v1,v1.1,v2.2,v2.3

### WMA uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: Windows Media™ Audio 9 Professional, Kayıpsız, Ses

ÖRNEKLEME FREKANSI	USB: 32 kHz ila 48 kHz Disk: 8 kHz ila 48 kHz
--------------------	--

İLETİM HIZI	USB: 48 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR Disk: 5 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
-------------	--

### WAV uyumluluğu

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

KOD ÇÖZME BİÇİMİ	LPCM
ÖRNEKLEME FREKANSI	16 kHz ila 48 kHz
İLETİM HIZI	Yakl. 1,5 Mb/sn

### AAC uyumluluğu

- Bu ürün, iTunes tarafından kodlanmış AAC dosyalarını yürütür.

ÖRNEKLEME FREKANSI	11,025 kHz ila 48 kHz
İLETİM HIZI	USB: 16 kbps ila 320 kbps (CBR) Disk: 8 kbps ila 320 kbps (CBR)

### FLAC uyumluluğu

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL üzerindeki FLAC dosyaları yürütülemez.

ÖRNEKLEME FREKANSI	8 kHz ila 192 kHz
--------------------	-------------------

### DivX uyumluluğu

- Bu ürün aşağıdakilerle uyumlu değildir: DivX Ultra biçimi, video verisi olmayan DivX dosyalar, LPCM (Doğrusal PCM) ses kodlayıcısı ile kodlanmış DivX dosyaları
- 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 yürütülemeyebilir. Standart aktarım hızı CD'ler için 4 Mbps ve DVD'ler için 10,08 Mbps'dir.
- Harici depolama cihazı (USB, SD) üzerindeki DivX dosyaları yürütülemez.

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

UZANTI	.avi/.divx
PROFİL	Ev Sineması Profili
MAKS ÇÖZÜNÜRLÜK	720 x 576

### Ses ve video dosyaları uyumluluğu (USB, SD)

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.
- Yalnızca USB depolama cihazları VOB dosyalarını yürütebilir.

#### .avi

Uyumlu video kodlayıcısı	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

#### .mp4

Uyumlu video kodlayıcısı	MPEG4, H.264, H.263
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

#### .3gp

Uyumlu video kodlayıcısı	MPEG4, H.264, H.263
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

#### .mkv

Uyumlu video kodlayıcısı	MPEG4, H.264, Xvid
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**.mov**

Uyumlu video kodlayıcısı	MPEG4, H.264, H.263
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**.flv**

Uyumlu video kodlayıcısı	H.264
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**.f4v**

Uyumlu video kodlayıcısı	H.264
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**.asf**

Uyumlu video kodlayıcısı	WMV/VC-1
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**.wmv**

Uyumlu video kodlayıcısı	WMV/VC-1
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**.vob**

Uyumlu video kodlayıcısı	MPEG2, H.264
Maksimum çözünürlük	1 920 x 1 080
Maksimum çerçeve hızı	30 fps

**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.

**Wi-Fi**

Wi-Fi CERTIFIED™ Logosu Wi-Fi Alliance® sertifikasıdır.

**SDXC**

SDXC Logosu, SD-3C LLC'nin ticari 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 feragate yer verilmelidir.
- Binary biçiminde yeniden dağıtımında yukarıdaki telif hakkı bildirimine, bu koşullar listesine, aşağıdaki feragate ve/veya dağıtım sırasında sağlanan diğer materyallere yer verilmelidir.
- Önceden yazılı izin alınmaksızın, bu yazılımdan türetilen ürünlerin tanıtımı veya pazarlaması için Xiph.org Foundation adı veya katkıda bulunanların adları kullanılamaz.

BU YAZILIM, TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE KATKIDA BULUNANLARI TARAFINDAN HERHANGİ BİR SINIRLAMA OLMAKSIZIN ZİMNİ OLARAK VERİLEN TİCARETE ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE AÇIKÇA VEYA ZİMNİ OLARAK HİÇBİR GARANTİ VERİLMEKSİZİN "OLDUĞU GİBİ" SUNULMAKTADIR. HİÇBİR DURUMDA, FOUNDATION VEYA KATKI KOYAN DİĞER TARAFLAR NASIL OLURSA OLSUN SÖZLEŞME, KATI YÜKÜMLÜLÜK VEYA KÖTÜYE KULLANIM (İHMAL VE DİĞER ŞEKİLLER DE DAHİL OLMAK ÜZERE) GİBİ HANGİ SORUMLULUK TEORİSİNE BAĞLI OLURSA OLSUN, ÖNCEDEN BİR HASAR OLASILIĞI KONUSUNDA HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR BİLE HERHANGİ BİR ŞEKİLDİ 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 UGRAMASI DA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE) SORUMLU OLMAYACAKTIR.

## DivX

# DIVX

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

## AAC

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

## WebLink

WebLink, Abalta Technologies, Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

## Waze

Waze ve Waze logosu Google LLC şirketinin tescilli ticari markalarıdır.

## Google™, Google Play, Android

Google, Google Play ve Android, Google LLC. şirketinin ticari markalarıdır.

## Android Auto

**android**auto

Android Auto, Google LLC.'in ticari markasıdır.

## Bağlı iPod cihazlarına 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, iPod ve Lightning



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

## App Store

App Store, Apple Inc. şirketine ait bir hizmet markasıdır.

## iOS

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

## iTunes

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

## Apple Music

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

## Apple CarPlay



Apple CarPlay, Apple Inc. şirketine ait bir ticari markadır.

Works with Apple rozetinin kullanılması, aksesuarın özel olarak rozette tanımlanan teknolojiyle çalışacak şekilde tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılayacağını geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir.

## Siri

Mikrofon yoluyla Siri ile çalışır.

## Uygulama tabanlı bağlı içerik kullanımı

Android Auto işlevi yalnızca AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB için kullanılabilir.

### Önemli

Bu ürünü kullanarak uygulama tabanlı bağlı içerik hizmetlerine erişim için gereksinimler:

- Servis sağlayıcısından akıllı telefonunuza indirilen akıllı telefon için Pioneer uyumlu bağlı içerik uygulamasının (uygulamalarının) en son sürümü.
- İçerik servis sağlayıcısından geçerli bir hesap.
- Akıllı Telefon Veri Planı.  
Not: Akıllı telefonunuzdaki Veri Planı

sınırsız veri kullanımını desteklemiyorsa 3G, EDGE ve/veya LTE (4G) ağları üzerinden uygulama tabanlı bağlı içerik erişimi için operatörünüz ek ücretlendirme yapabilir.

- 3G, EDGE, LTE (4G) veya Wi-Fi ağı aracılığıyla Internet bağlantısı.
- iPhone'u bu ürüne bağlayan isteğe bağlı Pioneer adaptör kablosu.

### Sınırlamalar:

- Uygulama tabanlı bağlı içeriğe erişim, akıllı telefonunuzun Internet'e bağlanmasına imkan tanımak amacıyla, cep telefonu ve/veya Wi-Fi ağı kapsama alanının bulunmasına bağlı olacaktır.
- Servis kullanılabilirliği coğrafi açıdan bölge ile sınırlı olabilir. İlave bilgi için bağlı içerik servis sağlayıcısına başvurun.
- Bu ürünün bağlı içeriğe erişim kabiliyeti önceden haber vermeksizin değişiklikte tabidir ve aşağıdakilerin herhangi biri tarafından etkilenebilir: Akıllı telefonun gelecekteki ürün yazılım sürümleri ile uyumluluk sorunları; akıllı telefona yönelik bağlı içerik uygulamasının (uygulamalarının) gelecekteki sürümlerinin uyumluluk sorunları; sağlayıcısı tarafından bağlı içerik uygulamasında (uygulamalarında) veya hizmette yapılan değişiklikler veya hizmete devam etmeme.
- Pioneer, hatalı veya kusurlu app tabanlı içerikten kaynaklanabilecek hiçbir sorundan sorumlu değildir.
- Desteklenen uygulamaların içerik ve işlevselliği App sağlayıcılarının sorumluluğundadır.
- WebLink, Apple CarPlay ve Android Auto modunda, sürüş sırasında ürün üzerindeki işlevsellik App sağlayıcıları tarafından belirlenen mevcut işlevlerle sınırlıdır.
- WebLink, Apple CarPlay ve Android Auto işlevselliği App sağlayıcısı tarafından belirlenir; Pioneer tarafından belirlenmez.

- WebLink, Apple CarPlay 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 High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.

## 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), İnternet'te, İtranetlerde 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>.

## Açık kaynak lisanslarıyla ilgili not

Bu üründe bulunan işlevlerin açık kaynak lisansları hakkında ayrıntılar için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

## Harita kapsamı

Bu ürünün harita kapsamı ile ilgili ayrıntılar için web sitemizde bulunan bilgilere bakın.

## LCD ekranı doğru kullanma

### LCD ekranı kullanma

- LCD ekran uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, çok ısınması LCD ekranının zarar görmesine neden olabilir. Bu ürünü kullanmadığınız zaman, doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan olabildiğince sakının.
- LCD ekran Özellikler (sayfa 171) içinde gösterilen sıcaklık aralıkları içinde kullanılmalıdır.
- LCD ekranı çalışma sıcaklık aralığının üstündeki veya altındaki sıcaklıklarda kullanmayın, çünkü LCD ekran normal şekilde çalışmayabilir ve zarar görebilir.
- LCD ekran, araç içindeki görünürlüğü artırarak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar görmemesi bakımından üzerine sert bir şekilde bastırmayın.
- LCD ekranı çizebileceği için fazla zorlayarak itmeyin.
- LCD ekran işlevlerini kullanırken ekrana parmağınız haricinde herhangi bir nesneyle kesinlikle dokunmayın. LCD ekran çok kolay bir şekilde çizilebilir.

### Likit kristal gösterge (LCD) ekranı

- LCD ekran bir klimanın hava deliklerinin yanındaysa klimanın ekran üzerine hava üflemediğinden emin olun. Isıtıcıdan gelen ısı LCD ekranı bozabilir ve soğutucudan gelen soğuk hava ürünün içinde nem oluşmasına sebep olarak, zarar görmesine neden olabilir.
- LCD ekranında küçük siyah veya beyaz (parlak) noktalar belirebilir. Bunlar LCD ekranın özelliği nedeniyle ve bir arıza durumunu göstermez.

- LCD ekran doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, görülmesi zorlaşır.
- Cep telefonu kullanırken noktalar veya renkli çizgiler halinde bozulmalar oluşuracağından, 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 diyet) arka ışığı

LCD ekranı aydınlatmak için görüntü birimi içinde ışık yayan bir diyet 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 (12,0 V ila 14,4 V arası izin verilir)

Topraklama sistemi:

Negatif tip

Maksimum akım tüketimi:

10,0 A

Boyutlar (G x Y x D):

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

Kasa DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Burun:

188 mm x 118 mm x 24 mm

Kasa D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Burun:

171 mm x 97 mm x 16 mm

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

Kasa DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Burun:

188 mm x 118 mm x 14 mm

Kasa D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Burun:

170 mm x 97 mm x 7 mm

Ağırlık:

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

2,0 kg

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

1,7 kg

NAND flash bellek:

16 GB

## Navigasyon

GPS alıcısı:

Sistem:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS

L1OF

SPS (Standart Konumlandırma

Hizmeti)

Alış sistemi:

72 kanal çok kanallı alış sistemi

Alış frekansı:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

Hassasiyet:

-140 dBm (tip)

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

Ekran boyutu/en-boy oranı:

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

6,94 inç genişlik/16:9 (etkin görüntüleme alanı: 156,24 mm x 81,6 mm)

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

6,2 inç genişlik/16:9 (etkin görüntüleme alanı: 137,52 mm x 77,232 mm)

Piksel:

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

1 209 600 (2 520 x 480)

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

1 152 000 (2 400 x 480)

Görüntüleme yöntemi:

TFT Aktif matris sürücü

Renk sistemi:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM uyumlu

Sıcaklık aralığı:

-10 °C ila +60 °C

## Ses

En fazla güç çıkışı:

• 50 W x 4 kanal/4 Ω

• 50 W x 2 kanal/4 Ω + 70 W x 1 kanal/2 Ω (subwoofer için)

Sürekli güç çıkışı:

22 W x 4 (50 Hz ila 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω YÜK, Her İki Kanaldan)

Yük empedansı:

4 Ω (4 Ω ila 8 Ω arası izin verilir)

Ön çıkış seviyesi (maks.): 4,0 V

Ekolayzır (13 Bant Grafik Ekolayzır):

Frekans:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15

kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Kazanç:  $\pm 12$  dB (2 dB/adım)  
 <Standart Mod>  
 HPF:  
 Frekans:  
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
 Eğri:  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI  
 Subwoofer/LPF:  
 Frekans:  
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
 Eğri:  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, KAPALI  
 Kazanım:  
 +10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)  
 Faz: Normal/Ters  
 Zamanlama ayarı:  
 0 ila 140 adım (2,5 cm/adım)  
 Bas artırma:  
 Kazanç: +12 dB ila 0 dB (2 dB/adım)  
 Hoparlör düzeyi:  
 +10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)  
 <Ağ Modu>  
 HPF (Yüksek):  
 Frekans:  
 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
 Eğri:  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct  
 HPF (Orta):  
 Frekans:  
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
 Eğri:  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI  
 LPF (Orta):

Frekans:  
 1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz  
 Eğri:  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, KAPALI  
 Subwoofer:  
 Frekans:  
 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
 Eğri:  
 -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, KAPALI  
 Kazanım:  
 +10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)  
 Faz: Normal/Ters  
 Zamanlama ayarı:  
 0 ila 140 adım (2,5 cm/adım)  
 Bas artırma:  
 Kazanç: +12 dB ila 0 dB (2 dB/adım)  
 Hoparlör düzeyi:  
 +10 dB ila -24 dB (1 dB/adım)

## DVD sürücüsü

Sistem:  
 DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG oynatıcı  
 Kullanılabilir diskler:  
 DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL  
 Bölge numarası: 2  
 Frekans tepkisi:  
 5 Hz ila 44 000 Hz (DVD ile 96 kHz örnekleme frekansında)  
 Sinyal-parazit oranı:  
 96 dB (1 kHz) (IEC-A ağı) (RCA seviyesi)  
 Çıkış seviyesi:  
 Video:  
 1,0 V p-p/75  $\Omega$  ( $\pm 0,2$  V)  
 Kanal sayısı: 2 (stereo)  
 MP3 kod çözme biçimi:  
 MPEG-1 ve 2 ve 2.5 Ses Katmanı 3

WMA kod çözme biçimi:  
Sür. 7, 8, 9 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)

AAC kod çözme biçimi:  
MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlu):  
.m4a (Sür. 11 ve öncesi)

DivX kod çözme biçimi:  
Ev Sineması Sür. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:  
.avi, .divx

MPEG video kod çözme biçimi:  
MPEG1:  
.mpg, .mpeg, .dat  
MPEG-2 PS:  
.mpg, .mpeg  
MPEG4 parçası 2 (görsel), MS-MPEG4  
Sür. 3:  
.avi

## USB

USB standart özellik:  
USB 1.1, USB 2.0 yüksek hızlı

Maks. akım girişi: 1,6 A

USB Sınıfı:  
MSC (Toplu Depolama Sınıfı), iPod (Ses Sınıfı, HID Sınıfı)

Dosya sistemi: FAT16, FAT32, NTFS

<USB ses>

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:  
WMA 10 Standart, WMA 10 Pro, WMA 9  
Kayıpsız

AAC kod çözme biçimi:  
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

FLAC sinyal biçimi:  
Sür. 1.3.0

WAV sinyal biçimi:  
Doğrusal PCM

<USB görüntü>

JPEG kod çözme biçimi:  
JPEG

<USB video>

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)

## SD

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

Uyumlu fiziksel biçim:  
Sürüm 2.0

Dosya sistemi: FAT16, FAT32, NTFS

<SD ses>

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:  
WMA 10 Standart, WMA 10 Pro, WMA 9  
Kayıpsız

AAC kod çözme biçimi:  
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

WAV sinyal biçimi:  
Lineer PCM

FLAC sinyal biçimi:  
Sür. 1.3.0

<SD görüntü>

JPEG kod çözme biçimi:  
JPEG

<SD video>

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)

### Bluetooth

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

### FM alıcısı

Frekans aralığı:  
87,5 MHz ila 108 MHz  
Kullanılabilen hassasiyet:  
12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)  
Sinyal-gürültü oranı:  
72 dB (IEC-A ağı)

### MW alıcısı

Frekans aralığı:  
531 kHz ila 1 602 kHz (9 kHz)  
Kullanılabilen hassasiyet:  
28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Sinyal-parazit oranı:  
62 dB (IEC-A ağı)

### LW alıcısı

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

### DAB alıcısı

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-  
Z720DAB/AVIC-Z7210DAB)  
Frekans aralığı (Bant III):  
174,928 MHz ila 239,200 MHz (5A ila 13F)  
Frekans aralığı (L Bandı):  
1 452,960 MHz ila 1 490,624 MHz (LA ila  
LW)  
Kullanılabilen hassasiyet:  
-100 dBm  
Sinyal-gürültü oranı: 85 dB

### Wi-Fi

Frekans kanalı:  
1, 6, 11 kanal (2,4 GHz)  
149, 151, 155 kanal (5 GHz)  
Güvenlik:  
WPA 2 (kişisel)  
Çıkış gücü:  
+16 dBm Maks (2,4 GHz)  
+13 dBm Maks (5 GHz)

### NOT

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

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

Ürününüzü kaydetmek için [www.pioneer-car.eu/tr](http://www.pioneer-car.eu/tr) (ya da [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.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.naviextras.com](http://pioneer.naviextras.com)

#### **PIONEER CORPORATION**

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

© 2019 PIONEER CORPORATION. Her hakkı saklıdır.

<OPM\_AVICZ920DABEU5\_tr\_A> EU