

**Pioneer**

**DMH-G220BT**

**DMH-G120**

RDS AV ALICI

Türkçe

**DIVX**

 **Bluetooth**

Kullanım Kılavuzu

# İçindekiler

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

## Önemli

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

■ <b>Ön Uyarı</b> .....	3
■ <b>Parça ve kontroller</b> .....	7
■ <b>Temel işlemler</b> .....	7
■ <b>Bluetooth</b> .....	10
■ <b>AV kaynağı</b> .....	17
■ <b>AV kaynağı için akıllı telefon bağlantısı</b> .....	18
■ <b>Radyo</b> .....	19
■ <b>Sıkıştırılmış dosyalar</b> .....	21
■ <b>AUX</b> .....	24
■ <b>Ayarlar</b> .....	25
Ayar ekranını görüntüleme.....	25
Sistem ayarları .....	26
Tema ayarları.....	31
Ses ayarları.....	31
Video ayarları .....	33
■ <b>Sık kullanılanlar menüsü</b> .....	34

■ <b>Diğer işlevler</b> .....	35
■ <b>Ek</b> .....	36

# Ön Uyarı

Bazı ülke ve hükümet yasaları bu ürünün aracınızda bulunmasını ve kullanımını yasaklayabilir veya kısıtlayabilir. Bu ürünün kullanımı, kurulumu ve çalıştırılmasıyla ilgili yürürlükteki tüm yasa ve düzenlemelere uyun.



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

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

## ⚠ UYARI

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

## ⚠ DİKKAT

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

## Önemli güvenlik bilgileri

### ⚠ UYARI

- Bu ürünü kendiniz takmaya veya tamir etmeye çalışmayın. Elektronik cihazlar ve otomotiv aksesuarlarının montajı konusunda eğitimi veya tecrübesi bulunmayan kişilerin bu ürünü monte etmeyi veya tamir etmeyi denemesi tehlikeli olabilir ve sizi elektrik çarpması, yaralanma veya farklı şekillerde zarar görme riskiyle karşı karşıya bırakabilir.
- Bu ürünün sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir. Ayrıca, sıvılarla temas sonucunda üründe hasar, duman ve aşırı ısınma oluşabilir.
- Bu ürünün içine sıvı veya yabancı madde girerse aracınızı güvenli bir yere park edin, hemen kontak anahtarını kapatın (ACC OFF) ve bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun. Bu ürünü bu durumda kullanmayın, aksi halde yangın, elektrik çarpması veya başka bir arıza oluşabilir.

- Bu üründen gelen duman, garip bir gürültü veya kokuya ya da LCD ekranında herhangi bir anormal işarete rastlarsanız gücü hemen kapatın ve bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun. Bu ürünü bu durumda kullanma sistemin kalıcı olarak hasar görmesiyle sonuçlanabilir.
- İçinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek voltajlı bileşenler olduğundan bu ürünü parçalarına ayırmayın veya değiştirmeyin. İçinin incelenmesi, ayarlama veya onarımlar için bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

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

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

## Güvenli sürüşü sağlamak için

### ⚠ UYARI

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

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

## Pilin bitmesini önlemek için

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

### ⚠ UYARI

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

## Arka görüntü kamerası

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

### ⚠ UYARI

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

### ⚠ DİKKAT

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

## USB konektörünü kullanma

### ⚠ DİKKAT

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

## Sorun durumunda

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

## Web sitemizi ziyaret edin

Bizi şu siteden ziyaret edin:

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

- Ürününüzü kaydedin. Kaybolma veya hırsızlık durumunda bu bilgilere başvurmanıza yardımcı olmak için dosyada satın alma ayrıntılarınızı saklayacağız.
- PIONEER CORPORATION hakkında en son bilgileri web sitemizde bulabilirsiniz.

- Pioneer, ürününü iyileştirmek için düzenli olarak yazılım güncellemeleri sağlar. Mevcut yazılım güncellemeleri için lütfen Pioneer web sitesinin destek bölümüne bakın.

## Bu ürün hakkında

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

## LCD panelini ve ekranı koruma

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




## Dahili bellek üzerine notlar

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

## Bu kılavuz hakkında

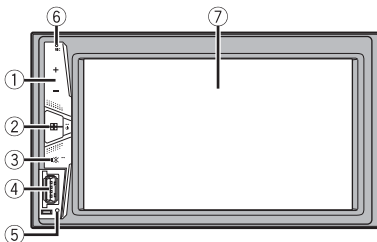
Bu kılavuz, işlemleri açıklamak için gerçek ekranların diyagramlarını kullanır. Ancak, kullanılan modele bağlı olarak bazı ünitelerdeki ekranlar bu kılavuzda gösterilenlere benzemeyebilir.

### 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



①	VOL (+/-)	
②	■ (HOME)	Üst menü ekranını görüntülemek için basın. Güç kapatma düğmesini basılı tutun. Gücü yeniden açmak için herhangi bir düğmeye basın.
③	⊘ (MUTE)	Ekranı kapatmak için basılı tutun.
④	USB bağlantı noktası	
⑤	RESET	Mikroişlemciyi sıfırlamak için basın (sayfa 7).
⑥	Mikrofon (DMH-G220BT)	Bluetooth mikrofonu ürünün ızgarasında yerleşiktir. Arama yaptığınızda mikrofona doğru konuşun. <b>NOT</b> Eller serbest işlevini kullanırken klimadan gelen esinti gibi aracın kullanım koşuluna bağlı olarak, karşı tarafın sesinizi duyması zor olabilir.
⑦	LCD ekranı	

## Temel işlemler

### Mikroişlemcinin sıfırlanması

#### ⚠ DİKKAT

- RESET düğmesine basıldığında, ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.  
– Bu ürüne bir cihaz bağlı olduğunda bu işlemi gerçekleştirilmeyin.

- Bazı ayarlar ve kayıtlı içerikler sıfırlanmayacaktır.
- Mikroişlemci aşağıdaki durumlarda sıfırlanmalıdır:
  - Montajdan sonra, ürünün ilk kullanımından önce.
  - Bu ürün doğru çalışmıyorsa.
  - Sistemin çalışmasıyla ilgili sorunlar var gibi geliyorsa.

**1 Kontağı kapatın.**

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

## Uzaktan kumanda

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

## Üniteyi başlatma

**1 Sistemi yeniden başlatmak için motoru çalıştırın.**

[Program Dili Seç] ekranı görünür.

### NOT

İkinci kezden itibaren önceki koşullara bağlı olarak gösterilen ekran farklı olacaktır.

**2 Dile dokunun.**

**3  ögesine dokunun.**

Üst menü ekranı görünür.




## 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

	Yürütme ve duraklatma arasında geçiş yapar.
 	




	 <b>Dosyaları/parçaları/bölmüleri ileri veya geri atlar.</b>
	<b>Hızlı geri veya ileri alma işlemini gerçekleştirir.</b> Yürütme hızını değiştirmek için yeniden dokununuz.
	<b>Yürütme işlemini durdurur.</b>
<b>Metin bilgileri</b>	<b>Tüm karakterler görüntülenmediğinde, kalanlar ekranda otomatik kaydırılır. Karakterler metin bilgisine dokunarak görüntülenir.</b> <b>NOT</b> Bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.
	<b>Önceki ekrana döner.</b>
	<b>Ekranı kapatır.</b>

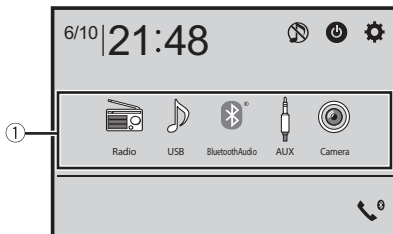
## Liste ekranlarının işlemleri

 abcdefghi	<b>Listedeki bir öğeye dokunulması seçeneklerin daraltılmasını ve bir sonraki işleme geçilmesini sağlar.</b>
	<b>Tüm karakterler ekran alanında görüntülenmediği zaman belirir.</b> Tuşa dokunursanız, geri kalanları görüntülenmek için kaydırılır. <b>NOT</b> Bu işlev sadece aracınızı güvenli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde kullanılabilir.
	<b>Öğeler tek sayfada görüntülenemediğinde görünür.</b> Herhangi bir gizli öğeyi görüntülemek için  veya  öğesine dokununuz.

## Zaman çubuğunun kullanılması

	<b>Tuşa sürükleyerek yürütme noktasını değiştirebilirsiniz.</b> <b>NOT</b> Zaman çubuğu işlevi etkinleştirilen kaynağa bağlı olarak değişebilir.
--	--

## Üst menü ekranı







①	<b>Kaynak simgeleri</b>
21:48	<b>Saat ve tarih ayarı (sayfa 35)</b>
⚙️	<b>Ayarlar (sayfa 25) ve Sık kullanılanlar menüsü (sayfa 34)</b>
☎️	<b>Eller serbest telefonlaşma (sayfa 13) (DMH-G220BT)</b>
🔇	<b>AV kaynağı kapalı</b>
🔌	<b>🔌 ögesini seçerseniz, hemen hemen tüm işlevleri kapatabilirsiniz.</b> Aşağıdaki işlevler çalıştırılarak ünite açılır: <ul style="list-style-type: none"><li>• Gelen bir çağrı alınır (yalnızca Bluetooth yoluyla eller serbest telefon görüşmesi için). (DMH-G220BT)</li><li>• Araç geri giderken bir arka ekran kamera görüntüsü girişi olduğunda.</li><li>• Bu birimdeki bir düğmeye basıldığında.</li><li>• Kontak anahtarı kapatıldığında (ACC OFF), sonra açıldığında (ACC ON).</li></ul>


## Bluetooth

G220BT

## Bluetooth bağlantısı

- 1 Cihazda Bluetooth işlevini açın.
- 2  öğesine basın.
- 3  öğesine sonra  öğesine dokunun.  
Bluetooth menü 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

- Üç cihaz zaten eşlendiyse [Hafıza dolu] görüntülenir. Önce eşleştirilmiş cihazı siler (sayfa 12).
- Cihazınızda SSP (Güvenli Basit Eşleştirme) desteği varsa bu ürünün ekranında altı haneli bir sayı görünür. Cihazı eşlemek için [Evet] öğesine dokunun.
- Cihaz zaten bağlandıysa geçersiz olan , bağlanma veya bağlantıyı kesme sırasında da geçersizdir.
- Bluetooth aygıtından bağlanmadan önce, bu ürün ve diğer Bluetooth aygıtının bağlantısının kesildiğinden emin olun.

### İPUCU



Bluetooth bağlantısı bu ürünün Bluetooth cihazından algılanmasıyla da yapılabilir. Kayıt işleminden önce, [Bluetooth] menüsündeki [Görünebilirlik] öğesinin [Açık] olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 12). Bluetooth cihazı işlemleri hakkında ayrıntılar için Bluetooth cihazıyla sağlanan çalışma 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
<b>[Bağlantı]</b>	<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>
<b>[Otomatik bağlantı]</b> [Açık] [Kapalı]	<p>Son bağlanan Bluetooth cihazını otomatik bağlamak için [Açık] ögesini seçin.</p> <p><b>NOT</b></p> <p>Son sefer iki Bluetooth cihazı bağlandıysa, iki cihaz bu ürüne cihaz listesinde kayıtlı oldukları sırada otomatik bağlanır.</p>
<b>[Görünebilirlik]</b> [Açık] [Kapalı]	<p>Bu ürünün başka cihaz tarafından görünmesini sağlamak için [Açık] ögesini seçin.</p>
<b>[Pin Kodu Girişi]</b>	<p>Bluetooth bağlantısı için PIN kodunu değiştirin.</p> <p>Varsayılan PIN kodu: "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Pin kodunu (en fazla 8 haneli) girmek için [0] - [9] ögesine dokununuz.</b></li> <li><b>2  ögesine dokununuz.</b></li> </ol>
<b>[Cihaz bilgisi]</b>	<p>Bu ürünün cihaz adı ve adresini görüntüler.</p>
<b>[Bluetooth Memory Clear]</b>	<p>Bluetooth belleğini temizlemek için [Temizle] ögesine, sonra [Tamam] ögesine dokununuz.</p>

## Bağlı Bluetooth cihazını değiştirme

Bluetooth menüsündeki cihazları değiştir tuşunu kullanarak bağlı Bluetooth cihazları arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Bu üründe en fazla üç Bluetooth cihazını kaydedebilirsiniz (sayfa 11).
- Bluetooth müzik çalar Bluetooth ses çalma ekranında başka Bluetooth cihazlara değiştirilebilir.
- Eller serbest telefonlaşma olarak yalnızca bir cihaz bağlanabilir.
- Bluetooth yoluyla bağlı aygıt değiştirildiğinde eller serbest telefonla görüşme de değişir.

# Hands-free telefonlaşma











Bu işlevi kullanmak için cep telefonunuzu Bluetooth aracılığıyla önceden bu ürüne bağlamanız gerekir (sayfa 11).

## DİKKAT

Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan olabildiğince kaçının.

## Telefon görüşmesi yapılması

-  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.  
Telefon menü ekranı görünür.
- 2 Telefon menü ekranında arama simgelerinden birine dokunun.

	<b>Aşağıdaki öğeler görüntülenir.</b> <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>
	<b>Telefon defteri ilk aramaları.</b> İlk aramayı durdurmak için liste alanına dokununuz.
	<b>Ön ayarlı arama listesini kullanma (sayfa 14)</b>
	<b>Telefon defterini kullanma</b> Telefon defterinden bir kişi seçin. Listede istenen ada dokununuz sonra telefon numarasını seçin. <b>İPUÇLARI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Telefonunuzdaki kişiler otomatik olarak bu ürüne aktarılacaktır.</li><li>Telefon defterini manuel olarak güncelleyin.</li></ul>
	<b>Arama geçmişini kullanma</b> Gelen arama  , giden arama  veya cevapsız aramadan  bir telefon araması yapınız.
	<b>Direk telefon numarası girişi</b> Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarını girin, sonra bir arama yapmak için  öğesine dokununuz.






## ► Aramayı sonlandırmak için

- 1  öğesine dokununuz.


## 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, sonra  öğesine dokununuz.
- 2  ya da  öğesine dokununuz.  
[Telefon Defteri] ekranında, kişinin telefon numarasını görüntülemek için istenilen isme dokununuz.
- 3  öğesine dokununuz.



### ► Ön ayarlı arama listesinden numara çevirme

- 1  öğesine dokununuz.
- 2 Bir arama yapmak için listeden istediğiniz girişe dokununuz.  
Çevirme ekranı görünür ve çevirme işlemi başlar.



### ► Bir telefon numarasını silme

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2  öğesine sonra  öğesine dokununuz.
- 3 [Evet] öğesine dokununuz.

## Telefon görüşmesi alınması

- 1 Aramayı yanıtlamak için  öğesine dokununuz.  
Aramayı sonlandırmak için  öğesine dokununuz.

### İPUÇLARI

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

## Telefon ayarları



- 1  öğesine basın, sonra  ve  öğesine dokununuz.

Menü Öğesi	Açıklama
[Otomatik Yanıtlama] [Açık] [Kapalı]	Gelen aramayı otomatik yanıtlamak için [Açık] öğesini seçin.
[Zil Sesi] [Açık] [Kapalı]	Zil sesi araba hoparlörlerinden gelmiyorsa [Açık] öğesini seçin.

Menü Ögesi	Açıklama
[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  ögesine 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 başvurunuz.
- 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 11).

### 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  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.

Sistem ayarı ekranı görünür.

- 3 [AV Kaynağı Ayarları] ögesine dokununuz.
- 4 [Bluetooth Ses] ögesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.
- 5  ögesine basın.
- 6 [Bluetooth Audio] ögesine dokununuz.  
Bluetooth ses yürütme ekranı görünür.



### Bluetooth ses oynatma ekranının açıklaması

	Parça numarası göstergesi
	Tekrar yürütme aralığını ayarlar.
	Dosyaları rastgele sırayla yürütür.
	Aygıtlar arasında geçiş yapar.

## AV kaynağı

### Desteklenen AV kaynağı

Bu üründe aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.

- Radyo
- USB



Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütülebilir veya kullanılabilir.

- Bluetooth® ses\*
- AUX

\* DMH-G220BT

### Kaynak seçme

#### AV kaynak seçim ekranındaki kaynak

- 1  ögesine basın.
- 2 Kaynak simgesine dokunun.  
 ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

#### Kaynak listesindeki kaynak

- 1 AV Kaynak ekranında  ögesine dokunun.

## 2 Kaynak tuşuna dokunun.

[AV OFF] ögesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

# AV kaynağı için akıllı telefon bağlantısı

Bir akıllı telefonu bu ürünle kullanırken, ayarlar bağlanacak cihaza göre otomatik olarak yapılandırılır.

### NOTLAR

- Çalıştırma yöntemleri akıllı telefona ve yazılımının sürümüne göre değişebilir.
- Akıllı telefon işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak bu üniteyle uyumlu olmayabilir.

## Akıllı telefon (Android™ cihazı)

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

- Bluetooth\* yoluyla bağlama (sayfa 18)
- USB yoluyla bağlanma (sayfa 18)

\* DMH-G220BT

### Uyumlu akıllı telefonlar

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

## Bluetooth yoluyla bağlama

### G220BT

Aşağıdaki kaynaklar bir akıllı telefon üniteye Bluetooth yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- Bluetooth ses


1 Bir akıllı telefonu bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlayın (sayfa 11).

2  ögesine basın.

3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.


## USB yoluyla bağlama

Aşağıdaki kaynaklar bir akıllı telefon üniteye USB yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- USB depolama aygıtı
- 1 Bu ürünü USB yoluyla bir akıllı telefona bağlayın (Hızlı Başlangıç Kılavuzuna bakın).
  - 2  ögesine basın.
  - 3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.





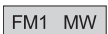




## Radyo

### Yordamın başlatılması

- 1  ögesine basın.
- 2 [Radio] ögesine dokunun.  
Radyo ekranı görünür.

### Temel işlemler

#### Radyo ekranının açıklaması

	<p> Bir tuşa kaydedilmiş ön ayarlı kanalı bellekten geri çağırır.</p> <p> Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.</p>
	<p><b>Ön ayarlı kanal listesini görüntüler.</b> Ön ayarlı kanala geçmek için listedeki bir ögeyi seçin ([1] ile [6]).</p>
	<p>FM1, FM2, FM3, MW veya LW bandını seçer.</p>
	<p><b>BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevini gerçekleştirir (sayfa 20).</b></p>
	<p> <b>Manüel ayarlama</b></p> <p> <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.</p>

## En güçlü yayını yapan frekansları saklama (BSM)

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

### NOTLAR

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

### 1 Aramayı başlatmak için tuşuna dokununuz.

Arama yaparken, en güçlü altı yayın frekansı ön ayar kanal tuşları altında sinyal güçlerinin sırasına göre saklanır.

### Depolama işlemini iptal etmek için

### 1 [Iptal] ögesine dokununuz.

## Radyo ayarları

### 1 ögesine basın.

### 2 ögesine sonra ögesine dokununuz. Sistem ayarı ekranı görünür.

### 3 [AV Kaynağı Ayarları] ögesine dokununuz.

### 4 [Radyo ayarları] ögesine dokununuz.

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

Menü Özgesi	Açıklama
<b>[Yerel]</b> [Kapalı] <b>FM:</b> [Düze1] [Düze2] [Düze3] [Düze4] <b>MW/LW:</b> [Düze1] [Düze2]	Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamayı sağlar. <b>NOT</b> FM için [Düze4] ve MW/LW için [Düze2] yalnızca en güçlü sinyalleri olan istasyonlarla kullanılabilir.
<b>[FM]</b> [100kHz] [50kHz]	FM bandı için arama ile ayarlama adımını seçin. <b>NOT</b> Manuel ayarlama sırasında ayarlama adımı [50kHz]'de kalır.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Bölgesel]*</b> [Açık] [Kapalı]	Otomatik PI arama sırasında alan kodunun kontrol edilip edilmemesine geçer.
<b>[Alternatif Frekans]*</b> [Açık] [Kapalı]	Ünitenin aynı istasyonu sağlayan farklı bir frekansa yeniden ayarlanmasına izin verir.
<b>[Otomatik PI]</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]*</b> [Açık] [Kapalı]	Son seçili frekanstan trafik bildirimini alır, diğer kaynakları yarıda keser.
<b>[Haber Kes]*</b> [Açık] [Kapalı]	Yeni programlarla geçerli olarak seçili kaynağı yarıda kesin.
<b>[Radyo sesi]*</b>	FM tunerin ses kalitesini değiştirir.
[Müzik]	Ses kalitesine öncelik verir.
[Konuşma]	Gürültü önlemeye öncelik verir.
[Standart]	Hiç efekt vermez.

\* Bu işlev yalnızca FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

## Sıkıştırılmış dosyalar

### USB depolama aygıtı takma/çıkarma

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

#### USB depolama aygıtı takma

- 1 USB bağlantı noktası kapağını açın.
- 2 Uygun bir kabloyu kullanarak USB aygıtını/akıllı telefonu (Android aygıtı) takın.

#### NOTLAR

- Bu ürün bazı USB depolama aygıtları ile optimum performans sağlamayabilir.
- USB hub üzerinden bağlantı yapılamaz.

## **⚠ DİKKAT**

Üniteye doğrudan bağlı herhangi bir aygıt üniteden çıkıntı yaparak tehlike oluşturabileceğinden USB aygıtı bağlamak için bir USB kablosu (ayrıca satılır) kullanın.

### **USB depolama aygıtını çıkarma**

#### **1 USB depolama aygıtını USB kablosundan çıkarın.**

##### **NOTLAR**

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

### **Yordamın başlatılması**

#### **1 USB depolama cihazını USB kablosuna takın (sayfa 21).**

##### **İPUCU**

USB zaten ayarlanmışsa çalma kaynağı olarak [USB] ögesini seçin.

### **Temel işlemler**

##### **İPUCU**







Video ve görüntü dosyaları için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 35).





### **Ses kaynağı**

#### **Ses kaynağı ekranının açıklaması**

##### **İPUCU**

Metin bilgilerine dokunduğunuzda, yalnızca el freni çekili olduğunda kaydırılarak tüm bilgiler görüntülenir.

	<b>Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.</b>
 	<b>Dosyaları rastgele sırada çalar veya çalmaz.</b>
 	<b>Gizli işlev çubuğunu görüntüler.</b>
	<b>Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir.</b> <b>[Music]:</b> Sıkıştırılmış ses dosyaları <b>[Video]:</b> Sıkıştırılmış video dosyaları <b>[Photo]:</b> Görüntü dosyaları

	<b>Listeden bir dosya seçer.</b> Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. <b>İPUCU</b> Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.
	<b>Bir Android cihazını bağlarken bellek seçme simgesine dokunduğunuzda, dahili bellek ve harici bellek arasında geçiş yapar.</b>
	<b>Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.</b>
	<b>Geçerli müzik bilgilerini görüntüsünü değiştirir.</b>

## Video kaynağı







### ⚠ DİKKAT

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

### Video kaynağı ekranının açıklaması

#### İPUCU

Ekranın herhangi bir yerine dokunun, dokunmatik panel tuşları görünür.

	 <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>Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir.</b> [Music]: Sıkıştırılmış ses dosyaları [Video]: Sıkıştırılmış video dosyaları [Photo]: Görüntü dosyaları

	<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>
--	---

## Hareketsiz görüntü kaynağı

### Hareketsiz görüntü ekranının açıklaması

#### İPUCU

Ekranın herhangi bir yerine dokunun, dokunmatik panel tuşları görünür.

	<b>Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.</b>
	<b>Görüntülenen resmi 90° saat yönünde döndürür.</b>
	<b>Tüm dosyalar/geçerli klasör için tekrarlı oynatma aralığını ayarlar.</b>
	<b>Geçerli tekrarlı oynatma aralığındaki tüm dosyaları çalar veya rastgele sırada çalmaz.</b>
	<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>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>

## AUX

Video görüntüsü veya ses AUX girişine bağlı cihaz yoluyla çalınabilir.

### ⚠ DİKKAT





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



## NOT

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

## Yordamın başlatılması

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine sonra  öğesine dokununuz.
- 3 [AUX Giriş] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayınız.
- 4  öğesine basın.
- 5 [AUX] öğesine dokununuz.  
AUX ekranı görünür.

## Temel işlemler

### AUX ekranının açıklaması

#### İPUÇLARI

- Ekranın herhangi bir yerine dokununuz, dokunmatik panel tuşları görünür.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 35).









Video girişi ve ses girişi arasında geçiş yapar.


## Ayarlar

Ana menüde çeşitli ayarları yapabilirsiniz.

## Ayar ekranını görüntüleme

- 1  öğesine basın.
- 2  öğesine dokununuz.
- 3 Aşağıdaki kategorilerden birine dokununuz, sonra seçenekleri seçiniz.
  -  Sistem ayarları (sayfa 26)
  -  Tema ayarları (sayfa 31)
  -  Ses ayarları (sayfa 31)

 Video ayarları (sayfa 33)

 Bluetooth ayarları (sayfa 11)

## Sistem ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

### [AV Girişi]

Menü Öğesi	Açıklama
[Radyo ayarları]	(sayfa 20)
[Bluetooth Ses]* [Açık] [Kapalı]	Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı.

\* DMH-G220BT

### [AUX Girişi]

Menü Öğesi	Açıklama
[AUX Girişi] [Açık] [Kapalı]	AUX kaynağı için [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 24).

### [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] öğesine dokunun (sayfa 17).

#### NOT

Kamera Görnt. modu için kamera olarak arka ekran kamerasını ayarlamak için [Arka Kamera Girişi] öğesini [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 27).

## ⚠ 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 geçişip değişmediğini bir an önce doğrulayın.
- Ekranın normal sürüş sırasında tam ekran geri görüş kamera görüntüsüne geçmesi durumunda, [Kamera Polaritesi] içindeki zıt ayara geçiş yapın.
- Kamera görüntüsü görüntülenirken  üzerine dokunursanız, görüntülenen görüntü geçici olarak kapatılır.

Menü Ögesi	Açıklama
[Arka Kamera Girişi] [Kapalı] [Açık]	Arka görüntü kamerası etkinleştirilmesi ayarı.
[Kamera Polaritesi]	Arka görüntü kamerasının kutup ayarı.
[Batarya]	Bağlı ucun kutbu pozitifdir.
[Zemin]	Bağlı ucun kutbu negatifdir.
	<b>NOT</b> Bu işlev [Arka Kamera Girişi] ögesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

## [Emniyet Modu]

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

## [Sistem Dili]

Menü Ögesi	Açıklama
[Sistem Dili]	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>

## [Ayarları Geri Yükle]

Menü Ögesi	Açıklama
[Ayarları Geri Yükle]	<p>Ayarları varsayılan ayarlara geri yüklemek için [Geri yükle] ögesine dokununuz.</p> <p><b>⚠ DİKKAT</b></p> <p>Ayarları geri yüklerken motoru durdurmayın.</p> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.</li> <li>Kaynak kapanır ve işlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir (DMH-G220BT).</li> </ul>

## [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.]

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>1 [Evet] ögesine dokunun.</li> <li>2 Oklar boyunca ekranın dört köşesine dokunun.</li> <li>3  ögesine basın. Ayar sonuçları kaydedilir.</li> <li>4  ögesine bir kez daha basın. 16 noktalı ayar işlemiyle devam edin.</li> <li>5 Ekranda 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>6  düğmesini basılı tutun. Ayar sonuçları kaydedilir.</li> </ol>

### [Dimmer Ayarları]

Menü Ögesi	Açıklama
[Dimmer Trigger]	Kısıcı parlaklığı ayarı.
[Otomatik]	Kısıcıyı, aracınızın farının açılması ya da kapatılmasıyla birlikte otomatik olarak açar veya kapatır.
[Manuel]	Karartıcıyı elle açar ya da kapatır.
[Zaman]	Karartıcıyı ayarladığınız zamanda açar ya da kapatır.
[Gece/Gündüz]	Gündüze ya da geceye göre kısıcı süresini ayarlama. Bu işlevi [Manuel] ögesi [Dimmer Trigger] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.
[Gündüz]	Kısıcı işlevini kapatır.
[Gece]	Kısıcı işlevini açar.

Menü Ögesi	Açıklama
[Dimmer Süresi]	<p>İmleçleri sürükleyerek veya ◀ veya ▶ ögesine dokunarak kısıcının açık veya kapalı olduğu süreyi ayarlayın.</p> <p>Bu işlevi [Dimmer Trigger] ögesi [Zaman] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.</p> <p><b>İPUÇLARI</b></p> <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> <p><b>NOTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kısıcı süresi ayarlama çubuğunun zaman gösterimi, saat gösterimi ayarına bağlıdır (sayfa 35).</li> <li>Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.</li> </ul>

## [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
[Parlaklık] [-24] ila [+24]	Siyah yoğunluğunu ayarlayın.
[Kontrast] [-24] ila [+24]	Kontrastı ayarlayın.
[Renk]* [-24] ila [+24]	Renk doygunluğunu ayarlayın.
[Hue]* [-24] ila [+24]	Renk tonunu ayarlayın (hangi rengin öne çıkarıldığı, kırmızı veya yeşil).
[Dimmer] [+1] ila [+48]	Ekranın parlaklığını ayarlayın.

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

### NOTLAR

- Aracın farları sönmükken (gündüz) ve yanıkken (gece) [Parlaklık], [Kontrast] ve [Dimmer] ayarlamaları ayrı ayrı depolanır.
- [Dimmer Ayarları] ayarına bağlı olarak [Parlaklık] ve [Kontrast], otomatik değiştirilir.
- [Dimmer] ayarı veya değiştirme zamanını açık veya kapalı olarak değiştirebilir (sayfa 29).
- Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamayabilir.
- Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

## Tema ayarları

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Arka plan]</b> [Evim] [AV]	Bu üründeki ön ayarlı öğelerden duvar kağıdını seçin. Üst menü ekranı ve AV işlem ekranı için seçimlerden duvar kağıdı ayarlanabilir.
Ön Ayarlı Görüntü	Tercih edilen önyayarlı arka plan görüntüsünü seçin.
<input type="checkbox"/> OFF (kapalı)	Arka plan görüntüsünü gizler.
<b>[Ana tema]*</b>	Tema rengini seçin.

\* [Evim] veya [AV] öğesine sırasıyla dokunarak üst menü ekranını veya AV işlem ekranını önizleyebilirsiniz.

## Ses ayarları

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

Menü Ögesi	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>• Bir eğri [Süper Bas], [Güçlü], [Doğal], [Vokal] veya [Düz] seçildiğinde ayarlamalar yaparsanız, ekolayzır eğrisi ayarları zorunlu olarak [Özel1] değerine değişecektir.</li> <li>• Örneğin [Özel2] eğrisi seçildiğinde ayarlamalar yaparsanız [Özel2] eğrisi güncellenecektir.</li> <li>• [Özel1] ve [Özel2] eğrileri tüm kaynaklar için genel olarak oluşturulmuştur.</li> </ul>
<b>[Ön Çıkış]</b> [Arka] [Subwoofer]	Arka hoparlör çıkışını seçin. Bu işlev kaynak kapatıldığında kullanılabilir.

Menü Ögesi	Açıklama
<b>[Fader/ Balans]</b>	<p>Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için ▲ ya da ▼ ögesine dokunun. Çift hoparlör sistemi kullanırken [Ön] ve [Arka] ögesini [0] olarak ayarlayın.</p> <p>Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için ◀ ya da ▶ ögesine dokunun.</p> <p><b>İPUCU</b> Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek değer ayarını yapabilirsiniz.</p> <p><b>NOT</b> Hoparlör modu olarak [Arka] ögesi seçildiğinde yalnızca fader ayarlanabilir.</p>
<b>[Kaynak Seviye Ayarı]</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 ▼ ögesine dokunun.</p> <p><b>İPUCU</b> İmlecın taşınabildiği 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 subwoofer çıkışını etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçin.</p>
<b>[Hoparlör Düzeyi]</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	<p>Dinleme konumunun hoparlör çıkış seviyesini ayarlayın.</p> <p><b>1 Dinleme konumunu seçmek için &lt; veya &gt; ögesine dokunun, sonra çıkış hoparlörünü seçin.</b></p> <p><b>2 Seçili hoparlör çıkış düzeyini ayarlamak için &lt; veya &gt; ögesine dokunun.</b></p> <p><b>NOT</b> Arka hoparlör için bu işlev yalnızca [Ön Çıkış] içinde [Arka] seçildiğinde kullanılabilir.</p>
<b>[Düşük Ton Hop. Ayarları]</b>	<p>Subwoofer fazını ve LPF kesme frekansını seçin (sayfa 33).</p>
<b>[Dinleme Konumu]</b> [Kapalı] [Sol Ön] [Sağ Ön] [Ön] [Tümü]	<p>Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçin.</p>
<b>[BAS Artırma]</b> [0] ila [+6]	<p>Bas artırma düzeyini ayarlayın.</p>








Menü Ögesi	Açıklama
[Yüksek ses] [Kapalı] [Düşük] [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. (DMH-G220BT)


## LPF kesme frekansı değerini ayarlama

Subwoofer'ın LPF kesme frekansı değerini ayarlayabilirsiniz.

### NOT

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

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokunun.
- 3 [Düşük Ton Hop. Ayarları] ögesine dokunun.
- 4 Kesme konumunu ayarlamak için  veya  ögesine dokunun. Aşağıdaki öğeler de ayarlanabilir.

	Derin bas hoparlör aşamasını normal ve ters konum arasında değiştirir.
<b>LPF</b>	LPF ayarını [Açık] veya [Kapalı] olarak değiştirir.

## Video ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

### [Foto sunum süresi]

Menü Ögesi	Açıklama
[Foto sunum süresi] [5sn] [10sn] [15sn] [Manuel]	Bu ürünündeki görüntü dosyası slayt gösterilerinin aralığını seçin.

## [Video Sinyal Ayarlaması]

Menü Ögesi	Açıklama
<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.



## 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/kaldırma

- 1  öğesine basın, sonra  öğesine dokununuz.
- 2  öğesine dokununuz.
- 3 Seçmek için menü öğesine dokununuz.  
Kaldırmak için favori menü sütununa dokununuz ve basılı tutunuz.  
Seçilen menü öğesi [Favoriler] ekranından kaldırılır.

# Diğer işlevler

## Saat ve tarih ayarı

- 1 Ekranda geçerli saate dokunun.
- 2 Doğru saat ve tarihi ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesine dokunun. Aşağıdaki öğeleri çalıştırabilirsiniz: Yıl, ay, tarih, saat, dakika.

### İPUÇLARI

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

## Geniş ekran modunu değiştirme

AV ekranı ve görüntü dosyaları için ekran modunu ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ekran görüntüleme modu tuşuna dokunun.



Ekran görüntüleme modu anahtarı

- 2 Tercih ettiğiniz moda dokunun.

[Full]	16:9 görüntüleri oranını değiştirmeden tam ekran görüntüler. <b>NOT</b> Orijinal kaynak görüntüsünün oranını koruyarak USB kaynaklarının görüntülerini büyütür ve görüntüler.
[Zoom]	Görüntüleri dikey büyütür görüntüler.
[Normal]	Görüntüleri 4:3 en/boy oranını değiştirmeden görüntüler. <b>NOTLAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• USB kaynaklarda, 4:3 en/boy oranı görüntülenemeyebilir.</li><li>• USB MTP ile bağlanan aygıtlar desteklenmemektedir.</li></ul>
[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.

## NOT

Görüntü dosyaları, geniş ekran modunda [Normal] veya [Trimming] olarak ayarlanabilir.

## Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme

Ayarları veya kaydedilen içeriği, [Sistem] menüsündeki [Ayarları Geri Yükle] öğesinden varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz (sayfa 28).

## Ek

### 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.**

- Güç kapatma modu açık.
  - Modu serbest bırakmak için bu üründeki bir düğmeye basın.

#### AV ekran sorunları

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

- El freni kablosu bağlı değil veya el freni çekilmemiş.
  - El freni kablosunu doğru olarak takın ve el frenini çekin.
- El freni kilit sistemi etkin duruma gelmiş.

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

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

- İşlem disk yapılandırması ile uyumlu değil.

#### Telefon ekranı sorunları

##### G220BT

**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 kurulamıyordu.
  - Bağlantı işlemini gerçekleştirin.
- Bu ürüne aynı zamanda bağlanmış iki cep telefonundan, ilk telefon aranıyorsa çalma veya çağrı devam ediyordu, arama ikinci telefonda yapılamaz.
  - Bu iki cep telefonunun çalışması tamamlandığında, ikinci telefona geçmek için cihazları değiştir tuşunu kullanın ve sonra arayın.

#### 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.

## USB depolama aygıtı

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

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

### Atlamalı

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

### Koruma

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

## Bluetooth

### G220BT

### Error-10

- Bu ürünün Bluetooth modülünde güç arızası.

– Kontak anahtarını kapatıp açın. Yukarıdaki işlemden sonra hata mesajı görüntülenmeye devam ederse lütfen satıcınıza veya yetkili bir Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

## Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler

### Uyumluluk

### USB depolama aygıtı hakkında genel notlar

- USB depolama aygıtını yüksek sıcaklığa sahip bir mekanda bırakmayın.
- Kullanmakta olduğunuz USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak, bu ürün depolama aygıtını tanımayabilir veya dosyalar düzgün bir şekilde yürütülemeyebilir.
- Bazı müzik ve video dosyalarının bilgi metinleri doğru görüntülenemeyebilir.
- Dosya uzantıları doğru şekilde kullanılmalıdır.
- Karmaşık klasör hiyerarşisine sahip olan bir USB depolama aygıtındaki dosyalar yürütülmeye başlandığında biraz gecikme olabilir.
- İşlemler USB depolama aygıtının türüne bağlı olarak değişebilir.
- Dosya özellikleri, dosya formatı, kayıtlı uygulama, yürütme ortamı, saklama koşulları vb. nedeniyle bazı müzik dosyalarının USB üzerinden yürütülmesi mümkün olmayabilir.

### USB depolama aygıtı uyumluluğu

- USB depolama cihazının bu ürünle uyumluluğu hakkında ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 41).
- Protokol: yığın
- Bu ürüne USB hub ile USB depolama cihazı bağlayamazsınız.

- Bölümlenmiş USB depolama cihazı bu ürünle uyumlu değildir.
- Araç sürerken USB depolama cihazını sıkıca yerine oturtun. USB depolama cihazını yere düşürmeyin, gaz veya fren pedalının altına sıkışabilir.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- Bu ürüne bağlanan bazı USB depolama cihazları radyoda parazit oluşturabilir.
- USB depolama cihazı dışında herhangi bir cihaz bağlamayın.

USB depolama aygıtındaki ses dosyalarının sırası.

USB depolama aygıtı için sıra USB depolama aygıtınınkinden farklıdır.

### Kılavuzları ve ek bilgileri kullanma

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

### DivX dosyaları hakkında genel notlar

#### DivX dosyalarına özgü notlar

- Sadece DivX ortaklarının sitelerinden indirilen DivX dosyalarının düzgün çalışması garanti edilir. Yetkisiz DivX dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- Bu ürün, 1 590 dakika 43 saniyelik DivX dosyasını görüntüleyebilecek niteliktedir. Bu süre sınırını aşan arama işlemleri yasaklanmıştır.
- Bu üründe yürütülebilen DivX video sürümleri konusunda ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 41).
- DivX ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için şu siteyi ziyaret edin: <https://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 tane kadar alt yazı dosyası kullanılabilir. Daha fazla alt yazı dosyası tanınmayacaktır.
- Alt yazı dosyasının adında uzantı dahil en fazla 64 karakter kullanılabilir. Dosya adında 64 karakterden fazlası kullanılırsa alt yazı dosyası tanınmayabilir.
- Al yazı dosyasının karakter kodu ISO-8859-1'e uymalıdır. ISO-8859-1 dışında karakter kullanılması hatalı karakter gösterimine neden olabilir.
- Alt yazı dosyasında görüntülenen karakterler denetim kodu içeriyorsa alt yazılar doğru görüntülenmeyebilir.
- Yüksek transfer hızı kullanan materyallerde alt yazılar ve video tam senkronize edilemeyebilir.
- 0,1 saniye gibi çok kısa bir zaman dilimi içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlanırsa alt yazılar doğru zamanda görüntülenmeyebilir.

### Ortam uyumluluk çizelgesi

#### Genel

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

#### USB depolama aygıtı

Dosya sistemi: FAT16/FAT32  
 Maksimum izin sayısı: 8  
 Maksimum klasör sayısı: 300  
 Maksimum dosya sayısı: 15 000  
 Yürütülebilir dosya türleri: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

### MP3 uyumluluğu

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

### USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .mp3

Bit oranı: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR  
 Örnekleme frekansı: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz  
 ID3 etiketi: ID3 etiketi Sürüm 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### WMA uyumluluğu

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

### USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .wma

Bit oranı: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)  
 Örnekleme frekansı: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

### WAV uyumluluğu

- Ekranda gösterilen örnekleme frekansı yuvarlanabilir.

### USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .wav

Biçim: Doğrusal PCM (LPCM)

Bit oranı: Yakl. 1,5 Mb/sn

Örnekleme frekansı: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

### AAC uyumluluğu

- Bu ürün, yalnızca iTunes tarafından kodlanmış LC-AAC dosyalarını yürütür.

### USB depolama aygıtı

Dosya uzantısı: .aac, .m4a

Bit oranı: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR  
 Örnekleme frekansı: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

### DivX uyumluluğu

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

### Video dosyaları uyumluluğu (USB)

- Dosyalar oluşturuldukları ortama veya içeriklerine bağlı olarak düzgün şekilde yürütülemeyebilir.
- Bu ürün paket yazı veri transferi ile uyumlu değildir.
- Klasör seçim sırası veya diğer işlemler, kodlama veya yazma programına bağlı olarak değişebilir.

### .avi

Biçim: MPEG-4/DivX

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG4

(bölüm2)/DivX (Ev Sineması Profili)

Maksimum çözünürlük: 720 piksel x 576 piksel

Maksimum çerçeve hızı: 30 fps

- Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

### .mpg/.mpeg

Biçim: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG-1/MPEG-2

Maksimum çözünürlük: 720 piksel x 576 piksel

Maksimum çerçeve hızı: 30 fps

### .divx

Biçim: MPEG-4/DivX

Uyumlu video kodlayıcısı: MPEG4

(bölüm2)/DivX (Ev Sineması Profili)

Maksimum çözünürlük: 720 piksel × 576 piksel  
Maksimum çerçeve hızı: 30 fps  
• Bit oranına bağlı olarak dosyalar kayıttan yürütülemeyebilir.

## Hiyerarşi örneği

### NOT

Klasör numaralarını bu ürün belirler. Kullanıcı klasör numaralarını belirleyemez.

## Bluetooth

Bluetooth® logosu ve amblemi Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli markalardır ve bu işaretlerin PIONEER CORPORATION tarafından kullanımı lisansa tabidir. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, kendi sahiplerine aittir.

## Dolby

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

## WMA

Windows Media, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın bir tescilli ticari markası ya da ticari markasıdır.

- Bu ürün, Microsoft Corporation'ın sahip olduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc.'dan alınan bir lisans olmaksızın kullanılamaz yada dağıtılamaz.

## 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.

## Video izleme ile ilgili not

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

## 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 bırakılmadan sakınınız.
- LCD ekran, Özellikler kısmında gösterilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır, sayfa 41.
- LCD ekranı çalışma sıcaklık aralığının üstündeki veya altındaki sıcaklıklarda kullanmayın, çünkü LCD ekran normal şekilde çalışmayabilir ve zarar görebilir.



- LCD ekran, araç içindeki görünürlüğünü artırmak amacıyla açıkta bırakılmıştır. Zarar görmemesi bakımından üzerine sert bir şekilde bastırmayın.
- LCD ekranı çizebileceği için fazla zorlayarak itmeyin.
- LCD ekran işlevlerini kullanırken ekrana parmağınız haricinde herhangi bir nesneyle kesinlikle dokunmayın. LCD ekran çok kolay bir şekilde çizilebilir.

### Likit kristal gösterge (LCD) ekranı

- LCD ekran bir klimanın hava deliklerinin yanındaysa klimanın ekran üzerine hava üflemediğinden emin olun. Isıtıcıdan gelen ısı LCD ekranı bozabilir ve soğutucudan gelen soğuk hava ürünün içinde nem oluşmasına sebep olarak, zarar görmesine neden olabilir.
- LCD ekranında küçük siyah veya beyaz (parlak) noktalar belirebilir. Bunlar LCD ekranın özelliği nedeniyle ve bir arıza durumunu göstermez.
- LCD ekran doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, görülmesi zorlaşır.
- Cep telefonu kullanırken noktalar veya renkli çizgiler halinde bozulmalar oluşturacağından, telefonun antenini LCD ekrandan uzak tutun.

### LCD ekran bakımı

- LCD ekranın tozunu alırken veya temizlerken, önce bu ürünü kapatın sonra ekranı yumuşak, kuru bir bezle silin.
- LCD ekranı silerken yüzeyini çizmemeye dikkat edin. Güçlü ve aşındırıcı kimyasal temizleyiciler kullanmayın.

### LED (ışık yayan diyot) arka ışığı

LCD ekranı aydınlatmak için görüntü birimi içinde ışık yayan bir diyot kullanılır.

- Düşük sıcaklıklarda, LCD ekranının genel özelliğinden dolayı LED arka ışığının kullanımı görüntü gecikmesini artırabilir ve görüntü kalitesini düşürebilir. Görüntü kalitesi sıcaklıktaki artışla düzelecektir.
- LED arka ışığının ürün ömrü 10 000 saatten fazladır. Ancak yüksek sıcaklıklarda kullanılması halinde azalma gösterebilir.
- LED arka ışık ürün ömrünü doldurursa ekran kararır ve artık görüntü görülemez. Bu durumda, lütfen satıcınıza veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

## Özellikler

### Genel

Nominal güç kaynağı:

14,4 V DC (10,8 V ila 15,1 V arası izin verilir)

Topraklama sistemi:

Negatif tip

Maksimum akım tüketimi:

10,0 A

Boyutlar (G x Y x D):

DİN

Kasa:

178 mm x 100 mm x 152 mm

Burun:

188 mm x 118 mm x 12 mm

D

Kasa:

178 mm x 100 mm x 159 mm

Burun:

171 mm x 97 mm x 5 mm

Ağırlık:

1,3 kg

### Ekran

Ekran boyutu/en-boy oranı:

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

Piksel:

1 152 000 (2 400 x 480)

**Görüntüleme yöntemi:**

TFT Aktif matris sürücü

**Renk sistemi:**

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

**Sıcaklık aralığı:**

-10 °C ila +60 °C

**Ses****En fazla güç çıkışı:**

- 50 W × 4 kanal/4 Ω

**Sürekli güç çıkışı:**

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

**Yük empedansı:**

4 Ω (4 Ω ila 8 Ω arası izin verilir)

**Ön çıkış seviyesi (maks.):** 2,0 V**Ekolayzır (7 Bant Grafik Ekolayzır):****Frekans:**

50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/2 kHz/5 kHz/12,5 kHz

Kazanç: ±12 dB (2 dB/adım)

**Subwoofer/LPF:****Frekans:**

80 Hz/120 Hz/160 Hz

Faz: Normal/Ters

**Bas artırma:**

Kazanç: +6 dB ila 0 dB (1 dB/adım)

**Hoparlör düzeyi:**

+6 dB ila -24 dB (1 dB/adım)

**USB**

USB 1.1, USB 2.0 tam hız, USB 2.0 yüksek hız

Maks. akım girişi: 0,5 A

**USB Sınıfı:**

MSC (Yığın Depolama Sınıfı), MTP (Medya Aktarım Protokolü)

Dosya sistemi: FAT16, FAT32

**<USB ses>****MP3 kod çözme biçimi:**

MPEG-1 ve 2 ve 2.5 Ses Katmanı 3

**WMA kod çözme biçimi:**

Sür. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)

**AAC kod çözme biçimi:**

MPEG-4 AAC (yalnızca iTunes kodlu) (Sür. 10.6 ve öncesi)

**WAV sinyal biçimi:**

Doğrusal PCM : wav

Örnekleme frekansı:

Doğrusal PCM:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

**<USB görüntü>****JPEG kod çözme biçimi:**

.jpeg, .jpg, .jpe, .bmp

Piksel Örnekleme: 4:2:2, 4:2:0

**Şifre Çözme Boyutu:**

MAKS: 8 192 (Y) × 7 680 (G)

MİN: 32 (Y) × 32 (G)

**BMP kod çözme biçimi:**

.bmp

**Şifre Çözme Boyutu:**

MAKS: 1 920 (Y) × 936 (G)

MİN: 32 (Y) × 32 (G)

**<USB video>****DivX kod çözme biçimi:**

Ev Sineması (Ultra ve HD hariç): .avi, .divx

**MPEG video kod çözme biçimi:**

MPEG1 (Düşük Seviye), MPEG2 (Ana Seviye), MPEG4 (bölüm2) (Ana Seviye)

**Bluetooth**

(DMH-G220BT)

**Sürüm:**

Bluetooth 4.1 onaylı

**Çıkış gücü:**

3,0 dBm (-6 dB/+2 dB) (Güç sınıfı 2)

**Frekans bantları:**

2 400 MHz ila 2 483,5 MHz

**FM alıcısı****Frekans aralığı:**

87,5 MHz ila 108 MHz

**Kullanılabilen hassasiyet:**

12 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

**Sinyal-gürültü oranı:**

72 dB (IEC-A ağı)

**MW alıcısı****Frekans aralığı:**

531 kHz ila 1 602 kHz (9 kHz)

**Kullanılabilen hassasiyet:**

28 µV (S/N: 20 dB)

Sinyal-parazit oranı:  
62 dB (IEC-A ağı)

### **LW alıcısı**

---

Frekans aralığı:

153 kHz ila 281 kHz

Kullanılabilen hassasiyet:

30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Sinyal-parazit oranı:

62 dB (IEC-A ağı)

### **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.

## **PIONEER CORPORATION**

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

## **Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

## **Импортер ООО “ПИОНЕР РУС”**

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

## **PIONEER EUROPE NV**

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

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2019 PIONEER CORPORATION. Her hakkı saklıdır.

<OPM\_DMHG220BTEW5\_TR\_B> EW