

Pioneer

MVH-A200VBT

MVH-A100V

RDS AV ALICI

DIU

 **Bluetooth®**

Made for
 **iPhone | iPod**

Kullanım Kılavuzu

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 bulunmadıkça değiştirilebilir.

Uzaktan kumanda

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

■ Ön Uyarı	2
■ Parça ve kontroller	4
■ Temel işlemler	5
■ Bluetooth	6
■ AV kaynağı	9
■ AV kaynağı için akıllı telefon bağlantısı	10
■ Radyo	10
■ Sıkıştırılmış dosyalar	12
■ iPod	13
■ AUX	14
■ Karaoke işlevini kullanma	15

■ Ayarlar	15
Ayar ekranını görüntüleme	15
Sistem ayarları	15
Tema ayarları	18
Ses ayarları	18
Video ayarları	20
■ Sık kullanılanlar menüsü	20
■ Diğer işlevler	20
■ Ek	21

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 ürününüzü 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 vermemeyin. Elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir. Ayrıca, sıvılarla temas sonucunda üründen hasar, duman ve aşırı ısınma oluşabilir.
- Bu ürünün içine sıvı veya yabancı madde girerse aracınızın güvenli bir yere park edin, hemen kontak anahtarını kapatın (ACC OFF) ve bayınıza 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 gürlütu veya kokuya ya da LCD ekranında herhangi bir anormal işarete rastlarsanız gücü hemen kapatın ve bayinize veya yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun. Bu ürünü bu durumda kullanma sisteminin kalıcı olarak hasar görmesiyle sonuçlanabilir.
- İçinde elektrik çarpmasına neden olabilecek yüksek voltajlı bileşenler olduğundan bu ürünün parçalarını ayırmayın veya değiştirmeyin. İçinin incelenmesi, ayarlama veya onarımlar için bayinize veya en yakın yetkili Pioneer Servis İstasyonuna başvurun.

Bu ürünü kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerinin 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 duymayacak 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 FRENI 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 sisteminin kurcalamayın veya devreden çıkarmaya çalışmayın. El freni kilitleme sisteminin kurcalamak veya devreden çıkarmak ciddi yaralanma veya ölüme sonuçlanabilir.**
 - Hasar veya yaralanma riskini ve yürürlükteki yasaları çigneme olasılığını önlemek amacıyla, bu ürün sürücünün görebileceği video görüntüsü ile kullanılmak için tasarlanmamıştır.**
 - Bazı ülkelerde araç içinde sürücü dışındaki kişilerin bile ekranda video görüntüsü görüntülemesi yasal olmayabilir. Bu tür düzenlemeler olduğunda bunlara uyulması gerekir.
- Sürüş sırasında video görüntüsünü izlemeye çalışırsanız, **“Seyahat esnasında ön koltuk ekranının kullanılması kesinlikle yasaktır.”** uyarısı ekranda görünecektir. Video görüntüsünü ekranda izlemek için aracı güvenlik bir yerde durdurun ve el frenini çekin. El frenini bırakmadan önce fren pedalını basılı tutun.

V OUT’a bağlı bir ekran kullanırken

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

⚠ UYARI

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

Pilin bitmesini önlemek için

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

⚠ UYARI

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

Arka görüntü kamerası

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

⚠ UYARI

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

⚠ DİKKAT

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

USB konektörünü kullanma

⚠ DİKKAT

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

Sorun durumunda

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

Web sitemizi ziyaret edin

Bizi şu siteden ziyaret edin:

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

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

Bu ürün hakkında

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

LCD panelini ve ekranı koruma

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

Dahili bellek üzerine notlar

- Sarı kablolu 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

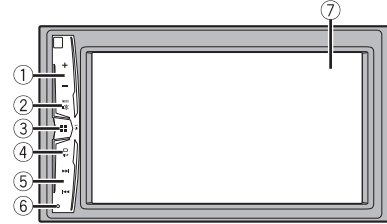
A000VBT





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	MUTE	
③		Üst menü ekranını görüntülemek için basın. Güç kapatma düğmesini basılı tutun. Gücü yeniden açmak için herhangi bir düğmeye basın. NOT Güç açıldığında  simgesi görünür.
④	DISP	Ekranı açmak veya kapatmak için basın.
⑤	 veya 	El ile arama ayarlama, ileri alma, geri alma ve parça arama kontrolleri gerçekleştirir. Bir aramayı cevaplamak veya sonlandırmak için basın.
⑥	RESET	Mikroişlemciyi sıfırlamak için basın (sayfa 5).
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 Konağı kapatın.

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

Ayarlar ve kaydedilen içerikler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

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 dokununuz.

3 → ögesine dokununuz.

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

Liste ekranlarının işlemi

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

Zaman çubuğunun kullanılması

9999'99" -9999'99"

Tuşu sürükleyerek yürütme noktasını değiştirebilirsiniz.

NOT

Zaman çubuğu işlevi etkinleştirilen kaynağa bağlı olarak değişebilir.

Üst menü ekranı







①	Kaynak simgeleri
⌚ 21:48	Saat ve tarih ayarı (sayfa 20)
⚙️	Ayarlar (sayfa 15) ve Favori menüsü (sayfa 20)
☎️	Eller serbest telefonlaşma (sayfa 7) (MVH-A200VBT)
🎧	AV kaynağı kapalı
⏻	⏻ öğesini seçerseniz, hemen hemen tüm işlevleri kapatabilirsiniz. Aşağıdaki işlevler çalıştırılarak ünite açılır: • Gelen bir çağrı alınır (yalnızca Bluetooth yoluyla eller serbest telefon görüşmesi için). (MVH-A200VBT) • Araç geri giderken bir arka ekran kamera görüntüsü girişi olduğunda. • Bu birimdeki bir düğmeye basıldığında. • Kontak anahtarı kapatıldığında (ACC OFF), sonra açıldığında (ACC ON).


Bluetooth

A200VBT

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 7).
- 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.

İPUCU



Bluetooth bağlantısı bu ürünün Bluetooth cihazından algılanmasıyla da yapılabilir. Kayıt işleminden önce, [Bluetooth] menüsündeki [Görünebilirlik] öğesinin [Açık] olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 7). 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
[Bağlantı]	Kayıtlı Bluetooth cihazını manüel bağlayın, bağlantısını kesin veya silin. Kayıtlı cihazı silmek için  ögesine dokunun. Kayıtlı bir Bluetooth cihazını manüel bağlamak için cihazın ismine dokunun. Cihazın bağlantısını kesmek için listede bağlı cihazın ismine dokunun. NOT Aşağıdaki durumlarda Bluetooth cihazını manüel bağlayın: • İki veya daha fazla Bluetooth cihaz kaydedildiyse ve manüel olarak kullanılmak üzere seçmek istiyorsanız. • Bağlantısı kesilen bir Bluetooth cihazını yeniden bağlamak isteyebilirsiniz. • Bazı nedenlerle bağlantı otomatik gerçekleştirilemeyebilir.
[Otomatik bağlantı] [Açık] [Kapalı]	Son bağlanan Bluetooth cihazını otomatik bağlamak için [Açık] ögesini seçin. NOT Son sefer iki Bluetooth cihazı bağlandıysa, iki cihaz bu ürüne cihaz listesinde kayıtlı oldukları sırada otomatik bağlanır.
[Görünebilirlik] [Açık] [Kapalı]	Bu ürünün başka cihaz tarafından görünmesini sağlamak için [Açık] ögesini seçin.
[Pin Kodu Girişi]	Bluetooth bağlantısı için PIN kodunu değiştirin. Varsayılan PIN kodu: "0000". 1 Pin kodunu (en fazla 8 haneli) girmek için [0] - [9] ögesine dokunun. 2  ögesine dokunun.
[Cihaz bilgisi]	Bu ürünün cihaz adı ve adresini görüntüler.
[Bluetooth Memory Clear]	Bluetooth belleğini temizlemek için [Net] ögesine, sonra [OK] ögesine dokunun.
[BT Yazılım Güncelleme]	Harici bellek bağlayarak Bluetooth yazılımı sürümünü günceller. İPUCU Bu işlev kaynak kapatıldığında kullanılabilir.
[Bluetooth versiyon bilgisi]	Bluetooth sürümünü görüntülemez.

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 6).
- Bluetooth müzik çalar Bluetooth ses çalma ekranında başka Bluetooth cihazlara değiştirilebilir.
- Eller serbest telefonlaşma olarak yalnızca bir cihaz bağlanabilir.



Hands-free telefonlaşma











Bu işlevi kullanmak için cep telefonunuzu Bluetooth aracılığıyla önceden bu ürüne bağlamanız gerekir (sayfa 6).

⚠ DİKKAT


Güvenliğiniz için sürüş esnasında telefonla konuşmaktan olabildiğince kaçının.

Telefon görüşmesi yapılması

- 1**  ögesine basın, sonra  ögesine dokunun.
Telefon menü ekranı görünür.
- 2** Telefon menü ekranında arama simgelerinden birine dokunun.

	Aşağıdaki öğeler görüntülenir. <ul style="list-style-type: none"> • Geçerli cep telefonunun ismi • Geçerli cep telefonunun liste numarası • Geçerli cep telefonunun alım durumu • Geçerli cep telefonunun pil durumu
	Telefon defteri ilk aramaları. Düğmeye her bastığınızda, sistem dili ayarına bağlı olarak İngilizce ve sistem dili arasında değiştirilebilir. İlk aramayı durdurmak için liste alanına dokunun.
	Ön ayarlı arama listesini kullanma (sayfa 8)
	Telefon defterini kullanma Telefon defterinden bir kişi seçin. Listede istenen ada dokunun sonra telefon numarasını seçin. İPUÇLARI <ul style="list-style-type: none"> • Telefonunuzdaki kişiler otomatik olarak bu ürüne aktarılacaktır. • Telefon defterini manuel olarak güncelleyin.
	Arama geçmişini kullanma Gelen arama  , giden arama  veya cevapsız aramadan  bir telefon araması yapın.
	Direk telefon numarası girişi Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarını girin, sonra bir arama yapmak için  ögesine dokunun.



► Aramayı sonlandırmak için



1  öğesine dokunun.

Ön ayar numara çevirme listelerinin kullanılması

► Bir telefon numarasını kaydetme

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

1  öğesine basın, sonra  öğesine dokunun.

2  ya da  öğesine dokunun.

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


3  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, sonra  öğesine dokunun.



2  öğesine sonra  öğesine dokunun.

3 [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.



Telefon ayarları

1  öğesine basın, sonra  ve  öğesine dokunun.

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


Özel mod ayarı

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

1 Özel modu açmak veya kapatmak için  veya  tuşuna dokunun.

Karşı tarafa ait dinleme sesinin ayarlanması

Bu ürün diğer tarafın dinleme ses seviyesine göre ayarlanabilir.

1 Üç ses seviyesi arasında geçiş yapmak için  öğesine dokunun.

Hands-free telefonlaşma için notlar

► Genel notlar

- Bluetooth kablosuz teknoloji özelliğine sahip tüm cep telefonlarına bağlantı garanti edilmez.
- Bluetooth teknolojisi üzerinden ses ve veri gönderirken ve alırken bu ürün ile cep telefonunuz arasındaki görüş hattı mesafesi 10 metre veya daha az olmalıdır.
- Bazı cep telefonları ile, zil sesi hoparlörlerden çıkmayabilir.
- Cep telefonunda özel mod seçiliyorsa, 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 6).

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

Temel işlemler

Bluetooth ses oynatma ekranının açıklaması

	Parça numarası göstergesi
	Tekrar yürütme aralığını ayarlar.
	Dosyaları rastgele sırayla yürütür.
	Yürütme listesinden bir dosya veya klasör seçer. NOT Bu işlem sadece Bluetooth cihazının AVRCP sürümü 1.4 veya daha yüksek olduğu zaman kullanılabilir.
	Cihazlar bu ürüne Bluetooth (sayfa 7) yoluyla bağlandığında Bluetooth cihazları arasında geçiş yapar.

AV kaynağı

Desteklenen AV kaynağı

Bu ürüne aşağıdaki kaynakları yürütebilir veya kullanabilirsiniz.



- Radyo
 - USB
- Aşağıdaki kaynaklar bir yardımcı aygıt bağlanarak yürütülebilir veya kullanılabilir.

- iPod*
- Bluetooth® ses*
- AUX


* MVH-A200VBT

Kaynak seçme

AV kaynak seçim ekranındaki kaynak

- 1  öğesine basın.
- 2 Kaynak simgesine dokunun.
 öğesini seçtiğinizde AV kaynağı kapatılır.

Kaynak listesindeki kaynak

- 1 AV Kaynak ekranında  öğesine dokunun.
- 2 Kaynak tuşuna dokunun.
[AV OFF] öğesini 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 10)

* MVH-A200VBT

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

A200VBT


Aşağıdaki kaynaklar bir akıllı telefon üniteye Bluetooth yoluyla bağlandığında kullanılabilir.

- Bluetooth ses

- 1 Bir akıllı telefonu bu ürüne Bluetooth yoluyla bağlayın (sayfa 6).
- 2  öğesine basın.
- 3 Dokunma uyumlu istenen kaynak.






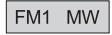

Radyo

Yordamın başlatılması

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

Temel işlemler

Radyo ekranının açıklaması

	 Bir tuşa kaydedilmiş ön ayarlı kanalı bellekten geri çağırır.
	 Geçerli yayın frekansını bir tuşa kaydeder.
	Ön ayarlı kanal listesini görüntüler. Ön ayarlı kanala geçmek için listedeki bir öğeyi seçin ([1] ila [6]).
	FM1, FM2, FM3, MW veya LW bandını seçer.
	BSM (en iyi istasyonlar belleği) işlevini gerçekleştirir (sayfa 11).



Manüel ayarlama



Arama ile ayarlama veya kesintisiz arama ile ayarlama

Birkaç saniye içinde tuş bırakıldığında geçerli frekanstan en yakın istasyona atlanır. Uzun süre tuşu basılı tutmaya devam ettiğinizde kesintisiz arama ile ayarlama gerçekleşir.

En güçlü yayını yapan frekansları saklama (BSM)

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

NOTLAR

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

1 Aramayı başlatmak için tuşuna dokununuz.

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

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 Özgesi	Açıklama
[Yerel] [Kapalı] FM: [Düzeş1] [Düzeş2] [Düzeş3] [Düzeş4] MW/LW: [Düzeş1] [Düzeş2]	Yerel istasyon arama ayarı, radyonuzu sadece yeterince güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamazını sağlar. NOT FM için [Düzeş4] ve MW/LW için [Düzeş2] yalnızca en güçlü sinyalleri olan istasyonlarla kullanılabilir.
[FM] [100kHz] [50kHz]	FM bandı için arama ile ayarlama adımını seçin. NOT Manuel ayarlama sırasında ayarlama adımı [50kHz]'de kalır.
[Bölgesel]* [Açık] [Kapalı]	Otomatik PI arama sırasında alan kodunun kontrol edilip edilmemesine geçer.
[Alternatif Frekans]* [Açık] [Kapalı]	Ünitenin aynı istasyonu sağlayan farklı bir frekansa yeniden ayarlanmasına izin verir.
[Otomatik PI] [Açık] [Kapalı]	Yayını istasyonu RDS verilerini içerdiğinde tüm frekans bantlarından otomatik olarak aynı PI (Program Kimliği) kodu yayını istasyonunu arar. NOT [Kapalı] olarak ayarlasanız bile tuner iyi alım yapmadığında PI arama otomatik gerçekleştirilir.
[TA Kes]* [Açık] [Kapalı]	Son seçili frekanstan trafik bildirimini alır, diğer kaynakları yarıda keser.
[Haber Kes]* [Açık] [Kapalı]	Yeni programlarla geçerli olarak seçili kaynağı yarıda kesin.
[Radyo sesi]* [Müzik] [Konuşma] [Standart]	FM tunerin ses kalitesini değiştirir. Ses kalitesine öncelik verir. Gürültü önlemeye öncelik verir. Hiç efekt vermez.

* Bu işlev yalnızca FM bandını aldığınızda kullanılabilir.

Sıkıştırılmış dosyalar

USB depolama aygıtı takma/çıkarma

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

USB depolama aygıtı takma

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

İPUCU

USB kablosunu bu ürünün arka panelindeki USB portundan noktasına bağlayın.

NOTLAR

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

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 12).

İPUCU

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

Temel işlemler

İPUCU

Video ve görüntü dosyaları için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 21).

Ses kaynağı

Ses kaynağı ekranının açıklaması

İPUCU

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



Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.



Dosyaları rastgele sırada çalar veya çalmaz.



Gizli işlem çubuğunu görüntüler.



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



Listeden bir dosya seçer.
Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokununuz.

İPUCU

Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatır.



Bir Android cihaz bağlarken bellek seçim simgesine dokunduğunuzda, dahili bellek ile harici bellek arasında geçiş yapar.



Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.



Geçerli müzik bilgilerini görüntüsünü değiştirir.

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 dokununuz, dokunmatik panel tuşları görünür.









	 Kare kare yürütme işlemini gerçekleştirir.
	Yavaşlatarak yürütme işlemini gerçekleştirir.
	Tüm dosyalar/geçerli klasör/geçerli dosya için tekrarlı oynatma aralığı ayarlar.
 	Ses/altyazı diline geçer.
	Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir. [Music]: Sıkıştırılmış ses dosyaları [Video]: Sıkıştırılmış video dosyaları [Photo]: Görüntü dosyaları
	Listeden bir dosya seçer. Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun. iPUCU Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.

Hareketsiz görüntü kaynağı

Hareketsiz görüntü ekranının açıklaması

iPUCU

Ekranın herhangi bir yerine dokunun, dokunmatik panel tuşları görünür.

 	Önceki klasörü veya sonraki klasörü seçer.
	Görüntülenen resmi 90° saat yönünde döndürür.
 	Tüm dosyalar/geçerli klasör için tekrarlı oynatma aralığını ayarlar.
 	Geçerli tekrarlı oynatma aralığındaki tüm dosyaları çalar veya rastgele sırada çalmaz.
	Aşağıdaki ortam dosya türlerini değiştirir. [Music]: Sıkıştırılmış ses dosyaları [Video]: Sıkıştırılmış video dosyaları [Photo]: Görüntü dosyaları



Listeden bir dosya seçer.

Yürütmek için listedeki bir dosyaya dokunun.

iPUCU

Listedeki bir klasöre dokunma içeriğini gösterir. Listedeki bir dosyaya dokunarak onu oynatın.

iPod

A200VBT

iPod Ayarı

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

iPod/iPhone uyumluluğu

Bu ürün yalnızca aşağıdaki iPod/iPhone modellerini ve iPod yazılım sürümlerini destekler. Başkası düzgün çalışmayabilir.

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. nesil)
- iPod touch (5. nesil)
- iPod nano (7. nesil)

iPod'unuzu bağlama

Aşağıdaki bağlantılar kullanılabilir.

- 30-pin konektörlü iPod/iPhone CD-IU51 yoluyla bağlanma (ayrıca satılır)

- Lightning konektörlü iPod/iPhone CD-IU52 yoluyla bağlanma (ayrıca satılır) Bağlantının ayrıntıları için Kurulum Kılavuzu'na bakın.

NOTLAR

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

1 iPod/iPhone'unuzu bağlayın.

2  ögesine basın.

3 [iPod] ögesine dokununuz.






Temel işlemler

Ses kaynağı

Ses kaynağı ekranının açıklaması

İPUCU

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

	Tüm seçili liste/geçerli şarkı için tekrarlı oynatma aralığını ayarlayın.
	Seçili listede/albumde rastgele şarkıları çalar.
	Gizli işlev çubuğunu görüntüler.
	Listeden bir şarkı seçer. Kategoriye, sonra seçili listeyi oynatmak için başlığına dokununuz. NOT Bir iPod/iPhone bağladığınız her seferde, çalma listenize erişmek için ekstra zaman gerekecektir. iPod/iPhone'da 10 000 şarkı varsa, doldurulması için yaklaşık bir saat gerekecektir.
	Sesli kitap hızını değiştirir. Normal—Hızlı—Yavaş

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, iPhone 4s veya iPod touch (5. ve 6. nesil) kullanılırken kullanılabilir.

Apple Music Radio ekranının açıklaması



Apple Music Radio için açılır menüyü görüntüler.

- Geçerli şarkıya benzer şarkıları çalmak için [Play More Like This] ögesine dokununuz.
- Geçerli şarkıyı yeniden çalmamaya ayarlamak için [Play Less Like This] ögesine dokununuz.
- Geçerli şarkıyı iTunes istek listesine eklemek için [Add to iTunes Wish List] ögesine dokununuz.

NOT

Bu işlev Apple Music hesabınızın durumuna bağlı olarak kullanılamayabilir.



Apple Music Radio istasyonunu seçin.

İPUCU

Bir şarkı seçtiğinizde, ses kaynağı ekranı görünür.

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 kablo (ayrıca satılır) gerekir. Ayrıntılar için Yükleme Kılavuzuna bakın.

Yordamın başlatılması

1  ögesine basın.

2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.

3 [AUX Giriş] öğesinin açık konuma getirildiğini onaylayın.

4  öğesine basın.

5 [AUX] öğesine dokunun.
AUX ekranı görünür.

Temel işlemler

AUX ekranının açıklaması

İPUÇLARI

- Ekranın herhangi bir yerine dokunun, dokunmatik panel tuşları görünür.
- Video görüntüsü için ekran boyutunu ayarlayabilirsiniz (sayfa 21).



Video girişi ve ses girişi arasında geçiş yapar.

Karaoke işlevini kullanma

⚠ UYARI

- Sürüş esnasında üniteyi çalıştırmaya çalışmayın. Cihazdaki kontrolleri kullanmaya çalışmadan önce aracınızı kenara çekip güvenli bir yere park ettiğinizden emin olun.
- Sürücü seyir esnasında asla mikrofonla şarkı söylememelidir. Aksi takdirde kaza meydana gelebilir.
- Kazayı önlemek için mikrofonu dikkatsizce bırakmayın.
- Mikrofona dokunarak yanık oluşmasını önlemek için mikrofonu yüksek sıcaklıklarda aracın içinde bırakmayın.

⚠ DİKKAT

Kazaya neden olabileceğinden mikrofon kablosunun direksiyon, fren pedalı veya vites koluna sarılmasına izin vermek son derece tehlikelidir. Mikrofonu, sürüşü engellemeyecek şekilde taktığınızdan emin olun.

NOTLAR

- Birlikte verilen mikrofonu değil, piyasada satılan dinamik bir mikrofonu kullanın.
- Bu işlev, seçili kaynak aşağıdaki gibi olduğunda kullanılamaz.
 - RADIO
 - AUX

Yordamın başlatılması

1 Mikrofonunuzun stereo mini fişini AUX giriş jakına takın.

2 Ekrandaki KARAOKE düğmesine basın, ardından [AUX Giriş] öğesini [MIC] olarak ayarlayın.

[AUX Giriş] [MIC] olarak zaten ayarlanmışsa, [AUX Giriş] ayar menüsü görünmez. Adım 3'e gidin.

3 Ekrandaki KARAOKE düğmesinde AÇIK'ı seçin.

Mikrofonun ses seviyesini ayarlama

1 [MIC VOL] öğesine basın.

Karaoke modu etkinleştirildiğinde, ekranda [MIC VOL] görünür.

2 Ses seviyesini ayarlamak için - veya + öğesine basın.


NOTLAR

- Mikrofonu kullanırken uğultu duyulursa, mikrofonu hoparlörden uzaklaştırın veya mikrofonun ses seviyesini azaltın.
- Karaoke modu veya ürün açıldığında veya kapatıldığında [MIC VOL] 0'a geri döner.

Ayarlar


Ana menüde çeşitli ayarları yapabilirsiniz.


Ayar ekranını görüntüleme


1  öğesine basın.


2  öğesine dokunun.


3 Aşağıdaki kategorilerden birine dokunun, sonra seçenekleri seçin.

 Sistem ayarları (sayfa 15)

 Tema ayarları (sayfa 18)

 Ses ayarları (sayfa 18)

 Video ayarları (sayfa 20)

 Bluetooth ayarları (sayfa 6)

Sistem ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

[AV Giriş]

Menü Ögesi	Açıklama
[Radyo ayarları]	(sayfa 11)
[Bluetooth Ses]* [Açık] [Kapalı]	Bluetooth ses kaynağı aktivasyon ayarı.

* MVH-A200VBT

[AUX Giriş]

Menü Ögesi	Açıklama
[AUX Giriş] [Kapalı] [AV] [MIC]	Karaoke işlevi için [MIC] ögesine ayarlayın. (sayfa 15)

[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 sıgacak şekilde yeniden boyutlandırılmadığına ve kamera görüş alanının bir kısmının görüntülenmediğine dikkat edin. Kamera görüntüsünü görüntülemek için AV kaynak seçim ekranında [Camera] ögesine dokunun (sayfa 10).


NOT

Kamera Görnt. modu için kamera olarak arka ekran kamerasını ayarlamak için [Arka Kamera Giriş] ögesini [Açık] olarak ayarlayın (sayfa 16).

⚠ DİKKAT

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

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

- Kamera görüntüsü görüntülenirken  üzerine dokunursanız, görüntülenen görüntü geçici olarak kapatılır.

Menü Ögesi	Açıklama
[Arka Kamera Giriş] [Kapalı] [Açık]	Arka görüntü kamerası etkinleştirilmesi ayarı.
[Kamera Polaritesi] [Batarya] [Zemin]	Arka görüntü kamerasının kutup ayarı. Bağlı ucun kutbu pozitifdir. Bağlı ucun kutbu negatiftir.
	NOT Bu işlev [Arka Kamera Giriş] ögesi [Açık] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

[Emniyet Modu]

Menü Ögesi	Açıklama
[Emniyet Modu] [Açık] [Açık]	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. NOTLAR <ul style="list-style-type: none">Yüklü dil ve seçili dil ayarı aynı değilse metin bilgileri düzgün görüntülenmeyebilir.Bazı karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.

[Ayarları Geri Yükle]

Menü Ögesi	Açıklama
[Ayarları Geri Yükle]	Ayarları varsayılan ayarlara geri yüklemek için [Geri yükle] ögesine dokununuz.
	<p>⚠ DİKKAT</p> <p>Ayarları geri yüklerken motoru durdurmayın.</p> <p>NOTLAR</p> <ul style="list-style-type: none"> Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir. Kaynak kapanır ve işlem başlamadan önce Bluetooth bağlantısı kesilir (MVH-A200VBT).

[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"> [Evet] ögesine dokununuz. Oklar boyunca ekranın dört köşesine dokununuz.  ögesine basın. Ayar sonuçları kaydedilir.  ögesine bir kez daha basın. 16 noktalı ayar işlemiyle devam edin. Ekranla görüntülenen [+] işaretinin ortasına hafifçe dokununuz. Hedef sırayı gösterir. <ul style="list-style-type: none">  düğmesine bastığınızda önceki ayar konumu geri gelir.  düğmesine bastığınızda ayar iptal edilir.  düğmesini basılı tutunuz. Ayar sonuçları kaydedilir.

[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]	İmleçleri sürükleyerek veya [◀] veya [▶] ögesine dokunarak kısıncının açık veya kapalı olduğu süreyi ayarlayın. Bu işlevi [Dimmer Trigger] ögesi [Zaman] olarak ayarlandığında kullanabilirsiniz.
	İPUÇLARI <ul style="list-style-type: none"> [◀] veya [▶] ögesine her dokunulduğunda 15 dakika genişlikte imleç geri veya ileri hareket eder. İmleçler aynı noktaya yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 0 saattir. Kapanış ayarı için imleç sol uca yerleştirildiğinde açılış ayarı için imleç sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 0 saattir. Açılış ayarı için imleç sol uca yerleştirildiğinde kapanış ayarı için imleç sağ uca yerleştirildiğinde, karartıcı kullanılabilir süresi 24 saattir.
	NOTLAR <ul style="list-style-type: none"> Kısıc süresi ayarlama çubuğunun zaman gösterimi, saat gösterimi ayarına bağlıdır (sayfa 20). Bu ayar sadece aracınızı emniyetli bir yerde durdurup el frenini çektiğinizde yapılabilir.

[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 dokunun.

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 çıktığı, 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 17).
- Görüntü ayarı bazı geri görüş kameraları ile kullanılamayabilir.
- Ayar içerikleri ayrı olarak belleğe alınabilir.

Tema ayarları

Menü Ögesi	Açıklama
[Arka plan] [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 [OFF] (kapalı)	Tercih edilen önyarlı arka plan görüntüsünü seçin. Arka plan görüntüsünü gizler.
[Aydınlatma]*	Renk listesinden bir aydınlatma rengi seçin veya tanımlanan bir renk oluşturun.
Renkli Tuşlar [●] (özel)	İstenen önyarlı 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] ögesini basılı tutun ve [●] ögesine basıldığında sonraki aydınlatma ayarında özelleştirilmiş renk kullanılabilir olur.
[●] (gökkuşağı)	İPUCU Renk çubuğunu sürükleyerek renk tonunu da ayarlayabilirsiniz. Ön ayarlı renkler arasında sırayla kademeli olarak geçiş yapar.
[Ana tema]*	Tema rengini seçin.

* [Evim] veya [AV] ögesine sırasıyla dokunarak üst menü ekranını veya AV işlem ekranını özitleyebilirsiniz.

Ses ayarları

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

Menü Ögesi	Açıklama
[Grafik EQ] [Süper Bas] [Güçlü] [Doğal] [Vokal] [Düz] [Özel1] [Özel2]	Ekolayzır eğrisini seçin veya özelleştirin. Özelleştirme temeli olarak kullanmak istediğiniz bir eğriyi seçin, sonra ayarlamak istediğiniz frekansa dokunun. İPUÇLARI • Bir eğri [Süper Bas], [Güçlü], [Doğal], [Vokal] veya [Düz] seçtiğinizde ayarlamalar yaparsanız, ekolayzır eğrisi ayarları zorunlu olarak [Özel1] değerine değişecektir. • Örneğin [Özel2] eğrisi seçtiğinizde ayarlamalar yaparsanız [Özel2] eğrisi güncellenecektir. • [Özel1] ve [Özel2] eğrileri tüm kaynaklar için genel olarak oluşturulmuştur.
[Fader/ Balans]	Ön/arka hoparlör dengesini ayarlamak için ▲ ya da ▼ ögesine dokununuz. Çift hoparlör sistemi kullanırken [Ön] ve [Arka] ögesini [0] olarak ayarlayın. Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlamak için ◀ ya da ▶ ögesine dokununuz. İPUCU Görüntülenen tablo üzerindeki noktayı sürükleyerek değer ayarını yapabilirsiniz. NOT Hoparlör modu olarak [Arka] ögesi seçildiğinde yalnızca fader ayarlanabilir.
[Kaynak Seviye Ayarı] [-4] ila [+4]	FM dışındaki kaynaklar arasında geçiş yaparken ses seviyesindeki radikal değişiklikleri önlemek için her kaynağın ses seviyesini ayarlayın. FM tuner ses seviyesini kaynak seviyesiyle karşılaştırdıktan sonra kaynak ses seviyesini ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesine dokununuz. İPUCU İmlecini taşıyabildiği alana doğrudan dokunursanız, SLA (kaynak düzeyi ayarlaması) ayarını dokunulan noktanın değerine değiştirilir. NOTLAR • Ayarlar değişmeden kalan FM tuner ses düzeyine göreder. • Bu işlev AV kaynağı olarak FM tuner seçildiğinde kullanılamaz.
[Derin ton hop.] [Açık] [Kapalı]	Bu üründen subwoofer çıkışı etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçin.

Menü Ögesi	Açıklama
[Hoparlör Düzeyi] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	Dinleme konumunun hoparlör çıkış seviyesini ayarlayın. 1 Dinleme konumunu seçmek için [◀] veya [▶] ögesine dokununuz, sonra çıkış hoparlörünüzü seçin. 2 Seçili hoparlör çıkış düzeyini ayarlamak için [◀] veya [▶] ögesine dokununuz. NOT Arka hoparlör için bu işlev yalnızca [Arka Hoparlör Çıkışı] içinde [Arka] seçildiğinde kullanılabilir.
[Crossover]	HPF veya LPF kesme frekansını ve her hoparlör için eğimi ayarlamak için bir hoparlör cihazı (filtre) seçin (sayfa 19).
[Düşük Ton Hop. Ayarları]	Subwoofer fazını, LPF kesme frekansını ve eğimi seçin (sayfa 19).
[Dinleme Konumu] [Kapalı] [Ön Sol] [Ön Sağ] [Ön] [Tümü]	Ses efektlerinin merkezi yapmak istediğiniz bir dinleme konumu seçin.
[Zamanlama Ayarı] [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	Dinleyicinin konumu ve her hoparlör arasındaki mesafeyi yansıtmak için zaman ayarlama ayarlarını seçin veya özelleştirin. Dinleyenin başı ve her hoparlör ünitesi arasındaki mesafeyi ölçmeniz gerekir. 1 Dinleme konumunu seçmek için [◀] veya [▶] ögesine dokununuz, sonra hizalama hoparlörünüzü seçin. 2 Seçilen hoparlör ve dinleme konumu arasındaki mesafeyi girmek için [◀] veya [▶] ögesine dokununuz. NOT Bu işlev yalnızca dinleme konumu ayarı [Sol Ön] veya [Sağ Ön] olarak ayarlandığında kullanılabilir.
[BAS Artırma] [0] ila [+6]	Bas artırma düzeyini ayarlayın.
[Arka Hoparlör Çıkışı] [Arka] [Subwoofer]	Arka hoparlör çıkışını seçin. NOT Bu işlev kaynak kapatıldığında kullanılabilir.
[Yüksek ses] [Kapalı] [Düşük] [Orta] [Yüksek]	Düşük ses düzeyinde düşük frekans ve yüksek frekans aralıklarındaki eksiklikleri telafi eder. NOT Bu işlev eller serbest işlevini kullanarak bir çağrı alırken veya yaparken kullanılamaz. (MVH-A200VBT)










Kesme frekansını değerini ayarlama


Her bir hoparlörün kesme frekansını değerini ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki hoparlörler ayarlanabilir:
Ön, Arka, Subwoofer.

NOT

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

- 1  ögesine basın.
- 2  ögesine sonra  ögesine dokununuz.
- 3 [Crossover] veya [Düşük Ton Hop. Ayarları] ögesine dokununuz.
- 4 Hoparlörü değiştirmek için  veya  ögesine dokununuz.
- 5 Kesme konumunu ayarlamak için  veya  ögesine dokununuz.
- 6 Kesme eğimini ayarlamak için  veya  ögesine dokununuz.
Aşağıdaki öğeler de ayarlanabilir.

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

Video ayarları

Menü öğeleri kaynağa göre değişir.

[Foto sunum süresi]

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

[Video Sinyal Ayarlaması]

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



Sık kullanılanlar menüsü

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

NOT

Sık kullanılanlar menüsünde en fazla 12 menü ögesi kaydedilebilir.




Bir kısayol oluşturma

- 1  ögesine basın, sonra  ögesine dokununuz.
- 2 Menü öğesinin yıldız simgesine dokununuz.
Seçilen menünün yıldız simgesi dolu hale gelir.

İPUÇU



Kaydı iptal etmek için menü sütunundaki yıldız simgesine tekrar dokununuz.

Bir kısayol seçme/kaldırma

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

Diğer işlevler

Saat ve tarih ayarı

- 1 Ekranda geçerli saate dokununuz.
- 2 Doğru saat ve tarihi ayarlamak için  veya  ögesine dokununuz.
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. NOT Orijinal kaynak görüntüsünün oranını koruyarak USB kaynaklarının görüntülerini büyütür ve görüntüler.
[Zoom]	Görüntüleri dikey büyüterek görüntüler.
[Normal]	Görüntüleri 4:3 en/boy oranını değiştirmeden görüntüler. NOTLAR <ul style="list-style-type: none">• USB kaynaklarda, 4:3 en/boy oranı görüntülenemeyebilir.• USB MTP ile bağlanan aygıtlar desteklenmemektedir.
[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. NOT [Trimming] yalnızca görüntü dosyaları içindir.

İPUÇLARI

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

NOT

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

Bu ürün için varsayılan ayarları geri yükleme

Ayarları veya kaydedilen içeriği, [Sistem] menüsündeki [Ayarları Geri Yükle] ögesinden varsayılan ayarlara geri yükleyebilirsiniz (sayfa 17).

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 bayinize ya da en yakın yetkili Pioneer servis tesisine 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 kabloşu bağlı değil veya el freni çekilmemiş.
 - El freni kabloşunu 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.

A200VBT

iPod çalıştırmıyor.

- iPod donmuş.

- iPod/iPhone için iPod ögesini USB arayüz kabloşuyla yeniden bağlayın.
- iPod yazılım sürümünü güncelleyin.
- Bir hata oluştu.
 - iPod/iPhone için iPod'u USB arayüz kabloşuyla 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 değiştirilir.
- iPod'u kullanarak ses çıkış yönünü değiştirin.

Telefon ekranı sorunları

A200VBT

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 araniyorsa çalma veya çağrı devam ediyordur, arama ikinci telefonda yapılamaz.
 - Bu iki cep telefonunun çalışması tamamlandığında, ikinci telefona geçmek için cihazları değiştir tuşunu kullanın ve sonra arayın.

Hata mesajları

Bu ürünle ilgili sorunlar ortaya çıktığında, ekranda bir hata mesajı görünür. Sorunu belirlemek için aşağıdaki tabloya başvurup, önerilen düzeltici işlemi 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.

Atılmalı

→ 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.

iPod

A200VBT

Error-02-6X

→ iPod arızası.
– Kablonun iPod ile bağlantısını kesin. iPod'un ana menüsü görüntülendiğinde, iPod'u tekrar bağlayın ve sıfırlayın.

Error-02-60

→ iPod'un ürün yazılımı sürümü eski.
– iPod sürümünü güncelleyin.

Bluetooth

A200VBT

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.

Yürütülebilir ortam için ayrıntılı bilgiler

Uyumluluk

USB depolama aygıtı hakkında genel notlar

- USB depolama aygıtının 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, yazılı uygulamalar, 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 24).
 - Protokol: yığın
 - Bu ürüne USB hub ile USB depolama cihazı bağlanamazsınız.
 - 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 sınırı aşan arama işlemleri yasaklanmıştır.
- Bu üründe yürütülebilen DivX video sürümleri konusunda ayrıntılar için bkz. Özellikler (sayfa 24).
- DivX ile ilgili ayrıntılı bilgi almak için aşağıdaki siteyi ziyaret edin: <http://www.divx.com/>

DivX alt yazı dosyaları

- Srt biçimindeki ".srt" uzantılı alt yazı dosyaları kullanılabilir.
- Her bir DivX dosyası için yalnız bir alt yazı dosyası kullanılabilir. Birden fazla alt yazı dosyasıyla ilişki kurulamaz.
- Uzantıdan önceki karakter dizisi DivX dosyası ile aynı olacak şekilde adlandırılan alt yazı dosyaları DivX dosyası ile ilişkilendirilir. Uzantıdan önceki karakter dizelerini 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 tanınamayacaktır.
- Alt yazı dosyasının adında uzantı dahil en fazla 64 karakter kullanılabilir. Dosya adında 64 karakterden fazlası kullanılsa alt yazı dosyası tanınamayabilir.
- Al yazı dosyasının karakter kodu ISO-8859-1'e uyumludur. 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 kullanan materyallerde alt yazılar ve video tam senkronize edilemeyebilir.
- 0,1 saniye gibi çok kısa bir zaman dilimi içerisinde birden fazla alt yazının görüntülenmesi programlarsa alt yazılar doğru zamanda görüntülenemeyebilir.

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 dizin 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 ayarlarla 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
Bitim: 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

Bitim: 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

Bitim: 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

Bitim: 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.

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.

WMA

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

DivX

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

AAC

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

Bağlı iPod cihazlarına ilişkin ayrıntılı bilgi

A200VBT

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

iPhone, iPod ve Lightning

Made for 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.

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.

Video izleme ile ilgili not

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

MP3 dosya kullanımı ile ilgili not

Bu ürünün sağlanması sadece özel, ticari olmayan bir kullanım lisansı hakkını verir ve bu ürünün hiçbir şekilde ticari (mesela kar getiren) olarak yayınlanması (karasal, uydu, kablo ve diğer herhangi bir şekilde), İnternet'te, İnternetlerde ve/veya diğer ağlarda veya "pay-audio" veya "audio-on-demand" uygulamaları gibi diğer elektronik içerikli dağıtım sistemlerinde yayınlanması için bir lisans veya hak vermez. Böyle bir kullanım için ayrı bir lisans gereklidir. Ayrıntılı bilgi için, lütfen <http://www.mp3licensing.com>.

LCD ekranı doğru kullanma

LCD ekranı kullanma

- LCD ekran uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakıldığında, çok ısınması LCD ekranının zarar görmesine neden olabilir. Bu ürünü kullanmadığınız zaman, doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan olabildiğince sakının.
- LCD ekran, Özellikler kısmında gösterilen sıcaklık aralıklarında kullanılmalıdır, sayfa 24.
- 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 çizmeye 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 ışığın kullanımı görüntü gecikmesini artırabilir ve görüntü kalitesini düşürebilir. Görüntü kalitesi sıcaklıktaki artışla düzellecektir.
- 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):

DIN
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:
1,4 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
Dayanıklı sıcaklık aralığı:
-10 °C ıla +60 °C (Güç kapalı)

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 ıla 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω YÜK, Her İki Kanaldan)

Yük empedansı:
4 Ω (4 Ω ıla 8 Ω [1 kanal için 2 Ω] izin verilir)

Ön çıkış seviyesi (maks.): 2,0 V
Ekolayzır (13 Bant Grafik Ekolayzır):

Frekans:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15
kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Kazanç: ±12 dB (2 dB/adım)

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

Faz: Normal/Ters
Zamanlama ayarı:
0 ıla 140 adım (2,5 cm/adım)

Bas artırma:
Kazanç: +12 dB ıla 0 dB
Hoparlör düzeyi:
+10 dB ıla -24 dB (1 dB/adım)

USB

USB 1.1, USB 2.0 tam hız, USB 2.0 yüksek hız
Maks. akım girişi: 1,0 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
Örneklem 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) x 7 680 (G)
MİN: 32 (Y) x 32 (G)

BMP kod çözme biçimi:
.bmp
Şifre Çözme Boyutu:
MAKS: 1 920 (Y) x 936 (G)
MİN: 32 (Y) x 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

(MVH-A200VBT)
Sürüm:
Bluetooth 3.0 onaylı
Çıkış gücü:
+4 dBm Maks. (Güç sınıfı 2)
Frekans bandı:
2 400 MHz ıla 2 483,5 MHz

FM alıcısı

Frekans aralığı:
87,5 MHz ıla 108 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 ıla 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 ıla 281 kHz

Kullanılabilen hassasiyet:
30 µV (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 (ya da 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