

CD RDS ALICI

İşletim kılavuzu

DEH-2220UB
DEH-2200UBB
DEH-2200UB

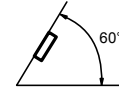
Ürününüzü www.pioneer.eu adresine
kaydetmeyi unutmayın

Pioneer

Montaj	2	Ek bilgiler	14
DIN ön/arka-montaj	2	Sorunların giderilmesi	14
• DIN ön-montaj	2	Hata iletileri	14
• DIN arka-montaj	3	Kullanma kuralları	15
• Aygıtın yerinden çıkarılması	3	• Diskler ve yürütücü	15
• Ön panelin sağlanması	3	• USB depolama aygıtı	15
• Çift Diskler	16	• Çift Diskler	16
Bağlantılar	4	Sıkıştırılmış ses uyumluluğu (disk, USB)	16
Başlamadan önce yapılacaklar	5	• WMA	16
Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar	5	• MP3	16
Bu birim hakkında	5	• WAV	16
Sesin kesilmesi	6	• İlave bilgiler	16
Aygıtın çalıştırılması	6	• Disk	16
Ana birim	6	• USB depolama aygıtı	17
Ekran görüntüsü	7	Ses dosyaları sırası	17
Temel çalıştırma işlemleri	7	• Disk	17
İşlev ayarları/ses ayarları/ilk ayarlar/ listeler için benzer menü işlemleri	8	• USB depolama aygıtı	17
Radyo	8	Rusça karakter çizelgesi	17
• Temel çalıştırma işlemleri	8	Telif hakkı ve ticari marka	18
• Yayın istasyonlarının belleğe alınması ve bellekten geri çağırılması	8	• iTunes	18
• RDS göstergesinin açılıp kapatılması	8	• MP3	18
• Alternatif frekansların seçilmesi	9	• WMA	18
• Trafik anonslarının alınması	9	Özellikler	18
• İşlev ayarları	9		
CD/CD-R/CD-RW ve USB depolama aygıtları	10		
• Temel çalıştırma işlemleri	10		
• Bilgi metninin görüntülenmesi	10		
• Ad listesinden dosyaların/ kayıt izlerinin seçilmesi ve yürütülmesi	10		
• Özel düğmelerle yapılan gelişmiş işlemler	11		
• İşlev ayarları	11		
Ses ayarları	12		
İlk ayarlar	12		
AUX kaynağının kullanılması	13		

Önemi

- Nihai montajdan önce tüm bağlantıları ve sistemi kontrol edin.
- İzin verilmeyen parçaları kullanmayın; arızalara yol açabilir.
- Kurulum sırasında delik açılması ya da aracınızda diğer değişikliklerin yapılması gerekiyorsa, yetkili servisinizi arayın.
- Aşağıdaki yerlere monte etmeyin:
 - aracın işletimine engel olabileceği yerlere.
 - ani duruşlarda yolcuların yaralanabileceği yerlere.
- Yarı iletken lazer, aşırı ısınır zarar görür. Aygıtı sıcak hava klimasının bulunduğu yer gibi sıcak noktalardan uzak bir yere monte edin.
- 60 dereceden daha düşük bir açıyla monte edildiğinde, aygıtın optimum performans sağlanır.



DIN ön/arka-montaj

Bu birim "Ön" (konvansiyonel DIN ön montaj) taraftan ya da "Arka" (DIN arka montaj) kurulumu, birim şasisinin yanlarındaki dişi vida deliklerini kullanarak yapılan kurulum) taraftan uygun olarak takılabilir. Detaylar için aşağıdaki kurulum yöntemlerine başvurunuz.

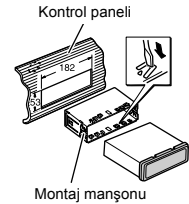
- Montaj anında piyasada satılan parçaları kullanın.

DIN ön-montaj

1. Montaj manşonunu kontrol paneline yerleştirin.

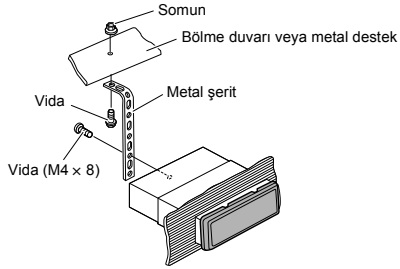
Siğ yerlere monte ederken ürünle birlikte verilen montaj manşonunu kullanın. Yeterli alan varsa, araçla birlikte gelen montaj manşonunu kullanın.

2. Metal kulakçıkları (90°) bükmek için tornavida kullanarak, montaj manşonunu sağlamlaştırın.



Montaj

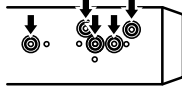
3. Birimi resimlerle açıkladığı şekilde takın.



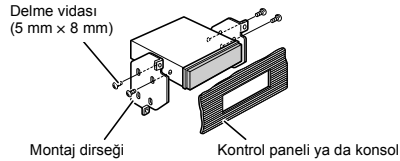
- Birimin yerine sıkıca oturduğundan emin olun. Montajın sağlam yapılması, atlamalara veya başka arızalara yol açabilir.

DIN arka-montaj

1. Dirsek üzerindeki deliklerin ve birimin kenarının oturması için, uygun konumu belirleyin.

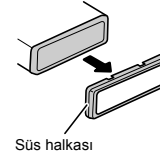


2. Her bir taraftaki iki vidayı sıkın.



Aygıtın yerinden çıkarılması

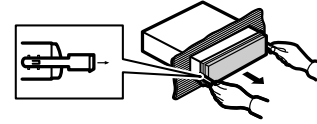
1. Süs halkasının üstünü ve altını dışarıya doğru genişleterek süs halkasını çıkarın. (Süs halkasını yerine geri takarken, çentikli tarafını aşağıya doğru tutun.)



- Ön paneli açmak, süs halkasına erişmenizi kolaylaştırır.

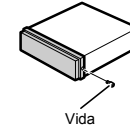
2. Aygıtla birlikte sağlanan çekme anahtarlarını yerlerine oturuncaya kadar aygıtın her iki tarafına yerleştirin.

3. Birimi kontrol panelinden çıkarın.

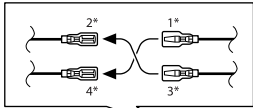


Ön panelin sağlamlaştırılması

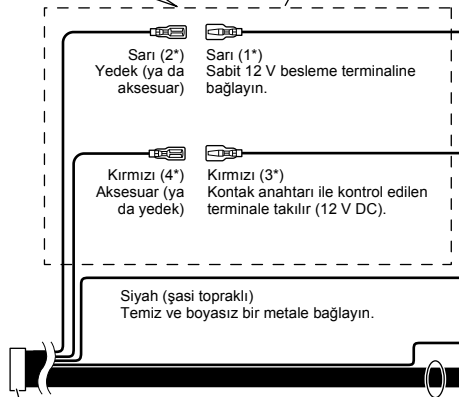
Ön paneli çıkarmayı düşünmüyorsanız, ön paneli ürünle birlikte verilen vidayla sağlamlaştırabilirsiniz.



Not
Aracın türüne bağlı olarak, 2" ve 4" işlevleri farklı olabilir. Böyle bir durumda, 1"i 4"e, 3"ü de 2"ye bağladığınızdan emin olun.



Aynı renkteki kabloları birbirlerine takın.

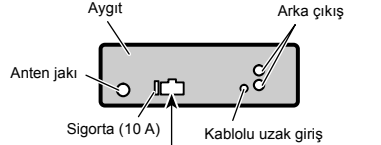


ISO bağlayıcısı

Bazı araçlarda ISO bağlayıcısı ikiye ayrılmış olabilir. Böyle bir durumda, her iki bağlayıcıya da bağladığınızdan emin olun.

Hoparlör kabloları

Beyaz: Ön sol ⊕
Beyaz/siyah: Ön sol ⊖
Gri: Ön sağ ⊕
Gri/siyah: Ön sağ ⊖
Yeşil: Arka sol ⊕
Yeşil/siyah: Arka sol ⊖
Mor: Arka sağ ⊕
Mor/siyah: Arka sağ ⊖



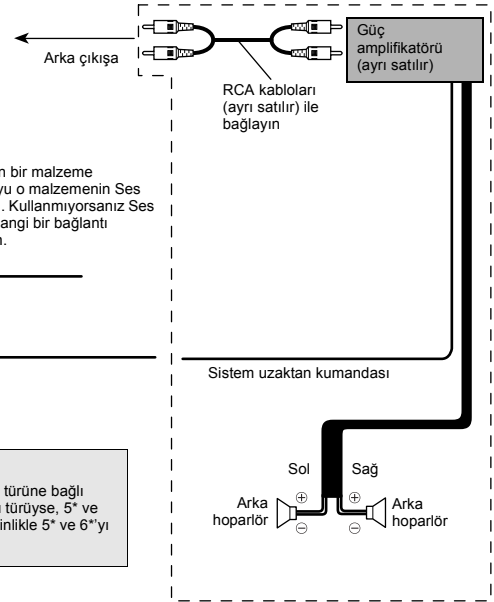
Kablolu uzak giriş
Kablolu uzaktan kumanda adaptörü bağlanabilir (ayrı satılır).

Sarı/siyah
Ses Kesme özelliği olan bir malzeme kullanırsanız, bu kabloyu o malzemenin Ses Kesme kablosuna takın. Kullanmıyorsanız Ses Kesme kablosuna herhangi bir bağlantı yapmayıp boşta bırakın.

Mavi/beyaz
Güç amplifikatörünün sistem kontrol terminaline takılır (maks. 300 mA 12 V DC).

Mavi/beyaz (6")
Oto-anteninin röle kontrol terminaline bağlanır (maks. 300 mA 12 V DC).

Mavi/beyaz (5")
ISO bağlayıcısının pim konumu aracın türüne bağlı olarak değişir. Pim 5 bir anten kontrolü türüyse, 5" ve 6"ı'yı bağlayın. Başka tür bir araçta kesinlikle 5" ve 6"ı'yı bağlamayın.



Opsiyonel bir amplifikatör kullanırken bu bağlantıları kullanın.

Önemli

- Bu aygıt, kontak anahtarında bir ACC (aksesuar) pozisyonu olmayan bir araca takılıyorsa; kırmızı kablounun, kontak anahtarının çalışmasını algılayan terminale takılmaması, akünün boşalmasına neden olabilir.



ACC pozisyonu



ACC konumu yok

- Aygıtı aşağıda belirtilen ve yangın ve arızaya yol açabilecek durumların haricinde kullanın.
 - 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlarla.
 - 50 W (çıkış değeri) ve 4 ohm ila 8 ohm (empedans değeri) değerindeki hoparlörler.
- Kısa devreyi, aşırı ısınmayı ve arızayı önlemek için, aşağıdaki yönergeleri uyguladığınızdan emin olun.
 - Montajdan önce akünün negatif terminalini ayırın.
 - Kabloları, kablo kısıkaçları ya da yapıştırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Yapıştırıcı bandı, metal parçalarla temas eden kabloların etrafına sararak, kabloları koruyun.
 - Tüm kabloları geri vites ve koltuk rayları gibi hareketli parçalardan uzağa yerleştirin.
 - Tüm kabloları sıcak hava klimasının bulunduğu yer gibi sıcak noktalardan uzak bir yere yerleştirin.
 - Sarı kabloyu motor bölümündeki delikten geçirip aküye bağlamayın.
 - Bağlantısı kesilen kablo bağlayıcılarını yalıtım sağlayan bir bantla kapatın.
 - Kabloların hiçbirini kısaltmayın.
 - Diğer aygıtlarla güç paylaşımı için, bu aygıtın güç kablosunun yalıtımını kesinlikle kesmeyin. Kablounun akım kapasitesi sınırlıdır.
 - Tanımlanan değerde bir sigorta kullanın.
 - Negatif hoparlör kablosunu kesinlikle doğrudan toprağa yerleştirmeyin.
 - Birden fazla hoparlörün negatif kablolarını kesinlikle birlikte bantlamayın.
- Bu birim devredeyken, kontrol sinyalleri mavi/beyaz kablo üzerinden gönderilir. Bu kabloyu harici güç amplifikatörünün sistem uzaktan kumandasına ya da aracın otomatik anteninin röle kontrol terminaline bağlayın (maks. 300 mA 12 V DC). Aracın cam anteni varsa, antene güç sağlayan terminale takın.
- Mavi/beyaz kabloyu bir harici güç amplifikatörünün güç terminaline asla bağlamayın. Ayrıca, oto antenin güç terminaline de kesinlikle bağlamayın. Aksi takdirde, akü boşalabilir ya da arıza görülebilir.
- Siyah kablo topraklıdır. Bu birime ve diğer ekipmanlara ait toprak kabloları (özellikle güç amplifikatörleri gibi yüksek akımlı ürünler) ayrı döşenmelidir. Aksi takdirde, bunların kazayla sökmüleri yangına veya arızaya yol açabilir.

Bu PIONEER ürününü satın aldığınız için teşekkürler

Doğru kullanımı sağlamak için, ürünü kullanmadan önce lütfen bu kılavuzu okuyun. Özellikle de bu kılavuzdaki **UYARILARI** ve **DİKKATLERİ** okumanızı ve dikkate almanızı öneririz.

İleride de referans olarak kullanmak üzere, lütfen bu kullanma kılavuzunu güvenilir ve erişilebilir bir yerde muhafaza ediniz.



Bu ürünü elden çıkarmak istediğinizde, her zamanki evsel atıklarla birlikte elden çıkarmayın. Usulüne uygun işlem, kazanım ve yeniden dönüştürme uygulamalarını öngören yasa uyarınca, kullanılan elektronik ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB üyesi ülkeler, İsviçre ve Norveç'te kullanıcılar, elden çıkaracakları elektronik ürünleri herhangi bir bedel ödmeden belirlenen toplama tesislerine ya da perakendeciye iade edebilirler (benzer yeni bir ürün satın almanız durumunda).

Yukarıda anılmayan ülkelerde, elden çıkarma işlemini usulüne uygun yapabilmek için, lütfen, yerel otoritelerle temasa geçiniz.

Böylece, elden çıkaracağınız ürün usulüne uygun bir şekilde işleme tabi tutularak yeniden geri kazanılacaktır ve gerek çevre gerekse insan sağlığı üzerinde olası olumsuz etkisi olmayacaktır.

Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar

Bu birimin çalışmasında bir sorun çıkarsa, lütfen satıcınıza ya da en yakın PIONEER Yetkili Servisine başvurun.

Bu birim hakkında

Bu ürünün radyo frekansları Batı Avrupa, Asya, Orta Doğu, Afrika ve Okyanusya'da kullanılmak üzere tahsis edilmiştir. Diğer bölgelerde kullanılması, yayınların iyi alınmamasına sebep olabilir. RDS (radyo veri sistemi) işlevi sadece RDS sinyalleri yayınlayan FM istasyonlarının bulunduğu bölgelerde çalışır.

⚠ DİKKAT

- Bu birimin sıvılarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrik çarpabilir. Sıvılarla temas ederse, birim zarar görebilir; içinden duman çıkabilir ya da aşırı ısınabilir.
- "CLASS 1 LASER PRODUCT"
Bu ürün 1. sınıftan daha yüksek bir lazer diyota sahiptir. Güvenliğiniz açısından, kapakların hiçbirini açmayın ya da ürünün içine elinizi sokmaya kalkışmayın. Tüm servis gerektiren işlemleri yetkili elemanlara bırakın.
- Pioneer CarStereo-Pass, sadece Almanya'da kullanılabilir.
- Sesi her zaman dışarıdaki sesleri duyabileceğiniz kadar açın.
- Neme maruz bırakmaktan kaçının.
- Aküyü çıkarırsanız ya da akünün şarjı biterse, tüm ön ayar belleği silinir.

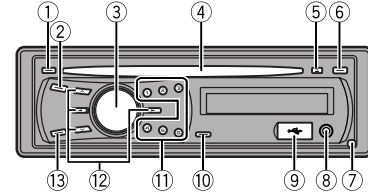
Sesin kesilmesi

Ses, aşağıdaki durumlarda otomatik olarak kesilir:

- Bu birime bağlı bir cep telefonundan arama yapıldığında ya da telefon geldiğinde.
- Bağlantılı bir Pioneer gezinti biriminden ses kılavuzu duyulduğunda.

Ses kesilir, **MUTE** görüntülenir ve ses kontrolü haricinde hiçbir ses ayarı yapmak mümkün olmaz. Telefon bağlantısı ya da ses kılavuzluğu sona erdiğinde işlemler normale döner.

Ana birim



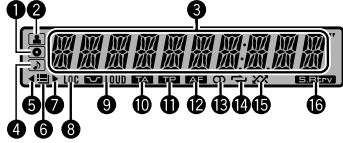
Parça	Parça
① DISP/SCRL	⑧ AUX giriş jaki (3,5 mm stereo jak)
② SRC/OFF	⑨ USB bağlantı noktası
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ Q (liste)
④ Disk yerleştirme yuvası	⑪ 1 ila 6
⑤ ▲ (çıkart)	⑫ ▲/▼/◀/▶
⑥ TA/AF	⑬ BAND/ESC
⑦ Çıkarma düğmesi	

⚠ DİKKAT

USB müzik çaları/USB belleği USB bağlantı noktasına bağlamak için, isteğe bağlı bir Pioneer USB kablosu (CD-U50E) kullanın. USB müzik çalar/USB bellek, aygıttan farklı tasarlandığı için, doğrudan bağlamak tehlike arz eder.

Kullanılmasına izin verilmeyen ürünü kullanmayın.

Ekran görüntüsü



Gösterge	Durum
1	Disk (albüm) adı görüntülenir.
2	Disk (kayıt izi) sanatçısının adı görüntülenir.
3 Ana ekran seçimi	<ul style="list-style-type: none">• Radyo: bant ve frekans• RDS: program servisi adı, PTY bilgileri ve diğer fiili bilgiler• Entegre CD çalar ve USB: geçen yürütme süresi ve bilgi metni
4	Kayıt izi (şarkı) adı görüntülenir. Liste işlemlerini yürütülebilir bir ses dosyası seçilmiştir.
5	Bir üst klasör ya da menü seviyesi bulunur.
6	Liste işlevi etkinleştirilir.
7	Bir alt klasör ya da menü seviyesi bulunur.
8 LOC	Yerel arama işlevi açıktır.
9	Yüksek ses açık.
10	TA işlevi açık.
11	Bir TP istasyonu ayarlıdır.
12	AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açıktır.
13	Seçilen frekans stereo yayını yapmaktadır.
14	Kayıt izi veya klasör tekrarlama işlevi açıktır.
15	Rasgele yürütme işlevi açıktır.
16	Ses düzeltici işlevi açıktır.

Temel çalışma işlemleri

Önemli

- Ön paneli sökarken ya da takarken yavaşça hareket edin.
- Ön paneli aşırı şoklara maruz bırakmayın.
- Ön paneli direkt güneş ışığından ve yüksek sıcaklıklardan uzak tutun.
- Aygıtı veya aracın içine zarar vermemek için, ön paneli çıkarmadan önce bu birime takılı tüm kabloları ve aygıtları sökün.

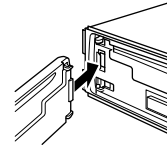
Aygıtınızı hırsızlığa karşı korumak için ön panelin çıkarılması

1. Ön paneli açmak için, çıkarma düğmesine basın.
2. Ön paneli kavrayarak çıkarın.
3. Emniyetini sağlamak için, ön paneli koruyucu kutusuna koyun.

Ön panelin yerine takılması

1. “Kliik” sesi duyuluncaya kadar ön paneli kaydırarak aygıtı yerleştirin.

Ön panel ve ana birim sol tarafta bağlanır. Ön panelin ana birime doğru bağlandığından emin olun.



2. Sıkıca oturuncaya kadar ön panelin sağ tarafını bastırın.

Ön paneli ana birime gerektiği gibi takamazsanız, tekrar deneyin. Ancak, ön paneli yerine zorlamak hasara yol açabilir.

Aygıtın açılması

- SRC/OFF düğmesine basarak aygıtı açın.

Aygıtın kapatılması

- SRC/OFF düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

Bir kaynağın seçilmesi

- SRC/OFF düğmesine basarak aşağıdakiler arasında geçiş yapabilirsiniz:
TUNER (radyo) – CD (entegre CD çalar) – USB (USB) – AUX (AUX)

Ses ayarının yapılması

- M.C. düğmesini çevirerek sesi ayarlayın.

Not

- Bu aygıtın mavi/siyah kablolu aracınızın oto anteni röle kontrol terminaline takılması, kaynaklardan biri açıldığında aracınızın anteni dışarı doğru uzar. Anteni yerine geri sokmak için kaynağı kapatın.

İşlev ayarları/ses ayarları/ilk ayarlar/listeler için benzer menü işlemleri

Bir önceki göstergeye geri dönülmesi

Bir önceki listeye (bir seviye üstteki klasör) geri dönülmesi

- DISP/↔/SCRL düğmesine basın.

Ana menüye geri dönülmesi

Listenin en üst düzeyine geri dönülmesi

- DISP/↔/SCRL düğmesini basılı tutun.

Normal ekrana geri dönülmesi

İlk ayar menüsünün iptal edilmesi

- BAND/ESC düğmesine basın.

Listeden normal ekrana geri dönülmesi

- BAND/ESC veya Q düğmesine basın.

Radyo

Temel çalıştırma işlemleri

Bandın seçilmesi

- İsteddiğiniz bant (FM için F1, F2 veya MW/LW) görüntüleninceye kadar BAND/ESC düğmesine basın.

Elle istasyon arama (adımlar halinde)

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

Arama

- ◀ ya da ▶ düğmesini basılı tutun ve serbest bırakın.

İstasyonları otomatik arayarak ayarlama işlemini ◀ ya da ▶ düğmelerinden birine kısa bir süre basarak iptal edebilirsiniz.

Yayın istasyonlarını ◀ ya da ▶ düğmesini basılı tutarak da atlayabilirsiniz. ◀ ya da ▶ düğmesini bırakır bırakmaz otomatik istasyon ayarlama işlemi başlar.

Not

- Bu birimin AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açılıp kapatılabilir. Normal istasyon ayarlama işlemi için, AF kapalı olmalıdır (bkz: sayfa 9).

Yayın istasyonlarının belleğe alınması ve bellekten geri çağırılması

Ön ayar olarak her bant için en fazla altı tane istasyonu kolayca belleğe alabilirsiniz.

- Belleğe kaydetmek istediğiniz bir istasyon bulunduğunuzda, ön ayar düğmelerinden (1 ila 6) birine basın ve ön ayar numarasının yanıp sönmeye bitene dek basılı tutun.

Belleğe kaydedilen radyo istasyon frekansı, ön ayar düğmesine basılarak bellekten geri çağırılabilir.

- Frekans ekranı etkin durumdayken ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, bellekte kayıtlı radyo istasyonlarını bellekten çağırabilirsiniz.

RDS göstergesinin açılıp kapatılması

RDS (radyo veri sistemi), radyo istasyonlarının aranmasına yardımcı olan dijital bilgileri içerir.

- DISP/↔/SCRL düğmesine basın.

Program servis adı – PTY bilgileri – Frekans

- PTY bilgileri ve frekansı, göstergede sekiz saniye süreyle görüntülenir.

Aygıtın çalıştırılması

PTY listesi

NEWS (Haber), **AFFAIRS** (Günlük olaylar), **INFO** (Bilgi), **SPORT** (Spor), **WEATHER** (Hava durumu), **FINANCE** (Finans), **POP MUS** (Pop müzik), **ROCK MUS** (Rock müzik), **EASY MUS** (Kolay dinlenen), **OTH MUS** (Diğer müzikler), **JAZZ** (Caz), **COUNTRY** (Kovboy müziği), **NAT MUS** (Ulusal müzik), **OLDIES** (Eski müzikler), **FOLK MUS** (Halk müziği), **L. CLASS** (Hafif klasik), **CLASSIC** (Klasik), **EDUCATE** (Eğitim), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Kültür), **SCIENCE** (Bilim), **VARIED** (Çeşitli), **CHILDREN** (Çocuk), **SOCIAL** (Sosyal olaylar), **RELIGION** (Din), **PHONE IN** (Telefon bağlantısı kurulan programlar), **TOURING** (Seyahat), **LEISURE** (Dinlenme), **DOCUMENT** (Belgesel programlar)

Alternatif frekansların seçilmesi

Radyonun alımı iyi değilse, aygıt aynı ağ üzerinde otomatik olarak farklı bir istasyon arar.

- **AF işlevini açıp kapatmak için, TA/AF düğmesini basılı tutun.**

PI Arama işlevinin kullanılması

Radyo uygun bir istasyon bulamazsa ya da alımı kötüleşirse, aygıt aynı programlamayla otomatik olarak farklı bir istasyon arar. Arama anında **PI SEEK** görüntülenir ve ses kesilir.

Önceden ayarlanan istasyonlar için Otomatik PI Arama işlevinin kullanılması

Önceden ayarlanan istasyonlar yeniden bulunamıyorsa, bu ürün önceden ayarlanan istasyonların tekrar bulunması esnasında da PI Arama işlevine ayarlanabilir.

- Otomatik PI Arama standart olarak kapalıdır. Bkz: bölüm "AUTO-PI (otomatik PI arama)" sayfa 13.

Trafik anonslarının alınması

TA (trafik anonsu bekleme) işlevi, hangi kaynağı dinlediğinize bakılmaksızın trafik anonslarının otomatik olarak alınmasını sağlar.

1. **Bir TP ya da gelişmiş başka bir ağın TP istasyonuna ayarlayın.**
2. **TA/AF düğmesine basarak trafik anonsu bekleme işlevini açın veya kapatın.**
3. **Bir trafik anonsu başladığında M.C. düğmesini kullanarak TA sesini ayarlayın.** Yeni ayarlanan ses belleğe alınır ve bundan sonraki anonslarda bu ses ayarı kullanılır.
4. **Anonsu iptal etmek için, anons alınırken TA/AF düğmesine basın.**

Radyo orijinal kaynağa geri döner ancak **TA/AF** düğmesine tekrar basılıncaya kadar radyo bekleme modunda kalır.

İşlev ayarları

1. **Ana menüyü görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **Menü seçeneğini değiştirmek için, M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse FUNCTION düğmesine basın.**
3. **İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

BSM (en iyi istasyonların belleği)

BSM (en iyi istasyonların belleği), sinyal gücü sırasına göre en güçlü altı istasyonu otomatik olarak belleğe alır.

- **BSM işlevini açmak için, M.C. düğmesine basın.**
İptal etmek için, tekrar M.C. düğmesine basın.

REGION (bölgesel)

AF kullanıldığında, bölgesel işlev yayın seçimini bölgesel programlar yayınlayan istasyonlar için kısıtlar.

- **Bölgesel işlevi açıp kapatmak için, M.C. düğmesine basın.**

LOCAL (istasyonların yerel arayarak ayarlanması)

İstasyonların yerel ayarlanması işlevi, radyonuzu sadece sinyal alımını iyi sağlayacak derecede güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamınızı sağlar.

1. **Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.**
2. **İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**

FM: **OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2 – LEVEL 3 – LEVEL 4**

MW/LW: **OFF – LEVEL 1 – LEVEL 2**

Daha büyük ayar numarası, daha yüksek seviyeyi gösterir. En yüksek seviye ayarı sadece en güçlü istasyonların alımını sağlarken daha düşük ayarlar daha az güçlü yayınları alınmasını sağlar.

3. **Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.**

TA (trafik duyurularının beklenmesi)

- **M.C. düğmesine basarak trafik anonsu bekleme işlevini açın veya kapatın.**

AF (alternatif frekansların aranması)

- **AF işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.**

Notlar

- MW/LW bandı seçiliyse, sadece **BSM** ya da **LOCAL** işlevleri kullanılabilir.
- Onaylanmadan önce menü iptal edilse bile işlem tamamlanır.

CD/CD-R/CD-RW ve USB depolama aygıtları

Temel çalışma işlemleri

CD/CD-R/CD-RW yürütme

1. Diski disk yuvasına, etiketli yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
2. Halihazırda bir disk yerleştirilmiş, entegre CD çaları seçmek için, SRC/OFF düğmesine basın.

CD/CD-R/CD-RW çıkarılması

- ▲ tuşuna basın.

USB depolama aygıtındaki şarkıların çalınması

- USB bağlayıcısının kapağını açın ve USB depolama aygıtını bir USB kablosu yardımıyla takın.

USB depolama aygıtının yürütülmesinin durdurulması

- USB depolama aygıtının bağlantısını istediğiniz zaman kesebilirsiniz.

Bir klasörün seçilmesi

- ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Kayıt izinin seçilmesi

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın.

Hızlı ileri ya da geri sardırma

- ◀ ya da ▶ düğmesine basın ve basılı tutun.

Kök klasöre geri dönme

- BAND/ESC düğmesine basın ve basılı tutun.

Sıkıştırılmış ses ve CD-DA arasında değişim

- BAND/ESC düğmesine basın.

Notlar

- Sıkıştırılmış ses dosyası yürütüldüğünde, hızlı ileri ya da geri sardırırken ses duyulmaz.
- USB üzerinden şarj edilebilen USB taşınabilir müzik çalarlar, takıldığında ve kontak anahtar ACC veya ON durumuna getirildiğinde şarj olur.
- Kullanılmadığında, USB depolama aygıtının birimle olan bağlantısını ayırın.
- Tak ve yürüt işlevi açıkta ve bir USB depolama aygıtı mevcutsa, aygıtın türüne bağlı olarak, motoru çalıştırdığınızda kaynak otomatik olarak USB'ye geçebilir. Lütfen tak ve yürüt işlevini gerektirdiği şekilde değiştirin. Bkz: bölüm "USB (tak ve yürüt)" sayfa 13.

Bilgi metninin görüntülenmesi

İstenen bilgi metninin seçilmesi

- DISP/↔/SCRL düğmesine basın.

CD TEXT diskleri: Yürütme süresi – disk başlığı – disk sanatçı adı – kayıt izi başlığı – kayıt izi sanatçı adı

WMA/MP3: Yürütme süresi – klasör adı – dosya adı – kayıt izi başlığı – sanatçı adı – albüm başlığı – yorum – bit oranı – klasör ve kayıt izi numaraları

WAV: Yürütme süresi – klasör adı – dosya adı – örnekleme frekansı – klasör ve kayıt izi numaraları

Bilgi metninin sola kaydırılması

- DISP/↔/SCRL düğmesini basılı tutun.

Notlar

- Ses dosyasında kayıtlı uyumsuz bir metin görüntülenemez veya hatalı görüntülenebilir.
- MP3 dosyalarını diske yazdırmak için kullanılan iTunes sürümüne bağlı olarak, açıklama bilgisi hatalı görüntülenebilir.
- VBR (değişken bit oranları) dosyaları olarak kaydedilen WMA dosyalarını yürütürken ortalama bit oranı görüntülenir.
- VBR (değişken bit oranları) kayıtlı MP3 dosyaları yürütülürken, bit oranı değeri yerine VBR görüntülenir.

Ad listesinden dosyaların/kayıt izlerinin seçilmesi ve yürütülmesi

1. Dosya/kayıt izi adı listesine moduna geçmek için, Q düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz dosya adını (ya da klasör adını) seçmek için, M.C. düğmesine basın.

Dosya veya klasör adının değiştirilmesi

- M.C. düğmesini çevirin.

Yürütme

- Dosya veya kayıt izini seçtikten sonra, M.C. düğmesine basın.

Seçilen klasörde bulunan dosya (veya klasör) listesinin görülmesi

- Bir klasör seçtikten sonra, M.C. düğmesine basın.

Seçili klasörden bir şarkının çalınması

- Bir klasör seçtikten sonra, M.C. düğmesini basılı tutun.

Not

- Kayıt izi başlığı listesinde, bir CD TEXT disk üzerindeki kayıt izi başlıklarının listesi görüntülenir.

Özel düğmelerle yapılan gelişmiş işlemler

Tekrar yürütme sırasının seçilmesi

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, 6/↔ düğmesine basın:
 - CD/CD-R/CD-RW
 - DISC – Tüm kayıt izlerini tekrar yürütür
 - TRACK – Geçerli kayıt izini tekrarlar
 - FOLDER – Halihazırdaki klasörü tekrarlar
 - USB müzik çalar/USB bellek
 - TRACK – Geçerli dosyayı tekrarlar
 - FOLDER – Halihazırdaki klasörü tekrarlar
 - ALL – Tüm dosyaları tekrarlar

Kayıt izlerinin rasgele bir sırada yürütülmesi

- Rasgele yürütme işlevini açıp kapatmak için, 5/🎲 düğmesine basın.
Seçilen tekrar aralığındaki kayıt izleri, rasgele bir sırada yürütülür.

Yürütme işleminin duraklatılması

- Duraklatmak veya devam etmek için, 2/PAUSE düğmesine basın.

Sıkıştırılmış sesin geliştirilmesi ve sesin zenginleştirilmesi (ses düzeltici)

- Aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapmak için, 1/S.Rtrv düğmesine basın:
 - OFF (kapalı) – 1 – 2
- 1 düşük sıkıştırma oranlarında etkili iken, 2 yüksek sıkıştırma oranlarında etkilidir.

İşlev ayarları

1. Ana menüyü görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Menü seçeneğini değiştirmek için, M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse FUNCTION düğmesine basın.
3. İşlevi seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek işlevi ayarlayın.

REPEAT (tekrar çalma)

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. Tekrar yürütme sırasını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Ayrıntılı bilgi için, bkz: bölüm "Tekrar yürütme sırasının seçilmesi", sayfa 11.
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

RANDOM (rastgele çalma)

- Rasgele çalma işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

PAUSE (duraklama)

- Duraklatmak veya devam etmek için, M.C. düğmesine basın.

S.RTRV (ses düzeltici)

Sıkıştırılmış sesi otomatik olarak geliştirir ve sesi zenginleştirir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
Ayrıntılı bilgi için, bkz: bölüm "Sıkıştırılmış sesin geliştirilmesi ve sesin zenginleştirilmesi (ses düzeltici)", sayfa 11.
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

Not

- Onaylanmadan önce menü iptal edilse bile işlem tamamlanır.

Ses ayarları

1. Ana menüyü görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. Menü seçeneğini değiştirmek için, **M.C. düğmesini çevirin; seçmek içinse AUDIO düğmesine basın.**
3. Ses işlevini seçmek için, **M.C. düğmesini çevirin.**
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek ses işlevini ayarlayın.

FAD/BAL (fader/balans ayarı)

Fader/balans ayarını değiştirebilirsiniz.

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. Fader ile balans arasında geçiş yapmak için, **M.C. düğmesine basın.**
3. Hoparlör balansını ayarlamak için, **M.C. düğmesini çevirin.**
Ayarlama aralığı (ön/arka): **F15** ila **R15**
Ayarlama aralığı (sol/sağ): **L15** ila **R15**
Sadece iki hoparlör kullanılırken **FR 0** uygun olan ayardır.

EQUALIZER (ekolayzır geri çağırma)

DYNAMIC (dinamik), **VOCAL** (vokal), **NATURAL** (natürel), **CUSTOM** (özel), **FLAT** (düz) ve **POWERFUL** (güçlü) olmak üzere, kayıtlı altı tane ayar vardır.

- **FLAT** ayarı seçildiğinde sese ayar yapılmaz.

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. Ekolayzır seçmek için, **M.C. düğmesini çevirin.**
DYNAMIC – VOCAL – NATURAL – CUSTOM – FLAT – POWERFUL
3. Seçimi onaylamak için, **M.C. düğmesine basın.**

TONE CTRL (ekolayzır ayarı)

Bas/orta/tiz ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

- Ayarladığınız ekolayzır eğrisi ayarları **CUSTOM**'da saklanır.

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. **BASS** (bas)/**MID** (orta)/**TREBLE** (tiz)'i seçmek için, **M.C. düğmesine basın.**
3. **M.C. düğmesini çevirerek düzeyi ayarlayın.**
Ayarlama aralığı: **+6** ila **-6**

LOUDNESS (yüksek ses)

Yüksek ses işlevi kısık seste, yüksek ve düşük frekans aralıklarındaki bozuklukları giderir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. İstenen ayarı seçmek için, **M.C. düğmesini çevirin.**
OFF (kapalı) – **LOW** (düşük) – **HIGH** (yüksek)
3. Seçimi onaylamak için, **M.C. düğmesine basın.**

SLA (kaynak düzey ayarı)

SLA (Kaynak düzey ayarı) kaynaklar arasında geçiş yaparken seste oluşan ani sıçramaları önlemek için her kaynağın ses düzeyini ayarlanmasını sağlar.

- Ayarlar değişmeden kalan FM sesine göre yapılır.
Kaynak düzeylerini ayarlamadan önce, FM ses düzeyini ayarlamak istediğiniz kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.
- MW/LW ses düzeyi de kaynak düzey ayarı ile ayarlanabilir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, **M.C. düğmesine basın.**
2. **M.C. düğmesini çevirerek kaynak sesini ayarlayın.**

Ayarlama aralığı: **+4** ila **-4**

3. Seçimi onaylamak için, **M.C. düğmesine basın.**

Notlar

- FM'i kaynak olarak seçerseniz, **SLA** işlevini kullanamazsınız.
- Onaylanmadan önce menü iptal edilebilecek işlem tamamlanır.

İlk ayarlar

Önemli

Araç aküsünün bağlantısı kesilirse güç tasarruf modu iptal edilir ve akü bağlantısı tekrar kurulduğunda tekrar açılması gerekir. Güç tasarruf modu kapalı iken, aracın kontak anahtarında bir ACC (aksesuar konumu) yoksa, bağlantı yöntemlerine göre birim, aküden güç çekmeye devam edebilir.

1. **SRC/OFF düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.**
2. **Ekranında FM STEP görünene dek SRC/OFF düğmesini basılı tutun.**
3. **İlk ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.**
Seçiminizi yaptıktan sonra, aşağıdaki prosedürleri takip ederek ilk ayarı yapın.

Aygıtın çalıştırılması

FM STEP (FM istasyonu ayarlama adımı)

Otomatik istasyon aramayla yapılan FM istasyonlarını ayarlama adımı normalde 50 kHz'dir. AF veya TA işlevi açıkken, ayarlama adımı, otomatik olarak 100 kHz olarak değişir. AF işlevi açıkken istasyon ayarlama adımını 50 kHz'e ayarlamak daha iyi sonuç verebilir.

- Elle ayarlama esnasında istasyon ayarlama adımı 50 kHz'e ayarlı kalır.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.
2. FM istasyonu ayarlama adımını seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.
50 KHZ (50 kHz) – 100 KHZ (100 kHz)
3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

AUTO-PI (otomatik PI arama)

Aygıt ön ayarlı istasyonların bellekten geri çağırılması anında bile programlaması aynı ancak farklı bir istasyonu otomatik olarak ayarlayabilir.

- Otomatik PI arama işlevini açıp kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

AUX (yardımcı giriş)

Bu ürüne takılı yardımcı bir aygıt kullanırken, bu ayarı açın.

- AUX işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

USB (tak ve yürüt)

Bu ayar, kaynağınızı otomatik olarak USB'ye değiştirmenizi sağlar.

- Tak ve yürüt işlevini açmak veya kapatmak için, M.C. düğmesine basın.
ON – USB depolama aygıtı bağlıyken, kaynak otomatik olarak USB'ye geçer. USB depolama aygıtınızın bağlantısını keserseniz, birimin kaynağı devre dışı bırakılır.
OFF – USB depolama aygıtı bağlıyken, kaynak otomatik olarak USB'ye geçmez. Lütfen kaynağı USB'ye elle geçirin.

TITLE (çok dilli)

Batı Avrupa dillerinden birinde ya da Rusça olsa bile, bir sıkıştırılmış ses dosyasının bilgi metni bu aygıt tarafından görüntülenebilirler.

- Fiiili dil ve seçilen dil birbirleriyle uyumlu değilse, bilgi metni doğru görüntülenmeyebilir.
- Bazı karakterler doğru görüntülenmeyebilir.

1. Ayar modunu görüntülemek için, M.C. düğmesine basın.

2. İstenen ayarı seçmek için, M.C. düğmesini çevirin.

EUROPEAN (Avrupa) – **RUSSIAN** (Rusça)

3. Seçimi onaylamak için, M.C. düğmesine basın.

PW SAVE (güç tasarrufu)

Bu işlevi etkinleştirerek akü enerjisi tüketimini azaltabilirsiniz.

- Bu işlev etkin iken, izin verilen tek işlem kaynağın açılmasıdır.

• Güç tasarrufunu açıp kapatmak için, M.C. düğmesine basın.

Not

- Onaylanmadan önce menü iptal edilse bile işlem tamamlanır.

AUX kaynağının kullanılması

1. Stereo mini fişi, AUX giriş jakına takın.

2. AUX işlevini kaynak olarak seçmek için, SRC/OFF düğmesine basın.

Not

- Yardımcı donanım ayarı açık olmadıkça AUX seçilemez. Ayrıntılı bilgi için, bkz: bölüm "AUX (yardımcı giriş)", sayfa 13.

Sorunların giderilmesi

Belirti	Sebebi	Yapılacak işlem
Ekran otomatik olarak normal ekrana geri döner.	Yaklaşık 30 saniyedir herhangi bir işlem yapmamışsınızdır.	İşlemi tekrarlayın.
Tekrar yürütme sırası beklenmedik şekilde değişir.	Tekrar yürütme sırasına bağlı olarak, seçili sıra, başka bir klasör veya kayıt izi seçilirken veya hızlı iler/geri sardırma sırasında değişebilir.	Tekrar yürütme sırasını tekrar seçin.
Bir alt klasör yürütülmez.	FOLDER (klasör tekrarı) seçili iken, alt klasörler yürütülemez.	Başka bir tekrar yürütme sırası seçin.
Ekran değiştiğinde NO XXXX iletili görüntüleniyor (ör., NO TITLE).	Saklı bilgi metni yok	Ekranı kapatıp açın veya başka bir kayıt izi/dosya yürütün.
Birim anıza veriyor. Girişim var.	Birimin yakınında elektromanyetik dalgalar yayan, cep telefonu gibi bir aygıt kullanıyorsunuzdur.	Girişime neden olabilecek elektrikli aygıtları birimden uzaklaştırın.

Hata iletileri

Bayiinizle ya da en yakın Pioneer Servis Merkezi ile görüştüğünüzde, hata iletilerini bildirdiğinizden emin olun.

Entegre CD Çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-11, 12, 17, 30	Kirli disk Çizilmiş disk	Diski temizle. Diski değiştirin.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektriksel ya da mekanik problem	Kontaklı kapatın ve açın (OFF ve ON) ya da başka bir kaynağa geçip ardından CD çalara geçin.
ERROR-15	Takılı disk boş	Diski değiştirin.
ERROR-22, 23	Desteklenmeyen CD formatı	Diski değiştirin.

Entegre CD çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
FRMT READ	Çalmanın başlatılmasıyla ve sesi duymaya başlamanız arasında bazen bir gecikme olabilir	İleti kayboluncaya ve sesi duyuncaya dek bekleyin.
NO AUDIO	Yerleştirilen disk herhangi bir yürütülebilir dosya içermiyor	Diski değiştirin.
SKIPPED	Yerleştirilen disk, DRM korumalı WMA dosyaları içeriyor	Diski değiştirin.
PROTECT	Yerleştirilen diskteki tüm dosyalar, DRM ile işlenmiş	Diski değiştirin.

USB depolama aygıtı

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
NO DEVICE	Tak ve yürüt kapalıyken, bağlı USB depolama aygıtı yok.	<ul style="list-style-type: none"> Tak ve yürüt işlevini açın. Uygun bir USB depolama aygıtı bağlayın.
FRMT READ	Çalmanın başlatılmasıyla ve sesi duymaya başlamanız arasında bazen bir gecikme olabilir	İleti kayboluncaya ve sesi duyuncaya dek bekleyin.
NO AUDIO	Şarkı yok Bağlı USB depolama aygıtının güvenliği etkinleştirilmiş	Ses dosyalarını USB depolama aygıtına aktarın ve bağlayın. Güvenliği devre dışı bırakmak için, USB depolama aygıtı talimatlarını izleyin.
SKIPPED	Bağlanan USB depolama aygıtı, Windows Media™ DRM 9/10 ile işlenmiş WMA dosyaları içeriyor.	Windows Media DRM 9/10 ile işlenmemiş bir ses dosyası yürütün.
PROTECT	USB depolama aygıtındaki tüm dosyalar, Windows Media DRM 9/10 ile işlenmiş.	USB depolama aygıtına Windows Media DRM 9/10 ile işlenmemiş ses dosyaları aktarın ve bağlayın.
N/A USB	Bağlı bulunan USB depolama aygıtı bu birim tarafından desteklenmez.	USB yığınal bellek sınıfı uyumlu bir aygıtı bağlayın.
CHECK USB	USB bağlayıcısı ya da USB kablosu kısa devre yapmış. Bağlı bulunan USB depolama aygıtı, 500 mA'dan fazla tüketir (maksimum müsaade edilebilir akım).	USB bağlayıcısının ya da USB kablosunun bir yere sıkışmadığını ya da hasar görmediğini kontrol edin. USB depolama aygıtının bağlantısını ayırın ve kullanmayın. Kontak anahtarını önce OFF sonra da ACC ya da ON konumuna getirin ve yalnızca uyumlu USB depolama aygıtınızı bağlayın.

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-18	Uyumlu USB aygıtı yok	Aygıtınızın bağlantısını kesin ve uyumlu bir USB depolama aygıtı ile değiştirin.
ERROR-19	İletişim arızası	Aşağıdaki işlemlerden birini uygulayın. – Kontak anahtarını önce OFF sonra ON konumuna getirin. – USB depolama aygıtının bağlantısını kesin ya da çıkarın. – Farklı bir kaynağa geçin. Daha sonra, USB kaynağına dönün.
ERROR-23	USB depolama aygıtı, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmamış.	USB depolama aygıtı, FAT16 ya da FAT32 ile formatlanmalıdır.

Kullanma kuralları

Diskler ve yürütücü

- Sadece aşağıdaki iki logodan birine sahip diskleri kullanın.



- 12-cm disk kullanın. 8-cm'lik disk ya da 8-cm'lik disk için adaptör kullanmayın.
- Sadece normal, tamamen yuvarlak diskleri kullanın. Şekli diskleri kullanmayın.



- CD koyma yuvasına CD'den başka bir şey koymayın.
- Çatlak, çizik, eğilmiş ya da herhangi bir şekilde zarar görmüş diskleri kullanmayın; aksi takdirde, yürütme aygıtınıza zarar verebilir.

- Tamamlanmamış CD-R/CD-RW diskler yürütülemez.
- Disklerin kayıtlı yüzlerine elle dokunmayın.
- Diskleri kullanmadığınız zaman kutularında tutun.
- Diskleri doğrudan güneş ışığına ve aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Disklerin yüzeyine etiket yapıştırmayın, yazı yazmayın ya da kimyasal maddeler uygulamayın.
- Bir CD'yi temizlerken yumuşak bir bezle ortasından kenarlarına doğru silin.
- Nem, yürütme aygıtının performansını geçici olarak olumsuz etkileyebilir. Böyle bir durumda, disk alışıması için yaklaşık bir saat kadar daha sıcak bir ortamda bırakın. Ayrıca, nemli diskleri yumuşak bir bezle silin.
- Disk özellikleri, disk formatı, kayıt uygulaması, yürütme ortamı, saklama koşulları vb gibi nedenlerle disklerin yürütülmesi olanaklı olmayabilir.
- Yollardaki şoklar disk yürütmenizi yarıda kesebilir.
- Diskleri kullanmadan önce, diske ilgili uyarıları okuyun.

USB depolama aygıtı

- USB depolama aygıtınızla ilgili tüm sorularınız için aygıtın imalatçısına başvurun.
- USB kablo göbeği ile bağlantı desteklenmez.
- USB depolama aygıtı haricinde başka bir şey bağlamayın.
- USB depolama aygıtını yüksek sıcaklıklara maruz kalan herhangi bir yerde bırakmayın.
- Araba kullanırken USB depolama aygıtını sağlam bir şekilde emniyete alın. USB depolama aygıtını frenin ya da gaz pedallarının altına sıkışabileceğinden yere düşürmeyin.
- USB depolama aygıtına bağlı olarak, aşağıdaki sorunlar görülebilir.
 - İşlemler değişiklik gösterebilir.
 - Bu birim, depolama aygıtını tanımayabilir.
 - Dosya gerektiği biçimde yürütülemeyebilir.
 - Aygıt, radyoda parazit yaratabilir.

Çift Diskler

Çift Diskler, bir tarafında ses için kaydedilebilir CD bulunan diğer tarafında ise görüntü için kaydedilebilir DVD bulunan çift taraflı disklerdir.

Çift Disklerin CD tarafı fiziksel açıdan genel CD standardına uygun olmadığı için, bu aygıtta CD tarafını çalmak olanaklı değildir.

Çift Diskin çok sık yerleştirilip çıkarılması, disk üzerinde çiziklerin oluşmasına yol açabilir. Ciddi çizikler, aygıtta yürütme sorunlarına yol açabilir. Bazı durumlarda, Çift Disk, disk yuvasında sıkışabilir ve çıkıyabilir. Bu nedenle, bu aygıtta Çift Disk kullanmanızı öneririz.

Çift Diskler hakkında ayrıntılı bilgi almak için, lütfen disk imalatçısından edinilen bilgileri dikkate alın.

Sıkıştırılmış ses uyumluluğu (disk, USB)**WMA**

- Dosya uzantısı: .wma
- Bit oranı: 48 kbps ila 320 kbps (CBR), 48 kbps ila 384 kbps (VBR)
- Örnekleme frekansı: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Hayır

MP3

- Dosya uzantısı: .mp3
- Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps
- Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz vurgu için)
- Uyumlu ID3 etiket versiyonu: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 etiket Versiyon 2.x, Versiyon 1.x'e göre önceliklidir.)
- M3u yürütme listesi: Hayır
- MP3i (MP3 etkileşimli), mp3 PRO: Hayır

WAV

- Dosya uzantısı: .wav
- Nicemleme bitleri: 8 ve 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ve 44,1 kHz (MS ADPCM)

İlave bilgiler

- Sadece ilk 32 karakter, dosya adı (dosya uzantısı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.
- Bu aygıtta görüntülenecek Rusça metin, aşağıdaki karakter seti ile kodlanmalıdır.
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Unicode haricinde bir Windows ortamında kullanılan ve çok-dilli ayarında Rusça'ya ayarlanan karakter setleri
- WMA dosyalarını kodlamakta kullanılan uygulamaya bağlı olarak, aygıt doğru çalışmayabilir.
- İmaj verileri ile işlenen ses dosyaları yürütülürken, hafif bir gecikme yaşanabilir.

Disk

- Yürütülebilir dosya sıradüzeni: sekiz düzeye kadar (Pratik bir sıradüzende ikiden az düzey vardır.)
- Yürütülebilir klasörler: 99'a kadar
- Yürütülebilir dosyalar: 999'a kadar
- Dosya sistemi: ISO 9660 Seviye 1 ve 2, Romeo, Joliet
- Multi-seans yürütme: Evet
- Paket yazı veri aktarımı: Hayır
- Özgün kayıt şarkıları arasındaki boş bölümün uzunluğu dikkate alınmaksızın, sıkıştırılmış ses diskleri, şarkılar arasında kısa bir duraklama ile yürütülür.

Ek bilgiler

USB depolama aygıtı

- Yürütülebilir dosya sıradüzeni: sekiz düzeye kadar (Pratik bir sıradüzende ikiden az düzey vardır.)
- Yürütülebilir klasörler: 500'e kadar
- Yürütülebilir dosyalar: 15 000'e kadar
- Telif hakkı ile korunan dosyaların yürütülmesi: Hayır
- Bölümlenmiş USB depolama aygıtı: Sadece ilk bölüm yürütülebilir.
- Sayısız klasör sıradüzeni ile USB depolama aygıtındaki ses dosyaları yürütülmeye başlandığında küçük bir gecikme yaşanabilir.

⚠ DİKKAT

Pioneer, veriler bu birim kullanılırken kaybolursa bile, USB depolama aygıtında veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Ses dosyaları sırası

Kullanıcı, bu birimde klasör numaraları atayamaz ve yürütme sırası belirleyemez.

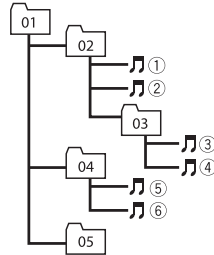
Sıradüzen örneği

□: Klasör

♪ : Sıkıştırılmış ses dosyası

01 - 05: Klasör numarası

① - ⑥: Yürütme sırası



Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3Seviye 4

Disk

Klasör seçim sırası ya da diğer işlemler, yazılımın kodlanma ya da yazılma şekline bağlı olarak değişebilir.

USB depolama aygıtı

Yürütme sırası, USB depolama aygıtına kayıtlı sıra ile aynıdır.

Yürütme sırasını belirlemek için, aşağıdaki yöntem önerilir.

- 1 Yürütme sırasını belirleyen sayıları içeren dosya adını oluşturun (örneğin, 001xxx.mp3 ve 099yyy.mp3).
 - 2 Bu dosyaları klasöre yerleştirin.
 - 3 Dosyaları içeren klasörü USB depolama aygıtına kaydedin.
- Bununla birlikte, sistem ortamınıza bağlı olarak, yürütme sırasını belirleyemezsiniz. USB taşınabilir müzik çalarlar için, sıra farklı olabilir ve yürütücüye göre değişir.

Rusça karakter çizelgesi

D	C	D	C	D	C	D	C
А	A	Б	Б	В	В	Г	Г
Д	Д	Е	Е, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ё	К	К	Л	Л	М	М
Н	Н	О	О	П	П	Р	Р
С	С	Т	Т	У	У	Ф	Ф
Х	Х	Ц	Ц	Ч	Ч	Ш, Щ	Ш, Щ
Ъ	Ъ	Ы	Ы	Ь	Ь	Э	Э
Ю	Ю	Я	Я				

D: Görüntü C: Karakter

Telif hakkı ve ticari marka

iTunes

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

MP3

Bu ürünün temin edilmesi, sadece özel, ticari olmayan bir kullanım lisans hakkı verir ve bu ürünün hiçbir şekilde ticari (örn. kâr getiren) olarak yayınlanması (dünyevi, uydu, kablo ve diğer herhangi bir şekilde), internete, intranetlerde ve/veya diğer ağlarda ya da "ödemeli ses" (pay-audio) veya "isteğe bağlı ses hizmeti" (audio-on-demand) uygulamaları gibi diğer elektronik içerikli dağıtım sistemlerinde yayınlanması için bir lisans ya da hak vermez. Böyle bir kullanım için, bağımsız bir lisans gereklidir. Ayrıntılı bilgi için, lütfen <http://www.mp3licensing.com> sitesini ziyaret edin.

WMA



Windows Media, ve Windows logosu Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'in tescilli markalarıdır.

Bu ürün, Microsoft Corporation'in sahibi bulunduğu teknolojiyi içerir ve Microsoft Licensing, Inc'in lisansı olmadan kullanılamaz ya da dağıtılamaz.

Özellikler

Genel

Güç kaynağı 14,4 V DC
(10,8 ila 15,1 V kullanılabılır)
Topraklama sistemi Negatif tür
Maksimum akım tüketimi 10,0 A
Boyutlar (G x Y x D):

DIN
Şasi 178 mm x 50 mm x 165 mm
Burun 188 mm x 58 mm x 24 mm

D
Şasi 178 mm x 50 mm x 165 mm
Burun 170 mm x 48 mm x 24 mm
Ağırlık 1,3 kg

Ses

Maksimum güç çıkışı 50 W x 4
Sabit güç çıkışı 22 W x 4
(50 Hz ila 15 000 Hz,
5% THD, 4 Ω yük,
her iki kanal çalıştırılır)

Yük empedansı 4 Ω (4 Ω ila 8 Ω
kullanılabilir)
Ön çıkış maksimum çıkış seviyesi 2,0 V

Ton kontrolleri:

Bas
Frekans 100 Hz
Kazanç ±12 dB
Orta
Frekans 1 kHz
Kazanç ±12 dB
Tiz
Frekans 10 kHz
Kazanç ±12 dB

CD çalar

Sistem Kompakt disk ses sistemi
Kullanılabilir diskler Kompakt disk
Sinyal gürültü oranı 94 dB (1 kHz)
(IEC-A ağı)
Kanal sayısı 2 (stereo)

Not

- Özellikler ve tasarım önceden bildirilmeden değişikliklere tabidir.

WMA şifre çözücü formatı Sürüm 7, 7.1, 8,
9, 10, 11 (2 kanallı ses)
(Windows Media Player)

MP3 şifre çözücü format MPEG-1 & 2
Audio Layer 3
WAV sinyal formatı Lineer PCM &
MS ADPCM
(Sıkıştırılmamış)

USB

USB standart özellik USB 2.0 tam hız
Maksimum besleme akımı 500 mA
Minimum bellek kapasitesi 256 MB
USB Sınıfı MSC (yığımsal bellek sınıfı)
Dosya sistemi FAT16, FAT32

WMA şifre çözücü formatı Sürüm 7, 7.1, 8,
9, 10, 11 (2 kanallı ses)
(Windows Media Player)

MP3 şifre çözücü format MPEG-1 & 2
Audio Layer 3

WAV sinyal formatı Lineer PCM &
MS ADPCM
(Sıkıştırılmamış)

FM radyo

Frekans aralığı 87,5 MHz ila 108,0 MHz
Kullanılabilir duyarlılık 11 dBf (0,7 µV/75 Ω,
mono, S/N: 30 dB)
Sinyal gürültü oranı 72 dB (IEC-A ağı)

MW radyosu

Frekans aralığı 531 kHz ila 1 602 kHz
Kullanılabilir duyarlılık 25 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı 62 dB (IEC-A ağı)

LW radyosu

Frekans aralığı 153 kHz ila 281 kHz
Kullanılabilir duyarlılık 28 µV (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı 62 dB (IEC-A ağı)

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

Корпорация Пайонир

4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио

153-8654, Япония.

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 BOUNDARY ROAD, BRAESIDE, VICTORIA 3195, AUSTRALIA

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

DIGICOM ELEKTRONIK PAZARLAMA A.Ş.

Derbolyu Cad. No: 11

Halkali - ISTANBUL

TEL: (212) 470 06 00 Faks: (212) 471 75 85

Pioneer Corporation tarafından basılmıştır.

Төмт хэвкэй © 2009 Pioneer Corporation а айтыр.

Tüm hakları saklıdır.

www.pioneer.eu

Белгикада басилмиштр

MAN-DEH220UB-TV