

CD RDS ALICI

İşletim kılavuzu

DEH-4000UB

Ürününüzü www.pioneer.eu
adresine kaydetmeyi unutmayın

Pioneer *sound.vision.soul*

TÜRKÇE

İçindekiler

Bu Pioneer ürününü satın aldığınız için teşekkürler

Modelinizi doğru çalıştırmak için, lütfen, bu işletim kılavuzunu okuyunuz. Talimatları okumayı bitirdikten sonra, ileride başvurabilmek için emin bir yerde saklayın.

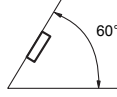
Montaj	3	Entegre CD çalar	12
DIN ön/arka-montaj	3	• Temel çalıştırma işlemleri	12
DIN ön-montaj	3	• Bilgi metninin disk üzerinde	
• Lastik burçla yapılan montaj	3	görüntülenmesi	13
• Aygıtın yerinden çıkarılması	3	• Kayıt izi başlık listesinden	
DIN arka-montaj	3	kayıt izlerinin seçilmesi	13
Ön panelin sağlanması	4	• Dosya adı listesinden dosyaların	
Birimlerin takılması	4	seçilmesi	13
Başlamadan önce yapılacaklar	6	• Gelişmiş işlemlerin tanıtılması	13
Bu birim hakkında	6	• Tekrar yürütme aralığının	
Web sitemizi ziyaret edin	6	seçilmesi	14
Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar	7	• Kayıt izlerinin rasgele bir	
Aygıtın hırsızlıklara karşı korunması	7	sırada yürütülmesi	14
• Ön panelin sökülmesi	7	• Klasörlerin ve kayıt izlerinin	
• Ön panelin takılması	7	taranması	14
Aygıtın çalıştırılması	7	• Yürütme işleminin duraklatılması	14
Ne nedir	7	• Ses düzelticinin kullanılması	14
• Ana birim	7	• Disk başlığı işlemlerinin	
• Ekran görüntüsü	8	kullanılması	14
Temel çalıştırma işlemleri	9	USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek	
• Güç açık/kapalı	9	üzerinde şarkıların çalınması	15
• Bir kaynağın seçilmesi	9	• Temel Çalıştırma İşlemleri	15
• Ses ayarının yapılması	9	• Ses dosyası bilgi metninin	
Radio	9	görüntülenmesi	15
• Temel çalıştırma işlemleri	9	• Dosya adı listesinden dosyaların	
• Yayın frekanslarının belleğe		seçilmesi	15
kaydedilmesi ve bellekten		• Gelişmiş işlemlerin tanıtılması	15
geri çağırılması	9	Ses ayarları	16
• PTY alarmlı yayınların alınması	10	Ses ayarlarının tanıtılması	16
• Gelişmiş işlemlerin tanıtılması	10	Balans ayarının kullanılması	16
• En güçlü yayın frekanslarının		Ekolayzırın kullanılması	17
belleğe kaydedilmesi	10	• Ekolayzır eğrilerinin bellekten	
• Güçlü sinyallerin ayarlanması	10	çağırılması	17
• Alternatif frekansların seçilmesi	10	• Ekolayzır eğrisinin ince ayarı	17
• Trafik anonslarının alınması	11	Yüksek ses ayarının yapılması	18
• PTY işlemlerinin kullanılması	11	Düşük ton hoparlör çıkışının	
		kullanılması	18
		• Düşük ton hoparlör ayarlarının	
		yapılması	18
		Yüksek geçiş filtresinin kullanılması	18
		Bas artırma	19
		Kaynak düzeylerinin ayarlanması	19

Başlangıç ayarları	19
Başlangıç ayarlarının yapılması	19
Saat ayarı	19
Saat gösterimini kapatma işlevinin	
açılıp kapatılması	20
FM istasyonlarını ayarlama	
adımının ayarlanması	20
Otomatik PI arama işlevinin	
açılıp kapatılması	20
Yardımcı donanım ayarının	
açılıp kapatılması	20
Arka çıkış ve düşük ton hoparlör	
kontrolörünün ayarlanması	21
Sürekli kaydırma işlevinin açılıp	
kapatılması	21
Çok dilli ekranın ayarlanması	21
Diğer işlevler	22
AUX kaynağının kullanılması	22
• AUX işlevinin kaynak	
olarak seçilmesi	22
• AUX başlığının ayarlanması	22
Sesin kesilmesi	22
Ek bilgiler	23
Hata iletileri	23
Diskleri ve yürütme aygıtını	
kullanma kuralları	23
Çift diskler	24
Sıkıştırılmış ses uyumluluğu	24
USB müzik çalar/USB bellek	
uyumluluğu	24
• Kullanma kuralları ve ilave bilgiler	24
Disk üzerinde sıkıştırılmış	
ses dosyaları	25
• Sıradüzen örneği	26
Rusça karakter çizelgesi	26
Özellikler	26

Montaj

Notlar

- Nihai montajdan önce tüm bağlantıları ve sistemi kontrol edin.
- Kullanılmasına izin verilmeyen parçaları kullanmayın. Kullanılmasına izin verilmeyen parçaların kullanılması, 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 ısınırca 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" (normal DIN ön montaj) taraftan ya da "Arka" (DIN arka montaj) kurulumu, birim şasisinin yanlarındaki dişli vida deliklerini kullanarak yapılan kurulum) taraftan uygun olarak takılabilir. Detaylar için aşağıdaki kurulum yöntemlerine başvurunuz.

DIN ön-montaj

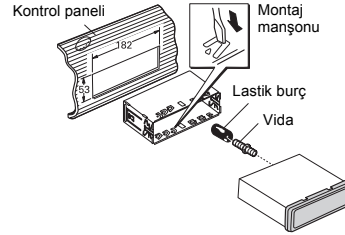
Lastik burçla yapılan montaj

1. Montaj manşonunu kontrol paneline yerleştirin.

- Siğ bir yere monte ederken ürünle birlikte verilen montaj manşonunu kullanın. Ürünün arkasında yeterli alan mevcutsa, fabrika imalatı olarak ürünle birlikte temin edilen montaj manşonunu kullanın.

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

3. Birimi resimlerle açıklandığı şekilde takın.



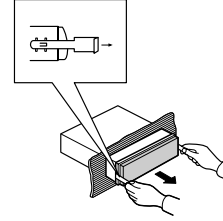
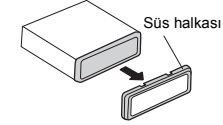
Aygıtın yerinden çıkarılması

1. Süs halkasının üstünü ve altını dışarıya doğru genişletmek için süs halkasını çıkarın. Süs halkasını tekrar takarken birimde "klik" sesi duyuluncaya kadar süs halkasını bastırın. (Süs halkası yukarıdan aşağıya doğru takılırsa, tam oturmaz.)

- Ön panel ayrılırsa, süs halkasını çıkarmak kolaylaşır.

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

3. Birimi kontrol panelinden çıkarın.

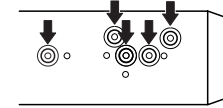
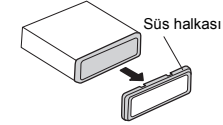


DIN arka-montaj

1. Süs halkasının üstünü ve altını dışarıya doğru genişletmek için süs halkasını çıkarın. Süs halkasını tekrar takarken birimde "klik" sesi duyuluncaya kadar süs halkasını bastırın. (Süs halkası yukarıdan aşağıya doğru takılırsa, tam oturmaz.)

- Ön panel ayrılırsa, süs halkasını çıkarmak kolaylaşır.

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

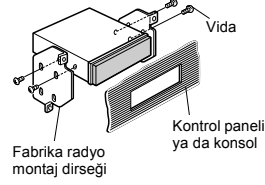


TÜRKÇE

Montaj

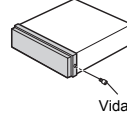
3. Her bir taraftaki iki vidayı sıkın.

- Dirsekteki vidaların şekline bağlı olarak ya takviyeli vidalar (5 mm x 8 mm) ya da gömmeli vidalar (5 mm x 9 mm) kullanın.



Ön panelin sağlamlaştırılması

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



Birimlerin takılması

Notlar

- Bu aygıt, kontak anahtarında bir ACC (aksesuar) pozisyonu olmayan bir araca takılırsa, kırmızı kablo ucu, kontak anahtarının çalışmasını algılayabilen terminale takılmalıdır. Aksi takdirde, akü boşalabilir.



ACC pozisyonu

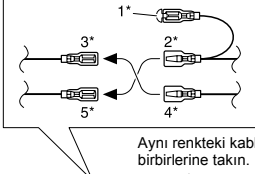


ACC pozisyonu yok

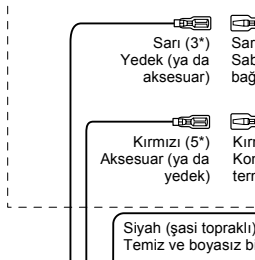
- Aygıtı aşağıda belirtilen ve yangın ve arızaya yol açabilecek durumların haricinde kullanın.
 - 12 volt akülü ve negatif topraklı araçlarla.
 - 50 W (çıkış değeri) ve 4 ohm ila 8 ohm (empedans değeri) değerindeki hoparlörler.
- Kısa devreyi, aşırı ısınmayı ve arızayı önlemek için, aşağıdaki yönergeleri uyguladığınızdan emin olun.
 - Montajdan önce akünün negatif terminalini ayırın.
 - Kabloları, kablo kısaçları veya yapıştırıcı bantlarla sağlamlaştırın. Kabloları korumak için, metal aksamlara dokundukları yerde, etraflarını yapıştırıcı bantla kaplayın.
 - 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 kablo ucunu motor bölümündeki delikten geçirip aküye bağlamayın.
 - Bağlantısı kesilen kablo bağlayıcılarını yalıtım sağlayan bir bantla kapatın.
 - Kabloların hiçbirini kısaltmayın.
 - Başka bir ekipmanla güç paylaşımı için, bu aygıtın güç kablosunun yalıtımını kesinlikle kesmeyin. Kablonun akım kapasitesi sınırlıdır.
 - Tanımlanan değerlerde bir sigorta kullanın.
 - Hoparlörün negatif kablosunu kesinlikle doğrudan toprağa yerleştirmeyin.
 - Çoklu hoparlörün negatif kablolarını kesinlikle birlikte bantlamayın.
- Aygıtta güç verildiğinde, kontrol sinyali mavi/beyaz kablodan gönderilir. 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 kesinlikle harici güç amplifikatörünün güç terminaline bağlamayın. Aynı şekilde, oto anteninin güç terminaline de kesinlikle bağlamayın. Aksi takdirde, akü boşalabilir ya da arızalanabilir.
- Siyah kablo topraklıdır. Bu kablo ve diğer ürünün topraklama kablosu (özellikle güç amplifikatörleri gibi yüksek akımlı ürünler) ayrı topraklanmalıdır. Aksi takdirde, kazara söküldüklerinde yangın ya da arıza meydana gelebilir.

Birimlerin takılması

Not
Aracın türüne bağlı olarak, 3* ve 5* işlevleri farklı olabilir. Böyle bir durumda, 2* yi 5* e ve 4* ü de 3* e bağladığınızdan emin olun.

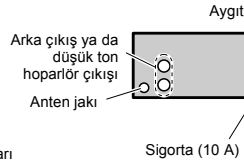


Başlık (1*)
Bu terminal kullanılmıyorsa, kapağı çıkarmayın.



ISO bağlayıcısı

Not
Bazı araçlarda ISO bağlayıcısı ikiye ayrılmış olabilir. Böyle bir durumda, her iki bağlayıcıya da bağladığınızdan emin olun.



Arka çıkış ya da düşük ton hoparlör çıkışı

Anten jakı

Sigorta (10 A)

Aygıt

Kablolu uzak giriş

Kablolu uzaktan kumanda adaptörü bağlanabilir (ayrı satılır).

AUX jak (3,5 ø)

Yardımcı aygıtla bağlantı için stereo mini fiş kablosu kullanın.

Mavi/beyaz

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

Mavi/beyaz (7*)

Oto-anteninin röle kontrol terminaline bağlanır (maks. 300 mA 12 V DC).

Mavi/beyaz (6*)

ISO bağlayıcısının pim konumu aracın türüne bağlı olarak değişir. Pim 5 bir anten kontrolü türüyle 6* ve 7*'yi takın. Başka tür bir araçta, kesinlikle 6* ve 7*'yi bağlamayın.

Sarı/siyah

Ses kesme özelliği olan bir malzeme kullanırsanız, bu kabloyu o malzemenin ses kesme kablosuna takın. Kullanılmıyorsanız, ses kesme kablosuna herhangi bir bağlantı yapılmayıp boşta bırakın.

Hoparlör kabloları

Beyaz: Ön sol ⊕

Beyaz/siyah: Ön sol ⊖

Gri: Ön sağ ⊕

Gri/siyah: Ön sağ ⊖

Yeşil: Arka sol ⊕ ya da düşük ton hoparlörü ⊕

Yeşil/siyah: Arka sol ⊖ ya da düşük ton hoparlörü ⊖

Mor: Arka sağ ⊕ ya da düşük ton hoparlörü ⊕

Mor/siyah: Arka sağ ⊖ ya da düşük ton hoparlörü ⊖

Güç amplifikatörü (ayrı satılır)

RCA kabloları (ayrı satılır) ile bağlayın

Sistem uzaktan kumandası

Sol

Sağ

Arka hoparlör ya da düşük ton hoparlörü

Arka hoparlör ya da düşük ton hoparlörü

Isteğe bağlı bir amplifikatör kullanırken bu bağlantıları kullanın.

Notlar

- Bu birimin ilk ayarlarını değiştirin (çalıştırma kılavuzuna bakın). Bu birimin düşük ton hoparlör çıkışı monodur.
- 70 W (2 Ω) düşük ton hoparlörü kullanırken, aygıtın mor ve mor/siyah kabloları ile bağladığınızdan emin olun. Yeşil ve yeşil/siyah kablolar ile hiçbir şey bağlamayın.

TÜRKÇE

Başlamadan önce yapılacaklar



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 ödemededen 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.

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 çarparabilir. 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.
- Bu kılavuzu çalıştırma işlemleri ve ön uyarılara bakmak için el altında bulundurun.
- Sesi her zaman dışarıdaki sesleri duyabileceğiniz kadar açın.
- Ürünü nemden koruyun.
- Aküyü çıkarırsanız ya da akünün şarjı biterse, ön ayar belleği silinir ve yeniden programlanması gerekir.

WMA hakkında

Kutunun üzerinde yazılı olan Windows Media™ logosu, bu ürünün WMA verilerini çalabileceğini gösterir.

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

- WMA dosyalarını kodlamakta kullanılan uygulamaya bağlı olarak, aygıt doğru çalışmayabilir.



MP3 hakkında

Bu ürünün sağlanması sadece özel, ticari olmayan bir kullanım lisansı hakkını verir ve bu ürünün hiçbir şekilde ticari (örn. kar getiren) olarak yayınlanması (karasal, uydu, kablo ve diğer herhangi bir şekilde), İnternet'te, İnternet'te, İnternet'te 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 bağımsız bir lisans gereklidir.

Ayrıntılı bilgi için, lütfen <http://www.mp3licensing.com> sitesini ziyaret edin.

Taşınabilir müzik çalar uygunluğu

- USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek ürününüz hakkında imalatçı ile görüşün.

Bu aygıt, aşağıdakilerle uygundur.

- USB MSC (Mass Storage Class / yığımsal bellek sınıfı) uyumlu taşınabilir müzik çalar ve bellek
- WMA, MP3 ve WAV dosyası yürütme

Uyumluluk hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz: "USB müzik çalar/USB bellek uyumluluğu" sayfa: 24.

⚠ DİKKAT

Pioneer, veriler bu birim kullanılırken kaybolursa bile, USB taşınabilir müzik çalarda/USB bellekte veri kaybı konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Web sitemizi ziyaret edin

Aşağıdaki siteyi ziyaret ediniz:

www.pioneer.eu

- Ürününüzü kaydedin. Kayıp ya da hırsızlık gibi bir durum söz konusu olduğunda sigorta konusunda yardımcı olabilmek için, satın aldığınız ürünle ilgili bilgiler bir dosyada muhafaza edilecektir.
- Web sitemizde Pioneer Corporation hakkında güncel bilgiler mevcuttur.

Başlamadan önce yapılacaklar

Sorunla karşılaşıldığında yapılacaklar

Bu ürünün çalışmasında bir sorun çıkarsa, satıcınızla ya da en yakın Pioneer Yetkili Servisi ile görüşün.

Aygıtın hırsızlıklara karşı korunması

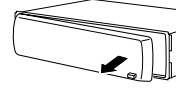
Hırsızlığı önlemek için, ön panel bu birimden ayrılabilir. Ayrılabilir.

Önemli

- Ön paneli sökarken ya da takarken yavaşça hareket edin.
- Ön paneli aşırı şoklara maruz bırakmayın.
- Ön paneli doğrudan güneş ışığından ve yüksek sıcaklıklardan uzak tutun.

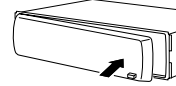
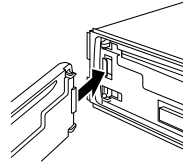
Ön panelin sökülmesi

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



Ön panelin takılması

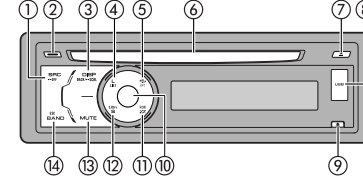
1. "Klik" sesi duyuluncaya kadar ön paneli kaydırarak aygıtı yerleştirin.
Ön panel ve ana birim sol tarafta birleşir. Ön panelin ana birim ile birleştiğinden emin olun.
2. Sıkıca oturuncaya kadar ön panelin sağ tarafını bastırın.
• Ön paneli ana birime gerektiği gibi takamazsanız, tekrar deneyin. Ön paneli zorlayarak takmaya çalışırsanız, ön panele zarar verebilirsiniz.



Aygıtın çalıştırılması

Ne nedir

Ana birim



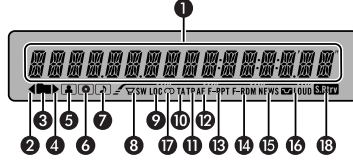
1. **SRC/OFF düğmesi**
Bu aygıt, bir kaynak seçilerek açılır. Mevcut tüm kaynaklar arasında gezinmek için bu düğmeye basın.
2. **TA/NEWS düğmesi**
TA işlevini açıp kapatmak için basın. NEWS işlevini açıp kapatmak için basılı tutun.
3. **DISP/BACK/SCRL düğmesi**
Farklı göstergeleri seçmek için basın. Bilgi metnini kaydırmak için, düğmeyi basılı tutun. Menüye etkinleştirirken bir önceki ekrana geri dönmek için bu düğmeye basın. Menüye etkinleştirirken ana menüye geri dönmek için bu düğmeye basın ve basılı tutun.
4. **LIST düğmesi**
Disk başlığı listesini, kayıt izi listesini, klasör listesini, dosya listesini veya ön ayarlı kanal listesini kaynağa bağlı olarak görüntülemek için bu düğmeye basın.
5. **RPT/LOCAL düğmesi**
CD ya da USB kullanırken, tekrar yürütme sırasını değiştirmek için basın. Radyo kaynak olarak kullanıldığında, yerel ayarları değiştirmek için basın.
6. **Disk koyma yuvası**
Yürütmek için bir disk koyun.
7. **EJECT düğmesi**
Diski çıkartmak için basın.
8. **USB bağlantı noktası**
USB müzik çalar/USB bellek bağlamak için kullanın.
• Bağlarken, USB bağlantı noktasının üzerindeki kapağı çıkarın.
• USB müzik çaları/USB belleği USB bağlantı noktasına bağlamak için, USB kablosu kullanın. USB müzik çalar/USB bellek, aygıttan farklı tasarlandığı için, doğrudan bağlamak tehlike arz eder. Pioneer CD-U50E USB kablosu da mevcuttur. Ayrıntılı bilgi için, bayinizle görüşün.
9. **DETACH düğmesi**
Ön paneli ana birimden çıkarmak için basın.

TÜRKÇE

Aygıtın çalıştırılması

- ⑩ **MULTI-CONTROL**
İstasyonların elle aranması, hızlı ileri sardırma, geri sardırma ve kayıt izi arama denetimlerini kullanmak için hareket ettirin. Ayrıca işlevleri denetlemek için de kullanılır.
Sesi artırmak ya da azaltmak için çevirin.
- ⑪ **RDM düğmesi**
CD ya da USB kullanıldığında, rasgele işlevini açıp kapatmak için basın.
- ⑫ **S.Rtrv düğmesi**
Ses düzeltici ayarlarını değiştirmek için basın.
- ⑬ **MUTE düğmesi**
Sesi devre dışı bırakmak için basın. Sesi etkinleştirmek için tekrar basın.
- ⑭ **BAND/ESC düğmesi**
Üç FM bandı ve MW/LW bantlarından birini seçmek için basın.
Menüyü etkinleştirirken normal ekrana geri dönmek için bu düğmeye basın.

Ekran görüntüsü



- ① **Ana ekran seçimi**
Bant, frekans, geçen yürütme süresi ve diğer ayarları görüntüler.
- **Radyo**
Bant ve frekans görüntülenir.
 - **RDS**
Program servis adı, PTY bilgileri ve diğer fiili bilgiler görüntülenir.
 - **Entegre CD çalar ve USB**
Geçen yürütme süresi ve fiili bilgiler görüntülenir.
- ② **← göstergesi**
Klasörün üst seviyesi ya da menü mevcut ise görünür.
- ③ **■ (klasör) göstergesi**
Liste işlevi etkinleştirilirken görünür.
- ④ **▶ göstergesi**
Klasörün alt seviyesi ya da menü mevcut ise görünür.
- ⑤ **👤 (sanatçı) göstergesi**
Ana ekran bölümünde disk (kayıt izi) sanatçı adı görüntülendiğinde görünür.
- ⑥ **📀 (disk) göstergesi**
Ana ekran bölümünde disk (albüm) adı görüntülendiğinde görünür.
- ⑦ **🎵 (şarkı) göstergesi**
Ana ekran bölümünde kayıt izi (şarkı) adı görüntülendiğinde görünür.

- ⑧ **🔊 / 🔊 (düşük ton hoparlörü) göstergesi**
Düşük ton hoparlörü açık olduğunda görünür.
- ⑨ **LOC göstergesi**
Yerel arama işlevi açıkken görünür.
- ⑩ **TA göstergesi**
TA (trafik anonsu bekleme) işlevi açık olduğunda görünür.
- ⑪ **TP göstergesi**
Bir TP istasyonu ayarlandığında görünür.
- ⑫ **AF göstergesi**
AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açık olduğunda görünür.
- ⑬ **F-RPT göstergesi**
Klasör tekrarlama işlevi açık olduğunda görünür.
Tekrar yürütme işlevi açık iken, ekranda sadece **RPT** görüntülenir.
- ⑭ **F-RDM göstergesi**
Klasör rasgele işlevi açık olduğunda görünür.
Rasgele yürütme işlevi açık iken, ekranda sadece **RDM** görüntülenir.
- ⑮ **NEWS göstergesi**
Ayarlı haber programı alındığında görünür.
- ⑯ **🔊 LOUD (yüksek ses) göstergesi**
Yüksek ses işlevi açık olduğunda görünür.
- ⑰ **🔊 (stereo) göstergesi**
Seçilen frekansın stereo yayın yaptığı zamanı gösterir.
- ⑱ **S.Rtrv (ses düzeltici) göstergesi**
Ses düzeltici işlevi açık olduğunda gösterir.

Aygıtın çalıştırılması

Temel çalıştırma işlemleri

Güç açık/kapalı

Aygıtın açılması

- SRC düğmesine basarak aygıtı açın.

Aygıtın kapatılması

- OFF düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.

Bir kaynağın seçilmesi

Dinlemek istediğiniz bir kaynağı seçebilirsiniz. Entegre CD çaları çalıştırmak için, aygıtta bir disk yerleştirin (bkz: sayfa 12).

- Aşağıdaki kaynaklar arasında gidip gelmek için, SRC düğmesine üst üste basın. **TUNER** (radyo) – **COMPACT DISC** (entegre CD çalar) – **USB** (USB) – **AUX** (AUX)

Notlar

- Aşağıdaki durumlarda ses kaynağı değişmez.
 - Aygıtın içinde disk olmadığına.
 - USB müzik çalar/USB bellek bu aygıtta bağlı olmadığına.
 - AUX (yardımcı giriş) kapalı olarak ayarlıysa (bkz: sayfa 20).
- AUX işlevinin başlangıç ayarı açık konumdadır. Kullanılmadığında AUX işlevini kapamak için, bkz "Yardımcı donanım ayarının açılıp kapatılması", sayfa 20.
- AUX girişine bağlarken aracın DC güç kaynağını kullanarak taşınabilir müzik çaları şarj etmek gücünüze yol açabilir. Bu durumda, şarj etme işlevini durdurun.
- Bu aygıtın mavi/siyah kablosu aracınızın oto anteni röle kontrol terminaline takılıysa, kaynaklardan biri açıldığında aracınızın anteni dışarı doğru uzar. Anteni yerine geri sokmak için kaynağı kapatın.

Ses ayarının yapılması

- MULTI-CONTROL düğmesini çevirerek ses düzeyini ayarlayın.

Radyo

Temel çalıştırma işlemleri

- **Bant seç**
BAND/ESC düğmesine basın.
 - Bant, **FM1**, **FM2**, **FM3** ya da **MW/LW** arasında seçilebilir.
 - **Elle istasyon arama (adımlar halinde)**
MULTI-CONTROL düğmesini sola ya da sağa itin.
 - **Otomatik istasyon arama**
MULTI-CONTROL düğmesini yaklaşık bir saniye süreyle sola ya da sağa hareket ettirip tutun ve bırakın.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesine sol ya da sağ basarak otomatik ayarlama işlevini iptal edebilirsiniz.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini sola ya da sağa doğru itip basılı tutarsanız istasyonları atlayabilirsiniz. **MULTI-CONTROL** düğmesini bırakır bırakmaz otomatik istasyon ayarlama işlemi başlar.
- Notlar**
- Bu birimin AF (alternatif frekansların aranması) işlevi açılıp kapatılabilir. Normal istasyon ayarlama işlemi için AF kapalı olmalıdır (bkz: sayfa 10).
 - Tüm istasyonların RDS hizmeti olmayabilir.
 - AF ve TA işlevleri gibi işlevler sadece radyonuz bir RDS istasyonuna ayarlanmışsa aktiftir.

Yayın frekanslarının belleğe kaydedilmesi ve bellekten geri çağırılması

En fazla altı tane yayın istasyonunu, daha sonra bellekten geri çağırarak için kolayca belleğe alabilirsiniz.

- Her bir bant için altı istasyon belleğe alınabilir.

1. LIST düğmesine basın.

Ön ayar ekranı görüntülenir.

2. Seçilen frekansı belleğe almak için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.

Ön ayar numarasını değiştirmek için çevirin. Kaydetmek için, basın ve basılı tutun.

- **MULTI-CONTROL** düğmesini sağa doğru basılı tutunca, frekansı da belleğe alabilirsiniz.

TÜRKÇE

Aygıtın çalıştırılması

3. İsteddiğiniz istasyonu seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın. İstasyonu değiştirmek için çevirin. Seçmek için basın.
- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de istasyonu değiştirebilirsiniz.
 - Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** ya da **LIST** düğmesine basın.
 - Listeyi 30 saniye içinde etkinleştirmezseniz, gösterge otomatik olarak normal ekrana geri döner.

PTY alarmlı yayınların alınması

- Acil durum PTY kodu yayınlanınca, aygıt bunu otomatik olarak alır (**ALARM** görüntülenir). Yayın bitirdiğinde, sistem bir önceki kaynağa geri döner.
- Bir acil durum anonsu **TA** düğmesine basılarak iptal edilebilir.

Gelişmiş işlemlerin tanıtılması

1. Ana menüyü görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
2. **FUNCTION** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın. Menü seçeneğini değiştirmek için çevirin. Seçmek için basın.
3. İşlevi seçmek için **MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.

BSM (en iyi istasyonlar belleği) – **REGIONAL** (bölgesel) – **LOCAL** (istasyonların yerel arama yaparak ayarlanması) – **PTY SEARCH** (program türü seçimi) – **TRAFFIC** (trafik anonsu bekleme) – **AF** (alternatif frekans arama) – **NEWS** (haber programını yarıda kesme)

Notlar

- Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** tuşuna basın.
- Ana menüye geri dönmek için **BACK** tuşuna basın ve basılı tutun.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** düğmesine basın.
- MW/LW bandı seçiliyse, sadece **BSM** ya da **LOCAL** işlevlerini seçebilirsiniz.

En güçlü yayın frekanslarının belleğe kaydedilmesi

BSM (en iyi istasyon belleği) işlevi en güçlü altı yayın frekansını otomatik olarak kaydetmenizi sağlar.

1. İşlev menüsünde **BSM** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. **BSM** işlevini açmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın. En güçlü altı yayın frekansı sinyal güçlerine göre kaydedilir.
 - İptal etmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.

Güçlü sinyallerin ayarlanması

İstasyonların yerel arayarak ayarlanması işlevi radyonuzu sadece alımı iyi sağlayacak derecede güçlü sinyallere sahip radyo istasyonlarına ayarlamanızı sağlar.

- İstenen ayarı seçmek için, **LOCAL** düğmesine üst üste basın.

FM: **OFF** – **LEVEL1** – **LEVEL2** – **LEVEL3** – **LEVEL4**

MW/LW: **OFF** – **LEVEL1** – **LEVEL2**

LEVEL4 ayarı sadece en güçlü istasyonların alımını sağlarken daha düşük ayarlar daha zayıf yayınları almanızı sağlar.

Not

- Bu işlemi ayrıca **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanarak görünen menüden de yapabilirsiniz.

Alternatif frekansların seçilmesi

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

1. İşlev menüsünde **AF** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. **AF** işlevini açmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
 - Kapatmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.

Notlar

- **AF** işlevi açıkken istasyonların otomatik olarak ayarlanması veya **BSM** ile ayarlanması esnasında sadece **RDS** istasyonları ayarlanır.
- Ön ayarlı bir istasyonu yeniden bulduğunuzda, radyonuz o istasyonun **AF** listesinden yeni bir frekansla ön ayarlı istasyonun frekansını güncelleyebilir. Alınan istasyonun **RDS** verisi orijinal olarak kaydedilen istasyondan farklı ise, ön ayar numarası göstergede görüntülenmez.
- **AF** arama sırasında, ses geçici olarak kesilebilir.
- **AF** işlevi her FM bandından bağımsız olarak açılıp kapatılabilir.

PI arama işlevinin kullanılması

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

Ön ayarlı istasyonlar için otomatik PI arama işlevinin kullanılması

Ön ayarlı istasyonlar yeniden bulunamıyorsa, bu ürün ön ayarlı istasyonların tekrar bulunması esnasında da **PI Arama** işlevine ayarlanabilir.

- Otomatik **PI Arama** standart olarak kapalıdır. Bkz: bölüm "Otomatik **PI arama** işlevinin açılıp kapatılması" ve sayfa 20.

Aygıtın çalıştırılması

İstasyonların bölgesel programlamaya sınırlandırılması

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

1. İşlev menüsünde **REGIONAL** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
 2. **Bölgesel işlevini açmak için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
 - Kapatmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.
- Notlar**
- Bölgesel programlama ve bölgesel ağlar, bulunulan ülkeye göre farklı olarak düzenlenir (örneğin, saate, eyalete ya da yayın alanına göre farklılıklar gösterebilirler).
 - Radyo orijinal olarak ayarlanan istasyondan farklı bir bölgesel istasyona ayarlanırsa, ön ayar numarası görüntüden kaybolabilir.
 - Bölgesel işlev her FM bandından bağımsız olarak açılıp kapatılabilir.

Trafik anonslarının alınması

TA (trafik anonsu bekleme) işlevi hangi kaynağı dinlediğinize bakmaksızın trafik anonslarını otomatik olarak almanızı sağlar. TA işlevi bir TP istasyonu (trafik bilgileri yayınlayan bir istasyon) ya da gelişmiş başka bir ağın TP istasyonu (TP istasyonlarıyla ilgili bilgileri taşıyan bir istasyon) için devreye sokulabilir.

1. **Bir TP ya da gelişmiş başka bir ağın TP istasyonuna ayarlayın.**
TP göstergesi lambaları.
 2. **TA düğmesine basarak trafik anonsu bekleme işlevini açın.**
 - Kapatmak için, tekrar **TA** düğmesine basın.
 3. **Bir trafik anonsu başladığında MULTI-CONTROL 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 düğmesine basın.**
Radyo orijinal kaynağa geri döner ancak **TA** düğmesine tekrar basılıncaya kadar radyo bekleme modunda kalır.
- Notlar**
- **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanarak, bu işlevi görünen menüde açık kapatabilirsiniz.
 - Trafik anonsu alındıktan sonra sistem orijinal kaynağa geri döner.
 - TA işlevi açıkken, otomatik arayarak istasyon ayarlama ya da BSM modunda sadece TP ya da diğer bir gelişmiş ağın TP istasyonu ayarlanır.

PTY işlevlerinin kullanılması

PTY (program türü) bilgilerini kullanarak bir istasyon ayarlayabilirsiniz.

Bir RDS istasyonunun PTY bilgileriyle aranması

Sayfa 12'de listelenenler gibi genel türlerdeki yayın programlarını arayabilirsiniz.

1. İşlev menüsünde **PTY SEARCH** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
3. **İstedığınız ayarı seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
Ayarı değiştirmek için çevirin.
NEWS/INFO – POPULAR – CLASSICS – OTHERS
4. **Aramaya başlamak için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

Birim istediğiniz program türünü yayınlayan bir istasyonu aramaya başlar. İstasyon bulunduğu program servis adı görüntülenir.

PTY (program türü kimlik kodu) bilgileri sayfa 12'de listelenmiştir.

- Aramayı iptal etmek için **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.
- Bazı istasyonların programları gönderilen PTY'de belirtilenden farklı olabilir.
- Aradığınız program türünü yayınlayan bir istasyon bulunmazsa, **PTY NOT FOUND** yaklaşık iki saniye görüntülenir ve radyo orijinal istasyona geri döner.

Haber programı yarıda kesme işlevinin kullanılması

Bir haber programı bir PTY kodlu haber istasyonundan yayınlanıyorsa, birim otomatik olarak haber yayını yapan istasyona geçer. Haber programı bittiğinde, bir önceki program alınmaya devam eder.

- **NEWS** düğmesini haber programı yarıda kesme işlevi açılana kadar basılı tutun.
Göstergede **NEWS ON** görünene dek **NEWS** düğmesine basın.
- Haber programı yarıda kesme ayarını kapatmak için, **NEWS** düğmesine **NEWS OFF** göstergede görünene kadar basın ve basılı tutun.
- **NEWS** düğmesine basılarak da bir haber programı iptal edilebilir.

Not

- Haber programlarını ayrıca **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanarak görünen menüden de açık kapatabilirsiniz.

Aygıtın çalıştırılması

PTY listesi

Genel	Özellik	Program türü
NEWS/INFO	NEWS	Haberler
	AFFAIRS	Günlük olaylar
	INFO	Genel bilgiler ve danışmanlık
	SPORT	Spor
	WEATHER	Hava raporları/meteorolojik bilgiler
	FINANCE	Borsa haberleri, ticaret, v.s.
POPULAR	POP MUS	Popüler müzik
	ROCK MUS	Modern müzik
	EASY MUS	Kolay dinlenen müzik
	OTH MUS	Kategorize edilmeyen müzik
	JAZZ	Caz
	COUNTRY	Kovboy müziği
	NAT MUS	Ulusal müzik
	OLDIES	Eski müzikler, altın çağ müzikleri
	FOLK MUS	Halk müziği
	CLASSICS	L. CLASS
CLASSIC		Klasik müzik
OTHERS	EDUCATE	Eğitimsel programlar
	DRAMA	Radyo oyunları ve diziler
	CULTURE	Ulusal ya da bölgesel kültür
	SCIENCE	Doğa, bilim ve teknoloji
	VARIED	Hafif eğlence programları
	CHILDREN	Çocuk programları
	SOCIAL	Sosyal olaylar
	RELIGION	Dini olaylarla ilgili programlar ve hizmetler
	PHONE IN	Telefon bağlantısı kurulan programlar
	TOURING	Seyahatle ilgili programlar, trafik anonsları için kullanılmaz
	LEISURE	Hobiler ve rekreasyonel aktiviteler
	DOCUMENT	Belgesel programlar

Entegre CD çalar

Temel çalışma işlemleri

- **Disk yuvasına bir disk yerleştirin.**
Yürütme işlemi otomatik olarak başlar.
 - **Disk yerleştirilirken, diskin etiket tarafının yukarı bakmasına dikkat edin.**
 - **Diski çıkar**
EJECT düğmesine basın.
 - **Klasör seç**
MULTI-CONTROL düğmesini aşağı ya da yukarı itin.
 - Sıkıştırılmış ses dosyasının kayıtlı olmadığı bir klasörü seçemezsiniz.
 - **Kayıt izi seç**
MULTI-CONTROL düğmesini sola ya da sağa itin.
 - **Hızlı ileri/geri sardır**
MULTI-CONTROL düğmesini yaklaşık bir saniye süreyle sola ya da sağa hareket ettirip tutun ve bırakın.
 - Sıkıştırılmış ses dosyası yürütüldüğünde, hızlı ileri ya da geri sardırırken ses duyulmaz.
 - **Kök klasöre geri dön**
BAND/ESC düğmesine basın ve basılı tutun.
 - Klasör 01 (ROOT)'da dosya yoksa, çalma işlemi klasör 02'den başlar.
 - **Sıkıştırılmış ses ve CD-DA arasında değiştir**
BAND/ESC düğmesine basın.
 - Bu işlem, sadece CD-EXTRA ya da MIXED-MODE CD'ler yürütülürken yapılabilir.
 - Sıkıştırılmış ses ve CD-DA işlevi arasında geçiş yaptıktan sonra, diskin ilk kayıt izi yürütülmeye başlar.
- Notlar**
- Entegre CD çalar, ses CD'sini ve CD-ROM üzerine kaydedilen sıkıştırılmış ses dosyasını yürütebilir. (Yürütülebilen dosyalar için, bkz: sayfa 24.)
 - Diskler ve yürütücü ile ilgili uyarıları okumak için, bkz: sayfa 23.
 - Diski koyduktan sonra entegre CD çaları seçmek için SRC düğmesine basın.
 - Disk yürütme işleminin başlatılmasıyla ve verilen ses arasında bazen bir gecikme olabilir. Venler okunurken **FORMAT READ** görüntülenir.
 - **ERROR-11** gibi bir hata iletişi görüntülenirse, bkz: "Hata iletileri" sayfa 23.
 - Yürütme işlemi, dosya numarasına göre gerçekleştirilir. Klasörlerde dosya yoksa bu klasörler atlanır. (Klasör 01 (ROOT)'da dosya yoksa, çalma işlemi klasör 02'den başlar.)

Aygıtın çalıştırılması

Bilgi metninin disk üzerinde görüntülenmesi

- **İstenen bilgi metnini seçmek için DISP düğmesine basın.**

Başlık girilen CD için

Yürütme süresi – disk başlığı

CD TEXT diskler için

Yürütme süresi – disk başlığı – disk sanatçı adı – kayıt izi başlığı – kayıt izi sanatçı adı

WMA/MP3 için

Yürütme süresi – klasör adı – dosya adı – kayıt izi başlığı – sanatçı adı – albüm başlığı – yorum – bit oranı

WAV için

Yürütme süresi – klasör adı – dosya adı – örnekleme frekansı

Notlar

- **DISP** düğmesini basılı tutarak başlığı sola kaydırabilirsiniz.
- Metin ve/veya numara gibi belli bilgiler içeren ses CD'si, CD TEXT'dir.
- Belirli bilgiler bir diskin üzerine kayıtlı değilse, başlık ya da ad görüntülenmez.
- MP3 dosyalarını diske yazdırmak için kullanılan iTunes® sürümüne bağlı olarak, açıklama bilgisi doğru görüntülenemeyebilir.
 - iTunes, Apple Inc. şirketinin tescilli markasıdır.
- WMA dosyalarını kodlamakta kullanılan Windows Media Player'in sürümüne bağlı olarak, albüm adları ve diğer bilgi metinleri doğru olarak görüntülenemeyebilir.
- VBR (değişken bit oranları) dosyaları olarak kaydedilen WMA dosyalarının yürütürken ortalama bit oranı görüntülenir.
- VBR (değişken bit oranları) kayıtlı MP3 dosyaları yürütülürken, bit oranı değeri yerine **VBR** görüntülenir.
- Göstergede görülen örnekleme frekansı kısaltılabilir.
- Sürekli Kaydırma işlevi ilk ayarlarda ON olarak ayarlandığında, bilgi metni devamlı olarak ekranda kaydırılır. Bkz: bölüm "Sürekli kaydırma işlevinin açılıp kapatılması" sayfa 21.

Kayıt izi başlık listesinden kayıt izlerinin seçilmesi

Kayıt izi başlık listesi, bir CD TEXT diskinin üzerindeki kayıt izi başlıklarının listesini gösterir ve yürütmeniz için kayıt izlerinden birini seçmenizi sağlar.

1. **Kayıt izi başlığı moduna geçmek için, LIST düğmesine basın.**
2. **İstediğiniz kayıt izi başlığını seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**

Kayıt izi başlığını değiştirmek için düğmeyi çevirin. Yürütmek için basın.

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de kayıt izi başlığını değiştirebilirsiniz.
- **MULTI-CONTROL** düğmesini sağa hareket ettirerek de kayıt izini yürütebilirsiniz.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** ya da **LIST** düğmesine basın.
- Listeyi 30 saniye içinde etkinleştirmezseniz, gösterge otomatik olarak normal ekrana geri döner.

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

Dosya adı listesi, dosya adlarını (ya da klasör adlarını) gösterir ve yürütmek üzere birini seçmenizi sağlar.

1. **Dosya adı listesi moduna geçmek için, LIST düğmesine basın.**

Dosya ve klasör adları görüntülenir.

2. **İstediğiniz dosya adını (ya da klasör adını) seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**

Dosya ya da klasör adını değiştirmek için çevirin.

- dosya seçildiğinde yürütmek için basın.
- klasör seçildiğinde, seçili klasörde bulunan dosya (veya klasör) listesini görmek için basın.
- klasör seçildiğinde, seçili klasörde bulunan şarkıyı çalmak için düğmeye basın ve basılı tutun.

- **MULTI-CONTROL** düğmesini sağa hareket ettirerek de dosyayı yürütebilirsiniz.
- **MULTI-CONTROL** düğmesini sağa hareket ettirerek de seçili bulunan klasördeki şarkıyı çalabilirsiniz.
- Bir önceki listeye (bir seviye üstteki klasör) geri dönmek için, **BACK** düğmesine basın. **MULTI-CONTROL** düğmesini sola hareket ettirerek de bu işlemi yapabilirsiniz.
- Listenin üst seviyesine geri dönmek için **BACK** tuşuna basın ve basılı tutun.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** ya da **LIST** düğmesine basın.
- Listeyi 30 saniye içinde etkinleştirmezseniz, gösterge otomatik olarak normal ekrana geri döner.

Gelişmiş işlemlerin tanıtılması

1. **Ana menüyü görüntülemek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
2. **FUNCTION işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**

Menü seçeneğini değiştirmek için çevirin. Seçmek için basın.

3. **İşlevi seçmek için MULTI-CONTROL düğmesini çevirin.**

REPEAT (tekrar yürütme) – **RANDOM** (rasgele yürütme) – **SCAN** (tarayarak yürütme) – **PAUSE** (duraklatma) – **SOUND RETRIEVER** (ses düzeltici) – **TITLE INPUT** (disk başlığı girişi)

Notlar

- Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** tuşuna basın.
- Ana menüye geri dönmek için **BACK** tuşuna basın ve basılı tutun.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** düğmesine basın.
- **TITLE INPUT** dışında işlevleri 30 saniye içinde etkinleştirmezseniz, gösterge otomatik olarak normal ekrana geri döner.
- Sıkıştırılmış ses diski ya da CD TEXT diski yürütüyorsanız, disk başlığı giriş ekranına geçemezsiniz.

Aygıtın çalıştırılması

Tekrar yürütme aralığının seçilmesi

- İstenen ayarı seçmek için, RPT düğmesine üst üste basın.
 - **DISC** – Tüm kayıt izlerini tekrar yürütür
 - **TRACK** – Geçerli kayıt izini tekrarlar
 - **FOLDER** – Geçerli klasörü tekrarlar
- Tekrar yürütme anında başka klasörü seçerseniz, tekrar yürütme sırası diskin tekrarı olarak değişir.
- **TRACK** (kayıt izi tekrarı) sırasında kayıt izi arama ya da hızlı ileri/geri sarma işlemi yapılıncaya, tekrar yürütme sırası disk/klasör olarak değişir.
- **FOLDER** (klasör tekrarı) seçildiğinde, ilgili klasörün bir alt klasörünü yürütemezsiniz.

Not

- Bu işlemi ayrıca **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanarak görünen menüden de yapabilirsiniz.

Kayıt izlerinin rasgele bir sırada yürütülmesi

Seçilen tekrar aralığındaki kayıt izleri, rasgele bir sırada yürütülür.

- **Rasgele yürütme işlevini açmak için RDM düğmesine basın.**
Kayıt izleri rasgele bir sırada yürütülür.
 - Rasgele yürütme işlevini kapatmak için, **RDM** düğmesine tekrar basın.

Not

- **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanarak, bu işlevi görünen menüde açıp kapatabilirsiniz.

Klasörlerin ve kayıt izlerinin taranması

Tarayarak yürütme işlevi, şarkıyı seçilen tekrar yürütme sırasında arar.

1. İşlev menüsünde **SCAN** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. Tarayarak yürütme işlevini açmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
Her bir kayıt izinin ilk 10 saniyesi yürütülür.
3. İsteddiğiniz kayıt izini bulunca **MULTI-CONTROL** düğmesine basarak tarayarak yürütme işlevini kapatın.
 - Gösterge, yürütme ekranına otomatik olarak geri döndüyse **MULTI-CONTROL** düğmesine basarak **SCAN** işlevini tekrar seçin.
 - Bir diskin (klasörün) taranması bittikten sonra, kayıt izleri normal olarak yürütülmeye başlar.

Yürütme işleminin duraklatılması

1. İşlev menüsünde **PAUSE** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. Duraklatma işlevini açmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
Yürütülmekte olan kayıt izi duraklatılır.
 - Duraklatma işlevini kapatmak için **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.

Ses düzelticinin kullanılması

Ses Düzeltici işlevi, sıkıştırılmış sesi otomatik olarak geliştirir ve sesi zenginleştirir.

- İstenen ayarı seçmek için, **S.Rtrv** düğmesine üst üste basın.

OFF (kapalı) – 1 – 2

- 2. 1'den daha etkilidir.

Not

- Bu işlemi ayrıca **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanarak görünen menüden de yapabilirsiniz.

Disk başlığı işlevlerinin kullanılması

CD başlıklarını girebilir ve göstergede görüntüleyebilirsiniz. Başlıkları girdikten sonra bir CD koyduğunuzda ilgili CD'nin başlığı görüntülenecektir.

Disk başlıklarının girilmesi

Disk başlıklarını girilmesi özelliğini kullanarak en fazla 48 tane CD başlığını üniteye kaydedin. Her başlık en fazla 10 karakter uzunluğunda olabilir.

1. Başlığını girmek istediğiniz bir CD'yi yürütün.
2. İşlev menüsünde **TITLE INPUT** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
3. Başlık giriş modunu görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
4. Alfabenin bir harfini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
5. İmlenci bir sonraki karakterin konumuna taşımak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
6. Başlığı girdikten sonra belleğe kaydetmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın ve basılı tutun.

Notlar

- Disk bu birimden çıkarılsa bile başlıklar bellekte kalır ve disk yeniden konulunca başlıklar tekrar bulunur.
- 48 diskin verileri belleğe kaydedildikten sonra en yeni diskin verisi en eski diskin verisini geçersiz kılar.

Aygıtın çalıştırılması

USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek üzerinde şarkıların çalınması

Desteklenen aygıt hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz: "Taşınabilir müzik çalar uygunluğu" sayfa: 6.

Temel Çalıştırma İşlemleri

- **Klasör seç**
MULTI-CONTROL düğmesini aşağı ya da yukarı itin.
 - **Hızlı ileri/geri sardır**
MULTI-CONTROL düğmesini yaklaşık bir saniye süreyle sola ya da sağa hareket ettirip tutun ve bırakın.
 - **Kayıt izi seç**
MULTI-CONTROL düğmesini sola ya da sağa itin.
 - **Kök klasöre geri dön**
BAND/ESC düğmesine basın ve basılı tutun.
- Notlar**
- Bağlı bulunan USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek ile ilgili olarak bu birimden optimum performans alınmayabilir.
 - Klasör 01 (ROOT)'da dosya yoksa, çalma işlemi klasör 02'den başlar.
 - Pili şarj etme özelliğine sahip bir USB taşınabilir müzik çalar bu birime bağlandığında, kontak anahtarını ACC veya ON olarak ayarlanarak pil şarj edilir.
 - Dinlemek istemediğinizde, USB taşınabilir müzik çalarınız/USB belleğin bağlantısını her zaman ayırabilirsiniz.
 - USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bu aygıtta bağlandığında, kaynak kendiliğinden USB olarak değişir. USB aygıtı kullanmıyorsanız, bu birimden ayırın. Bağlı bulunan USB aygıtına bağlı olarak, bu birime bir USB aygıtı bağlı iken kontak anahtarını çalıştırılınca, kaynak kendiliğinden değişir.

Ses dosyası bilgi metninin görüntülenmesi

- **İstenen bilgi metnini seçmek için DISP düğmesine basın.**
WMA/MP3 için
Yürütme süresi – klasör adı – dosya adı – kayıt izi başlığı – sanatçı adı – albüm başlığı – yorum – bit oranı
WAV için
Yürütme süresi – klasör adı – dosya adı – örnekleme frekansı
 - Ses dosyasına kaydedilen karakteristikler, ana birim ile uyumlu değilse, söz konusu karakteristikler görüntülenmez.
 - Belirli bilgiler bir ses dosyasına kayıtlı değilse, başlık ya da ad görüntülenmez.
 - Bazı ses dosyalarının bilgi metni, doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Notlar**
- **DISP** düğmesini basılı tutarak bilgi metnini sola kaydırabilirsiniz.
 - Sürekli kaydırma işlevi ilk ayarlarda ON olarak ayarlandığında, bilgi metni devamlı olarak ekranda kaydırılır. Bkz: bölüm "Sürekli kaydırma işlevinin açılıp kapatılması" sayfa 21.

Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi

İşlem, entegre CD çalarındaki ile aynıdır. (Bkz: "Dosya adı listesinden dosyaların seçilmesi" sayfa 13.)

Gelişmiş işlemlerin tanıtılması

1. **Ana menüyü görüntülemek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
2. **FUNCTION işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
Menü seçeneğini değiştirmek için çevirin. Seçmek için basın.
3. **İşlevi seçmek için MULTI-CONTROL düğmesini çevirin.**
REPEAT (tekrar yürütme) – **RANDOM** (rasgele yürütme) – **SCAN** (tarayarak yürütme) – **PAUSE** (duraklatma) – **SOUND RETRIEVER** (ses düzeltici)

Aygıtın çalıştırılması

İşlev ve işletim

REPEAT, RANDOM, SCAN, PAUSE ve **SOUND RETRIEVER** işlemleri, esas olarak entegre CD çalarındaki ile aynıdır.

İşlev adı	Çalıştırma
REPEAT	Bkz: bölüm "Tekrar yürütme aralığının seçilmesi" sayfa 14. Bununla birlikte, seçebileceğiniz tekrar yürütme sıraları, entegre CD çalarından farklıdır. USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bileşeninin tekrar yürütme sıraları şöyledir: • TRACK – Sadece mevcut dosyayı tekrarlar • FOLDER – Geçerli klasörü tekrarlar • ALL – Tüm dosyaları tekrarlar
RANDOM	Bkz: bölüm "Kayıt izlerinin rasgele bir sırada yürütülmesi" sayfa 14.
SCAN	Bkz: bölüm "Klasörlerin ve kayıt izlerinin taranması" sayfa 14.
PAUSE	Bkz: bölüm "Yürütme işleminin duraklatılması" sayfa 14.
SOUND RETRIEVER	Bkz: bölüm "Ses düzelticinin kullanılması" sayfa 14.

Notlar

- Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** tuşuna basın.
- Ana menüye geri dönmek için **BACK** tuşuna basın ve basılı tutun.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** düğmesine basın.
- Tekrar yürütme anında başka klasörü seçerseniz, tekrar yürütme sırası **ALL** olarak değişir.
- **TRACK** anında kayıt izi arama ya da hızlı ileri/geri sardırma işlemlerinden birini yaparsanız, tekrar yürütme sırası **FOLDER** olarak değişir.
- **FOLDER** seçtiğinizde, o klasörün bir alt klasörünü yürütemezsiniz.
- Dosyanın ya da klasörün taranması bittikten sonra, dosyalar tekrar normal olarak yürütülmeye başlar.

Ses ayarları

Ses ayarlarının tanıtılması

1. Ana menüyü görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
2. **AUDIO** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
Menü seçeneğini değiştirmek için çevirin. Seçmek için basın.
3. **Ses işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.

FADER/BALANCE (balans ayarı) – **PRESET EQUALIZER** (grafik ekolayzır geri çağırma) – **EQ SETTING 1** (grafik ekolayzır ayarı) – **EQ SETTING 2** (grafik ekolayzır ince ayarı) – **LOUDNESS** (yüksek ses) – **SW SETTING 1** (düşük ton hoparlörü aç/kapa ayarı) – **SW SETTING 2** (düşük ton hoparlörü ayarı) – **HIGH PASS FILTER** (yüksek geçiş filtresi) – **BASS BOOST** (bas artırma) – **SRC LV ADJUST** (kaynak düzey ayarı)

4. Her bir işlevin ayar modunu görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
5. Her bir işlevi ayarlayın.

Notlar

- Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** tuşuna basın.
- Ana menüye geri dönmek için **BACK** tuşuna basın ve basılı tutun.
- Normal ekrana geri dönmek için, **BAND/ESC** düğmesine basın.
- Düşük ton hoparlör kontrolör ayarı **PREOUT :REAR** iken, **SW SETTING 1** (düşük ton hoparlörünü aç/kapa ayarı) moduna geçemezsiniz. (Bkz: sayfa 21.)
- Sadece düşük ton hoparlör çıkışı **SW SETTING 1** seçeneğinde etkinleştirilince, **SW SETTING 2** işlevini seçebilirsiniz.
- FM radyosunu kaynak olarak seçerseniz, **SRC LV ADJUST** işlevine geçiş yapamazsınız.
- İşlevleri 30 saniye içinde etkinleştirmeniz, gösterge otomatik olarak normal ekrana geri döner.

Balans ayarının kullanılması

Tüm koltuklarda ideal dinleme koşullarını sağlayan azaltıcı/balans ayarını değiştirebilirsiniz.

1. **FADER/BALANCE** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
3. **Ayarlamak istediğiniz bölüme seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
Azaltıcı ve balans arasında gidip gelmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine üst üste basın.
4. **Hoparlör balansını ayarlamak için, MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.
Ön/arka hoparlör balansı, **FAD F15** ve **FAD R15** arasında ayarlanabilir.
Sol/sağ hoparlör balansı, **BAL L15** ve **BAL R15** arasında ayarlanabilir.

Ses ayarları

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
- Sadece iki hoparlör kullanılırken **FAD 0** uygun olan ayardır.
- Arka çıkış ayarı **REAR SP :SUB W** iken, ön/arka hoparlör balans ayarını yapamazsınız. Bkz: bölüm "Arka çıkış ve düşük ton hoparlör kontrolörünün ayarlanması" sayfa 21.

Ekolayzırın kullanılması

Ekolayzır, arabanın iç akustik özelliklerini istediğiniz gibi eşitlemeniz için, dengeyi ayarlamana sağlar.

Ekolayzır eğrilerinin bellekten çağırılması

Bellekte kayıtlı altı tane ekolayzır eğrisi istenildiği zaman bellekten çağırılabilir. Ekolayzır eğrileri listesi şöyledir.

Gösterge	Ekolayzır eğrisi
POWERFUL	Güçlü
NATURAL	Doğal
VOCAL	Vokal
CUSTOM	Özel
FLAT	Düz
SUPER BASS	Süper bas

- **CUSTOM** sizin oluşturduğunuz ayarlı bir ekolayzır eğrisidir. Ayarlamaları yaparsanız, ekolayzır eğrisinin ayarı **CUSTOM** işleviyle belleğe alınır.
 - **FLAT** ayarı seçildiğinde sese destek veya düzeltmeler yapılmaz. Bu işlem **FLAT** ekolayzır eğrisi ve ayarlı bir ekolayzır eğrisi arasında alternatif olarak gidip gelirken ekolayzır eğrilerinin etkilerini kontrol etmede faydalıdır.
1. **PRESET EQUALIZER** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
 2. Ayar modunu görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
 3. Ekolayzır seçmek için **MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Ekolayzır eğrilerinin ayarlanması

Fabrikanın sağladığı ekolayzır eğrileri ince bir ayara (nüans kontrolü) ayarlanabilir.

1. **EQ SETTING 1** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. Ayar modunu görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
3. Ayarlamak istediğiniz bölüme seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın. Bölümü aşağıdaki sırada değiştirmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine üst üste basın:

L (düşük) – M (orta) – H (yüksek)

4. Ekolayzır bandının düzeyini ayarlamak için, **MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.

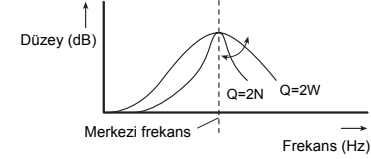
Düzy yükselip alçaldıkça +6 ila -6 görüntülenir.

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
- Şimdi başka bir bandı seçip, düzeyini ayarlayabilirsiniz.

Ekolayzır eğrisinin ince ayarı

Seçmiş olduğunuz eğri bandının (**LOW/MID/HI**) merkezi frekansını ve Q etmenini (eğri karakteristikleri) ayarlayabilirsiniz.

- Ayarlamalar yaparsanız **CUSTOM** eğrisi güncellenir.



1. **EQ SETTING 2** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. Ayar modunu görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
3. Ayarlamak istediğiniz bölüme seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

Bölümü aşağıdaki sırada değiştirmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine üst üste basın:

Band (bant) – Frequency (frekans) – Q factor (Q etmeni)

Ses ayarları

4. Seçilen bölüü ayarlamak için MULTI-CONTROL düğmesini çevirin.

Band

LOW (düşük) – **MID** (orta) – **HI** (yüksek)

Frequency

Düşük: **40HZ – 80HZ – 100HZ – 160HZ**

Orta: **200HZ – 500HZ – 1KHZ – 2KHZ**

Yüksek: **3KHZ – 8KHZ – 10KHZ – 12KHZ**

Q factor

2N – 1N – 1W – 2W

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Yüksek ses ayarının yapılması

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

1. **LOUDNESS** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

2. **Ayar modunu** görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

3. **İstediğiniz ayarı seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

Ayarı değiştirmek için çevirin.

LOW (düşük) – **MID** (orta) – **HIGH** (yüksek) – **OFF** (kapalı)

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Düşük ton hoparlör çıkışının kullanılması

Bu aygıtın açılıp kapatılabilen bir düşük ton hoparlör çıkışı vardır.

Faz ayrıca normal ve ters olarak seçilebilir.

1. **SW SETTING 1** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

2. **Ayar modunu** görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

3. **İstediğiniz ayarı seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

Ayarı değiştirmek için çevirin.

NORMAL (normal faz) – **REV** (ters faz) – **OFF** (düşük ton hoparlörü kapalı)

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Düşük ton hoparlör ayarlarının yapılması

Düşük ton hoparlör çıkışı açık iken, kesilme frekansını ve çıkış düzeyini ayarlayabilirsiniz.

- Düşük ton hoparlör çıkışı açıkken, **SW SETTING 2** ayarını seçebilirsiniz.

1. **SW SETTING 2** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

2. **Ayar modunu** görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

3. **Ayarlamak istediğiniz bölüü seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

Bölüü aşağıdaki sırada değiştirmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine üst üste basın:

Cut off frequency (kesme frekansı) – **Level** (seviye)

4. **Seçilen bölüü ayarlamak için MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.

Cut off frequency

50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ

Level

Düzey yükselip alçaldıkça **+6** ila **-24** görüntülenir.

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Yüksek geçiş filtresinin kullanılması

Düşük ton hoparlör çıkışı frekans aralığındaki düşük sesleri ön ya da arka hoparlörlerden duymak istemezseniz, HPF (yüksek geçiş filtresi) işlevini açın. Sadece seçilen frekans aralığındaki frekanslardan daha yüksek frekanslar ön veya arka hoparlörlerden duyulur.

1. **HIGH PASS FILTER** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

2. **Ayar modunu** görüntülemek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine basın.

3. **İstediğiniz ayarı seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.

Ayarı değiştirmek için çevirin.

OFF – 50HZ – 63HZ – 80HZ – 100HZ – 125HZ

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Ses ayarları

Bas artırma

Bas artırma işlevi, sesin bas seviyesini artırır.

1. **BASS BOOST** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
3. **MULTI-CONTROL** düğmesini çevirerek düzeyi ayarlayın.
Düzy yükselip alçaldıkça **0** ila **+6** görüntülenir.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Kaynak düzeylerinin ayarlanması

Kaynak düzey ayarı (**SRC LV ADJUST**), kaynaklar arasında geçiş yaparken seste oluşan ani sıçramaları önlemek için her kaynağın ses düzeyini ayarlamayı sağlar.

- Ayarlar değişmeden kalan FM sesine göre yapılır.

1. **FM ses düzeyini ayarlamak istediğiniz kaynağın ses düzeyiyle karşılaştırın.**
2. **SRC LV ADJUST** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
3. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
4. **MULTI-CONTROL** düğmesini çevirerek kaynak sesini ayarlayın.
+4 ila **-4**, kaynağın sesi yükselip alçaldıkça görüntülenir.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Not

- MW/LW ses düzeyi de kaynak düzey ayarı ile ayarlanabilir.

Başlangıç ayarları

Başlangıç ayarlarının yapılması

1. **OFF** düğmesini aygıt kapanana dek basılı tutun.
2. Aygıtınız için uygun olan düğmeye basın.
3. Göstergede **CLOCK SET** görünene dek **MULTI-CONTROL** düğmesini basılı tutun.
4. **MULTI-CONTROL** düğmesine basarak ilk ayarlardan birini seçin.
CLOCK SET (saat) – **OFF CLOCK** (saat gösterimini kapatma) – **FM STEP** (FM ayarlama adımı) – **AUTO PI** (otomatik PI arama) – **AUX** (yardımcı giriş) – **SW CONTROL** (arka çıkış ve düşük ton hoparlör kontrolörü) – **EVER SCROLL** (sürekli kaydırma) – **TITLE SETTING** (çok dilli)
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
 - İlk ayarları iptal etmek için **BAND/ESC** düğmesine basın.

Saat ayarı

Bu talimatları kullanarak saati ayarlayın.

1. **CLOCK SET** işlevini seçmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesini kullanın.
2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
 - Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** düğmesine basın.
3. **Ayarlamak istediğiniz saat gösterimi bölütünü seçmek için, MULTI-CONTROL** düğmesine basın.
MULTI-CONTROL düğmesine basılınca, saat gösterimi bölütü seçilir.
Saat – Dakika
Saat gösterimi bölütlerini seçtikçe, seçilen bölüt yanıp söner.
4. **Saati düzeltmek için, MULTI-CONTROL** düğmesini çevirin.
 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Başlangıç ayarları

Saat gösterimini kapatma işlevinin açılıp kapatılması

Saat gösterimini kapatma işlev ekranı açıksa, kaynaklar kapalı olduğu zaman saat ekranda görüntülenir.

1. **OFF CLOCK işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
2. **Saat gösterimini kapatma işlev ekranını açmak için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 - Saat gösterimini kapatma işlev ekranını kapatmak için, **MULTI-CONTROL düğmesine basın.**

FM istasyonlarını ayarlama adımının ayarlanması

Otomatik arama işleviyle yapılan FM istasyonu ayarlama adımı, 100 kHz, ön ayarlı adım ve 50 kHz arasında yapılabilir.

- Otomatik istasyon arama işlevi 50 kHz olarak yapıldıysa, istasyonlar tam olarak ayarlanamayabilir. İstasyonları manuel olarak ayarlayın ya da otomatik istasyon arama işlevini tekrar kullanın.
1. **FM STEP işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
 2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 3. **FM istasyonu ayarlama adımını seçmek için MULTI-CONTROL düğmesini çevirin.**

MULTI-CONTROL düğmesini çevirerek FM istasyonu ayarlama adımını 50 kHz ve 100 kHz arasında değiştirebilirsiniz. Seçilen FM istasyonu ayarlama adımı göstergede belirir.

 - **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.
- Not**
- Manuel ayarlama esnasında istasyon ayarlama adımı 50 kHz'e ayarlı kalır.

Otomatik PI arama işlevinin açılıp kapatılması

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

1. **AUTO PI işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
2. **Otomatik PI arama işlevini açmak için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 - Otomatik PI arama işlevini kapatmak için **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.

Yardımcı donanım ayarının açılıp kapatılması

Bu ürünle yardımcı donanımın kullanılması mümkündür. Bu aygıtta takılı yardımcı bir donanım kullanırken, yardımcı donanım ayarını açın.

1. **AUX işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
2. **AUX işlevini açmak için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 - AUX işlevini kapatmak için **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.

Başlangıç ayarları

Arka çıkış ve düşük ton hoparlör kontrolörünün ayarlanması

Bu ürünün arka çıkışı (arka hoparlör kablolarının çıkışı ve RCA arka çıkışı) tam donanımlı hoparlörle (**REAR SP :FULL/PREOUT :REAR**) veya düşük ton hoparlörü (**REAR SP :SUB W/PREOUT :SUB W**) takılarak kullanılabilir. Arka çıkış ayarını, **REAR SP :SUB W** olarak ayarlarsanız, yardımcı bir amplifikatör kullanılmasına gerek kalmadan arka hoparlör kablosunu doğrudan düşük ton hoparlörüne bağlayabilirsiniz.

Başlangıçta birim, arka tam donanımlı hoparlör (**REAR SP :FULL**) bağlantısı için ayarlanmıştır. Arka hoparlör kabloları tam donanımlı bir hoparlöre (**REAR SP :FULL** seçildiğinde) takılıysa, RCA düşük ton hoparlör çıkışını bir düşük ton hoparlörüne takabilirsiniz. Böyle bir durumda, düşük ton hoparlör kontrolörünün (düşük geçiş filtresi, fazı) entegre **PREOUT :SUB W** ya da yardımcı **PREOUT :REAR** işlevlerini kullanıp kullanılmamayı seçebilirsiniz.

1. **SW CONTROL işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 - Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** düğmesine basın.
3. **Ayarlamak istediğiniz bölüü seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.** Bölüü aşağıdaki sırada değiştirmek için, **MULTI-CONTROL** düğmesine üst üste basın:

REAR SP (arka hoparlör ayarı) – **PREOUT** (RCA çıkış ayarı)
4. **İstedığınız ayarı seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**

Ayarı değiştirmek için çevirin.

REAR SP (arka hoparlör ayarı) seçilince.

REAR SP :SUB W (düşük ton hoparlörü) – **REAR SP :FULL** (tam donanımlı hoparlör)

PREOUT (RCA çıkış ayarı) seçilince.

PREOUT :SUB W (düşük ton hoparlörü) – **PREOUT :REAR** (tam donanımlı hoparlör)

- Arka hoparlör kablosuna bir düşük ton hoparlörü takılı değilse, **REAR SP :FULL**'u seçin.
- Arka hoparlör kablosuna bir düşük ton hoparlörü takılıysa, düşük ton hoparlörünü **REAR SP :SUB W** olarak ayarlayın.

Notlar

- Bu ayarı değiştirdikten sonra, düşük ton hoparlör çıkışını açmadığınız takdirde hoparlörlerden ses duyulmaz (bkz: bölüm "Düşük ton hoparlör çıkışının kullanılması" sayfa 18).
- Bu ayarı değiştirdikten sonra, ses menüsündeki düşük ton hoparlör çıkışı fabrika ayarlarına geri döner.
- Arka hoparlör kablo çıkışları ve RCA arka çıkışının her ikisi birden bu ayarda aynı anda değiştirilebilir.

Sürekli kaydırma işlevinin açılıp kapatılması

Sürekli kaydırma işlevi ON olarak ayarlandığında, kayıtlı bilgi metni devamlı olarak ekranda kaydırılır. Bilgilerin sadece bir kez kaydırılmasını isterseniz OFF olarak ayarlayın.

1. **EVER SCROLL işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
2. **Sürekli kaydırma işlevini açmak için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 - Sürekli kaydırma işlevini kapatmak için, **MULTI-CONTROL** düğmesine tekrar basın.

Çok dilli ekranın ayarlanması

Başlık adı, sanatçı adı ya da yorum gibi bir bilgi metni, sıkıştırılmış ses diskinde kaydedilebilir.

Avrupa dillerinden biri ya da Rusça olsalar bile, bu aygıt tarafından görüntülenebilirler.

- Fıllı dil ve seçilen dil birbirleriyle uyumlu değilse, bilgi metni doğru görüntülenemeyebilir.
- Bazı karakterler doğru görüntülenemeyebilir.

1. **TITLE SETTING işlevini seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**
2. **Ayar modunu görüntülemek için, MULTI-CONTROL düğmesine basın.**
 - Bir önceki ekrana geri dönmek için **BACK** düğmesine basın.
3. **İstedığınız ayarı seçmek için, MULTI-CONTROL düğmesini kullanın.**

Ayarı değiştirmek için çevirin.

EURO (Avrupa dili) – **RUSSIA** (Rusça)

- **MULTI-CONTROL** düğmesini yukarı aşağı iterek de aynı işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

TÜRKÇE



Diğer işlevler

AUX kaynağının kullanılması

Yardımcı birim donanımını stereo mini fiş kablosu kullanarak aygıtı bağlayabilirsiniz.

- **Stereo mini fişi, aygıttaki giriş jakına takın.**
Ayrıntılı bilgi için, kullanım kılavuzuna bakın.

AUX işlevinin kaynak olarak seçilmesi

- **SRC düğmesine basarak AUX işlevini bir kaynak olarak seçin.**
 - Yardımcı donanım ayarı açık değilse, **AUX** seçilemez. Ayrıntılı bilgi için, bkz "Yardımcı donanım ayarının açılıp kapatılması", sayfa 20.

AUX başlığının ayarlanması

AUX kaynağının görüntülenen başlığı değiştirilebilir.

1. **AUX seçeneğini kaynak olarak seçtikten sonra TITLE INPUT işlevini görüntülemek için MULTI-CONTROL düğmesini kullanarak FUNCTION işlevini seçin.**

2. **Entegre CD çalar ile aynı şekilde bir başlık girin.**

Bu işlemle ilgili sorularınız için, bkz: bölüm "Disk başlıklarının girilmesi", sayfa 14.



Sesin kesilmesi

Aşağıdaki durumlarda, bu birimin sesi otomatik olarak kesilir:

- Bu birime takılı bir cep telefonundan arama yapıldığında veya telefon geldiğinde.
- Bu birime bağlı Pioneer gezinti biriminden ses kılavuzu duyulduğunda.

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

TÜRKÇE



Ek bilgiler

Hata iletileri

Bayiinizle ya da en yakın Pioneer Yetkili Servisi ile görüştüğünüzde, hata iletilerini bildirdiğinizden emin olun.

Entegre CD çalar

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
ERROR-11, 12, 17, 30	Kirli disk	Diski temizle.
ERROR-11, 12, 17, 30	Çizilmiş disk	Diski değiştir.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektriksel ya da mekanik problem	Kontakları açın ya da başka bir kaynağa geçip ardından CD çalara geçin.
ERROR-15	Yerleştirilen disk veri içermiyor	Diski değiştir.
ERROR-22, 23	CD formatı yürütülemiyor	Diski değiştir.
NO AUDIO	Yerleştirilen disk, yürütülecek dosya içermiyor	Diski değiştir.
SKIPPED	Yerleştirilen disk, DRM tarafından korunan WMA dosyaları içermektedir.	Diski değiştir.
PROTECT	Yerleştirilen diskteki tüm dosyalar, DRM tarafından korunmaktadır.	Diski değiştir.

USB müzik çalar/USB bellek

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
NO AUDIO	Şarkı yok	Ses dosyalarını USB taşınabilir müzik çalara/USB belleğe aktarın ve bağlayın.
	Güvenliği etkinleştirilen USB bellek bağlanır.	Güvenliği devre dışı bırakmak için, USB bellek talimatlarını izleyin.
SKIPPED	Bağlanan USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek, Windows Media DRM 9/10 tarafından korunan WMA dosyaları içerir.	Windows Media DRM 9/10 tarafından korunmayan bir ses dosyası yürütün.
PROTECT	Bağlanan USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek üzerindeki tüm dosyalar, Windows Media DRM 9/10 tarafından korunur.	Windows Media DRM 9/10 tarafından korunmayan ses dosyalarını USB taşınabilir müzik çalara/USB belleğe aktarın ve bağlayın.
N/A USB	Bağlı bulunan USB aygıtı bu birim tarafından desteklenmez.	USB Mass Storage Class (Yııınsal Bellek Sınıfı) uyumlu olan bir USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bağlayın.

İleti	Sebebi	Yapılacak işlem
CHECK USB	USB bağlayıcısı ya da USB kablosu kısa devre yapmış.	USB bağlayıcısının ya da USB kablosunun bir yere sıkışmadığını ya da hasar görmediğini doğrulayın.
	Bağlı bulunan USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek, 500 mA'dan fazla tüketir (maksimum müsaade edilebilir akım).	USB taşınabilir müzik çaların/USB belleğin bağlantısını ayırın ve kullanmayın. Kontak anahtarını önce OFF sonra da ACC ya da ON konumuna getirin ve uyumlu USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bağlayın.

Diskleri ve yürütme aygıtını kullanma kuralları

- Sadece aşağıdaki iki logodan birine sahip diskleri kullanın.



- Sadece normal, tamamen yuvarlak diskleri kullanın. Şekli diskleri kullanmayın.



- 12-cm ya da 8-cm CD kullanın. 8-cm'lik CD yürütürken adaptör 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 veya 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, diski alması için yaklaşık bir saat kadar daha sıcak bir ortamda bırakın. Ayrıca, nemli diskleri yumuşak bir bezle silin.

Ek bilgiler

- Disk özellikleri, disk formatı, kayıt uygulaması, yürütme ortamı, saklama koşulları vb gibi nedenlerle disklerin yürütülmesi olanaklı olmayabilir.
- Kaydedilen ortama bağlı olarak bilgi metni, doğru görüntülenmeyebilir.
- Yollardaki şoklar disk yürütmenizi yarıda kesebilir.
- Diskleri kullanmadan önce, diskle ilgili uyarıları okuyun.

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 yürütmek 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 çıkmayabilir. Bu nedenle, bu aygıtta çift disk kullanmamanızı öneririz.
- Çift diskler hakkında ayrıntılı bilgi almak için, lütfen disk imalatçısından edinilen bilgileri dikkate alın.

Sıkıştırılmış ses uyumluluğu

WMA

- Uyumlu format: Windows Media Player ile kodlanan 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 9 Professional, Lossless, Voice: Hayır

MP3

- Bit oranı: 8 kbps ila 320 kbps (CBR), VBR
- Örnekleme frekansı: 8 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 interaktif), mp3 PRO: Hayır

WAV

- Uyumlu format: Linear PCM (LPCM), MS ADPCM
- Nicemleme bitleri: 8 ve 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Örnekleme frekansı: 16 kHz ila 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz ila 44,1 kHz (MS ADPCM)

USB müzik çalar/USB bellek

USB müzik çalar/USB bellek uyumluluğu

- USB sürümü: 2.0, 1.1 ve 1.0
- USB veri aktarım oranı: tam hız
- USB Sınıf: MSC (Mass Storage Class / yığınsal bellek sınıfı) aygıtı
- Protokol: yığınsal
- Minimum bellek kapasitesi: 250 MB
- Maksimum bellek kapasitesi: 250 GB
- Dosya sistemi: FAT32 ve FAT16
- Besleme akımı: 500 mA

Notlar

- Bölümlenmiş USB bellek bu birimle uyumlu değildir.
- Kullandığınız USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek türüne bağlı olarak, bu birim USB taşınabilir müzik çaları/USB belleği tanımayabilir ya da ses dosyaları doğru yürütülemeyebilir.
- Bu birim, USB Mass Storage Class (yığınsal bellek sınıfı) uyumlu olan USB taşınabilir müzik çalarda/USB bellekte dosyaları yürütebilir. Bununla birlikte, yukarıda sözü edilen USB aygıtlarına kaydedilen telif hakkı korumalı dosyalar yürütülemez.
- Bu birime USB kablo göbeği ile USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek bağlayamazsınız.

Kullanma kuralları ve ilave bilgiler

- USB taşınabilir müzik çaları/USB belleği uzun bir süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. USB taşınabilir müzik çaların/USB belleğin güneş ışığına uzun süre maruz kalması, yüksek sıcaklıklardan dolayı doğru çalışmasını engeller.
- USB taşınabilir müzik çaları/USB belleği yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Araba kullanırken USB taşınabilir müzik çaları/USB belleği sıkıca emniyete alın. USB taşınabilir müzik çaları/USB belleği frenin ya da gaz pedallarının altına sıkışabileceğinden yere düşürmeyin.
- İmaj verileri ile kodlanan ses dosyaları yürütülürken, hafif bir gecikme yaşanabilir.

Ek bilgiler

- Bu birime bağlanan USB aygıtlarına bağlı olarak, radyoda gürültü meydana gelebilir.
- USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek kaynak olarak seçildiğinde, ilk karakterden itibaren sadece 64 karakter, dosya adı dosya adı (uzantı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.
- Bazı ses dosyalarının bilgi metni, doğru şekilde görüntülenmeyebilir.
- Dosya uzantıları doğru kullanılmalıdır.
- USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek üzerinde 15 000 adede kadar dosya yürütülebilir.
- USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek üzerinde 500 adede kadar klasör yürütülebilir.
- USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek üzerinde sekiz seviyeye kadar dizin yürütülebilir.
- Sayısız klasör sıradüzeni ile USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek üzerindeki ses dosyaları yürütülmeye başlandığında küçük bir gecikme yaşanabilir.
- USB taşınabilir müzik çalar/USB bellek haricinde başka bir şey bağlamayın.
- USB taşınabilir müzik çalar ve USB bellek türüne bağlı olarak işlemler farklılık gösterebilir.

USB bellek üzerindeki ses dosyalarının sırası

USB taşınabilir müzik çalarlar için, sıra USB belleğinkinden farklı olabilir ve yürütücüye göre değişir.

Sıradüzen örneği

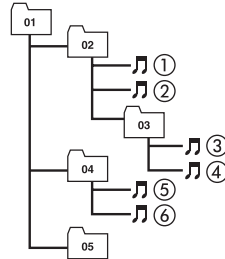
📁: Klasör

🎵: Sıkıştırılmış ses dosyası

- 01 ile 05 sayıları, atanan klasör sayılarını simgeler. ① ile ⑥ harfleri ise yürütme sırasını simgeler. Kullanıcı, bu birimde klasör numaralarını atayamaz ve yürütme sırasını belirleyemez.
- Ses dosyasının yürütme sırası, USB 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 aygıtına kaydedin.

Bununla birlikte, sistem ortamınıza bağlı olarak, dosya yürütme sırasını belirleyemezsiniz.



Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3 Seviye 4

Disk üzerinde sıkıştırılmış ses dosyaları

- WMA dosyalarını kodlamakta kullanılan Windows Media Player'ın sürümüne bağlı olarak, albüm adları ve diğer bilgi metinleri doğru olarak görüntülenemeyebilir.
- İmaj verileri ile kodlanan WMA dosyaları çalınırken, hafif bir gecikme yaşanabilir.
- ISO 9660 Seviye 1 ve 2 uyumlu. Romeo ve Joliet dosya sistemlerinin her ikisi de bu yürütme aygıtı ile uyumludur.
- Multi-seans yürütme işlemi olanaklıdır.
- Sıkıştırılmış ses dosyaları paket yazı transferi ile uyumlu değildir.
- İlk karakterden itibaren sadece 64 karakter, dosya adı dosya adı (.wma, .mp3 veya .wav uzantısı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.
- Klasör seçim sırası ya da diğer işlemler, yazılımın kodlanma ya da yazılma şekline bağlı olarak değişebilir.
- Özgün kayıt şarkıları arasındaki boş bölümün uzunluğu dikkate alınmaksızın, sıkıştırılmış ses diskleri, şarkılar arasında kısa bir duraklama ile yürütülür.
- .wma, .mp3 veya .wav gibi dosya uzantıları, doğru kullanılmalıdır.
- Bu aygıtta görüntülenecek Rusça metin, aşağıdaki karakter seti ile kodlanmalıdır.
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Unicode haricinde Windows ortamında kullanılan ve çoklu dil ayarında Rusça'ya ayarlanan karakter setleri
- Rusça metin kullanılırken, ilk karakterden itibaren sadece 32 karakter, dosya adı dosya adı (.wma, .mp3 ya da .wav uzantısı dahil olmak üzere) ya da klasör adı olarak görüntülenebilir.

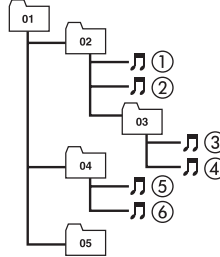
Ek bilgiler

Sıradüzen örneği

📁: Klasör

🎵: Sıkıştırılmış ses dosyası

- Bu birim, klasör numaraları tayin eder. Kullanıcı klasör numaralarını tayin edemez.
- Klasör sıradüzeni, sekiz düzeye kadar olabilir. Bununla birlikte, klasörün uygulamadaki sıradüzeni, 2 düzeyden daha azdır.
- Bir diskte en fazla 99 klasör yürütülebilir.



Seviye 1 Seviye 2 Seviye 3 Seviye 4

Ruşça karakter çizelgesi

D: Gösterge

C: Karakter

D	C	D	C	D	C	D	C
А	A	Б	B	В	B	Г	Г
Д	Д	Е	E, Ё	Ж	Ж	З	З
И	И, Ы	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				

Özellikler

Genel

Güç kaynağı	14,4 V DC (10,8 ila 15,1 V kullanılabilir)
Topraklama sistemi	Negatif tür
Maks. akım tüketimi	10,0 A
Boyutlar (G x Y x D):	
DIN	
Şasi	178 mm x 50 mm x 162 mm
Burun	188 mm x 58 mm x 22 mm
D	
Şasi	178 mm x 50 mm x 162 mm
Burun	170 mm x 48 mm x 22 mm
Ağırlık	1,3 kg

Ses

Maksimum güç çıkışı	50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (düşük ton hoparlörü için)
Devamlı 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 ila 8 Ω x 4 4 Ω ila 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Ön çıkış maks. çıkış düzeyi	2,2 V
Ekolayzır (3-bantlı parametrik ekolayzır):	
Düşük	
Frekans	40/80/100/160 Hz
Q faktörü	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB artırıldığında)
Kazanç	±12 dB
Orta	
Frekans	200/500/1k/2k Hz
Q faktörü	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB artırıldığında)
Kazanç	±12 dB
Yüksek	
Frekans	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q faktörü	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB artırıldığında)
Kazanç	±12 dB

HPF:

Frekans	50/63/80/100/125 Hz
Eğim	-12 dB/okt
Düşük ton hoparlörü (mono):	
Frekans	50/63/80/100/125 Hz
Eğri	-18 dB/okt
Kazanç	+6 dB ila -24 dB
Faz	Normal/Ters
Bas artırma:	
Kazanç	+12 dB ila 0 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)
MP3 şifre çözücü format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA şifre çözücü format	Sürüm 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
WAV sinyal formatı	Lineer PCM & MS ADPCM (Sıkıştırılmamış)

USB

Özellik	USB 2.0 tam hız
Besleme akımı	500 mA
Maksimum bellek kapasitesi	250 GB
Dosya sistemi	FAT16, FAT32
MP3 şifre çözücü format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA şifre çözücü format	Sürüm 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2 kanallı ses) (Windows Media Player)
WAV sinyal formatı	Lineer PCM & MS ADPCM (Sıkıştırılmamış)

Ek bilgiler

FM radyo

Frekans aralığı 87,5 MHz ila 108,0 MHz
Kullanılabilir duyarlılık 8 dBf (0,7 μ V/75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Sinyal gürültü oranı 75 dB (IEC-A ağı)

MW radyosu

Frekans aralığı 531 kHz ila 1 602 kHz
(9 kHz)
Kullanılabilir duyarlılık 18 μ V (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı 65 dB (IEC-A ağı)

LW radyosu

Frekans aralığı 153 kHz ila 281 kHz
Kullanılabilir duyarlılık 30 μ V (S/N: 20 dB)
Sinyal gürültü oranı 65 dB (IEC-A ağı)

Not

- Aygıtın geliştirilmesi amacıyla, özellikler ve tasarım müşteriye bildirilmeden değişikliklere tabidir.

TÜRKÇE

27



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

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

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 Alastair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

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.S.

Dereboyu Cad. No: 11
Halkali - ISTANBUL

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

Pioneer Corporation tarafından basılmıştır.
Telif hakkı © 2007 Pioneer Corporation'a aittir.
Tüm hakları saklıdır.

Belgikada basılmıştır
MAN-DEH-4000UB-TU

www.pioneer.eu

