

FOR A GOOD REASON

GRUNDIG

**DVD OYNATICI
KULLANIM KILAVUZU**

GDP 4300

tr

en

4-6

5

5

6

6

6

6

7-10

11-12

11

12

13

13

13

13

14

14

14

14

14

15

15

16-17

16

16

16

16

17

17

17-19

17

17

17

18

18

18

18

18

18

GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Ambalaj İçin Uyarı!

Pil İçin Uyarı!

WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı

Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum:

PCB Uygunluğu

Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

ÖNEMLİ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**DVD OYNATICINIZIN ÖZELLİKLERİ**

Aksesuarlar

Cihazınızla Uyumlu Diskler

AKSESUARLAR ve PANEL

Ön Panel

LED Ekran 6 Hane - 7 Segment

Arka Panel Çıkışı

TEMEL BAĞLANTI

Ses/Video Kablosuyla TV'ye Bağlantı

Scart Kablosuyla TV'ye Bağlantı

Ses Sistemine ve YUV (KOMPONENT) Video Girişi Donanımlı TV'ye Bağlantı

Dijital Ses Girişine ve TV Donanımlı Bir Amfiye Bağlantı

Pillerin Yerleştirilmesi

UZAKTAN KUMANDA**TEMEL OYNATMA İŞLEMİ**

Hazırlıklar

Temel Oynatma İşlemi

Oynatmayı Durdurma

Hızlı İleri Sarma Ve Hızlı Geri Sarma

Önceki ve Sonraki

Oynatma İşlemini Duraklatma


GELİŞMİŞ OYNATMA İŞLEMİ

V Modu (V.MODE)

Ekran (DISPL)

Altyazı »«Başlık Menüsü/Üst Menü (TOP MENU) »«Git »«Tekrar »«

A-B Tekrarı (A-B)

Disk Menüsü/Açılan Menü (MENU) »«Büyüt »«

- 18 Rastgele (RND)
19 Geri Dön »⏮«
19 Program (PROG)
19 Açı »⏪«
19 Ses Kanalı Seçimi »🔊«
19 Ses Kontrolü ve Sessize Alma
19 MP3 Oynatma

19-21

- 20 **ÖZEL İŞLEV OYNATMA**
20 Mpeg4 Disk İşlevine Giriş
20 Jpeg Disk Oynatma
20 Kodak Resim CD'si Oynatma
21 Görüntü Döndürme
21 Büyütme
21 Özet

22

- SİSTEM AYARLARI**
22 Genel Kurulum Sayfası
22 Tv Gösterimi
22 Açı İşareti
23 OSD Dili
23 Başlıklar
23 Ekran Koruyucu
23 Son Hafıza
23 Ses Kurulum Sayfası
23 Hoparlör Kurulum Sayfası

23-27

- SİSTEM AYARLARI**
24 SPDIF Kurulum Sayfası
24 HDCD Kurulum Sayfası
24 Video Kurulum Sayfası
24 Tv Modu Ayar Sayfası
25 Video Kalite Kurulumu Sayfası
25 Tercih Sayfası
27 MPEG4 Altyazı Kurulum Sayfası
27 MPEG4 Altyazı Fontu

28

- SORUN GİDERME**
28 Belirtiler ve Düzeltici İşlemler

29

- ÖZELLİKLER**
29 Sistem ve Çıkışlar
29 Genel

GÜVENLİK TEDBİRLERİ



Eşkenar üçgen içerisinde ok başlı yıldırım simgesi, ürünün kabini içinde elektrik çarpması riski doğurabilecek şiddette yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" varlığı konusunda kullanıcıyı uyararak içindir.



Eşkenar üçgen içerisindeki ünlem işareti, cihazla birlikte verilen yazılı belgelerde önemli kullanım ve bakım (onarım) talimatlarının olduğu konusunda kullanıcıyı uyarmak içindir.



SINIF II için sembol (Çift Yalıtım).

UYARI :

- Yangın ya da elektrik çarpma riskini azaltmak için cihazı yağmura ya da neme maruz bırakmayın. Kabinin içerisinde tehlikeli yüksek gerilim mevcuttur. Kabini açmayın, her türlü servis işlemi için sadece yetkili servis personeline danışın.

UYARI :

- Bu cihazda 1. sınıf lazer kullanılmaktadır.
- Burada belirtilenler dışında herhangi bir kontrolün ya da prosedürün kullanılması tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir.
- Kapağı açmayın ve kendiniz onarmayı denemeyin. Her türlü servis işlemi için yetkili servis personeline danışın.



GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Telif Hakları

Bu ürün, ABD patentleri ve diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi içerir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanılması Macrovision tarafından yetkilendirilmelidir ve Macrovision tarafından başka bir şekilde izin verilmedikçe yalnızca ev ya da diğer sınırlı izleme amaçlı kullanım içindir. Ters mühendislik ya da sökmek yasaktır.



Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.



Eski cihazınızın atılması

1. Bir ürüne bu üstü çizili tekerlekli çöp tenekesi sembolü eklendiğinde, ürünün Avrupa Yönergesi 2002/96/EC kapsamında olduğu anlamına gelir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, hükümet veya yerel yetkililer tarafından atanan özel toplama tesisleri vasıtasıyla belediye atıklarından ayrı bir şekilde atılmalıdır.
3. Cihazınızın doğru şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı için potansiyel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaktır.
4. Eski cihazınızın atılması ile ilgili daha detaylı bilgi için lütfen yerel idare merkezinizle, atık toplama servisiyle veya ürünü satın aldığınız mağaza ile irtibata geçin.



Ambalaj İçin Uyarı!

Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöpüne atılmaması, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atılması sağlanmalıdır.



Pil İçin Uyarı!

Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği üründe bulunan pil uygun şekilde geri dönüştürülmeli veya yerel otoritenin belirttiği atık pil kutusuna atılmalıdır. Pili kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde şarj ediniz veya değiştiriniz. Pili geri dönüştürmek için lütfen yerel yetkili servise başvurun.

GÜVENLİK TEDBİRLERİ



WEEE Elektronik Atıkların Bertarafı:

Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve parçalardan üretilmiştir. Bu sebepten, artık kullanılmayacak duruma geldiğinde, normal ev çöpüne atılmamalı, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir. Bu durum, ürün üzerinde, kullanma kılavuzunda veya ambalajda bulunan yanda görünen sembol ile belirtilir. Bu toplama yerlerini, lütfen bulunduğunuz yöredeki yerel yönetime sorunuz. Eski cihazları geri kazanıma vererek, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz.



Yasaklı Madde Kullanımının Kısıtlanmasına Uyum:

EEE Yönetmeliğine Uygunudur. Aldığınız ürün, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 30.05.2008 tarih ve 26891 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelikte belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez.

PCB Uygunluğu:

“PCB (Poliklorlubifenil) içermez.”

Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

1. Cihazı kısa süreli kullanma durumunda standby (bekleme) konumuna getirin.Uzun süre kullanmama durumunda cihazın fişini prizden çekiniz.
2. Ekran koruyucusunu açık konuma getirin. Bu özellik ayrıca TV'niz için de yararlı olup panelin ömrünü uzatır.

ÖNEMLİ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uyarı :

Bu kılavuzda ve ürünün üzerinde bulunan tüm uyarıları ve talimatları okuyun ve bunlara uyun. Gelecekte referans olarak başvurmak için bu kılavuzu saklayın.

Bu cihaz, kişisel güvenlik dikkate alınarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Uygun olmayan şekilde kullanılması elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Bu cihazdaki koruma donanımları, aşağıdaki kurulum kullanım ve bakım prosedürlerini izlemeniz halinde sizi koruyacaktır. Bu cihaz, tümüyle elektronik olup bakımı sizin tarafınızdan yapılabilecek herhangi bir parça içermemektedir.

Kabin kapağını çıkarmayın, aksi takdirde tehlikeli voltaja maruz kalabilirsiniz. Her türlü servis işlemi için yalnızca yetkili personele başvurun.

1. Kılavuzun okunması
Ürünü ambalajından çıkardıktan sonra kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun. Tüm kullanım talimatlarına ve diğer talimatlara uyun.
2. Havalandırma
Kabindeki yuvalar ve açıklıklar ürünün havalandırılmasını ve gerektiği gibi çalışmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu kısımlar, ürünü aşırı ısınmaya karşı korur. Bu açıklıklar kapatılmamalı veya engellenmemelidir. Ürünü yatağa, koltuğa, halıya veya benzeri yüzeylere koyarak açıklıkların kapanmasına neden olunmamalıdır.
3. Isı
Ürününüz radyatör, rezistanslı ısıtıcı, soba ya da ısı üreten diğer ürünlerden (amfiler dahil) uzağa yerleştirilmelidir.
4. Su ve Nem
Ürününüz küvet, lavabo, mutfak evyesi veya çamaşır kazanı, ıslak bir zemin ya da yüzme havuzu vb. gibi su içeren ortamlara yakın yerlerde kullanılmamalıdır. Cihaza su damlatılmamalı ya da sıçratılmamalı, vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere cihazın üstüne koyulmamalıdır.
5. Temizlik
Bu cihazı temizlemeden önce fişini prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizlik maddeleri kullanmayın. Temizlik için kuru bir bez kullanın.
6. Elektrik kablosunu koruma
Elektrik kabloları, üzerlerine basılmayacak veya üzerilerine herhangi bir eşya koyularak sıkışmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Fişlere ve prizlere takılı kablolar ve kabloların üründen çıktığı noktalara özellikle dikkat edin.
7. Yıldırım
Fırtına sırasında ya da uzun süreler kullanılmadan kaldığı durumlarda ürünün koruma düzeyini artırmak için fişini prizden çekin. Bu, yıldırım veya ani elektrik dalgalanmaları nedeniyle ürünün hasar görmesini önleyecektir.

ÖNEMLİ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

8. Yabancı nesne ve sıvı girmesi
Tehlikeli voltaj noktalarına temas edebilecekleri veya parçaların kısa devre yapmasına yol açarak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilecekleri için ürünün açıklıklarından içeriye herhangi bir nesne sokmayın. Ürünün üzerine hiçbir türde sıvı sıçratmayın.
9. Ek parçalar
Tehlikeli durumlara neden olabileceği için ürünün üreticisi tarafından önerilmeyen ek parçalar kullanmayın.
10. Aksesuarlar
Ürünü sabit olmayan araba, kaide, tripod, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşerek bir çocuğun ya da yetişkinin yaralanmasına neden olabilir veya üründe ciddi hasar meydana gelebilir. Ürünle ilgili montaj işlemleri üreticinin talimatları doğrultusunda gerçekleştirilmeli ve üretici tarafından önerilen bir montaj aksesuarı kullanılmalıdır. Ürün ve tekerlekli sehpadan oluşan bir ünite dikkatle taşınmalıdır. Ani duruşlar, aşırı güç kullanımı ve düzensiz yüzeyler ürünün ve sehpanın devrilmesine neden olabilir.
11. Disk Sürücüsü
Disk Sürücüsü kapanırken parmağınızı araya sıkıştırmayın. Aksi takdirde ciddi bir yaralanma meydana gelebilir ve ürün hasar görebilir.
12. Yük
Ürünün üzerine ağır nesnelere koymayın ya da basmayın. Nesne düşerek ciddi yaralanmalara ve üründe ciddi hasara neden olabilir.
13. Servis Gerektiren Hasar
Aşağıdaki durumlarda ürünün fişini prizden çekin ve servis işlemi için yetkili servis personeline başvurun:
 - a) Elektrik kablosu veya fişi hasar gördüğünde;
 - b) Ürünün üzerine sıvı döküldüğünde veya içine bir nesne düştüğünde;
 - c) Ürün yağmura veya suya maruz kaldığında;
 - d) Ürün işletim talimatlarının izlenmesine rağmen normal çalışmıyorsa. Yalnızca işletim talimatlarında yer alan kontrolleri ayarlayın. Diğer kontrollerin yanlış şekilde ayarlanması hasara neden olabilir ve bu tür hasarlar ürünün normale döndürülmesi için çoğunlukla yetkili bir teknisyen tarafından kapsamlı bir çalışma yapılmasını gerektirir.
 - e) Ürün düşürüldüğünde veya herhangi bir şekilde hasar gördüğünde; Ürünün performansında önemli bir değişiklik meydana geldiğinde.
14. Servis
Kapakların açılması veya çıkarılması tehlikeli voltajlara veya başka tehlikeli durumlara maruz kalmanıza neden olacağı için bu ürünle ilgili servis işlemlerini kendiniz yapmayı denemeyin. Her türlü servis işlemi için yetkili servislere başvurun.

ÖNEMLİ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

15. Yedek Parçalar

Bu cihaz yüksek teknoloji ürünüdür. Herhangi bir onarım veya aksesuar gerektiğinde yetkili servise başvurun. Cihazda kullanılacak yedek parçaların orijinal ya da üretici firma tarafından onaylanan aynı teknik özelliklere sahip muadili olmalıdır. Bu yüzden orijinal olmayan yedek parça ve aksesuarların kullanılması cihazın düzgün çalışmamasına, yangına, elektrik çarpmasına veya başka tehlikelere neden olabilir.

16. Güvenlik Kontrolü

Bu ürünle ilgili herhangi bir servis veya onarım işleminin tamamlanmasının ardından servis teknisyeninden ürünün uygun çalışma durumunda olduğunu belirlemek için güvenlik kontrollerini uygulamasını isteyin.

17. Diğer

Cihazın elektriği yalnızca fiş prizden çekildiğinde kesileceği için herhangi bir tehlike anında fişin prizden kolayca çekilebilecek konumda olduğundan emin olun.

Ürün Koruma Hakkında

- Ürünün üst ve arka panelleri uzun süre kullanıldığında ısınabilir. Bu bir arıza değildir.
- Kullanılmadığı zaman, diskı çıkardığınızdan ve ürünü kapattığınızdan emin olun.
- Cihazı uzun süre çalıştırmazsanız, gelecekte doğru şekilde çalışmayabilir. Ara sıra cihazı çalıştırın.
- Disk sürücüsünün üzerine disk dışında herhangi bir nesne koymayın.

Yer

Cihazı aşağıdaki türden yerlere koymayın:

- Isıtıcıların yakını veya kapalı bir araba.
- Yüksek sıcaklık (40° C veya üzeri) veya yüksek nem (%90 veya üzeri).
- Kirli yerler.
- Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.
- Cihazın devrilmesine neden olabilecek sabit olmayan zemin ve yüzeyler.
- Cihazı, manyetik alan (hoparlör, elektrik motorları) elektrikli soba vb nesnelere yakınına.

Parazit

Bu cihazı bir radyo, hoparlör ya da VCR (Video Kaset kaydedici)'nin yakınına koyduğunuzda, oynatılan görüntü zayıflayabilir ya da ses bozulabilir. Bu durumda, cihazı radyo, hoparlör ya da VCR (Video Kaset kaydedici)'den uzaklaştırın.

ÖNEMLİ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Nem Yoğunlaşması Hakkında Notlar

Optik lenste, aşağıdaki durumlarda su yoğunlaşabilir.

- Cihazı soğuk bir yerden doğrudan sıcak bir yere getirdiğinizde.
- Cihazı, ısıtıcıyı henüz açtığınız bir odada ya da klimanın soğuk havasının doğrudan cihaza geldiği bir yerde kullandığınızda.
- Yazın, cihazı klima çalışan bir odadan çıkardıktan hemen sonra sıcak ve nemli bir yerde kullandığınızda.
- Oda buharlı ve nemli olduğunda.



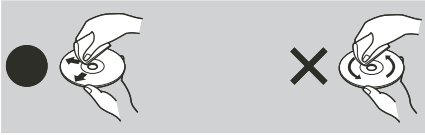
Yoğunlaşma varsa, cihaz doğru çalışmayacaktır. Disk çıkarın, cihazın elektrik kablosunu prize takın, cihazı açın ve iki ya da üç saat bu şekilde bırakın. İki üç saat sonra, cihaz ısınacak ve varsa herhangi bir nemi buharlaştıracaktır. Cihazı duvardaki prize takılı bıraktığınızda nem yoğunlaşması nadiren oluşacaktır.

Diskleri Tutma Hakkında



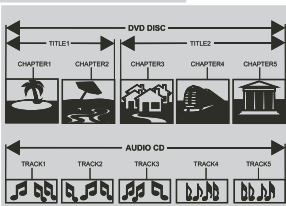
- Diskin oynatma tarafına dokunmayın.
- Disklere kağıt ya da bant yapıştırmayın.

Diskleri Temizleme Hakkında



- Disk üzerindeki parmak izleri ve toz görüntü ve ses bozulmasına neden olabilir. Diski yumuşak bir bezle merkezden dışa doğru silin. Diski her zaman temiz tutun.
- Toz yumuşak bir bezle silinemiyorsa, disk hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle silin ve kuru layın.
- Tiner, benzin, piyasadan satın alınabilen temizleyiciler ya da plaklar için anti-statik sprey gibi çözümler kullanmayın. Bunlar diske zarar verebilir.

Disk İçeriğinin Yapısı



Normalde DVD diskler başlıklara ve başlıklar da bölümlere ayrılmıştır. Ses CD'leri ise parçalara ayrılmıştır.

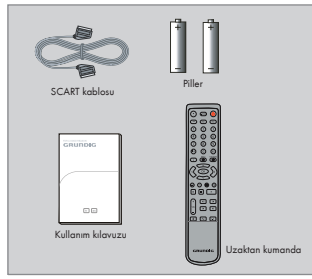
Her bir başlık, bölüm veya parçaya bir numara verilir ve bu numaraya başlık numarası, bölüm numarası veya parça numarası denir.

Bu numaranın bulunmadığı diskler olabilir.

DVD OYNATICINIZIN ÖZELLİKLERİ

- MPEG4, DVD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG, Kodak-CD Oynatabilme/Çalabilme Özelliği
- Subtitle Pro Özelliği
- Mavi Renk LED Gösterge
- 2 Kanal R/L Ses Çıkışı
- Dolby Digital
- Dijital Koaksiyel Çıkışı
- Dijital Optik Çıkışı
- S-Video Çıkışı
- Komponent YUV Çıkışı
- RCA Kompozit Video Çıkışı
- Scart Bağlantısı (RGB Destekli)

















Aksesuarlar



Kullanım kılavuzu
SCART kablosu
Uzaktan kumanda
Piller (2 adet)

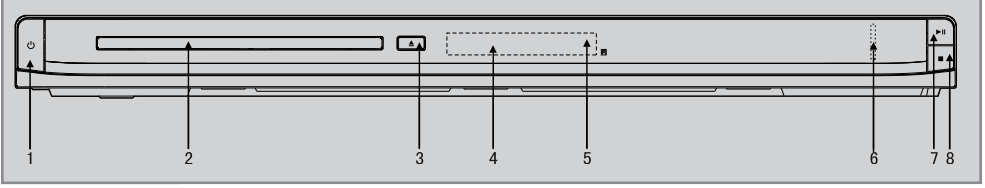
DVD OYNATICINIZIN ÖZELLİKLERİ

Cihazınızla Uyumlu Diskler

Disk Türü	Etiket	İçerik
DVD+R		Audio veya Video
DVD+RW		Audio veya Video
DVD-R		Audio veya Video
DVD-RW		Audio veya Video
DVD VIDEO		Audio+Video (film)
Video-CD (VCD)		Audio+Video (film)
AUDIO CD		Audio
SUPER VCD (SVCD)		Audio+Video (film)
MP3		Audio
JPEG		Video(resim)
KODAK CD		Video(resim)
CD-R		Audio veya Video
CD-RW		Audio veya Video
WMA		Audio
HDCD		Audio
MPEG4		Audio+Video

AKSESUARLAR ve PANEL

Ön Panel



1. Bekleme/Açma
2. Disk Sürücüsü
3. Aç/Kapat
4. Led Gösterge Ekranı
5. Uzaktan Kumanda Sensörü
6. Bekleme Led Göstergesi
7. Oynat/Duraklat
8. Durdur

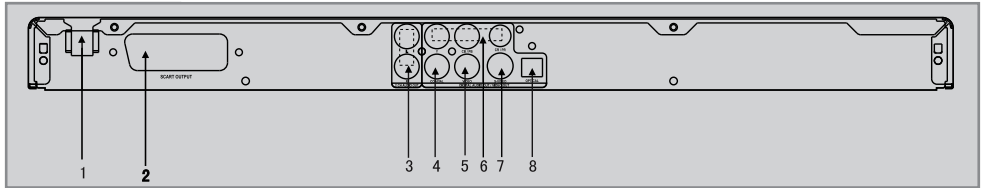
LED Ekran 6 Hane - 7 Segment

DVD	[] [] : T T : C C	→	[H] [:] [M] [M] [:] [S] [S]
CD / VCD	[] [] : T T : [] []	→	[H] [:] [M] [M] [:] [S] [S]
MPEG4	[H] [:] [M] [M] [:] [S] [S]		
MP3	[T] [T] [:] [M] [M] [:] [S] [S]		

Açıklama:

T: Başlık, C: Bölüm, H: Saat, M: Dakika, S: Saniye

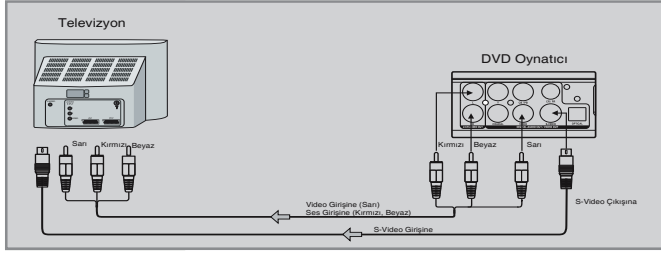
Arka Panel Çıkışı



1. Elektrik Kablosu Girişi
2. Scart Çıkışı
3. 2 Kanal L/R Ses Çıkışı
4. Dijital Koaksiyel
5. Video Çıkışı
6. Y, Cb/pb, Cr/pr Komponent Çıkışı
7. S-video Çıkışı
8. Dijital Optik Çıkışı

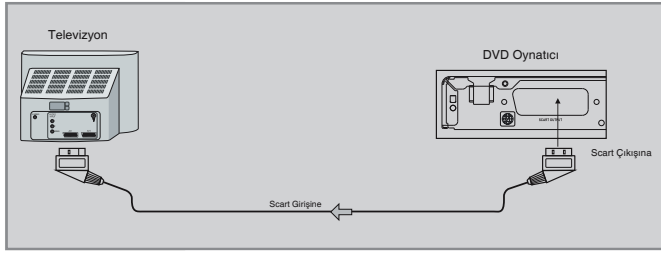
TEMEL BAĞLANTI

Ses/Video Kablosuyla TV'ye Bağlantı

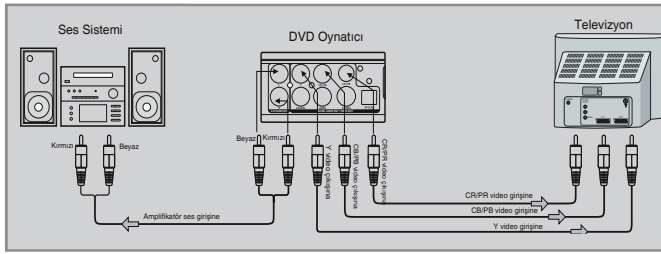


Televizyonda S-video girişi varsa DVD oynatıcıyı bir S video kablosuyla bağlayın. S video kablosunu kullanırken sarı video kablosunu bağlamayın.

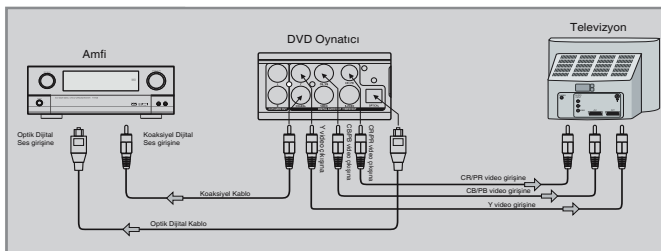
Scart Kablosuyla TV'ye Bağlantı



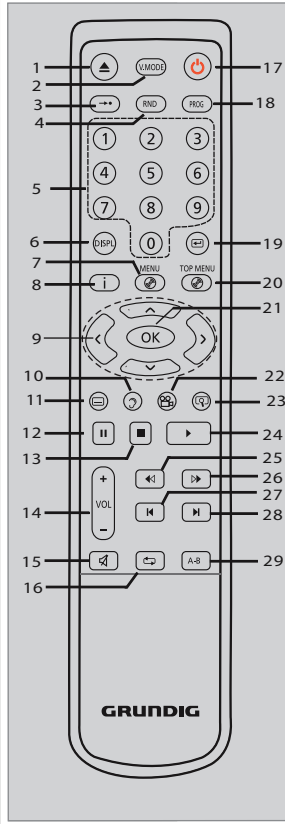
Ses Sistemine ve YUV (KOMPONENT) Video Girişi Donanımlı TV'ye Bağlantı



Dijital Ses Girişine ve TV Donanımlı Bir Amfiye Bağlantı



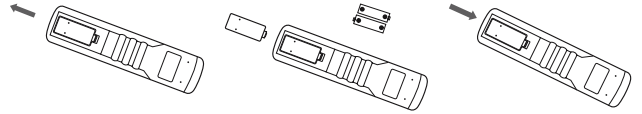
UZAKTAN KUMANDA



Fonksiyon

1. DİSK TEPŞİSİ AÇMA/KAPATMA
2. V MODU
3. GİT
4. RASTGELE
5. RAKAM (0-9) DÜĞMELERİ
6. EKRAN
7. DİSK MENÜSÜ/AÇILAN MENÜ
8. KURULUM MENÜSÜ
9. İMLEÇ →
10. SES
11. ALTYAZI
12. DURAKLAT
13. DURDUR
14. SES +/- (Ses kontrolü)
15. SESSİZ/SES AÇ
16. TEKRAR
17. BEKLEME/AÇMA
18. PROGRAM
19. GERİ DÖN
20. BAŞLIK MENÜSÜ/ÜST MENÜ
21. GİRİŞ
22. AÇI
23. BÜYÜT
24. OYNAT
25. HIZLI GERİ SARMA
26. HIZLI İLERİ SARMA
27. ÖNCEKİ
28. SONRAKİ
29. A-B TEKRARI

Pillerin Yerleştirilmesi



1. Kapağı açın.

2. Pilleri yerleştirin

3. Kapağı kapatın

Pillerin + ve - uçlarının pil bölmesindeki işaretlere uygun olarak yerleştirildiğinden emin olun.

Piller hakkında notlar

- Pilleri uzaktan kumandaya yanlış yönde yerleştirmeyin.
- Piller güneş ışığı, ateş ya da benzeri aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.
- Farklı türdeki pilleri veya yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın.
- Uzaktan kumanda doğru şekilde çalışmazsa veya çalışma menzili düşerse tüm pilleri yenileriyle değiştirin.

TEMEL OYNATMA İŞLEMİ

Hazırlıklar

Bir disk izlemek istediğinizde televizyonu açın ve DVD oynatıcısına bağlı video girişini seçin.

Temel Oynatma İşlemi

1. Ön paneldeki BEKLEME AÇMA »⏏« düğmesini AÇIK konuma getirin. DVD oynatıcı açılır ve televizyon ekranı başlangıç logosunu göstermeye başlar. Tepsidede disk varsa hemen oynatmaya başlayacaktır.
2. Disk tepsisini açmak için AÇMA/KAPATMA »▲« düğmesine basın, tepsiye bir disk yerleştirin.
 - İki farklı disk ebadı vardır. Diski, disk tepsisinde doğru yere yerleştirin. Disk kılavuzdan çıkmışsa hasar görebilir ve DVD oynatıcının arızalanmasına neden olabilir.
 - Bu DVD oynatıcıda çalınamayan bir disk koymayın.
3. Disk tepsisini kapatmak için AÇMA/KAPATMA »▲« düğmesine basın, oynatma otomatik olarak başlar.
 - Bazı diskler otomatik olarak oynatmaya başlamayabilir, oynatmayı başlatmak için OYNAT »▶« düğmesine basabilirsiniz.
4. Bazı diskler bir menüyle oynatmaya başlayabilir, menü seçeneklerini seçmek için uzaktan kumandadaki imleç düğmesini kullanın ve oynatmak için »▶« düğmesine basın veya doğrudan bir menü seçeneğini seçmek için rakam girin.

Oynatmayı Durdurma

1. Durma moduna gitmek için DURDUR »■« düğmesine basın, TV ekranı başlangıç logosunu göstermeye başlar. DVD gibi bazı disklerde oynatıcı nerede durdurulduğunu hafızasına alabilir.
2. Oynatmanın durdurulduğu noktadan veya diskin başlangıcından oynatmaya devam etmek için »▶« düğmesine basın.
3. Tamamen durdurmak için iki kez »■« düğmesine basın.

Hızlı İleri Sarma Ve Hızlı Geri Sarma

1. Diski hızlı ileri sarmak için »▶▶« düğmesine basın.
»▶▶« düğmesine her basışta hızlı ileri hareket hızı değişir.
2. Normal oynatmaya geri dönmek için »▶« düğmesine basın.
3. Diski hızlı geri sarmak için »◀◀« düğmesine basın.
»◀◀« düğmesine her basışta hızlı geri hareket hızı değişir.
4. Normal oynatmaya geri dönmek için »▶« düğmesine basın.

TEMEL OYNATMA İŞLEMİ

Önceki ve Sonraki

Oynatma sırasında »|« düğmesi ile bir önceki bölümün başlangıcına gidilebilir, daha sonra bu düğmeye her basışta diskin başlangıcına kadar bir bölüm atlanır. Oynatma sırasında »▶« düğmesine her basış, o andaki bölümü atlayıp bir sonrakini oynatır.

Oynatma İşlemini Duraklatma

1. Oynatmayı duraklatmak (durdurma modu) için DURAKLAT »||« düğmesine basın.
Duraklatma modunda ses kesilecektir.
2. Normal oynatmaya geri dönmek için »▶« veya »||« düğmesine basın.

Notlar:

1. Çalışma sırasında TV ekranında »Ø« işareti görünebilir.
»Ø« işareti ünite veya diskin işleme izin vermediği anlamına gelir.

GELİŞMİŞ OYNATMA İŞLEMİ

Önemli Not:

Aşağıdaki işlevler sadece DVD disklerde geçerlidir. Başka disk formatları oynatılırsa ekran görüntüsü veya çalışma farklı olacaktır.

V Modu (V.MODE)

Bu düğme, VİDEO çıkışını CVBS", "YUV", "P-Scan" veya "RGB" olarak ayarlar.

Not:

Bu düğmeye basıldığında görüntü kaybolur; ekran normale dönene kadar bu düğmeye sürekli basın. Resim paraziti varsa veya görüntü yoksa düzeltmek için lütfen »V MODU« düğmesine basın.

Ekran (DISPL)

Bu düğmeye bastığınızda ekran Geçen Başlık, Kalan Başlık, Geçen Bölüm, Kalan Bölüm ve Gösterge Kapalı gibi disk hakkında bazı bilgiler gösterir.

Altyazı »□«

Bu düğmeye basıldığında ekranda "Altyazı 01/XX XXXX)" görüntülenecektir. "01" bu dilin sıra sayısını, "XX" toplam dil sayısını, "XXXXX", ülkenin dilini gösterir. (dil sayısı, diske bağlıdır).

GELİŞMİŞ OYNATMA İŞLEMİ

Başlık Menüsü/Üst Menü (TOP MENU) »⌂«

Bazı DVD disklerde bu düğmeye basmak »Başlık Menüsü« gösterir. Cihaz diski başından oynatmaya başlar veya dilediğiniz parçaları seçmek için rakam düğmelerini kullanabilirsiniz. Bazı SVCD ve VCD'lerde TV ekranında menü ekranından sonra, PBC oynatımı sırasında kullanıcı, giriş yapmak için rakam düğmelerini kullanabilir.

Git »→«

Bu düğmeye bastığınızda ekran menüyü gösterir, ardından menüde rakam düğmelerine basın, örneğin:	
bir kez	Başlık 02/10 Bölüm ⌂ /32
iki kez	Başlık 02/10 Süre ⌂ ::
üçüncü	Bölüm 01/32 Süre ⌂ ::
İşleme göre oynatmak istediğiniz noktayı seçebilirsiniz.	

Tekrar »↺«

Bu işlemi takip edin:		
bir kez	⌂	Bölüm
iki kez	⌂	Başlık
üçüncü	⌂	Tümü
Dördüncü basış tekrar işlemi iptal eder.		

A-B Tekrarı (A-B)

Başlangıç noktasından başlatmak için »A-B TEKRARI« düğmesine basın, bir bitiş noktası ayarlayıp ayar işlemi tamamlamak için tekrar basın. Seçilen A-B bölümü tekrarlanır. Üçüncü basış bu işlevi iptal eder.

Disk Menüsü/Açılan Menü (MENU) »⌂«

Bu düğmeye basıldığında ekranda Ana Menü görüntülenir. İsteddiğiniz öğeyi seçin.

(Bu düğme, çok katmanlı menüye sahip DVD disklerde geçerlidir.)

Büyüt »↻«

Her basıldığında görüntü büyür.

Bu modda »İMLEÇ« düğmesiyle resmi hareket ettirebilirsiniz.

Rastgele (RND)

Rastgele oynatma durumuna girmek için bu düğmeye basın, sıralı bir şekilde oynatmaya geri dönmek için tekrar »RASTGELE« düğmesine basın.

ÖZEL İŞLEV OYNATMA

Geri Dön »⏪«

DVD oynatma esnasında bu düğmeye bastığınızda DVD ana menüsüne döner aynı düğmeye tekrar bastığınız takdirde DVD oynatmaya kaldığı yerden devam eder.

Program (PROG)

Bu düğmeye bastığınızda ekran bilgi penceresini gösterir. İstedığınız program numarasını girmek için rakam düğmelerine basın. İmleci »Başlat« logosuna götürün. Bu noktada cihaz oynatmayı programlamaya başlar ve ekranda »Program« logosu gösterilir. Bu işlevi iptal etmek isterseniz »■« ve ardından »▶« düğmelerine basın.

Açı »🗂«

Bu özelliği olan disklerde hareketi farklı açılardan görmek için bu düğmeye basın (DVD'ye bağlıdır).

Ses Kanalı Seçimi »🔊«

Ses modunu değiştirmek için uzaktan kumandada bu düğmeye basın.

Örneğin: Ses 1/2 AC 3 2 CH İngilizce

Ses 2/2 AC 3 5. 1 CH İngilizce

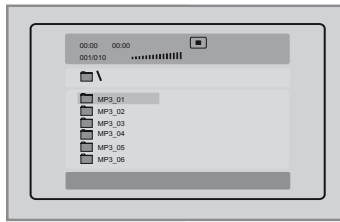
Not:

Bu düğmeye 3 saniye aralıklarla basmanız gerekir.

Ses Kontrolü ve Sessize Alma

Sesi arttırmak için SES düğmesinin sağındaki »🔊« işaretine ve sesi azaltmak için »-« işaretine basın. »SESSİZ« düğmesine bir kez basılması SESSİZ ibaresini gösterecektir, ikinci basışta normal oynatmaya geri dönlür.

MP3 Oynatma



MP3 disk çalarken disk birbiri ardına yüklenmişse otomatik olarak bir navigasyon menüsü görüntülenir.

Bu menüde klasörü seçmek için »YUKARI« veya »AŞAĞI« düğmesini kullanın, ardından onaylamak için »▶« düğmesine basın. Klasörde dosyayı seçmek için »YUKARI« veya »AŞAĞI« düğmesini kullanın, ardından bu dosyayı çalmak için »▶« düğmesine basın. Bu sayfada »SOL« düğmesi bir önceki menüye döner, önceki veya sonraki sayfaya gitmek için »ÖNCEKİ« veya »SONRAKİ« düğmesine basın.



Mpeg4 Disk İşlevine Giriş

MPEG-4, MPEG («Moving Pictures Experts Group'un» kısaltması) tarafından yayınlanan dördüncü video ve ses kodlama standardıdır. VCD'de, MPEG-1 teknolojisi, DVD'de ise MPEG-2 teknolojisi temel alınmıştır. MPEG-4, dar bant genişliğinin avantajından yararlanır. Verileri kare yeniden oluşturma teknolojisi ile sıkıştırıp aktararak en iyi resim kalitesini sunar. Ses verileri, WMA standardına göre sıkıştırılır. MPEG-4, AV alanındaki en gelişmiş sıkıştırma teknolojisidir. En yüksek sıkıştırma oranına sahiptir. MPEG-4 teknolojisi ile bir DVD filmini iyi bir resim kalitesi ile bir veya iki CD-R diske kodlayıp sıkıştırabilir, VCD ile aynı kalitedeki birkaç filmi bir CD-R diske kaydedebilir ya da benzer kalitedeki birkaç filmi DVD-ROM diske kaydedebiliriz.

Not:

1. Bugün piyasadaki MPEG-4 diskler, XVID, AVI, DIVX, RM gibi çok sayıda formata sahiptir. Ancak piyasadaki »MPEG4« logolu bazı diskler, MPEG teknolojisi ile kodlanmamıştır. Yanlış kodlama standardı yüzünden bazı disklerin bu oynatıcıda oynatılmaması normaldir.
2. MPEG-4 dosyaları ekranda bir liste olarak görüntülenir. Film oynatmak için simgeyi seçin ve »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

Jpeg Disk Oynatma

JPEG disk oynatırken disk birbiri ardına yüklenmişse otomatik olarak bir navigasyon menüsü görüntülenir.

Bir dosyayı seçmek için »YUKARI« veya »AŞAĞI« düğmesini kullanın, dosya bir slayt gösterisi şeklinde oynatılacaktır. Önceki veya sonraki resmi seçmek için »ÖNCEKİ« veya »SONRAKİ« düğmesine basın. O andaki resmi seyretmek için »DURAKLAT« düğmesine basın, »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basıldığında normal oynatmaya geri dönecektir.

Kodak Resim CD'si Oynatma

Oynatma (Normal)

Cihaza bir Kodak Resim CD'si yerleştirildiğinde otomatik slayt gösterisi başlar. Kodak Resim CD'sindeki her bir resim bir slayt gösterisi şeklinde ardı ardına gösterilir ve TV ekranını komple kaplayacak şekilde ölçeklenir. Birkaç slayt gösterisi geçiş modu sunulmuştur. İstediyinizi seçmek için »PROG« düğmesine basın. Her bir resim için bir geçiş efekti ayarlayabilirsiniz.

Bir resmi dondurmak için »DURAKLAT« düğmesine basın. Sonraki veya önceki resmi görüntülemek için »SONRAKİ« veya »ÖNCEKİ« düğmesine basın. Slayt gösterisine geri dönmek için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

ÖZEL İŞLEV OYNATMA

Görüntü Döndürme

Bir resmi döndürmek için dört mod vardır: Ters, Ayna, Sol ve Sağ. Bu işlemlere ancak resim normal şekilde görüntülenirken izin verilir ve yeni bir resim görüntülendiğinde otomatik olarak iptal olur. Farklı döndürme modlarını seçmek için ok düğmesi kullanılır:

Yukarı	▲	- Ters/Normal	Sol	<	- Sola döndür
Aşağı	▼	- Ayna/Normal	Sağ	>	- Sağa döndür

Büyütme

Bu işlevi açmak veya kapatmak için »BÜYÜT« düğmesi kullanılır. Bu mod açık olduğunda resim, kullanıcı tarafından seçilen son oranla görüntülenir. Geçerli büyütme oranı ekranda bir mesajla gösterilir. Büyütme modu açık olduğunda büyütme/küçültme oranını kontrol etmek için »HIZLI GERİ SARMA« ve »HIZLI İLERİ SARMA« düğmeleri kullanılır. BÜYÜTME modu kapalıyken resim, TV ekranını komple kaplayacak şekilde ölçeklenir.

Notlar:

Büyütme işlevi sırasında slayt gösterisi geçişi ve görüntü döndürme devre dışıdır. Büyütme işlevini iptal etmek ve slayt gösterisine geri dönmek için tekrar »BÜYÜT« düğmesine basın.

Özet

Resimleri küçük boyutta görüntülemek için »DURDUR« düğmesi kullanılır. Etkinleştirildikten sonra, ekranda resimlerin belli bir oranda küçültülmüş halleri görüntülenir. Kodak Resim CD'sindeki sonraki/önceki resimleri görüntülemek için »SONRAKİ« ve »ÖNCEKİ« düğmeleri kullanılabilir.

»OK« düğmelerini ve »GİRİŞ/OYNAT« düğmesini kullanarak görüntülenen küçük resimlerden herhangi birisini seçebilirsiniz. Küçük resim TV ekranını kaplayacak şekilde büyütülür ve slayt gösterisi başlar. Bir resmi dondurmak isterseniz »DURAKLAT/DURDUR« düğmesine basın. Sonraki veya önceki resmi görüntülemek için »SONRAKİ« veya »ÖNCEKİ« düğmesine basın. Slayt gösterisine geri dönmek için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

Önemli Not:

Ekrandaki resimlerin kalitesi, büyük oranda görüntüleme cihazına bağlıdır.

Not:

Desteklenen maximum veri transfer hızı:
Mp3 için 320kpbs
WMA için 192kpbs

SİSTEM AYARLARI

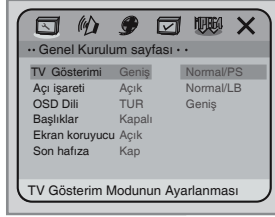
Uzaktan kumandadaki »OYNATMA MENÜSÜ« düğmesine bastığınızda ayarlar menüsü gösterilir. Genel Kurulum Sayfası, Ses Kurulum Sayfası, Video Kurulum Sayfası, Tercih sayfası, MP4 Altyazı Kurulum sayfası, Kurulumdan Çık menülerini içerir.

1. Ayarlar menüsünde imleci hareket ettirmek için uzaktan kumandadaki »YUKARI«, »AŞAĞI«, »SOL« ve »SAĞ« düğmelerine, seçiminizi yapmak için ise »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın. Önceki menüye dönmek için »SOL« düğmeye basın.
2. Ayarlar menüsünden çıkmak için ayarlar menüsünden çıkma seçeneğini seçebilir veya »OYNATMA MENÜSÜ« düğmesine basabilirsiniz.

Genel Kurulum Sayfası

Bu sayfada TV ekranı formatı, video türü ve tüm DVD işlevlerini ayarlayabilirsiniz.

Tv Gösterimi



TV Gösterimi, farklı ekran formatları ve TV ekranları arasından seçim yapmanızı sağlar. Disk ve TV arasındaki farklı eşleşmeler için çeşitli ekran görüntüsü türleri mevcuttur.

Not:

- Hangi görüntü formatı seçilirse seçilsin, 4:3 formatında kaydedilen bir resim daima 4:3 en-boy oranında gösterilir.
- DVD başlıklarının görüntü formatı farklı olabilir. Lütfen ilgili DVD başlığına ait bilgilere bakın.
- DVD başlığı 16:9 geniş ekran formatında kaydedilmişken TV standart 4:3 ekran ise, görüntü yatay olarak sıkıştırılacaktır.
- Bazı DVD başlıkları, özel formatlarda kaydedilmiş olabilir. Böyle durumlarda hangi TV ekran formatını seçerseniz seçin DVD başlıkları daima orijinal formatlarında görüntülenir.

Açık İşareti

Açık İşareti: Birden çok açı sunan bir DVD'yi oynatırken kullanıcılar belirli bir kamera açısını seçebilir.

SİSTEM AYARLARI

OSD Dili

OSD Dili: Kullanıcı tüm ayarlar menüsünün ve ekran mesajlarının görüntüleneceği dili seçebilir.

Başlıklar

Başlıklar: İşitme engelli kişiler için resim, kaydedilmiş açıklayıcı altyazılarla görüntülenebilir.

Ekran Koruyucu

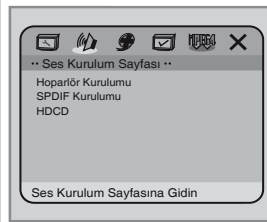
Ekran Koruyucu: Ekran koruyucu açıksa DVD belirli bir süre boş kaldığında ekranda animasyonlu bir resim görüntülenir.

Son Hafıza

Son Hafıza: Bu işlev, bir diski son izlediğiniz noktadan izlemeye devam etmek istediğinizde kullanılır. Yeniden başlatma işlevinin aksine, Son Hafıza işlevi, DVD'yi oynatıcıdan çıkartsanız bile etkinliğini korur.

- Son Hafıza AÇIK olarak ayarlandığında diski çıkartmak için tepsiyi açtığınızda veya oynatmayı durdurup beklemeye geçtiğinizde oynatıcı durduğunuz noktayı ezberler ve tekrar o noktadan oynatmaya başlar.
- Cihaz kapatılıp yeniden açıldıktan sonra durduğu yerden oynatmaya başlayacaktır.

Ses Kurulum Sayfası



Hoparlör Kurulum Sayfası



ALTMIX AYARI

ALTMIX MODU Ön hoparlörleri SOL/SAĞ/STEREO olarak ayarlar.

SİSTEM AYARLARI

SPDIF Kurulum Sayfası



SPDIF ÇIKIŞ MODU: Ses çıkışlarını ayarlar

Bu DVD oynatıcı, üç tür ses çıkışı içerir:

1. SPDIF KAPALI: L, R, LS, RS ve Merkez hoparlörler ile Sub-woofer simülasyonu için arka panel bağlantılarından bir analog surround ses formatı verilir.
2. SPDIF/RAW veya SPDIF/PCM: Bu surround ses formatı, ürünün arka panelindeki koaksiyel soket vasıtasıyla Dolby Digital çıkış sağlar.

Not:

DVD oynatıcı eşzamanlı olarak bir Dolby Digital sinyal ve bir analog sinyal verir, ancak Karaoke efektinden yararlanmak isterseniz Analog çıkışı seçmeniz gerekir.

HDCD Kurulum Sayfası



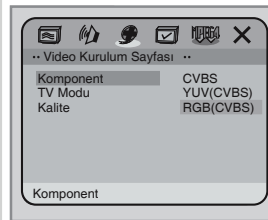
FİLTRE

Filtre: Filtre oranını ayarlayın.

Lütfen dijital filtrenin örnekleme frekanslarını seçin. Örnekleme frekansları ne kadar yüksekse ses kalitesi de o kadar nettir. Varsayılan ayar kapalı olduğunda HDCD okunarak "CD" görüntülenir. HDCD oynatma işlemi için lütfen 1x veya 2x(44,1 veya 88,2) seçin.

Video Kurulum Sayfası

Video Çıkışı



VİDEO ÇIKIŞI: Video çıkışını seçin.

CVBS: CVBS Çıkışına ayarlar

YUV: Y.U.V. Çıkışına ayarlar

RGB: RGB Çıkışına ayarlar

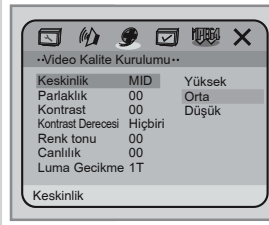
Tv Modu Ayar Sayfası

TV MODE (TV MODU): Tarama modunu TV'nizinkiyle aynı moda ayarlar.

Resim paraziti varsa veya görüntü yoksa düzeltmek için lütfen »V.MODU« düğmesine basın. (Bileşen seçeneği YUV olarak seçilmelidir, TV MODU seçeneği geçerlidir.)

SİSTEM AYARLARI

Video Kalite Kurulumu Sayfası



Keskinlik: Video çıkışının netlik seviyesini ayarlar.

Parlaklık: Video çıkışının parlaklık seviyesini seçin.

Sağ düğmeye basıldığında TV bir değer gösterecektir.

Ayarlamak için »SOL/SAĞ« düğmeye basın ve ardından onaylayıp üst menüye dönmek için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

Kontrast: Video çıkışının kontrast seviyesini ayarlar.

Sağ düğmeye basıldığında TV bir değer gösterecektir.

Ayarlamak için »SOL/SAĞ« düğmeye basın ve ardından onaylayıp üst menüye dönmek için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

Kontrast Derecesi: Videonun gamma değerini ayarlar.

Renk Tonu: Görüntünün renk tonu değerini ayarlar.

Sağ düğmeye basıldığında TV bir değer gösterecektir.

Ayarlamak için »SOL/SAĞ« düğmesine basın ve ardından onaylayıp üst menüye dönmek için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

Canlılık: görüntünün doygunluğunu ayarlar.

Sağ düğmeye basıldığında TV bir değer gösterecektir.

Ayarlamak için »SOL/SAĞ« düğmeye basın ve ardından onaylayıp üst menüye dönmek için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

Luma Gecikme: TV'nin parlaklığına ve rengine bağlı olarak video çıkışının parlaklık gecikmesini ayarlayın. DVD için genel olarak 1T'ye ayarlar.

Tercih Sayfası

Tercih ayarları sadece cihazda disk olmadığına etkindir ve kaydedilen ayar, değiştirilinceye kadar cihaz her açıldığında aktif hale gelir.

Tv Tipi



TV Tipi: Bu oynatıcı, MULTI (Otomatik), NTSC ve PAL sistemleri de dahil olmak üzere farklı TV çıkışlarını destekler.

TV'niz sadece NTSC veya PAL'ı destekliyse ve hatayla yanlış TV türünü seçmişseniz TV ekranı titremeye başlar ve siyah beyaza dönüşür. Bu durumda aşağıdakileri ayarlamak için AYARLAR düğmesine basmanız gerekir.

Not:

TV Türü Nasıl Ayarlanır?

• DVD oynatıcının NTSC/PAL ayarını TV'nizin video sinyaliyle eşleşecek şekilde değiştirebilirsiniz.

• Aşağıdaki tablo her bir ayarla (OTOMATİK, PAL ve NTSC) hangi tür disklerin uyumlu olduğunu gösterir.

SİSTEM AYARLARI

Disk		Çıkış Formatı		
Tür	Format	Seçilen TV Sistemi Modu		
DVD	NTSC	NTSC	PAL	AUTO (Otomatik)
		NTSC	PAL	NTSC
	PAL	—	PAL	PAL

PBC

PBC MODU: PBC (Oynatma Kontrolü) seçeneğini açık veya kapalı olarak ayarlar.

Ses

DVD oynatırken tercih edilen ses dilini varsayılan olarak ayarlar. (DVD bu dilleri destekliyorsa)

Altyazı

DVD oynatırken tercih edilen altyazı dilini varsayılan olarak ayarlar. (DVD bu dilleri destekliyorsa)

Disk Menüsü

DVD oynatırken tercih edilen menü dilini varsayılan olarak ayarlar. (DVD bu dilleri destekliyorsa)

Ebeveyn Denetimi

Ebeveyn denetimi işlevi, DVD'lere atanan farklı sansür sınıfları ile bağlantılı olarak çalışır. Bu sınıflar, ailenin izlediği DVD türlerini kontrol etmenize yardımcı olur. DVD'ler için 8 sansür sınıfı vardır.

İlk şifre: 136900'dür.

SİSTEM AYARLARI

Şifre Modu

Şifreyi Değiştir: Parolayı değiştirebilirsiniz; lütfen yeni şifre olarak 6 haneli bir rakam girin.

Not:

(İlk parola: 136900)

Yeni şifreyi unutmamak için not edin. Ebeveyn denetimi fonksiyonunu ayarlamak için yeni şifreyi girmemiz gerekir.

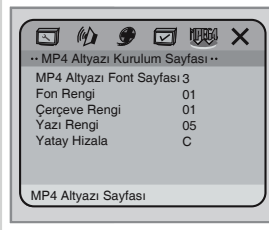
Fabrika Ayarı

DVD oynatıcının tüm ayarlarını üreticinin orijinal ayarlarına sıfırlar. Sıfırlama işlemi yapmak için »GİRİŞ/OYNAT« düğmesine basın.

MPEG4 Altyazı Kurulum Sayfası

Ebeveyn denetimi işlevini kilitlemek için AÇIK olarak, ebeveyn denetimi seviyesinin değiştirilmesine olanak tanımak için ise KAPALI olarak ayarlayın.

- AÇIK/KAPALI olarak değiştirme işlemi sırasında eski parolanın onaylanması istenecektir.
- İlk parola 136900'dür.



MPEG4 Altyazı Fontu

Altyazı font boyutunu ayarlar.

Fon Rengi

Uygun bir arka plan rengi ayarlar.

Çerçeve Rengi

Altyazı ana hat rengini ayarlar.

Yazı Rengi

Altyazı rengini ayarlar.

Yatay Hizalama

Yatay altyazıyı sola veya merkeze hizalamada kullanılır.

SORUN GİDERME

Onarım için en yakın servis merkezini veya yetkili satıcıyı aramadan önce sorunun olası nedeni ve çözümü için lütfen aşağıdaki kılavuzu kontrol edin.

Belirtiler ve Düzeltici İşlemler

BELİRTİLER	DÜZELTİCİ İŞLEMLER
Güç gelmiyor	Elektrik bağlantısının düzgün olduğundan emin olun.
Görüntü yok	Oynatıcı ile TV arasındaki bağlantıları kontrol edin.
	TV'nin düzgün çalıştığından emin olun.
	Lütfen resim normale dönünceye kadar arda ardına »V.MODU« düğmesine basın.
Ses yok	Oynatıcı ile diğer cihazlar arasındaki bağlantıların düzgün olduğundan emin olun.
	TV'nin ve Amfinin düzgün çalıştığından ve doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
Oynatmıyor	Diskin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
	Diski temizleyin.
Uzaktan kumandaya yanıt vermiyor	Uzaktan kumanda ile ünite arasındaki engelleri kaldırın.
	Uzaktan kumandayı ön paneldeki alıcıya doğru tutun.
	Pilleri kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
Görüntü Parazitli	Diskte kir veya çizik olup olmadığını kontrol edin. Diski temizleyin ya da değiştirin.
	Cihazı kapatın, on saniye bekleyin ve yeniden çalıştırın.
Düğmelerle çalıştırılmıyor	Elektrik dalgalanmaları veya başka bir elektriksel sorun. Cihazı kapatın, on saniye bekleyin ve yeniden çalıştırın.

ÖZELLİKLER

Sistem ve Çıkışlar

VF Sinyal sistemi	NTSC / PAL		
Frekans tepkisi	CD: 20Hz-20KHz (EIAJ)		
	DVD: 20Hz-44KHz (96KHz) (Örnek sonucu)		
	20Hz-22KHz (48KHz) (Örnek sonucu)		
Ses S/N (Sinyal/ Gürültü) oranı	> 90 dB		
Ses	MPEG LAYER2 standardı		
Ses çıkışı (analog ses)	Elektrik çıkış seviyesi: 1.8 ± 0.2V	Direnç: 10K	
Ses çıkışı (dijital ses)	Elektrik çıkış seviyesi: 0.5V _{p-p}	Direnç: 75	
Video çıkışı	Elektrik çıkış seviyesi: (1.0+0.2)V _{p-p}	Direnç: 75	Dengesiz negatif
S-Video çıkışı	Elektrik çıkış seviyesi: Parlaklık (Y) 1.0V _{p-p} ,	Direnç: 75	
	Renklilik (C) : 0.286V _{p-p} ,	Direnç: 75	
Bileşen video (Y, CB, CR)	Elektrik çıkış seviyesi: 0.7V _{p-p} ,	Direnç: 75	

Genel

Güç	100V-240V~ 50/60Hz
Güç tüketimi	12W
Ürün Boyutları	U: 430 mm G: 208 mm Y: 41 mm
Ağırlık	1.8kg
Çalışma sıcaklığı	5°C ile 35°C (41F ile 95F)
Çalışma nemi	%5 ile %90

Not:

Önceden bilgi vermeksizin tasarımı değiştirme hakkı saklıdır.

4-5	SAFETY PRECAUTIONS
5-8	IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS
8-9	NOTICE
10	Accessories
11	Compatible Disks
12	ACCESSORIES and PANEL
12	Front Panel
12	Rear Panel Output
13	BASIC CONNECTION
13	Connecting to a TV with Audio/Video Cable
13	Connecting to a TV with Scart Cable
13	Connecting to a Audio System and TV Equipped with YUV Video Input
13	Connecting to an Amplifier Equipped with a Digital Audio Input and TV
14	REMOTE CONTROL
14	Loading Batteries
15	BASIC PLAYBACK
15	Preparations
15	Basic Playback
15	Stop Playback
15	Fast Forward and Fast Reverse
15	Pause Playback
16	V.Mode
16	Display
16	Subtitle
16	Title Menu/Top Menu
16	Go To
16	ADVANCED PLAYBACK
17	Repeat
17	A-B Repeat
17	Disc Menu/Popup Menu
17	Zoom
17	Random
17	Return
18-20	SPECIAL FUNCTION PLAYBACK
18	Program
18	Angle
18	Audio Channel Choose
18	Volume And Mute
18	MP3 Playback

18	Jpeg Disc Playback
19	MPEG4 Disc Function Introduction
19	Kodak Picture CD Playback
19	Image Rotation
20	Zoom
20	Digest
21-25	SYSTEM SETUP
21	General Setup Page
21	TV Display
21	Angle Mark
21	OSD Language
21	Captions
22	Screen Saver
22	Audio Setup Page
22	Speaker Setup Page
22	Spdif Setup Page
23	HDCD Setup Page
23	Video Setup Page
23	TV Mode Setup Page
23	Video Quality Setup Page
24	Preference Setup Page
25	Parental
25	MPEG4 Setup Page
26	TROUBLE SHOOTING
26	Symptoms and Corrections
27	SPECIFICATIONS
27	System and Outputs
27	General

SAFETY PRECAUTIONS



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage ” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



The symbol for CLASS II (Double Insulation).

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture, dangerous high voltages are present inside the enclosure. Do not open the cabinet, refer servicing to qualified personnel only.

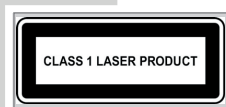
CAUTION:

When replace the direct plug in power supply or a separable, cord-connected power supply, the replacement must be exact duplicate, or one recommended by the manufacturer.

This product utilizes class 1 laser.

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified here in may result in hazardous radiation exposure.

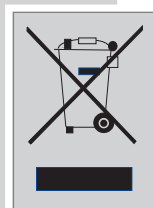
Do not open the cover and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.



SAFETY PRECAUTIONS

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Caution: Please Read And Observe All Warnings And Instructions Given In This Manual And Those Marked On The Unit. Retain This Booklet For Future Reference.

This set has been designed and manufactured to assure personal safety. Improper use can result in electric shock or fire hazard. The safeguards incorporated in this unit will protect you if you observe the following procedures for installation, use and servicing. This unit is fully transistorized and does not contain any parts that can be repaired by the user.

Do Not Remove The Cabinet Cover Or You May Be Exposed To Dangerous Voltage. Refer Servicing To Qualified Service Personnel Only.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

1. Read this manual
After unpacking this product read the manual carefully. Follow all the operating and other instructions.
2. Ventilation
Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure operation of the product. These protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other.
3. Heat
The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products(including amplifiers) that produce heat.
4. Water and Moisture
Do not use this product near water for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
5. Cleaning
Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning.
6. Power-cord protection
Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.
7. Lightning
For added protection for this product during storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall out let. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
8. Object and Liquid entry
Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that that could result in a fire or electric shock.Never spill liquid of any kind on the product.
9. Attachments
Do not use attachments not recommended by the products manufacturer as they may cause hazards.
- 10.Accessories
Do not place this products on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer,

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

or sold with table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.

11. Disc tray

Keep your fingers well clear of the disc tray as it is closing. Neglecting to may cause serious injury and/or damage to the product.

12. Burden

Do not place a heavy object on or step on the product. The object may fall causing serious personal injury and serious damage to the product.

13. Damage Requiring Service

Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- a) When the power-supply cord or plug is damaged.
- b) If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- c) If the product has been exposed to rain or water.
- d) If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
- e) If the product has been dropped or damaged in any way.
- f) When the product exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.

14. Servicing

Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

15. Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer have the same characteristics as the original part, Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

16. Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

17. Other

- a) Cutting the power only when plug of apparatus is pulled out, so please make sure the plug can be pulled out from the socket easily.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- b) The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

NOTICE

Notes On Handling

- The top and rear panels of the unit may become warm after a long period of use. This is not a malfunction.
- When the unit is not use, be sure to remove the disc and turn off the power.
- If you do not use the unit for a long period, the unit may not function properly in the future. Turn on and use the unit occasionally.
- Do not place foreign objects on the tray.

Location

Do not locate the unit in places such as:

- Near heating devices or in enclosed car.
- High temperature (40°C or higher) or high humidity (90% or higher).
- Dirty places.
- Avoid direct exposure to sunshine

Disturbance

When you place this unit near a radio or VCR, the playback picture may become poor and the sound may be distorted. In this case, place the unit away from the radio or VCR.

Notes On Moisture Condensation

The pickup may be condensed with water under the following situation.

- When you bring the unit directly from a cold place to a warm place.
- When you use the unit in a room where you just turned on the heater, or a place where the cold air from the air conditioner directly hits the unit.
- During the summer, when you use the unit in a hot and humid place just after you move the unit from an air conditioned room.
- The room is vaporous or damp.

NOTICE



If condensation exists, the unit will not operate properly. Remove the disc, connect the power cord of the unit to the wall outlet, turn on the unit, and leave it for two or three hours. After two or three hours, the unit will have warmed up and evaporated any moisture. Keep the unit connected to the wall outlet and moisture condensation will seldom occur.

On Handling Discs



- Do not touch the playback side of the disc.
- Do not attach paper or tape to disc.

On Cleaning Discs

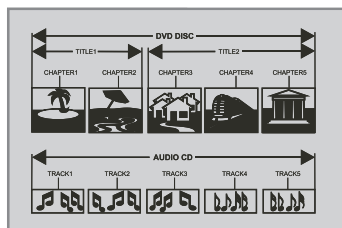


- Fingerprints and dust on the disc cause picture and sound deterioration. Wipe the disc from the centre outwards with a soft cloth. Always keep the disc clean.
- If you can not wipe off the dust with a soft cloth, wipe the disc lightly with a slightly moistened soft cloth and finish with a dry cloth.
- Do not use any type of solvent such as thinner, benzene, commercially available cleaners or anti-static spray for vinyl Lps. It may damage the disc.

On Storing Discs

- Do not store discs in a place subject to direct sunlight or near heat source.
- Do not store discs in place subject to moisture and dust such as a bathroom or near a humidifier.
- Store discs vertically in a case. Stacking or placing object on discs outside or their case may cause warping.

Structure Of Discs Contents



Normally, DVD discs are divided into titles, and the titles are sub-divided into chapters. Audio CD are divided into tracks.

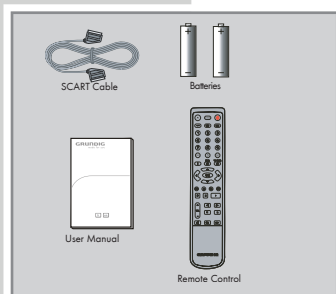
Each title, chapter, or track is assigned a number, which is called title number, chapter number or track number respectively.

There may be discs that do not have these number.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- MPEG4, DVD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG, Kodak-CD Playback
- Subtitle Pro Feature
- Blue Color LED Display
- 2 ch. R/L Audio Output
- Dolby Digital
- Digital Coaxial Output
- Digital Optic Output
- S-Video Output
- Component YUV Output
- RCA Composite Video Output
- Scart Output (RGB Support)


















Accessories



User manual
Scart cable
Remote control
Batteries (2 pc.)

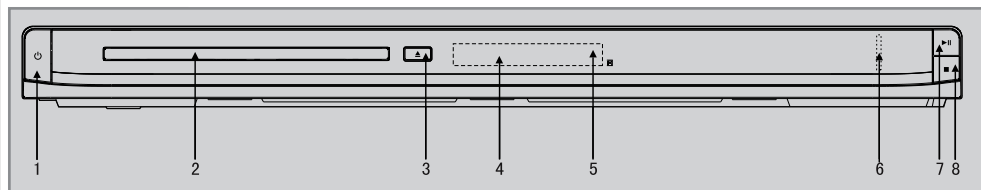
TECNICAL SPECIFICATIONS

Compatible Disks

Disc	Label	Contents
DVD+R	 DVD+R	Audio or Video
DVD+RW	 DVD+ReWritable	Audio or Video
DVD-R	 R	Audio or Video
DVD-RW	 RW	Audio or Video
DVD VIDEO	 VIDEO	Audio+Video (moving picture)
Video-CD (VCD)	 	Audio+Video (moving picture)
AUDIO CD		Audio
SUPER VCD (SVCD)		Audio+Video (moving picture)
MP3		Audio
JPEG		Video(picture)
KODAK CD		Video(picture)
CD-R		Audio or Video
CD-RW		Audio or Video
WMA		Audio
HDCD		Audio
MPEG4		Audio+Video

ACCESSORIES and PANEL

Front Panel



- | | |
|---------------|--------------------------|
| 1. Standby/On | 5. Remote Control Sensor |
| 2. Tray | 6. Power Indicator |
| 3. Open/Close | 7. Play/Pause |
| 4. Led Screen | 8. Stop |

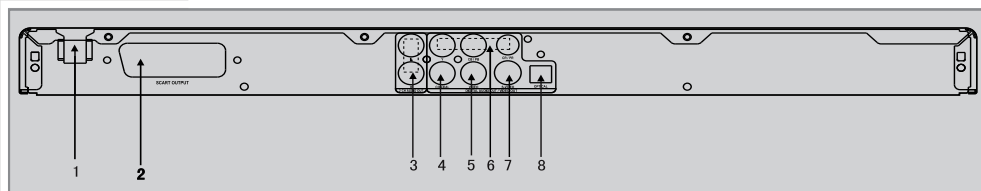
LED Display 6 Digit - 7 Segment

DVD	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>:</td><td>C</td><td>C</td></tr></table>			T	T	:	C	C	→	<table border="1"><tr><td>H</td><td>:</td><td>M</td><td>M</td><td>:</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	H	:	M	M	:	S	S
		T	T	:	C	C											
H	:	M	M	:	S	S											
CD / VCD	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>:</td><td></td><td></td></tr></table>			T	T	:			→	<table border="1"><tr><td>H</td><td>:</td><td>M</td><td>M</td><td>:</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	H	:	M	M	:	S	S
		T	T	:													
H	:	M	M	:	S	S											
MPEG4	<table border="1"><tr><td>H</td><td>:</td><td>M</td><td>M</td><td>:</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	H	:	M	M	:	S	S									
H	:	M	M	:	S	S											
MP3	<table border="1"><tr><td>T</td><td>T</td><td>:</td><td>M</td><td>M</td><td>:</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	T	T	:	M	M	:	S	S								
T	T	:	M	M	:	S	S										

Note:

T: Title, C:Chapter, H: Hour, M:Minute, S: Second

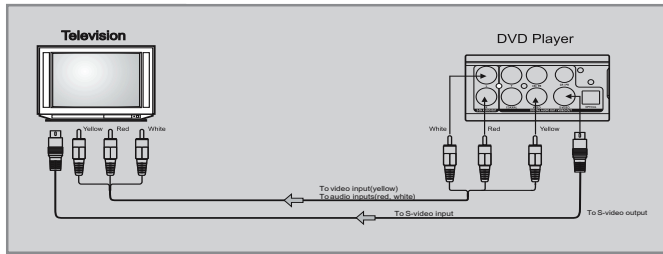
Rear Panel Output



- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Power Line Input | 5. Video Output |
| 2. Scart Output | 6. Y, CB/PB, CR/PR Output |
| 3. 2 Channels Audio Output | 7. S-Video Output |
| 4. Coaxial Output | 8. Optical Output |

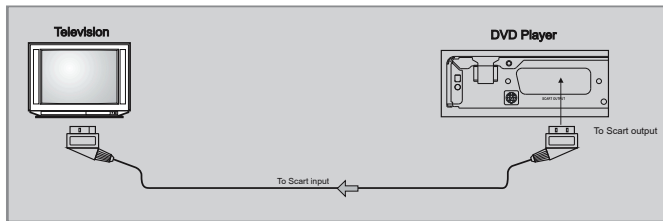
BASIC CONNECTION

Connecting to a TV with Audio/Video Cable

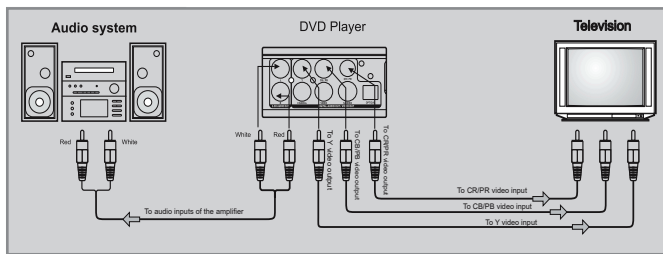


If the TV has an S-video input, connect the DVD player with an S-video cable. When using an S-video cable, do not connect the yellow video cable.

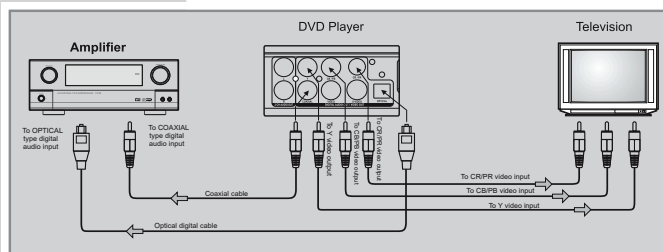
Connecting to a TV with Scart Cable



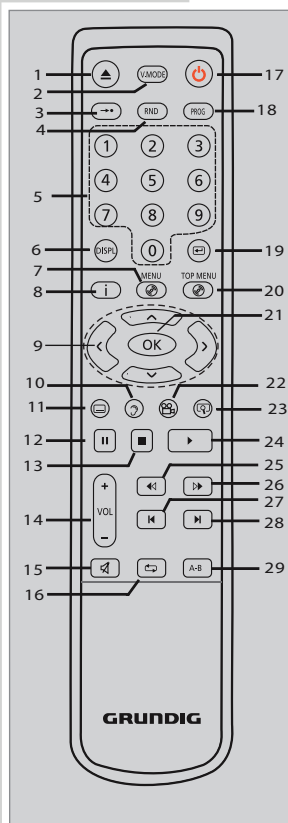
Connecting to a Audio System and TV Equipped with YUV Video Input




Connecting to an Amplifier Equipped with a Digital Audio Input and TV



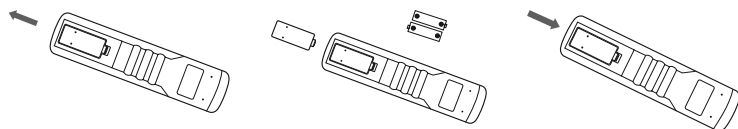
REMOTE CONTROL



Function

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Open/Close Disc Tray | 25. Fast Reverse |
| 2. V.mode | 26. Fast Forward |
| 3. Go To | 27. Previous |
| 4. Random | 28. Next |
| 5. Digits(0-9) Buttons | 29. A-B Repeat |
| 6. Angle | |
| 7. Disc Menu/Popup Menu | |
| 8. Setup Menu | |
| 9. Cursor |  |
| 10. Audio | |
| 11. Subtitle | |
| 12. Pause | |
| 13. Stop | |
| 14. Volume +/- (Volume Control) | |
| 15. Mute/Demute | |
| 16. Repeat | |
| 17. Standby | |
| 18. Program | |
| 19. Return | |
| 20. Title Menu/Top Menu | |
| 21. Enter | |
| 22. Angle | |
| 23. Zoom | |
| 24. Play | |

Loading Batteries



1. Open the cover

2. Insert batteries

3. Close the cover

Make sure to match the + and - on the batteries to the mark inside the battery compartment

Notes on Batteries

- Do not insert batteries into the remote control in wrong direction.
- Do not charge, heat, open, or short-circuit the batteries. Do not throw batteries into a fire.
- Do not use different types of batteries together, or mix old and new batteries
- If the remote control does not function correctly or of the operating range becomes reduced, replace all batteries with new ones.

BASIC PLAYBACK

Preparations

When you want to view a disc, turn on the TV and select the video input connected to the DVD player.

Basic Playback

1. Press »POWER« switch on the front panel to ON, the DVD player turns on and the TV screen will display the start logo. If a disc is already in the tray, it will begin to play once .
2. Press OPEN/CLOSE »▲« to open the disc tray, place a disc on the disc tray.
 - There are two different disc sizes. Place the disc in the correct guide on the disc tray. If the disc is out of the guide, it may damage the disc and cause the DVD player to malfunction.
 - Do not place a disc which is unplayable in this DVD player.
3. Press »OPEN/CLOSE« to close the disc tray, the playback will automatically start.
 - Some discs may not playback automatically, you can press PLAY »▶« button to start playback.
4. Some discs may start playback with a menu, use the cursor button on the remote control to select menu options and press PLAY to start, or press digits to select a menu options directly.

Stop Playback

1. Press STOP »■« button to go to stop mode, the TV screen will show the start logo. As some disc the player can recall the location where stopped, such as DVD.
2. Press »PLAY« to playback to resume playback from the location where playback is stopped or from the beginning of the disc.
3. Press »STOP« twice to stop completely.

Fast Forward and Fast Reverse

1. Press to »▶▶« fast forward through the disc. Each time the »▶▶« button is pressed, the fast forward motion speed changes.
2. Press »ENTER/PLAY« to resume normal playback.
3. Press to »◀◀« fast reverse through the disc. Each time »◀◀« the button is pressed, the fast reverse motion speed changes.
4. Press »PLAY« to resume normal playback.

Pause Playback

1. Press PAUSE »II« to pause playback (still mode). The sound will be muted during still mode.
2. Press »PLAY« or »PAUSE« to resume normal playback.

Notes:

»⊘« may appear on the TV screen during operation. A »⊘« means that the operation is not permitted by the unit or the disc.

ADVANCED PLAYBACK

Important Note:

The following functions are applicable only to DVD discs. If other disc formats are played, screen display and operation will be different.

V.Mode

This button can set VIDEO output among "CVBS", "YUV(CVBS)", "P-Scan", "RGB(CVBS)".

Note:

The screen disappear when press this button, press this button continuously until the screen turn normal. If there are picture interferences or no picture, please press »V.MODE« to correct it.

Display

Press this button and the screen will display some information about disc, such as : " Title Elapsed ", " Title Remain ", " Chapter Elapsed ", " Chapter Remain " and " Display Off ".

Subtitle

Press this button and the screen will display "SUBTITLE 01 /XX XXXXX", "01" indicates the ordinal number of this language; "XX" indicates total number of language; "XXXXXX" indicates the language of country. (the number of language depends on disc).

Title Menu/Top Menu

According to some DVD discs, press this button will display "Title Menu", the unit will play from the disc head or you can use digits to select tracks preferred. According to some SVCD and VCD, following the menu screen on the TV screen, On this playing, the user can use the digits buttons enter, during PBC playback.

Go To

Press this button and the screen display menu, then press digits button into menu, for example:

Follow this operation :	
first	Title 02/10 Chapter ⌚ /32
twice	Title 02/10 Time ⌚ ::
third	Chapter 01/32 Time ⌚ ::
According to operation, you could choose point that you want to play.	

ADVANCED PLAYBACK

Repeat

Follow this operation :		
first	↻	Chapter
twice	↻	Title
third	↻	All
the fourth pressed will cancel repeat.		

A-B Repeat

Press »A-B RPT« to begin start-point, press again to set an end point and complete setting. The selected section A-B will be repeated. The third press will cancel this function.

Disc Menu/Popup Menu

Press this button and the screen will display " Root Menu ", select item according to your preference. (This key is valid to DVD disc possessing multi-layer menu.)

Zoom

Each time pressed, the picture enlarges. In this mode, you can move the picture with CURSOR button.

Random

Press this button to enter the random playback status, press »Random« again to resume playback in order.

Return

The »RETURN« button will display root menu, select item according to your preference.

SPECIAL FUNCTION PLAYBACK

Program

Press this button and the screen will display info window , press digits button to input the program number what you want, when finished, move the cursor to select the " Start " logo, at this time the unit will start program playback and the screen will display "Program" logo. If you want to cancel this function, press »STOP« and then press »ENTER«.

Angle

For discs with this feature, press this key to view action from different angles.(Depnding on the DVD)

Audio Channel Choose

Press this button on remote control to change the mode of audio.

For example: Audio 1/2: AC 3 2 CH English

Audio 2/2: AC 3 5.1 CH English

Note:

When press this button continuously, you must above 3 seconds interval.

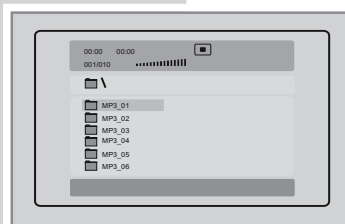
Volume And Mute

Press »+« at the right of VOLUME to increase volume, »-« to decrease to volume. The first press of »MUTE« will display MUTE (no voice), the second press will return to normal playback.

MP3 Playback

When playing MP3 disc, a navigation menu will be displayed automatically if the disc loaded in succession.

In the menu, use UP or DOWN button in the cursors to choose folder, then, press »ENTER/PLAY« button to confirm. In the folder, use Up or DOWN button in the cursors to select the file, then press »ENTER/PLAY« to play this file. In this page, use »LEFT« button in the cursors can return previous menu, press »PREV« or »NEXT« can go to the previous or next page.



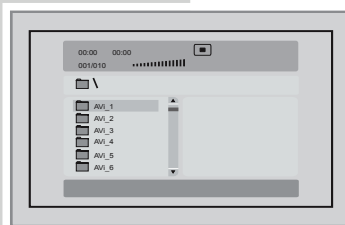
Jpeg Disc Playback

When playing JPEG disc, a navigation menu will be displayed automatically if the disc is loaded in succession.

In the menu, use UP or DOWN in the cursor to select a file, then press »ENTER/PLAY«, the file will be play with a slide - show. Press »PREV« or »NEXT« to select the previous or the next picture. Press »PAUSE« to pause the current picture for enjoying, when press »ENTER/PLAY« , it will return to normal playing.

SPECIAL FUNCTION PLAYBACK

MPEG4 Disc Function Introduction



MPEG-4 is the fourth video and audio encoding standard released by MPEG (The abbreviation of "Moving Pictures Experts Group"). VCD is based on MPEG-1 technology and DVD is based on MPEG-2. MPEG-4 takes advantage of narrow bandwidth, pursue the best picture quality by compress and transmit the data in frame reconstruct technology. The audio data is compressed by WMA standard. MPEG-4 is the most advanced compression technology standard in AV field. It has the highest compression rate. By MPEG-4 technology, we can encode and compress a DVD film into one or two CD-R disc with pretty good picture quality, or can burn several films that has same quality as VCD into one CD-R disc, or can burn several films that has similar quality to DVD into DVD-ROM disc.

Note:

1. The MPEG-4 discs in market now have many different formats, such as XVID, AVI, DIVX, RM etc. But some discs with "MPEG4" logo in market are not encoded by MPEG technology. It is normal that some of the discs can't be played well in this player because of the incorrect encoding standard.
2. The MPEG-4 files are displayed as a list in the screen, choose the icon by the cursors and press »ENTER/ PLAY« button to playback the movie.

Kodak Picture CD Playback Playback (Normal)

When a Kodak Picture CD is inserted on the unit, an automatic slide show is launched. Each picture in the Kodak Picture CD will be displayed consecutively in a slide-show fashion and will be scaled to fit in the whole TV screen. some slide-show transition modes are provided, use "PROG" key to select. Customer can set transition effects for each picture.

To display an image indefinitely, press the »PAUSE" key. To view the next or previous picture, press »NEXT« or »PREV« key. To resume the slideshow, press the »ENTER/PLAY« key.

Image Rotation

There are four modes to rotate a picture: "Invert", "Mirror", "Left", and "Right". These operations are allowed only when a picture is being displayed normally and will be cancelled automatically when a new picture is displayed. The arrow key is used to select the different rotation modes:

SPECIAL FUNCTION PLAYBACK

Up	▲	-Invert/Normal	Left	<	- Turn left
Down	▼	- Mirror/Normal	Right	>	- Turn right

Zoom

The "ZOOM" key is used to turn on or off this function. When this mode is on, any picture will be displayed at the last ratio selected by the user. A message on the screen will indicate the current zoom ratio.

If zoom mode is on, "F.FWD" and "F.REV" key are used to control the ratio of zoom in/out. With ZOOM mode off, a picture is scaled to fit the whole TV screen.

Notes: During zoom function, slide-show transition and image rotation are disabled. To cancel the zoom function press the »ZOOM« key again to resume the slide-show.

Digest

The "STOP" key is used to display thumbnail size pictures. After it is enabled, some scaled-down thumbnail pictures will be displayed on the screen. The "NEXT" and "PREV" keys can be used to display the next/prev pictures in the Kodak Picture CD.

You can select any of the displayed thumbnails by using the Arrow Keys and pressing the »ENTER/PLAY« key.

The thumbnail will be enlarged to fit the TV screen and the slide show will start. If you desire to display an image indefinitely, press the »PAUSE/STEP« key. To view the next or previous picture press »NEXT« or »PREV« key. To resume the slide show press the »ENTER/PLAY« key.

Important Note:

Quality of pictures displayed on the screen is highly dependent on the viewing device.

Note:

Cannot play VBR Maximum Support Bit Rate :
Mp3 is 320kbps
WMA is 192kbps

SYSTEM SETUP

When you press »SETUP MENU« button on the remote control, the setup menu will be displayed. It include General Setting , Audio Setup , Video Setup, Preference Setup, Password Setup and Exit Setup menu.

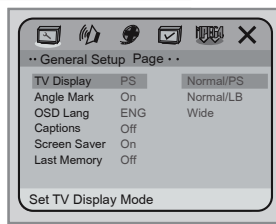
1. Within the setup menu, you can use UP, DOWN, LEFT and RIGHT buttons on the remote control to move the cursor, and then press the »ENTER/PLAY« button to make your selection. Press »LEFT« can return the previous menu.
2. To exit setup menu, you can select the exit setup menu or press »SETUP MENU« button.

General Setup Page

Setup TV screen format, video type and all DVD functions.

TV Display

The TV Display which select the different ratio of display format and the screen of TV. There are various types of display on screen for different matches between Disc and TV.



Note:

- No matter which display format is selected, a picture recorded in standard 4:3 format always displays in the 4:3 aspect ratio.
- The display format of DVD titles may vary; please refer to the information that accompanies your specific DVD title.
- If the DVD title is recorded in 16:9 wide display format while the TV is a standard 4:3 screen, horizontal compression of the image will result.
- Some DVD titles may be recorded in special formats. In such cases, the DVD titles will always appear on the screen in their original format, regardless of which TV display format you select.

Angle Mark

Users can select a particular camera angle when playing a DVD which offers multiple angles.

OSD Language

On Screen Display (OSD) Language: Users can select the whole setup menu and on-screen display language.

Captions

For hearing impaired people, the picture can be displayed with recorded explanatory captions.

SYSTEM SETUP

Screen Saver

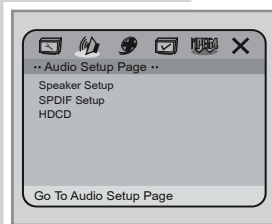
If the screen saver is on, then there will be an animated picture on the screen whenever the DVD player is idle for a certain time.

Last Memory

This function is convenient when you want to continue viewing a disc from the point where you were watching before. Unlike the resume function, the Last Memory function is effective even the DVD is removed from the player.

- When Last Memory is ON. Each time when you open the tray to remove the disc or stop playing to standby, the player memory the point where you stop and continuously play again from the point.
- It will play from where it stops when power off after re-start the unit.

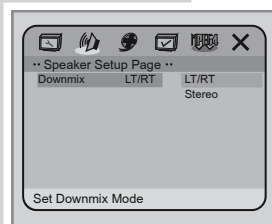
Audio Setup Page



Speaker Setup Page

DOWNMIX SETUP

DOWNMIX MODE: set front speakers to LT/RT STEREO.



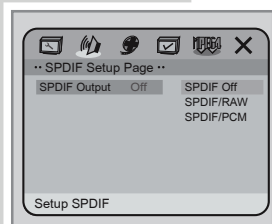
Spdif Setup Page

Spdif Output

Spdif Output Mode: Set the audio outputs.

This DVD player includes three kinds of audio output:

1. **SPDIF OFF:** An analog surround sound format is output through the back-panel connections for L, R, LS, RS, and Center speakers, and the Subwoofer simulation.
2. **SPDIF/RAW or SPDIF/PCM:** This surround sound format is output to a Dolby Digital through the coaxial connector on the back-panel of the product.



SYSTEM SETUP

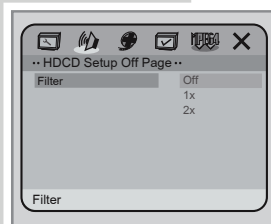
Note:

The DVD player simultaneously outputs a Dolby Digital signal and an analog signal, but you have to select the Analog output if you want to take advantage of the Karaoke effects.

HDCD Setup Page

FILTER: Set the ratio of filter

Please choose the sampling frequencies of digital filter, the higher the sampling frequencies are, the clearer the audio quality is. When default setting is off, it will display "CD" by reading HDCD, for HDCD playback, please choose 1X or 2X(44.1K or 88.2K).



Video Setup Page

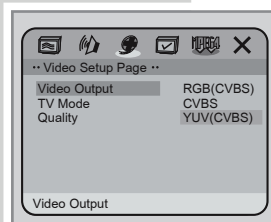
Video Output

Set the video output.

CVBS: Set to CVBS Output

YUV: Set to Y. U. V. Output

RGB: Set to RGB Output



TV Mode Setup Page

TV MODE: Set the scan mode to same of your TV. If there are picture interferences or no picture, please press »V.MODE« to correct it. (The component option must select YUV , the TV MODE option is valid.)

Video Quality Setup Page

Sharpness

Set the sharpness level of video output.

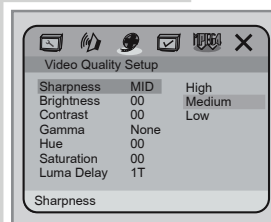
Brightness: Set the brightness level of video output.

Press right button the TV will display a value. Press »LEFT/RIGHT« button to adjust, then press »ENTER/PLAY« button to confirm and return upon menu.

Contrast: Set the contrast level of Video output. Press right button the TV will display a value. Press »LEFT/RIGHT« button to adjust, then press »ENTER/PLAY« button to confirm and return upon menu.

Gamma: Set the gamma value of the Video.

Hue: Set the hue value of the Video. Press right button the TV will display a value. Press »LEFT/RIGHT« button to adjust, then press »ENTER/PLAY« button to confirm and return upon menu.



SYSTEM SETUP

Saturation: set the saturation of the video. Press right button the TV will display a value. Press »LEFT/RIGHT« button to adjust, then press »ENTER/PLAY« button to confirm and return upon menu.

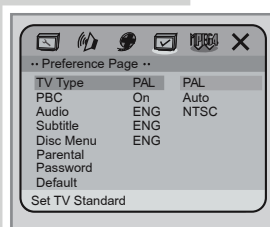
Luma (Luminance) Delay: Set the luminance delay of video output depend on the TV's brightness, color. It sets 1T commonly for DVD.

Preference Setup Page

The preference setting is active only when no disc, and the setting is effective on each time power on till exchanging the saved setting.

TV Type

This player supports different TV output, including MULTI(Auto), NTSC, and PAL systems. If your TV support only NTSC or PAL and had you inadvertently selected the wrong TV type, the TV screen will become flickering and black-and-white. In this case, you should press the »SETUP« button to set as following.



Note:

How to Set the TV Type?

You may switch the NTSC/PAL setting of the DVD player to match the video signal of your TV.

The table below shows what kinds of disc are compatible with each setting (AUTO, PAL and NTSC)

Disc		Output Format		
Type	Format	Selected TV System Mode		
DVD	NTSC	NTSC	PAL	AUTO
	PAL	NTSC	PAL	NTSC
		—	PAL	PAL

PBC

PBC Mode:

Set the PBC (Playback Control) to be on or off.

Audio

Set the preferred audio language as the default when playing DVD. (IF DVD support these languages)

Subtitle

Set the preferred subtitle language as the default when playing DVD.(if DVD support these languages)

Disc Menu

Set the preferred menu language as the default when playing DVD. (if DVD support these languages)

SYSTEM SETUP

Parental

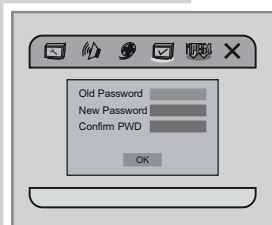
The parental control function works in conjunction with the different censorship classes assigned to DVDs. These classes help to control the types of DVDs that the family watches. There are up to 8 censorship classes for DVDs. The initial password is 136900.

Password Mode

Password Change: You can change the password, please type 6 numerals as new password.

Note:

(Initial password : 136900) Be sure to remember new password. When set parental control function you must input new password



Default

Resets to all the manufacturer's original settings for this DVD player. Press ENTER/PLAY to perform the reset.

MPEG4 Setup Page

MPEG4 Subtitle Font

Setup the subtitle font size.

Background Color

Setup the subtitle background color.

Outline Color

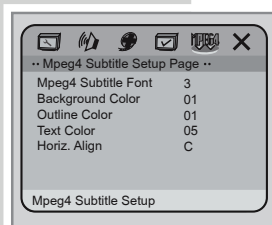
Setup the subtitle outline color.

Text Color

Setup the subtitle color.

Horizon Align

Setup the horizon align subtitle to left or center.



TROUBLE SHOOTING

Please check the following guide for the possible cause and solution for a problem before contacting the nearest service center or dealer for repairs.

Symptoms and Corrections

SYMPTOMS	CORRECTIONS
No power	Check to make sure that the power connection is secure.
No picture	Make sure the connection between the player and the TV is secure.
	Make sure that the TV is in good working condition.
	Please press »V.MODE« button continuously until the picture returns to normal.
No sound	Make sure the connection between the player and other devices are secure.
	Make sure that the TV and AMP are in good working condition and setup properly.
Failed to Play	Check that the disc is properly inserted.
	Clean the disc.
Failed to respond to remote control	Remove obstacles between remote control and unit.
	Aim remote control at the sensor on the front panel.
	Check batteries and replace them if necessary.
Picture Disturbance	Check the disc for dirt and scratches. Clean or replace disc.
	Shut down the unit, wait ten seconds, and restart the unit.
Failed to work with keys	Power surges or other electrical phenomena. Shut down the unit, wait ten seconds, and restart the unit.

SPECIFICATIONS

System and Outputs

VF Signal System	NTSC / PAL		
Frequency response	CD: 20Hz-20KHz (EIAJ)		
	DVD: 20Hz-44KHz (96KHz) (Sample result)		
	20Hz-22KHz (48KHz) (Sample result)		
Audio S/N ratio	> 90 dB		
Audio	MPEG LAYER2 standard		
Audio output (analog audio)	Electric level output:	Resistance: 10K	
	1. 8 ± 0. 2V		
Audio output (digital audio)	Electric level output:	Resistance: 75	
	0. 5Vp- p		
Video output	Electric level output:	Resistance:75	Unbalanced negative
	(1. 0±0. 2)Vp-p		
S-Video output	Electric level output:	Resistance: 75	
	Brightness (Y)1. 0Vp-p,		
	Chrominance (C) :	Resistance:75	
	0. 286Vp-p,		
Component video (Y, CB, CR)	Electric level output:	Resistance: 75	
	0. 7Vp-p,		

General

Power	100V-240V~ 50/60Hz
Power consumption	12W
Product Dimensions	U: 430 mm G: 208 mm Y: 41 mm
Weight	1. 8kg
Operating temperature	5°C and 35°C (41F and 95F)
Operating humidity	%5 and %90

Note:

We reserve the right to modify the design without advice!

Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, DVD Oynatıcı normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar.
2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar
3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar.
5. Ürünün kullanım kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin mali satın aldığı satıcı, bayi, acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Müşteri Hizmetleri:

Tüm sorularınız için Grundig Hizmet Merkezi'ni haftanın 7 günü 24 saat aşağıdaki numara-dan arayabilirsiniz.

Grundig Hizmet Merkezi 444 9 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden *)

Diğer numara 0 216 423 22 07

* Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifesini üzerinden, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifesini üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Hizmet Merkezimize ayrıca www.grundig.com.tr adresinden, 0216 423 22 07 nolu tele-fonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu hattımıza fax çekerek de ulaşabilirsiniz. Yazılı başvurular için adresimiz: Grundig Hizmet Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla/İSTANBUL

Öneriler:

Garanti hizmetinden en iyi şekilde faydalanabilmeniz için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. Ürününüzü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
2. Ürününüzü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3. Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Grundig Hizmet Merkezi'ne başvurunuz.
4. Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı" nı sorunuz.
5. Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 10 yıldır.

Arçelik A.Ş. tarafından ürettirilmiştir.

Menşei: P.R.C.

GARANTİ BELGESİ

ÜRÜNÜNÜZ 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti süresi Grundig DVD Oynatıcı'nın, kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Grundig'in yetkili kıldığı servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren başlar.

Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilmez. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı ya da ithalatçının; malın tamiri tamamlanuncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmesi zorunludur.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;
-Ürünün teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması; farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması sonucu üründen yararlanamamanın süreklilik kazanması,

-Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
-Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirim talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketici-nin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR

GENEL MÜDÜR YRD

Seri No: _____ Teslim Tarihi, Yeri: _____
Tip: _____ Fatura Tarihi, No: _____
Satıcı Firma Unvanı: _____

Adres: _____
Tel-Faks: _____
Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): _____

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 66140 no'lu ve 25.02.2009 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.

G
R
U
N
D
I
G