

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



BEDIENUNGSANLEITUNG



::mp4



INHALTSVERZEICHNIS

MERKMALE DES PLAYERS	3
SICHERHEIT	4
● Sicherheitvorkehrungen.....	4
● Wichtige Sicherheitshinweise.....	4
ZUBEHÖR	6
ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE	7
● Der DVD-Player.....	7
Vorderseite.....	7
Rückseite.....	7
● Die Fernbedienung.....	8
ERSTE SCHRITTE	9
● Inbetriebnahme der Fernbedienung.....	9
● Hinweise zu den Batterien.....	9
ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER	10
● Anschluss an ein Fernsehgerät (TV).....	10
● Anschluss an ein Audio-System.....	11
● Anschluss an einen Audio-/AV-Verstärker mit 5.1-Kanal-Eingang.....	12
WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS	13
● Vorbereitung, starten der Wiedergabe.....	13
● Erläuterung der Tastenfunktionen im Detail	14
FUNKTIONSÜBERSICHT	16
● PBC-Playback.....	16
● Schnelleinstellung des Video-Formats.....	16
● Lautstärke-Regelung.....	16
● Stumm-Schaltung.....	16
● Besondere DVD-Funktionen.....	16
● Wiedergabe von Multimedia-Dateien.....	17
● Funktions-Einstellungen.....	18
HANDHABUNG UND SUPPORT	20
● Hinweise zur Handhabung	20
● Problemlösung und Service.....	21
● Technische Daten	22



MERKMALE DES PLAYERS



- Kompatibel mit zahlreichen AV-Dateiformaten:
 - Video: DVD/MPEG4/VCD/SVCD/
 - Audio: WMA/CD/MP3
 - MPEG4 AVI Dateien im ISO 9660 Format
 - JPEG Picture CD
 - Kodak Picture CD
- Unterstützung für selbstgebrannte Medien:
 - CD-RW und DVD-RW kompatibel
- Integrierter Surround-Decoder (Dolby Digital/MPEG 5.1)
 - mit analogen 5.1-Surround-Anschlüssen
- Hohe Bildqualität durch Progressive Scan Bildausgabe
- Wahl zwischen PAL- und NTSC-Fernseh-Standard
- Widescreen-Unterstützung für alte und neue TV-Geräte:
 - 4:3 Pan & Scan / 4:3 Letterbox für Standard-TV
 - 16:9-Widescreen für neue Breitbild-Fernseher
- Direkte Anwahl von Filmabschnitten durch Laufzeitsuche
- Wiederholfunktionen bei Filmwiedergabe
 - (Kapitel / Titel oder Sequenz)
- Kindersicherung mit frei wählbarem Eltern-Paßwort
- Deutsche und Englische Menüführung
- DVD-Untertitel-Unterstützung
- DVD-Multi-Angle: mehrere Kamerablickwinkel wählbar
- Grafisches Setup-Menü
- Mehrstufiger Bildzoom bei laufender Filmwiedergabe
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:
 - Koaxialer und optischer Audio-Ausgang
 - SCART-Ausgang
 - S-Video-Ausgang
 - Composite Video-Ausgang
 - Dolby Digital/MPEG 5.1-Audio-Ausgang
 - S/PDIF-Audio-Ausgang
 - Analog Stereo-Audio-Ausgang

Hinweise:

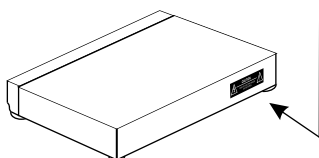
- ★ Technische Änderungen vorbehalten. Änderungen können jederzeit ohne Angabe von Gründen und Hinweise vorgenommen werden. Dieses Benutzerhandbuch dient ausschließlich als Referenz
- ★ „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- ★ Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.
- ★ Vertrauliche, nicht veröffentlichte Arbeiten. © Dolby Laboratories Inc. Alle Rechte vorbehalten.



SICHERHEITSVORKEHRUNGEN UND WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

LESEN SIE DIESES HANDBUCH VOR DER INBETRIEBNAHME DES GERÄTES VOLLSTÄNDIG DURCH. BEWAHREN SIE ES ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Sicherheitsvorkehrungen



ACHTUNG: Dieses Symbol warnt den Benutzer, dass am Gerät Netzspannung anliegt und die Gefahr eines Stromschlages besteht.

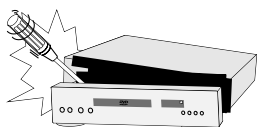


ACHTUNG: Dieses Symbol macht den Benutzer auf wichtige Funktionen und Wartungsanweisungen in diesem Handbuch aufmerksam.

WARNUNG: Um einer Gefährdung durch einen elektrischen Stromschlag oder Feuer vorzubeugen, setzen Sie dieses Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit aus. Im Inneren des Gehäuses herrschen hohe Spannungen. Öffnen Sie niemals selbst das Gehäuse, eine Reparatur des DVD-Players sollte nur von qualifiziertem Servicepersonal vorgenommen werden. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker fest in der dazugehörigen Buchse steckt.

VORSICHT: Dieser DVD-Player arbeitet mit einem Laser-System. Öffnen Sie nie das Gerät, der Laserstrahl kann Ihre Augen schädigen. Um eine sachgemäße Bedienung dieses Geräts sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vollständig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Für eventuelle Wartungsarbeiten wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Fachpersonal.

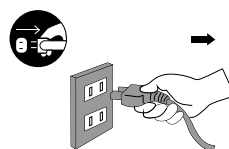
Wichtige Sicherheitshinweise



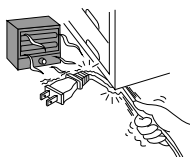
Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es zu verändern.



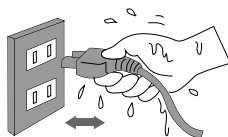
Stellen Sie keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten auf das Gerät oder in seine Nähe, um Feuergefahr oder einen Stromschlag auszuschließen.



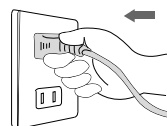
Raucht das Gerät oder entstehen ungewöhnliche Geräusche, schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker.



Verwenden Sie nie ein beschädigtes Netzkabel oder einen beschädigten Netzstecker.



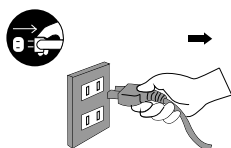
Fassen Sie den Netzstecker nie mit nassen Händen an.



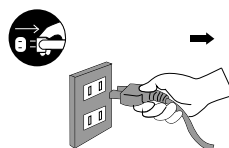
Stecken Sie den Netzstecker ganz in die Steckdose.



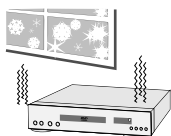
Reinigen Sie regelmäßig den Netzstecker.



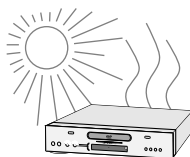
Schalten Sie das Gerät bei Verschleiß der Netzleitung ab und ziehen Sie den Netzstecker.



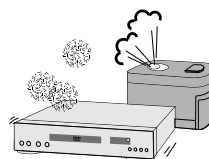
Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind.



Schalten Sie bei sehr niedrigen Temperaturen das Gerät für eine Minute ein und dann zunächst wieder ab, um es nach kurzer Zeit wieder einzuschalten.



Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.



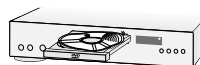
Stellen Sie das Gerät nicht an einen staubigen oder feuchten Platz.



Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Unterlage.



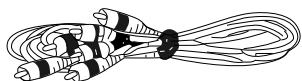
Stellen Sie keinen schweren Gegenstand auf das Gerät und sorgen Sie für eine ausreichende Lüftung.



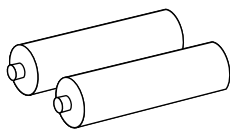
Verwenden Sie keine verkratzten oder verformten Cds. Legen Sie keine Metallgegenstände oder brennbares Material in die Schublade.

X ZUBEHÖR

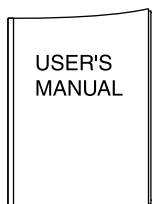
Bitte öffnen Sie die Verpackung und überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör enthalten ist:



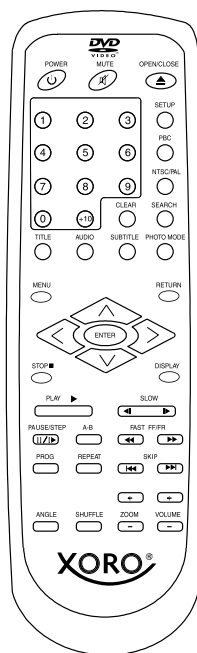
Audio- und Videokabel



Batterien für die Fernbedienung



Bedienungsanleitung

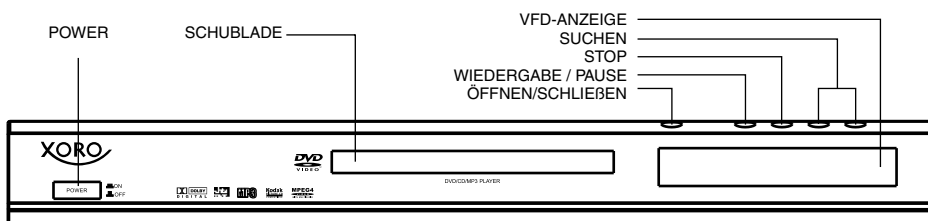


Fernbedienung

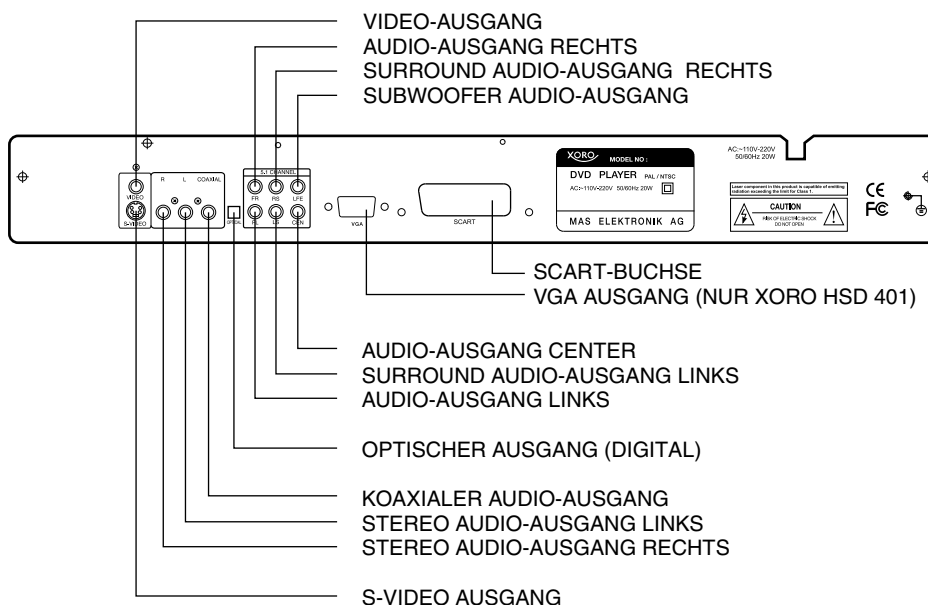


ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE DER DVD-PLAYER

Vorderseite



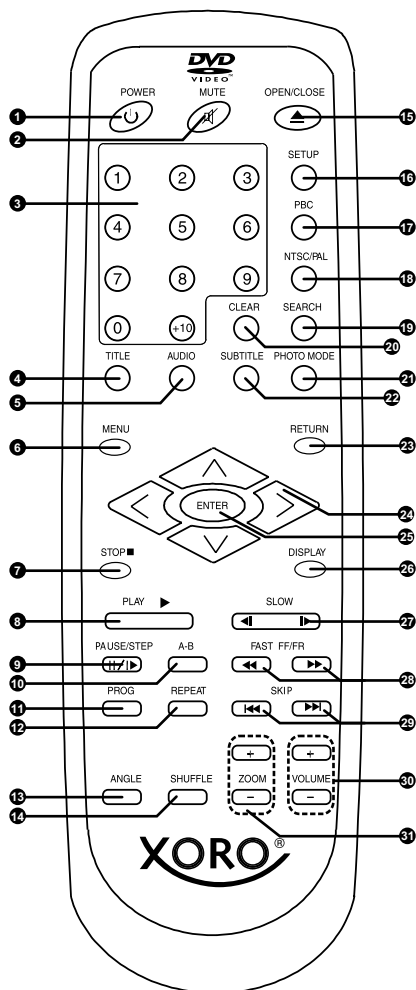
Rückseite





BEZEICHNUNG DER ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE

Die Fernbedienung



1. **POWER**: Ein-/Ausschalter
2. **MUTE**: Schaltet Lautsprecher ein/aus
3. **ZIFFER**: Auswahl der Titel/ Kapitel / Zeit
4. **TITLE**: Aufruf des Titelménüs
5. **AUDIO**: Wahl der DVD-Synchronsprache bzw. Audiokanäle
6. **MENU**: Aufruf des DVD Titelménüs
7. **STOP**: Wiedergabe beenden
8. **PLAY Taste**: Start der Wiedergabe
9. **PAUSE/STEP**: oder schrittweise Wiedergabe einzelner Filmbilder (mehrmals Drücken)
10. **A-B**: Freie Wahl einer Wiederholsequenz zwischen Start- und Endpunkten A und B
11. **PROG**: Programmierung einer Titelreihenfolge zur Wiedergabe
12. **REPEAT**: Wiederholung des aktuellen Titels / Kapitels
13. **ANGLE**: mit dieser Taste kann man verschiedene Sichtwinkel auswählen
14. **SHUFFLE**: Zufällige Wiedergabe der Songs in einer MP3-Playlist oder bei einer Audio-CD
15. **OPEN/CLOSE**: Schublade öffnen und schließen
16. **SETUP**: Aufruf des Hauptménüs
17. **PBC**: zum Wechsel zwischen VCD 2.0 oder VCD 1.0 Format
18. **NTSC/PAL**: Stellen Sie fest, ob der angeschlossene Fernseher die Formate PAL (Europäischer Standard) oder NTSC unterstützt. Wählen Sie den entsprechenden Modus durch mehrfaches Drücken der NTSC/PAL-Taste
19. **SEARCH**: Springen zu bestimmter Wiedergabezeit/ bestimmten Kapiteln
20. **CLEAR**: Nummereingabe löschen
21. **PHOTO MODE**: Auswählen des Bildwechsel-Modus im JPEG- und Kodak Foto CD-Betrieb
22. **SUBTITLE**: Untertitel auswählen
23. **RETURN**: Zum Zurückkehren zum vorhergehenden Menüschritt oder PBC Einstellung
24. **LINKS Taste**: beim Einstellen die Position nach links steuern, beim Zoom das Bild nach links steuern
RECHTS Taste: Einstellung, Auswahl Rechtsposition, Zoom, das Bild nach rechts bewegen
UP Taste: beim Einstellen die Position nach oben steuern, beim Zoom das Bild vergrößern
DOWN Taste: beim Einstellen die Position nach unten steuern, beim Zoom das Bild verkleinern
25. **ENTER**: Zur Bestätigung der Auswahl
26. **DISPLAY**: Status-Anzeige
27. **SLOW**: Zeitlupe abspielen
28. **FAST FF/FR**: Schnelle Suche rückwärts/vorwärts
29. **SKIP**: Springen zum vorangegangenen/nächsten Titel
30. **VOL +/-**: Lautstärkeregler
31. **ZOOM**: Bilder vergrößern oder verkleinern



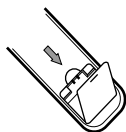
ERSTE SCHRITTE INBETRIEBNAHME DER FERNBEDIENUNG

Vorbereitung der Fernbedienung

Um die Fernbedienung verwenden zu können, legen Sie die Batterien in das Batteriefach.

1

Öffnen des Batteriefachs:
Schieben Sie die Abdeckung auf.



2

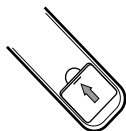
Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein.



Achten Sie für die richtige Ausrichtung dabei auf die Symbole + und - im Batteriefach.

3

Schieben Sie die Abdeckung wieder zu.



Hinweise zur Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotempfänger des DVD-Players.
- Vermeiden Sie eine Beschädigung der Fernbedienung durch Herunterfallen oder heftige Stöße.
- Legen Sie die Fernbedienung niemals an einen sehr heißen oder feuchten Platz. Schützen Sie keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse der Fernbedienung.

Benutzung der Fernbedienung

Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarotsensor des Rekorders und drücken Sie die gewünschte Taste.



Maximaler Abstand: 7 Meter

Winkel: Nicht mehr als etwa 30 Grad in beiden Richtungen



Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Infrarotempfänger sich nicht im Einstrahlbereich direkten Sonnenlichts oder einer starken Lampe befindet. Der Rekorder könnte möglicherweise sonst nicht mehr auf die Signale Ihrer Fernbedienung reagieren.

Hinweise zu den Batterien

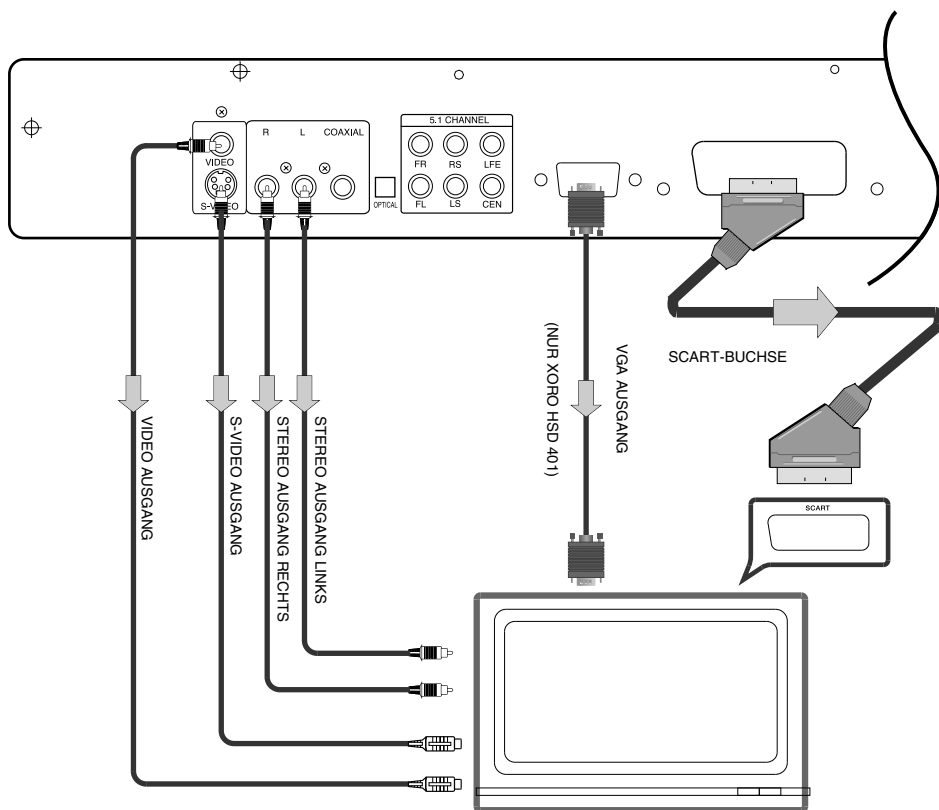
Falsche Behandlung der Batterien kann dazu führen, dass Batteriesäure austritt. Dies führt zu schädlicher Korrosion und möglicherweise zu einem dauerhaften Defekt an der Fernbedienung. Beachten Sie daher folgende Regeln:

- Achten Sie immer auf eine korrekte Polung der Batterien. Legen Sie diese nur so ein, wie im Batteriefach anhand der Symbole + und - dargestellt
- Verwenden Sie nie zwei verschiedene Batterietypen und mischen Sie nie alte und neue Batterien.
- Sollten Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterien aus dem Batteriefach. So beugen Sie möglichen Korrosionsschäden vor.
- Arbeitet die Fernbedienung nicht korrekt oder nimmt Ihre Reichweite ab, tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
- Sollten Batterien auslaufen, wischen Sie das Batteriefach aus und legen neue ein. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien bei autorisierten Sammelstellen (im Handel oder an Servicestationen) ab.



ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER

Anschluss an ein Fernsehgerät (TV)



Richtiger Anschluss an den Fernseher

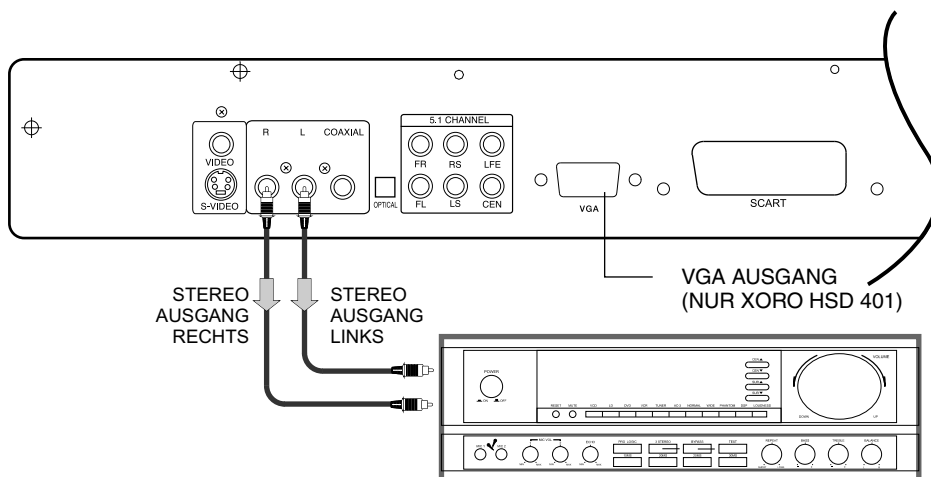
- Je nachdem, über welche Eingangsbuchse ihr Fernsehgerät verfügt, schließen Sie den DVD-Player über die CVBS, S-Video oder Scart-Buchse mit dem entsprechenden Kabel an.
- Für optimalen Ton können die Audio-Kabel (analog) wahlweise an die entsprechenden Eingangsbuchsen des Fernsehers oder die eines Audio-Verstärkers angeschlossen werden.



ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER



Anschluss an ein Audio-System



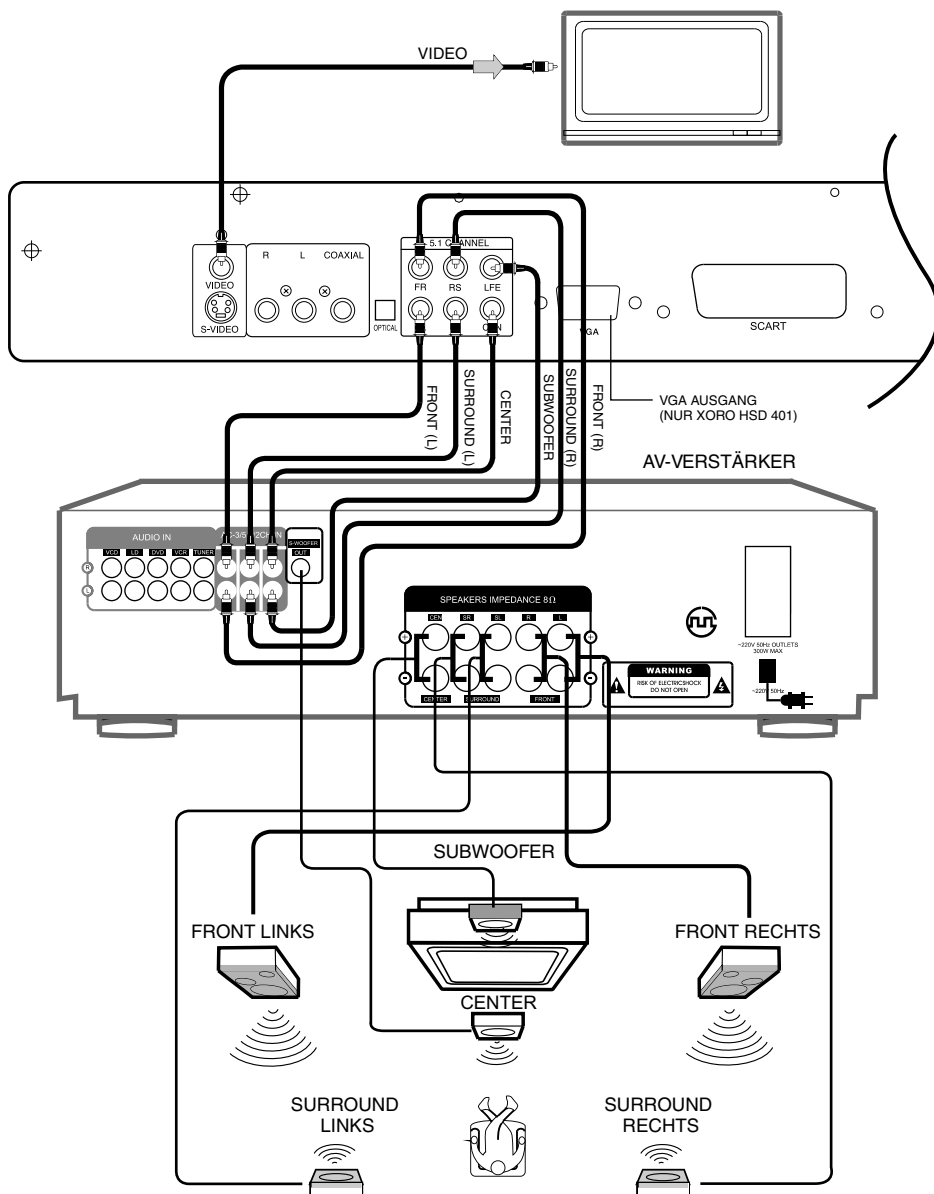
Wichtige Hinweise zum Anschluss der Geräte

- 1) Lesen Sie für eine korrekte Einrichtung vor dem Anschluss die Bedienungsanleitungen der verbundenen Geräte wie Fernseher und AV-Verstärker.
- 2) Schalten Sie die Geräte aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den DVD-Player mit den übrigen Geräten verbinden.
- 3) Die Tonwiedergabe Ihres DVD-Players besitzt einen großen Dynamikumfang. Stellen Sie die Tonwiedergabe Ihres Verstärkers vor der ersten Inbetriebnahme daher auf eine geringe Lautstärke. Andernfalls kann es zu Beschädigungen der Lautsprecher kommen.
- 4) Stellen Sie den Verstärker aus, bevor Sie die den DVD-Player vom Stromnetz trennen bzw. ihn mit dem Stromnetz verbinden. Andernfalls kann es zu Beschädigungen der Lautsprecher kommen.



ANSCHLUSS AN EINEN FERNSEHER

Anschluss an einen Audio-/AV-Verstärker mit 5.1-Kanal-Eingang





WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS



Vorbereitung

Schalten Sie den Fernseher und gegebenenfalls den AV-Verstärker ein und wählen Sie den Video- und Audio-Eingang, mit dem Ihr DVD-Player verbunden ist. Details zur Verbindung finden Sie im Kapitel „Anschluss an Video- und Audiogeräte“ sowie in den Handbüchern Ihres TV-Geräts und AV-Verstärkers. Stellen Sie sicher, dass die Geräte vor Inbetriebnahme mit dem Stromnetz verbunden sind.

Vorgehen	Hinweis
1. Schalten Sie das Gerät ein. Drücken Sie dazu den POWER-Knopf auf der Vorderseite des DVD-Players.	Sollte der DVD-Player für eine längere Zeit nicht benutzt werden, trennen Sie ihn bitte vom Stromnetz. Mit der POWER-Taste auf der Fernbedienung können Sie den Player in den Ruhebetrieb (Standby-Modus) versetzen. Dies wird durch Leuchten der STANDBY-Anzeige auf der Vorderseite des Players signalisiert. Ein erneutes Drücken der POWER-Taste auf der Fernbedienung versetzt den DVD-Player erneut in betriebsbereiten Modus. Das Ausschalten erfolgt über den POWER-Knopf am Gerät selbst.
2. Öffnen Sie die Schublade des Players. Drücken Sie dazu die ÖFFNEN/SCHLIESSEN-Taste auf Ihrer Fernbedienung (rechts oben).	
3. Legen Sie die entsprechende DVD oder CD in die geöffnete Schublade mit der unbedruckten Seite nach unten.	Ihr DVD-Player kann CD-/DVD-Medien in zwei verschiedenen Größen aufnehmen. Legen Sie die Scheiben bitte in die dafür vorgesehene Mulde. Medium und Gerät könnten sonst Schaden nehmen.
4. Drücken Sie die PLAY-Taste der Fernbedienung. Die Schublade schließt sich und die Wiedergabe beginnt.	Manche Video CDs verfügen über eine PBC-Wiedergabesteuerung per Menü. Details hierzu unter „PBC-Wiedergabe“
5. Handelt es sich bei dem Medium um eine DVD oder eine Video CD mit PBC-Steuerung, erscheint eine Übersicht der verfügbaren Filme. Bei Daten-CDs mit Audio-, Video- oder Foto-Dateien erscheint ein entsprechendes grafisches Menü.	Sollten Sie die PBC-Menüsteuerung nicht nutzen, können Sie diese mit der PBC-Taste deaktivieren.



WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS

Erläuterung der Tastenfunktionen im Detail

Die Richtungstasten (↑↓←→) und die ENTER-Taste

Durch Drücken der Richtungstasten navigieren Sie die Markierung zu dem gewünschten Menü-Eintrag. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste. Bestätigung der Text-Eingabe oder Auswahl

● CLEAR-Taste

Löscht die letzten Eingaben während der Titel-Auswahl für die Programmierung einer Wiedergabe

● PLAY-Taste

Die PLAY-Taste startet die Wiedergabe der CD/DVD oder des gewählten Titels bzw. Kapitels

● Zahlentasten

Die Zahlentasten kommen im Zusammenhang mit anderen Funktionen zum Einsatz, etwa bei der Wiedergabe von VCD/SVCD-Medien mit aktivierter PBC-Funktion zur Auswahl des Menüs/Kapitels. Bei Zahlen über 9 gibt man die Zehnerstelle durch mehrfaches Drücken der „10+“-Taste ein, die letzte Ziffer dann wie gewohnt durch eine der Zahlentasten 0-9 also für die Eingabe etwa der Zahl „25“ drückt man zweimal hintereinander „10+“ und anschließend die Zahlentaste „5“.

● STOP-Taste

Die STOP-Taste hält die Wiedergabe an. Bei einmaligem Drücken der STOP-Taste merkt sich der DVD-Player die Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt wurde, nach erneutem Drücken der PLAY-Taste wird die Wiedergabe an exakt der Stelle fortgesetzt. Durch zweimaliges Drücken der STOP-Taste wird die Wiedergabe der CD/DVD komplett beendet. Nach Drücken der START-Taste beginnt die CD/DVD wieder von vorn.

● RETURN-Taste

Bei der Wiedergabe von Video CDs mit PBC-Menüsteuerung (VCD 2.0-Standard) gelangt man mit der RETURN-Taste zurück zum Wiedergabe-Menü.

● PAUSE/STEP-Taste

Film-Wiedergabe: Einmaliges Drücken der PAUSE-Taste unterbricht die Wiedergabe zeitweilig, bei jedem erneuten Drücken der Taste rückt die Filmwiedergabe ein Bild weiter. Bei der Wiedergabe von Audio-CDs und Multimedia-Dateien wie MP3-Musik oder MPEG4-Filme funktioniert nur die Pausenfunktion.

● FAST-Tasten (vorwärts/rückwärts, „Spulen“)

Die Fast-Tasten sorgen für eine beschleunigte Wiedergabe des Films je nach Richtungstaste vorwärts oder rückwärts. Die genaue Geschwindigkeit kann von Medium zu Medium variieren. Durch Drücken der PLAY-Taste kehrt man zurück zur normalen Wiedergabe-Geschwindigkeit.

● SLOW-Taste („Zeitlupe“)

Mit der SLOW-Taste wird der Film (ohne Ton) verzögert wiedergegeben, mit PLAY kehrt man zur normalen Geschwindigkeit zurück. Es gibt drei Zeitlupe-Geschwindigkeiten - zwei- und dreifaches Drücken der SLOW-Taste unmittelbar hintereinander verlangsamt die Wiedergabe entsprechend.



WIEDERGABE EINES AV-MEDIUMS



Erläuterung der Tastenfunktionen im Detail

● SKIP-Taste (vorwärts/rückwärts)

Mit der SKIP-Taste springt man zwischen verschiedenen Kapiteln (bei DVDs) beziehungsweise Titel-Tracks (bei VCD/CD/MP3) entsprechend der Pfeilrichtung vor- (▶▶) oder zurück (◀◀).

● ZOOM-Taste

Während der Filmwiedergabe oder während einer Wiedergabepause vergrößert die ZOOM-Taste den zentralen Bereich des Videobildes stufenweise. Durch wiederholtes Drücken gelangt man wieder zurück zur Normaldarstellung. Mit den Richtungstasten ◀▶ verschiebt man den sichtbare Bildausschnitt.

● A-B-Taste

Mit der A-B-Taste lassen sich einzelne Filmsequenzen gezielt wiederholen: Am Beginn der zu wiederholenden Szene drücken Sie die Taste einmal, am Ende der zu wiederholenden Szene ein weiteres Mal. Anschließend wird die Sequenz so lange wiederholt, bis man die Taste erneut betätigt - die Wiedergabe wird dann nahtlos fortgesetzt.

● REPEAT-Taste (Wiederholung)

Bei DVD-Filmen wird nach Drücken der Repeat-Taste das Kapitel oder der Titel wiederholt. Bei anderen Medien wird der aktuelle Track bzw. das komplette Medium wiederholt. VCD 2.0-Medien können im PBC-Status durch Drücken der Taste nicht wiederholt werden.

● SEARCH-Taste

Sie wissen, bei welcher Film-Minute oder in welchem Kapitel Sie den Film zuletzt unterbrochen haben? Die SEARCH-Taste bringt Sie nach Angabe der Zeit bzw. der Titel/Kapitel-Angaben direkt zum gewünschten Filmabschnitt.

● DISPLAY-Taste

Per DISPLAY-Taste werden detaillierte Informationen über die augenblickliche Wiedergabe auf dem Schirm angezeigt. Praktisch etwa, um sich die aktuelle Kapitel-/Titel-Nummer zu notieren.

● Zoomfunktion bei JPEG-Bilddateien

Um Bilder im JPEG-Format zu vergrößern, sollte die ZOOM-Taste gemeinsam mit den FAST-Tasten angewendet werden.

● Sonderfall MPEG4-Dateien

Bei der Betrachtung von MPEG4-Videos bleibt die ZOOM-Taste ohne Funktion.

● PROG-Taste

Bei VCD- und SVCD-Medien ist eine Programmierung der Kapitel-/Titelwiedergabe möglich. Drücken Sie dazu die PROG-Taste, wählen Sie mit den Zahlentasten die Kapitel-/Track-Nummer aus, die Sie in ihre Programmierung aufnehmen wollen (Maximum: 99 Einträge). Drücken Sie PLAY, um die Wiedergabe der programmierten Reihenfolge zu starten. Drücken Sie CLEAR, um fehlerhafte Titelseinträge zu löschen. Für eine Rückkehr in den normalen Wiedergabemodus drücken Sie die PROG-Taste erneut.



FUNKTIONSÜBERSICHT

Besondere Wiedergabe-Funktionen

● PBC-Playback

Bei Video-CDs nach dem VCD 2.0-Standard können Sie mit der PBC-Taste besondere Wiedergabesteuerungs-Funktionen ein- und ausschalten.

VCD 2.0-Filme nutzen den PBC-Modus automatisch - ist PBC ausgeschaltet, werden die Filme gemäß des VCD 1.0/1.1-Modus wiedergegeben.

Bei aktivierter PBC-Funktion wird das Inhaltsverzeichnis der VCD auf dem Fernsehschirm dargestellt. Durch Drücken der entsprechenden Titel-Nummern kann man die gewünschten Filmabschnitte zur Wiedergabe auswählen. Bei laufender Wiedergabe führt die RETURN-Taste zurück zur Track-Übersicht.

● Lautstärke-Regelung

Die VOLUME-Taste erlaubt die Einstellung des digitalen Lautstärkepegels auf 13 verschiedenen Stufen. Hier kann eine Anpassung an das übliche Niveau ihres Fernsehers oder ihrer HiFi-Anlage erfolgen.

● Stumm-Schaltung

Ein Druck auf die MUTE-Taste schaltet die Tonwiedergabe stumm, ein erneutes Drücken schaltet den Ton wieder an.

Besondere DVD-Funktionen

● MENU-Taste

Die Menü-Taste ruft das DVD-Menü auf - drückt man bei laufender Wiedergabe erneut auf die MENU-Taste, kann der Film an der zuvor verlassenen Stelle weiter verfolgt werden.

● TITLE-Taste

Bei DVDs führt diese Taste zum Titel-Menü mit den Richtungstasten kann und anschließender Bestätigung mit ENTER kann man hier das gewünschte Filmkapitel wählen.

● AUDIO-Taste

Bietet eine DVD Tonspuren in mehreren Sprachen, können Sie mit dieser Taste zwischen verschiedenen Spuren wechseln. Bei CDs und VCDs wechselt man mit der AUDIO-Taste zwischen verschiedenen Audio-Kanälen.

● ANGLE-Taste

Manche DVDs bieten während des Films eine freie Wahl aus verschiedenen Kamerawinkeln. Mit dieser Taste wechselt man zwischen verschiedenen Kameraperspektiven - sofern die DVD dies anbietet.

● SUBTITLE-Taste

Hier kann man durch mehrfaches Drücken die gewünschte Sprache für Untertitel und Regisseurkanmentare auswählen (etwa deutsche Untertitel zu der zuvor gewählten englischen Synchronfassung) oder die Untertitel durch wiederholtes Drücken wieder ausschalten.



FUNKTIONSÜBERSICHT

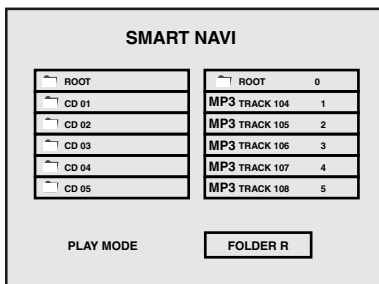
Wiedergabe von Multimedia-Dateien (MP3/MPEG4/JPEG etc.)

Der DVD-Player Xoro HSD 311, Xoro HSD 401 unterstützt folgende Multimedia-Formate auch für selbsterstellte CD-R(W) / DVD-R(W) / DVD+R(W):

- DVD-Video
- Versionen (abhängig von Einstellungen)
- MPEG4-Video gemäß ISO 9660-Standard
- VCD (1.0, 1.1, 2.0) und SVCD
- HDCD
- Audio-CD und MP3-CD (Daten-CD mit MP3-Titeln)
- JPEG Foto-CD (Daten-CD mit JPEG-Bildern)
- KODAK Foto-CD

Smart Navi: Das Wiedergabe-Menü

Wird ein Medium mit Multimedia-Dateien eingelegt, gibt ein spezielles Auswahl-Menü (Smart Navi) die Möglichkeit, einzelne Titel mit den Pfeiltasten direkt anzuwählen und mit der PLAY-Taste die Wiedergabe zu starten. Mit den Zahlentasten können einzelne Titel entsprechend ihrer Nummerierung im Smart Navi-Menü zur sofortigen Wiedergabe angewählt werden. Durch Drücken der SKIP-Taste kann man eine ganze Seite vor- bzw. zurück blättern.



Mit den Pfeiltasten ←→ wechselt man zwischen dem Wiedergabe-Modus (Play Mode) und dem Auswahlmenü. Verläßt man das Smart Navi-Menü gibt der Player die Titel der Reihe nach wieder.

Foto-Wiedergabe (JPEG Foto-CD)

Die Auswahl und Wiedergabe von Foto-Dateien im JPEG-Format funktioniert ähnlich wie bei MP3-/MPEG4-Multimedia-Dateien. Eine Besonderheit ist die Möglichkeit, Bilder zu drehen. Benutzen Sie dazu die Pfeiltaste ↕↔↔.

Was ist MPEG-4?

MPEG-4 ist ein ISO/IEC Standard, der entwickelt wurde von MPEG (Moving Picture Experts Group), dem Komitee, das schon die preisgekrönten Standards MPEG-1 und MPEG-2 entwickelt hat. Der MPEG-2 Standard wird bereits im DVD-Bereich für Video-Anwendungen eingesetzt.

MPEG-4 ist ein sehr effizienter Video-Kompressions-Standard, der MPEG-2 Videos auf 1/8 der original Größe komprimieren kann. Die meisten Video-Stream-Technologien basieren auf diesem Standard.

MPEG-4 ist somit die populärste und weitverbreitetste digitale Video-Technologie.

Wie spielen Sie eine MPEG-4 CD ab?

1. Drücken Sie die Öffnen/Schließen-Taste. Legen Sie die CD in das Laufwerk ein und drücken Sie die Öffnen/Schließen-Taste, um das Laufwerk zu schließen.
2. Wählen Sie einen Ordner oder eine AV-Datei auf der CD aus. Zur Navigation verwenden Sie bitte die Navigations-Taste.
3. Drücken Sie ENTER/PLAY. Das Gerät wird mit der Wiedergabe beginnen.

Wie erstellen Sie eine MPEG-4 Datei?

1. Laden Sie die Dateien aus dem Internet oder rippen Sie von anderen Videoquellen die Dateien unter Zuhilfenahme eines PCs/Macs. Sichern Sie die MPEG-4-Dateien im Format .avi, .asf etc.
2. Legen Sie eine unbespielte CD-R/-RW Disk in den CD-Brenner des PCs.
3. Brennen Sie Ihre favorisierten MPEG-4-Dateien mit Brennprogrammen wie z.B. Nero Burning, Clone CD etc.. Empfehlung: Verwenden Sie ISO 9660 und "no Multisession".
4. Fixieren Sie Disk und entnehmen Sie sie dem Laufwerk.

Warnung:

1. Das MPEG-4 Video muß konform sein mit dem ISO MPEG-4 Simple oder Advanced Simple Profil, ohne Quarter Pixel (QPEL) und Global Motion Compensation (GMC).
2. Alle gängigen Video-Stream-Technologien, wie z.B. DivX basieren mehr oder weniger auf dem MPEG-4 Standard. Eventuelle Abweichungen vom MPEG-4 Standard zusammen mit zahllosen Codier/Decodier-Einstellmöglichkeiten, können die Qualität der Wiedergabe beeinflussen. Aus diesem Grund empfehlen wir eine maximale Bitrate von 2000 KBit/sec und eine maximale Auflösung von 576 x 384 Pixeln.
3. Bitte verwenden Sie zum Brennen Markenrohlinge.



FUNKTIONSÜBERSICHT

FUNKTIONS-EINSTELLUNGEN

Die Einstellungen des DVD-Players werden nach Drücken der SETUP-Taste im Setup-Menü vorgenommen.

SETUP MENU MAIN PAGE	
GENERAL SETUP	
SPEAKER SETUP	
AUDIO SETUP	
PREFERENCES	
EXIT SETUP	

Mit den Pfeiltasten wählt man die entsprechenden Menüeinträge aus, mit ENTER bestätigt man die Auswahl.

1. GRUNDEINSTELLUNGEN / GENERAL SETUP

Einstellung des Bildschirm-Typs (TV Display)

GENERAL PAGE	
TV DISPLAY	NORMAL/PS
PIC MODE	NORMAL/LB
ANGLE MARK	WIDE
OSD LANG	
SCR SAVER	
MAIN PAGE	

- Normal/PS (Pan & Scan - Bildschirmfüllend, Breitbildformat wird an den Seiten abgeschnitten),
- Normal/LB (4:3 Letterbox, klassisches Standardformat) oder
- Wide (16:9 Breitbildformat)

PIC MODE (Bildwiedergabe)

- Auto / Film / Video / Smart / Super Smart

Blickwinkel-Markierung

- Ein / Aus

OSD-LANG (Menü-Sprache)

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für die Menüsteuerung.

SCR SAVER (Bildschirmschoner)

- Ein / Aus

2. LAUTSPRECHER-EINSTELLUNGEN

--SPEAKER SETUP PAGE--	
DOWNMIX	LT/RT
CENTER	STEREO
REAR	OFF
SUBWOOFER	
CNTR DELAY	
REAR DELAY	
MAIN PAGE	

Downmix Wiedergabe von Surround-Sound über herkömmliche Audiogeräte:

- LT/RT
- Stereo
- Off

Center - Aktivierung des Zentral-Lautsprechers

Rear - Aktivierung des hinteren Lautsprechers

Subwoofer - Aktivierung des Subwoofer-Lautsprechers

CNTR-DELAY - Verzögerungszeit (0, 1, 2, 3, 4 oder 5 ms) des Zentral-Lautsprechers

REAR-DELAY - Verzögerungszeit (0, 3, 6, 9, 12 oder 15 ms) des hinteren Lautsprechers

3. AUDIO-EINSTELLUNGEN

--AUDIO PAGE--	
SPDIF OUT	ON
DYNAMIC	OFF
PRO LOGIC	
LPCM OUTPUT	
MAIN PAGE	
AUDIO RELATED	

SPDIF OUT

- Ein / Aus

DYNAMIC

- Aus / Wert (1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8 oder 7/8) / Volle Dynamik

PRO LOGIC

- Ein / Aus / Auto

LPCM OUTPUT

- LPCM 48K / LPCM 96K



FUNKTIONSÜBERSICHT



FUNKTIONS-EINSTELLUNGEN

3. EINSTELLUNGEN

--PREFERENCES PAGE--	
TV Display	MULTI SYSTEM
TV Type	NTSC
VIDEO OUTPUT	PAL
AUDIO	
SUBTITLE	
DISC MENU	
PARENTAL	
PASSWORD	
DEFAULTS	
SMART NAVI	
MAIN PAGE	

Diese Einstellungen sollten in einer Betriebspause, nicht während der Wiedergabe, vorgenommen werden.

TV TYP

- MULTI
- NTSC
- PAL

VIDEO OUTPUT

- S-VIDEO
- RGB
- VGA (Nur Xoro HSD 401)

AUDIO (Synchronsprache)

- Auswahl der bevorzugten Synchronsprache (falls vorhanden)

SUBTITLE (Untertitel)

- Auswahl der bevorzugten Sprache für Untertitel (falls vorhanden)

DISC MENU (Menü Sprache)

- Auswahl der bevorzugten Sprache für das Menü

PARENTAL (Eltern-Kontrolle)

- Auswahl von Altersbeschränkungen für die Filmwiedergabe (US-Standards). Für Änderungen ist die Eingabe des Passworts (siehe nächster Eintrag) erforderlich

PASSWORD (Passwort)

--PASSWORD CHANGE PAGE--	
OLD PASSWORD	
NEW PASSWORD	
CONFIRM PWD	

Hier können Sie ihr persönliches Passwort festlegen. Ausgeliefert wird der DVD-Player mit dem voreingestellten Passwort „3308“. Merken Sie sich ihr Passwort gut.

Die Änderung des Passworts erfolgt in einem eigenen Abfragefenster. In der ersten Zeile muss zunächst dabei das alte Passwort, dann das neue Passwort und schließlich dessen Wiederholung eingegeben werden.

Defaults Rücksetzen in Auslieferungszustand

Hier kann man alle Einstellungen auf die Fabrik-Voreinstellungen zurücksetzen.

SMART NAV

- Ohne Menüsteuerung
- Mit Menüsteuerung



HINWEISE ZUR HANDHABUNG VON CDS UND DVDS

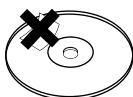
Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie CDs und DVDs zu behandeln, zu reinigen und zu lagern sind.

Hinweise zu CDs



- Berühren Sie die Aufnahme-seite der CD nicht mit Ihren Fingern.

Aufnahme-seite



- Kleben Sie kein Papier oder Tesa-Streifen auf die CD.

Reinigen von CDs

- Durch Fingerabdrücke und Staub können Bild- und Tonstörungen hervorgerufen werden. Reinigen Sie eine CD immer von innen nach außen. Halten Sie die CDs sauber.



- Können Sie den Schmutz mit einem trockenen Tuch nicht entfernen, befeuchten Sie das Tuch leicht und wischen dann mit einem trockenen Tuch nach.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel wie Verdünner, Benzin, Haushaltsreiniger oder Antistatiksprays für Langspielplatten. Die CD kann dadurch beschädigt werden.

Lagerung von CDs

- Lagern Sie CDs nie in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen.
- Lagern Sie CDs nicht an feuchten Orten (Badezimmer oder Raumbefeuchter) oder an staubigen Stellen. Lagern Sie die CDs senkrecht in einer Hülle. Stapeln Sie keine CDs und legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Hülle. Die CDs können sich so verformen.

Copyright-Hinweise

- Es ist gesetzlich verboten, urheberrechtlich geschütztes Material ohne Genehmigung zu kopieren, auszustrahlen, über Kabel zu senden, öffentlich wiederzugeben und zu verleihen. DVDs sind kopiergeschützt. Kopieren Sie DVDs, zeigt die Kopie Bildstörungen.

Zu diesem Handbuch

- In diesem Handbuch werden die Grundfunktionen des DVD-Players erklärt. Einige DVDs werden so produziert, dass nur spezielle oder eingeschränkte Funktionen während der Wiedergabe zur Verfügung stehen. Bei solchen DVDs kann es vorkommen, dass der DVD-Player nicht auf alle Befehle reagiert. Beachten Sie hierzu die Angaben auf der Hülle der DVD.

Fernsehnormen

- Der DVD-Player ist mit PAL- und NTSC-Fernsehern kompatibel.

Kompatible CDs

CD-Typ	Inhalt	CD-Größe	Maximale Wiedergabezeit
DVD	Audio + Video	12 cm	etwa 2 Stunden (einlagige, einseitige CD) etwa 4 Stunden (zweilagige, einseitige CD) etwa 4 Stunden (einlagige, doppelseitige CDs) etwa 8 Stunden (zweilagige, doppelseitige CDs)
SVCD	Audio + Video	12 cm	etwa 45 Minuten
Video CD	Audio + Video	12 cm	etwa 74 Minuten
Audio CD	Audio	12 cm	etwa 74 Minuten
MP3	Audio	12 cm	



PROBLEMLÖSUNG UND SERVICE

Überprüfen Sie Probleme bitte zuerst anhand dieser Liste, bevor Sie mit dem Neugeräte-Support Kontakt aufnehmen.

Kontakt mit dem Support von Xoro/MAS:

Telefon 040/77 11 09 17 oder via Internet: <http://www.xoro.de/support.htm>

Symptom	Ursache	Lösung
Kein Strom	Netzstecker nicht in der Steckdose	Stecker reinstecken
Kein Bild	Der DVD-Player ist nicht richtig mit dem Fernseher verbunden	Den DVD-Player mit dem Fernseher verbinden
	Die Verbindung ist gestört	Die Verbindung noch einmal zusammenstecken
	Die Bildeinstellung des DVD ist nicht korrekt	Die Bildeinstellung korrigieren. Drücken Sie die 3D-Taste auf der Fernbedienung so lange, bis das Bild wieder sichtbar wird.
Kein Ton	Das Audiokabel ist nicht richtig verbunden	Das Audiokabel richtig verbinden
	Das Audiogerät ist ausgeschaltet	Das Audiogerät einschalten
	Die Audioeinstellung ist falsch	Richtige Einstellungen wählen (siehe Kapitel Grundeinstellungen/Audio Einst.)
Schlechte Bildqualität	Die CD ist verschmutzt	CD reinigen.
Helligkeit variiert oder laute Geräusche treten bei der Wiedergabe auf	Mögliche Ursache: Ein vorhandener Kopierschutz	DVD-Player mit dem Fernseher direkt verbinden
Die Wiedergabe startet nicht	Keine CD eingelegt	Eine CD einlegen
	Falscher CD-Typ eingelegt	CD-Typ überprüfen und austauschen
	CD ist falsch eingelegt	CD richtig einlegen
	CD ist verschmutzt	CD reinigen
	Menü ist aktiv	Menü schließen
	Kindersicherung ist aktiv	Kindersicherung deaktivieren
Tasten reagieren nicht	Störung in der Spannungsversorgung	Gerät aus- und wieder einschalten
Die Wiedergabe lässt sich über die Fernbedienung nicht starten	Fernbedienung funktioniert nicht	Fernbedienung auf den Sensor richten
	Fernbedienung zu weit entfernt	Innerhalb von maximal 7 Metern benutzen
	Batterien sind leer	Neue Batterien einlegen (immer beide Batterien erneuern!), alte Batterien fachgerecht über den Handel oder an Annahmestellen entsorgen
Fotoalbum lässt sich nicht starten, angeblich unterstützt der Player nicht den VCD 2.0-Standard	PBC ist ausgeschaltet	Aktivieren Sie den PBC-Modus mit der PBC-Taste



TECHNISCHE DATEN

DVD-Player

Anschlüsse	RCA Audio-Ausgang VGA Ausgang (nur Xoro HSD 401) Optical/Coaxial S/PDIF SCART Connection S-Video-Ausgang Composite Video-Ausgang
Stromversorgung	Input Voltage: 220-240, AC 50/60Hz Stromverbrauch 20 W
Audio Spezifikation	Audio-Ausgang Level 2.0V 0,2 V(rms) Signal to Noise Ratio =90 dB Audio Dynamic Range =80 dB
Video Spezifikation	Video-Ausgang 1.0 0,2Vp-p, 75
Abmessungen	Breite: 430mm Höhe: 50mm Tiefe: 280mm
Allgemeine Spezifikation	Gewicht: 3kg

Mitgeliefertes Zubehör

Videokabel	1
Audiokabel	1
Fernbedienung	1
Batterien	2
Bedienungsanleitung deutsch	1

- Technische Daten und das Design können ohne vorherige Mitteilung verändert werden.

X



The XORO logo, featuring the word "XORO" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right. A thick, black, curved line arches underneath the text, resembling a wide smile or a protective shield.

Blohmstrasse 16/20
21079 Hamburg, Germany
Tel.: +49 (040) 77 11 09 17
Fax: +49 (040) 76 73 35 15
xoro@mas.de
www.xoro.de

[illegible]

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

XORO®

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



::mp4



СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
БЕЗОПАСНОСТЬ	4
● Маркировка безопасности	4
● Основные требования безопасности	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ	6
ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПОНЕНТОВ	7
● DVD-проигрыватель	7
Фронтальная панель	7
Тыловая панель	7
Дисплей DVD-проигрывателя	8
● Пульт дистанционного управления (ПДУ)	9
Подготовка к работе и условия работоспособности ПДУ	10
Элементы питания	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	11
● Подключение DVD-проигрывателя к ТВ	11
● Подключение DVD-проигрывателя к AV усилителю	12
● Подключение DVD-проигрывателя к AV усилителю с цифровым входом	12
● Подключение DVD-проигрывателя к AV усилителю с входом 5.1	13
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ AV ИНФОРМАЦИИ	14
● Подготовка к воспроизведению	14
● Функции воспроизведения	15
● Функции DVD	17
● Воспроизведение файлов формата MP3 / MPEG4	17
● Просмотр файлов формата JPEG	17
НАСТРОЙКА	
● Функции настройки	18
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	20
● Обращение с диском	20
● Чистка дисков	20
● Хранение дисков	20
● О руководстве по эксплуатации	20
● Тип TV-системы телевизора	20
● Сведения о совместимости носителей	20
НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	21
СПЕЦИФИКАЦИЯ	
● DVD-проигрыватель	22
● Дополнительная комплектация	22



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Домашний кинотеатры Xого дебютировали на рынке стран СНГ в 2001 году. Философия победителя, отличное оснащение и современный дизайн пришлись по душе самым требовательным пользователям, hi-fi экспертам и тестовым лабораториям независимой европейской прессы.

Ваш новый DVD-проигрыватель оснащен прогрессивным процессором с поддержкой функции MPEG 4 и позволяет помимо DVD дисков воспроизводить множество других форматов.

Краткий обзор особенностей

- Поддержка форматов DVD, MPEG-4, VCD, SVCD, HDCD, CD, MP3, WMA, CD-RW, DVD-RW
- MPEG-4 AVI файлы в формате ISO 9660
- JPEG Picture CD
- Kodak Picture CD
- Поддержка форматов Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic (через цифровой аудио выход)
- Прогрессивная и чересстрочная развертка
- Поиск по времени
- Функция Контроль воспроизведения
- Функция повтора
- Функции Picture Zoom в режиме паузы и воспроизведения (2x, 4x, 8x)
- Функции Parental Lock, Multi Language, Multi Subtitle, Multi Angle
- Функция настройки меню
- Системы PAL и NTSC с соотношением сторон изображения 4:3 и 16:9
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Скринсейвер

Примечания:

- Данное руководство пользователя предоставлено только как справочная информация.
- Права на изменения защищены. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

"Dolby Digital" и "Dolby Prologic" являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

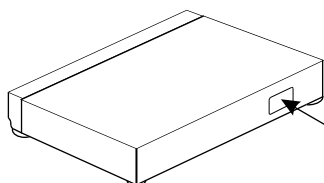
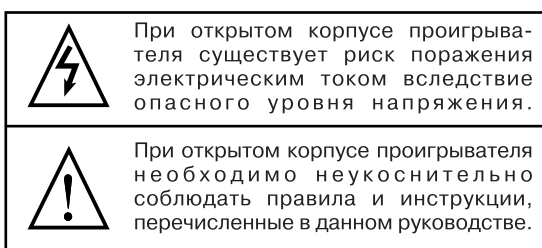
© 1992-1997 Dolby Laboratories Inc. Все права защищены



МАРКИРОВКА И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя и следуйте перечисленным в руководстве правилам. Не подвергайте проигрыватель воздействию повышенной влажности, избегайте попадания воды на его корпус. Не открывайте самостоятельно корпус проигрывателя. При необходимости ремонта, пожалуйста, обращайтесь в сервисный центр (см. Гарантийный талон).

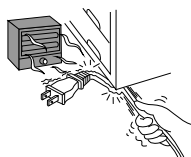
Маркировка безопасности



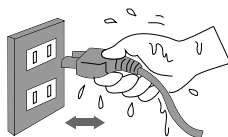
МАРКИРОВКА БЕЗОПАСНОСТИ
НАХОДИТСЯ НА ЗАДНЕЙ
ПАНЕЛИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Основные требования безопасности

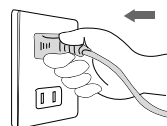




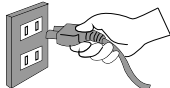
Не используйте поврежденный сетевой шнур для подключения проигрывателя к электросети.



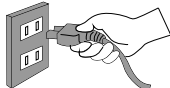
Не подключайте и не отключайте сетевой шнур мокрыми руками.



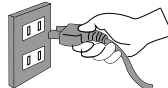
Контакты вилки сетевого шнура проигрывателя должны полностью находиться в розетке электросети.



Выключите проигрыватель, если контакты вилки сетевого шнура не полностью в розетке электросети.



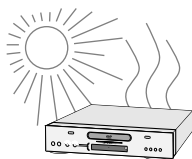
При попадании в корпус проигрывателя посторонних предметов, отключите его от электросети.



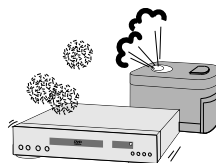
При появлении признаков повреждения проигрывателя, отключите его от электросети.



Периодически очищайте контакты вилки сетевого шнура.



Не подвергайте корпус проигрывателя нагреву солнечным светом или другими источниками тепла.



Не допускайте сильного запыления и загрязнения корпуса проигрывателя.



Не располагайте проигрыватель под тяжелыми предметами и в стесненном пространстве.



Не устанавливайте проигрыватель на скользкую поверхность.

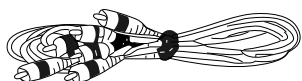


Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус проигрывателя через механизм загрузки дисков.

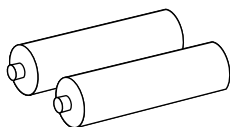


КОМПЛЕКАЦИЯ

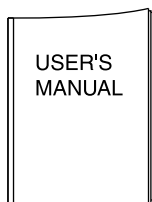
Помимо DVD-проигрывателя в комплект поставки входят:



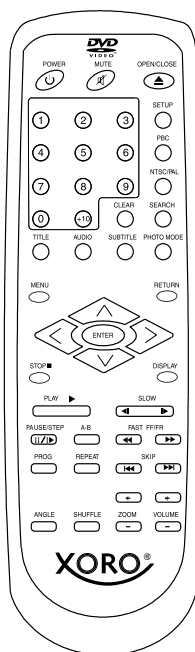
Аудио/Видео кабель RCA



Два Элемента питания
Тип "AAA", 1.5 В



Руководство пользователя

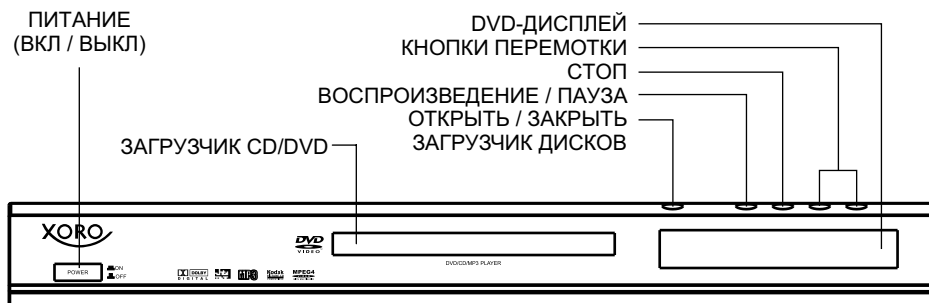


Пульт дистанционного
управления (ПДУ)

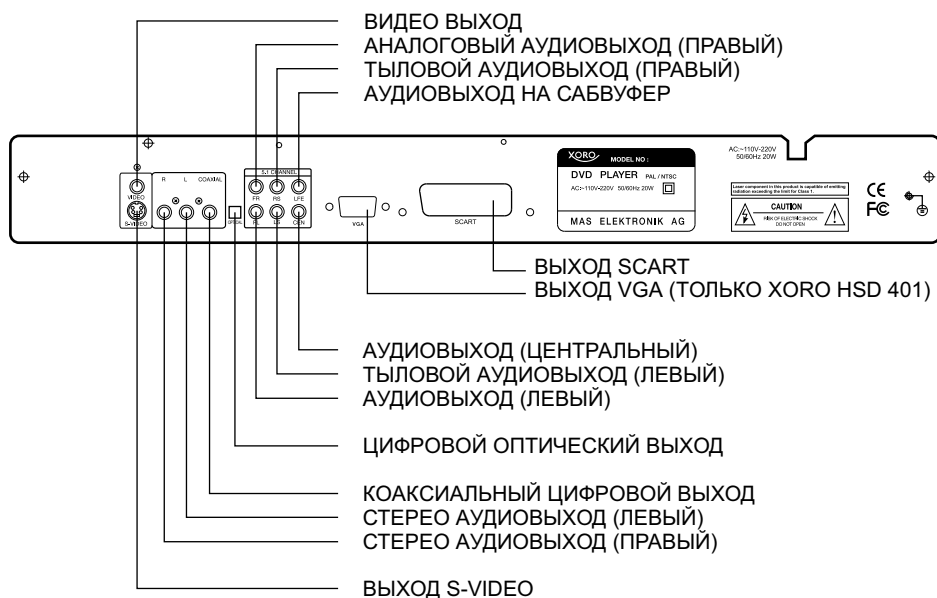


ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПОНЕНТОВ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Фронтальная панель



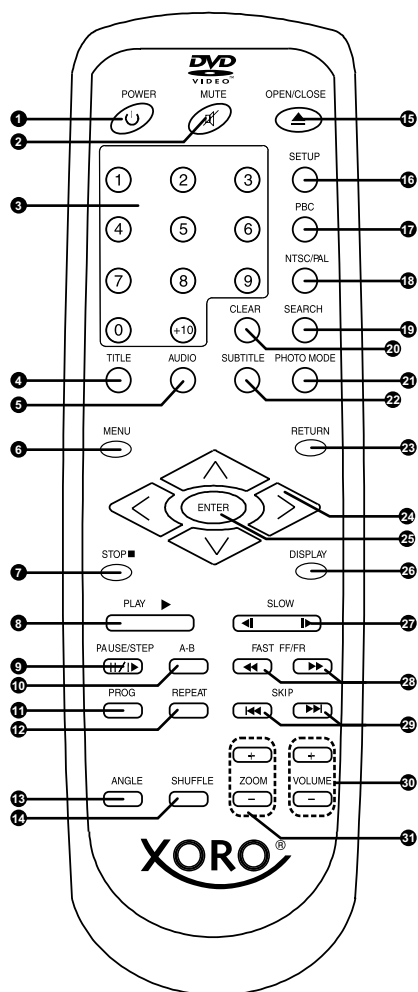
Тыловая панель





ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПОНЕНТОВ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



1. **POWER**: включение/выключение
2. **MUTE**: отключение звука
3. **1-0, 10+**: числовые клавиши
4. **TITLE**: доступ к главному меню DVD диска
5. **AUDIO**: установка аудиоформата
6. **MENU**: доступ к меню DVD диска
7. **STOP**: остановка воспроизведения
8. **PLAY**: начало воспроизведения
9. **PAUSE/STEP**: пауза/
покадровое воспроизведение
10. **A-B**: установка точек повтора А до В
11. **PROG**: создание программы
воспроизведения диска
12. **REPEAT**: повтор диска/главы/трека
13. **ANGLE**: выбор угла обзора камеры
14. **SHUFFLE**: воспроизведение треков CD и MP3 в
случайном порядке
15. **OPEN/CLOSE**: закрытие/открытие лотка
привода DVD
16. **SETUP**: вход в меню настроек
17. **PBC**: функция PBC (для VCD 2.0)
18. **NTSC/PAL**: выбор системы цветности
19. **SEARCH**: поиск
20. **CLEAR**: сброс введенных значений
21. **PHOTO MODE**: выбор режима смены кадров в
форматах JPEG и Kodak PhotoCD
22. **SUBTITLE**: выбор языка субтитров
23. **RETURN**: возврат в предыдущее меню
24. **← → ↑ ↓**: клавиши перемещения курсора
25. **ENTER**: подтверждение выбора пункта меню
26. **DISPLAY**: вывод на экран информации
27. **SLOW**: замедленное воспроизведение
28. **FAST FF/FR**: увеличение
скорости воспроизведения
29. **SKIP**: переход к следующему / предыдущему
эпизоду/треку
30. **VOL +/-**: регулировка уровня громкости
31. **ZOOM**: функция Zoom



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подготовка к работе и условия работоспособности ПДУ

Подготовка ПДУ к работе Установка элементов питания в ПДУ

1	Откройте крышку отсека элементов питания.
2	Установите элементы питания.
3	Закройте крышку отсека элементов питания.

Примечания к эксплуатации ПДУ

- 1) ПДУ необходимо направлять непосредственно на ИК сенсор проигрывателя.
- 2) Не бросайте и не подвергайте ударам ПДУ.
- 3) Не оставляйте ПДУ вблизи источников повышенной температуры или влажности.
- 4) Не допускайте попадание жидкости на ПДУ.
- 5) Не разбирайте ПДУ.

Условия работоспособности ПДУ

Необходимо направить ПДУ на ИК сенсор проигрывателя (расположен на лицевой панели) и нажать кнопку, соответствующую необходимой команде.



Расстояние между плеером и ПДУ должно быть не более 7 метров. Эффективный угол "обзора" ИК сенсора плеера $\pm 30^\circ$.



Примечания к элементам питания

Неправильная эксплуатация элементов питания может привести к вытеканию электролита и коррозии элементов питания.

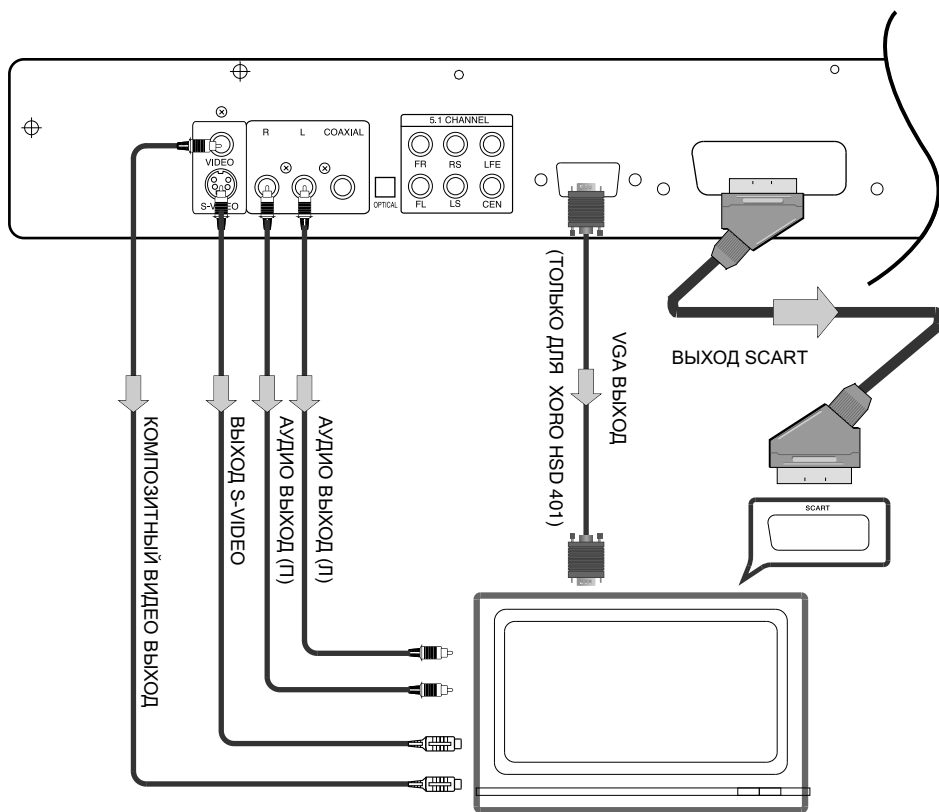
Для правильной эксплуатации:

- 1) Не устанавливайте элементы питания в ПДУ с нарушением полярности.
- 2) Не используйте для совместной установки в ПДУ элементы питания разных типов, или сочетание старых и новых.
- 3) Если ПДУ не используется в течение длительного времени, удалите элементы питания из ПДУ.
- 4) Если ПДУ работает некорректно, замените элементы питания на новые.
- 5) Если из элементов питания вытек электролит, аккуратно протрите отсек элементов питания в ПДУ и установите новые элементы питания.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение DVD плеера к ТВ



Примечания:

Настройка DVD плеера (в зависимости от типа ТВ):

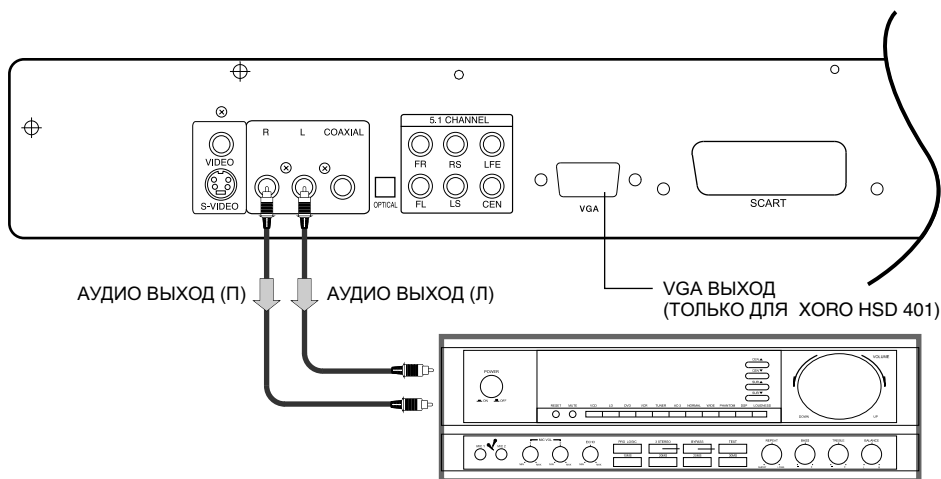
- если ТВ работает в системе PAL, выберите выход PAL
- если ТВ работает в системе NTSC, выберите выход NTSC
- подключая DVD к широкоэкранному ТВ в меню НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ выберите в пункте TV DISPLAY подпункт ШИРОКИЙ (WIDE)
- если Ваш DVD подключен к стандартному ТВ, в меню НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ в пункте TV DISPLAY выберите подпункт NORMAL/PS или NORMAL/LB



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключение DVD плеера к AV усилителю



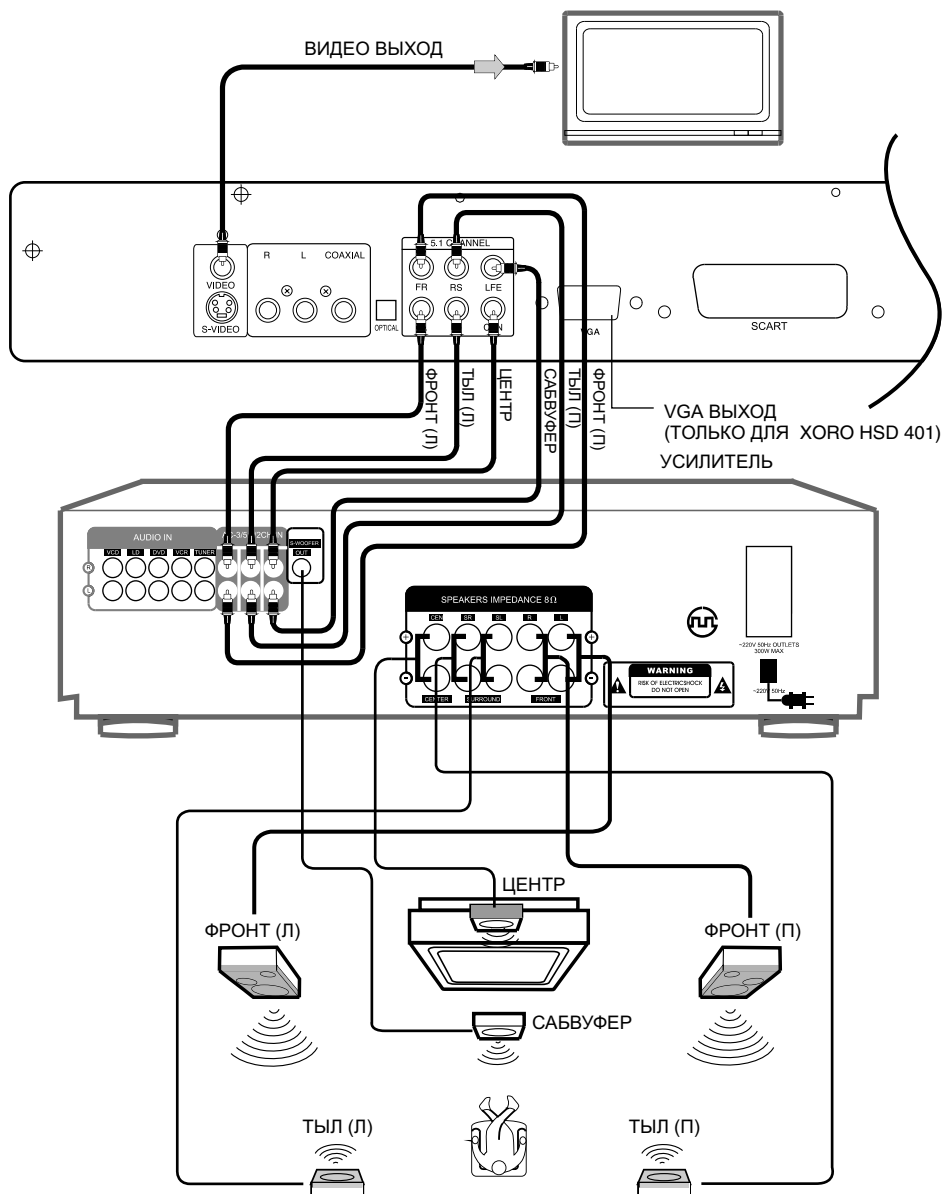
Примечание:

- 1) Прочтите инструкцию для правильного подключения DVD плеера к AV усилителю.
- 2) При подключении DVD плеера к внешнему устройству убедитесь, что все компоненты отключены от сети питания.
- 3) Аудио выход DVD плеера имеет широкий динамический диапазон. Установите небольшое значение уровня громкости усилителя. В противном случае акустические системы могут быть повреждены высоким звуковым давлением.
- 4) Выключите усилитель перед соединением или отключите сетевой кабель DVD плеера. В противном случае Ваши акустические системы могут получить повреждения.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение DVD плеера к AV усилителю с входом 5.1





ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ AV ИНФОРМАЦИИ



Подготовка к воспроизведению

Если вы хотите воспроизвести DVD, VCD или CD-DA диск, включите ТВ и выберите тот видеовход, к которому подсоединен DVD плеер.

Если вы хотите прослушать аудиозаписи, включите аудиосистему и выберите тот вход, к которому подсоединен DVD плеер.

1. Нажмите клавишу POWER на передней панели. Нажмите клавишу POWER на пульте ДУ для перевода DVD плеера в режим ожидания.	Если вы не используете плеер длительное время, пожалуйста отключите его от сети питания.
2. Нажмите клавишу OPEN/CLOSE для открытия/закрытия лотка загрузки DVD дисков	
3. Когда лоток загрузки открылся, положите в него диск рабочей стороной вниз.	Существует два различных размера дисков. Положите диск соответствующего размера в лоток загрузки. Если вы пытаетесь загрузить диск с несоответствующим размером, вы можете повредить диск и DVD плеер.
4. Нажмите клавишу PLAY , лоток закроется и начнется воспроизведение. При проигрывании дисков DVD с меню оглавления или VideoCD с PBC на экране появится меню диска.	Для работы с функцией PBC дисков формата VideoCD включите опцию PBC . Если вы не используете функцию PBC экранного меню для VCD, нажмите клавишу MENU для отключения данной функции.

Примечание:

1. Не перемещайте DVD плеер во время воспроизведения диска. Вы можете повредить диск.
2. Используйте клавишу **OPEN/CLOSE** на пульте ДУ для загрузки диска. Не трогайте лоток во время загрузки диска. Вы можете повредить DVD плеер.
3. Не нажимайте на лоток загрузки дисков. Не помещайте в него другие предметы, кроме дисков во избежание повреждения DVD плеера.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ AV ИНФОРМАЦИИ

Функции воспроизведения

Кнопки управления курсором ↑ ↓ ← →
Нажатием клавиш управления осуществляется навигация и выделение пунктов меню. Выбор конкретного пункта - клавиша ENTER.

ENTER

Нажатием этой клавиши вы осуществляете подтверждение ввода выбранных параметров, выбора пунктов меню или их изменения.

CLEAR

Клавиша для удаления введенных значений при программировании воспроизведения треков

PLAY

Кнопка PLAY предназначена для запуска воспроизведения CD/DVD диска или выбранного раздела соответственно.

Числовые клавиши

Используются совместно с другими функциями. При воспроизведении VCD с PBC-МЕНЮ используются для выбора пунктов меню. Для чисел более 9 необходимо непрерывно ввести две цифры подряд. Например, для набора 15 необходимо нажать 1, затем 5.

STOP

Клавиша STOP останавливает воспроизведение. При одном нажатии DVD-проигрыватель останавливает воспроизведение на текущем месте видео диска. При двукратном нажатии воспроизведение диска будет окончательно остановлено. При нажатии PLAY диск будет воспроизводиться с начала.

RETURN

При воспроизведении VCD с PBC-меню (VCD 2.0-Стандарт) нажатием кнопки RETURN осуществляется выход к меню воспроизведения.

PAUSE/STEP

Воспроизведение видео: Однократное нажатие кнопки PAUSE/STEP прерывает воспроизведение, и DVD-проигрыватель выводит стоп кадр, при каждом повторном нажатии воспроизводятся следующие стоп кадры. При воспроизведении audio работает только функция паузы.

FAST (Вперед/Назад)

Выполняет функции ускоренного воспроизведения пленки в зависимости от клавиши направления - вперед или назад. Скорость перемотки зависит от типа информации на диске.

SLOW

При нажатии SLOW воспроизведение видео будет замедленно (без звука), при нажатии PLAY воспроизведение вернется к нормальной скорости. Имеется три скорости замедления. Двойное и тройное нажатие кнопки SLOW соответственно.

SKIP

Осуществляет переход между различными главами (DVD-диска), или разделами (VCD/CD/MP3), используя направления - стрелки вперед или назад.

ZOOM

При воспроизведении видео или во время паузы воспроизведения увеличивает центральную область изображения. Повторное нажатие кнопки возвращает исходное изображение. Для файлов формата JPEG эта кнопка используется совместно с кнопками FAST для активации функции.

A-B

Повторение одного и того же фрагмента: Нажмите A-B в начале желаемой для повторения сцены, и в конце. Повторение будет воспроизводиться до тех пор, пока Вы не нажмете эту кнопку еще раз. Для файлов формата MP3 и JPEG эта клавиша не работает.

REPEAT

При воспроизведении DVD-дисков, после нажатия кнопки REPEAT проигрыватель повторит главу или заголовок. При воспроизведении других дисков будет повторяться соответствующий раздел. VCD диски версии 2.0 могут в PBC-статусе нажатием этой кнопки не повторятся.

DISPLAY

При нажатии на кнопку OSD постепенно выводятся сведения о воспроизведении а также основные главы/разделы диска.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ AV ИНФОРМАЦИИ



Функции воспроизведения (продолжение)

PBC

Для дисков формата SVCD/VCD 2.0 с PBC вы можете активировать эту функцию с помощью меню воспроизведения. Используйте числовые клавиши, STOP, STEP, SKIP или FAST в режиме PBC для управления DVD плеером. При загрузке диска с функцией PBC эта опция автоматически активируется.

MENU

При использовании дисков формата SVCD/VCD 2.0 нажмите эту клавишу для включения/выключения функции PBC. При активированной функции PBC для SVCD/VCD 2.0 нажатие клавиши **PLAY** активирует воспроизведение с PBC. При выключенной функции диски будут воспроизводиться как VCD 1.0/1.1.

TITLE

Для DVD дисков при помощи этой клавиши, находясь в меню диска, Вы можете осуществлять навигацию совместно с клавишами направления, а совместно с клавишей ENTER можно выбирать желаемый пункт меню для воспроизведения.

AUDIO

Если DVD-диск имеет видеозапись на нескольких языках, то при помощи этой клавиши Вы можете переключать язык. При воспроизведении аудио CD и VCDs переключаются различные audio-каналы.

ANGLE

Некоторые DVD диски снабжены различными видео ракурсами одного и того же изображения. При помощи этой клавиши переключаются различные перспективы камер.

SUBTITLE

При помощи этой клавиши можно выбирать желаемый язык для субтитров и комментариев режиссера (к примеру немецкие субтитры заменить на прежде выбранные английские). При повторном нажатии субтитры отключаются.

PAL/NTSC

В режиме STOP нажмите кнопку PAL/NTSC для выбора системы цветности (PAL, NTSC, MULTI). Вывод изображения будет настроен в соответствии с системой цветности ТВ, подключенного к DVD плееру.

PROGRAM

При использовании дисков формата SVCD/VCD 2.0 нажмите эту клавишу. На экране появится меню. Нажмите числовую клавишу, соответствующую тому разделу или треку, который вы хотите запрограммировать. Нажмите PLAY для начала воспроизведения запрограммированных треков. Нажмите CLEAR для отмены неправильно введенных цифр. Если вы хотите отменить программу, нажмите PROG еще раз. Для DVD дисков нажмите клавишу PROG и на экране появится следующее меню:

PROG	TTL/CHA	STATE
00	<< 01 01	INS

Используйте клавиши управления курсором для выбора главы и раздела. Нажмите ENTER для подтверждения выбранных параметров.

SEARCH

При использовании дисков формата DVD нажмите эту клавишу. На экране появится меню:

TITLE 01/01	CHAPTER	001/028
-------------	---------	---------

Введите номер главы в поле курсора, затем нажмите PLAY для начала воспроизведения выбранной главы. Повторное нажатие клавиши SEARCH вызовет на экран следующее меню:

TITLE 01/01	TIME	--:--:--
-------------	------	----------

Введите часы, минуты и секунды, используя цифровые клавиши. Затем нажмите PLAY для начала воспроизведения.

Для дисков формата SVCD, VCD и CD нажмите эту клавишу - на экране появится меню:

--:--:--

Для VCD и SVCD дисков в PBC статусе эта кнопка не работает.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ AV ИНФОРМАЦИИ

Функции DVD

MENU

Нажмите эту кнопку для входа в меню DVD диска (если эта функция поддерживается диском).

TITLE

Для DVD дисков нажмите эту клавишу для входа в меню. Клавишами управления курсором выберите нужный раздел и нажмите PLAY.

LANGUAGE

Эта клавиша предназначена для выбора предпочитаемого языка (аудиодорожки) из числа тех, что записаны на диске.

Эта клавиша также поддерживает переключение языков для дисков SVCD.

SUBTITLE

При помощи этой клавиши можно выбирать желаемый язык для субтитров и комментариев режиссера (к примеру немецкие субтитры заменить на прежде выбранные английские). При повторном нажатии субтитры отключаются.

MUTE

Нажмите эту клавишу для выключения звука. Повторное нажатие клавиши вернет громкость к исходному значению.

VOLUME CONTROL

Этими двумя клавишами вы можете устанавливать нужный вам уровень громкости. Клавиша "+" увеличивает уровень громкости, клавиша "-" уменьшает.

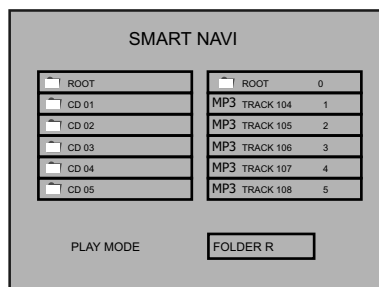
JPEG PICTURE

Меню воспроизведения изображений формата JPEG одинаково с меню воспроизведения MP3 / MPEG4. Пожалуйста обратитесь к описанию меню воспроизведения MP3 / MPEG4.

При просмотре изображений формата JPEG нажмите кнопки управления курсором для поворота изображения.

Воспроизведение MP3/MPEG4

При воспроизведении MP3 или MPEG4 дисков на экране появится следующее меню:



Используйте клавиши ↑ и ↓ для выбора предыдущего/следующего трека. Нажмите кнопку SKIP для перехода на предыдущую или следующую страницу. Переместите курсор на название трека, затем нажмите клавишу PLAY для проигрывания трека. Вы можете использовать числовые клавиши для непосредственного выбора и воспроизведения треков. Используйте кнопки ← и → для переключения между функцией выбора и меню воспроизведения. Переместите курсор на функцию воспроизведения и, нажимая клавиши ↑ и ↓, выберите режим воспроизведения. Если вы решили отменить меню в пункте SMART NAVI (навигации) меню настроек, то меню воспроизведения не будет отображаться на экране и DVD плеер будет воспроизводить треки по порядку.

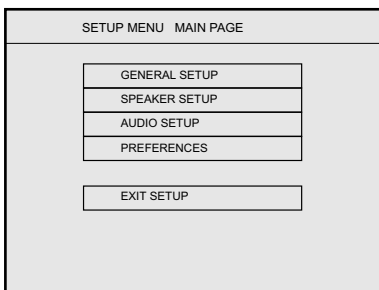
В связи с тем, что существует множество форматов и их комбинаций, проигрыватель не обеспечивает 100% гарантию воспроизведения всевозможных файлов. Поэтому, пожалуйста, при подготовке файлов для просмотра на проигрывателе используйте наши рекомендации: максимальный битрейт 2000 Kbit/sec и разрешение 576x384 пикселей. Файлы должны быть записаны на CD-R(RW) без использования мультисессий в стандарте ISO 9660. Файлы должны удовлетворять стандарту MPEG4 Simple или Advanced Simple Profile без использования Quarter Pixel (QPEL) и Global Motion Compensation (GMC). Для лучшего результата используйте болванки для записи известных производителей.



НАСТРОЙКА

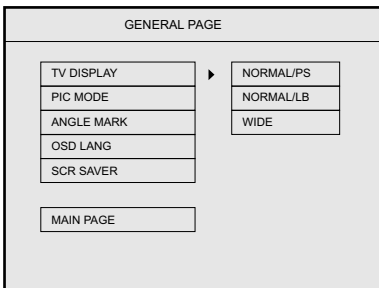
Функции настройки

В режиме остановки воспроизведения нажмите **SETUP**. На экране появится меню:



- Используйте клавиши $\uparrow$ $\downarrow$ для выбора нужного пункта меню, затем подтвердите свой выбор клавишей **ENTER**
- Используйте клавишу $\rightarrow$ для выбора подсвеченного пункта меню справа
- Используйте клавишу $\leftarrow$ для возврата в левую часть меню
- Нажмите клавишу **SETUP** для подтверждения выбранного пункта и выйдите из меню

GENERAL PAGE (ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА)



TV DISPLAY (ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ТВ):

NORMAL/PS, NORMAL/LB, WIDE

PIC MODE (РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ):

AUTO, FILM, VIDEO, SMART, SUPER SWART

ANGLE MARK (УГОЛ ОБЗОРА):

ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)

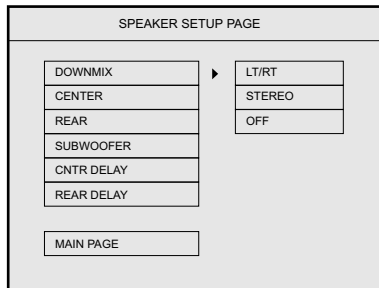
OSD LANG (ЯЗЫК ЭКРАННОГО МЕНЮ):

ENGLISH, CHINESE

SCR SAVER:

ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)

SPEAKER SETUP (НАСТРОЙКА АКУСТИКИ):



DOWNMIX (МИКСИРОВАНИЕ КАНАЛОВ):

LT/RT, STEREO, OFF

CENTER (ЦЕНТР):

ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)

REAR (ТЫЛ):

ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)

SUBWOOFER (САБВУФЕР):

ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)

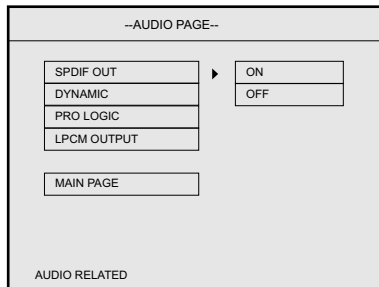
CNTR DELAY

(ЗАДЕРЖКА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАНАЛА):

Могут быть заданы значения:

0, 1, 2, 3, 4, 5, ms (миллисекунд)

AUDIO SETUP (НАСТРОЙКИ АУДИО)



SPDIF OUT

(КОАКСИАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ВЫХОД):

ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)

DYNAMIC (ДИНАМИКА):

OFF (ВЫКЛ), 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, FULL (ПОЛНАЯ)

PRO LOGIC (ФУНКЦИЯ PRO LOGIC):

OFF / ON / AUTO (ВКЛ / ВЫКЛ / АВТО)

LPCM OUTPUT (LPCM ВЫХОД):

LPCM 48K / LPCM 96K



НАСТРОЙКА

Функции настройки (продолжение)

PREFERENCES PAGE (ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ)

--PREFERENCES PAGE--	
TV TYPE	MULTI SYSTEM
TV OUT	NTSC
AUDIO	PAL
SUBTITLE	
DISC MENU	
PARENTAL	
PASSWORD	
DEFAULTS	
SMART NAV	
SETUP PREFERENCES	

Установка должна выполняться в режиме полной остановки.

TV TYPE (СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ ТВ):

MULTI (МУЛЬТИ), NTSC, PAL

TV OUT (ТИП ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ТВ):

S-VIDEO, YCbCr, RGB, VGA, YPbPr

Примечание: Композитный, S-Video, YCbCr и RGB сигналы могут подаваться на соответствующие выходы одновременно.

AUDIO (ЯЗЫК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ):

ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE, РУССКИЙ

(Если поддерживается диском)

SUBTITLE LANGUAGE

(ЯЗЫК СУБТИТРОВ):

ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE, РУССКИЙ, ВЫКЛЮЧЕНЫ

(Если поддерживается диском)

DISC MENU (МЕНЮ ДИСКА):

ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE, РУССКИЙ

(Если поддерживается диском)

PARENTAL

(РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ):

1 G, 2, 3 PG, 4 PG 13, 5, 6 PG-R, 7 NC-17, 8 ADULT, NO-PARENTAL

Примечание: Изменение настроек этого пункта меню требует введения пароля. Подробнее о пароле рассказано в разделе PASSWORD.

PASSWORD (ПАРОЛЬ)

Если вы выбрали смену пароля, на экране появится **PASSWORD CHANGE PAGE** (СТРАНИЦА ИЗМЕНЕНИЯ ПАРОЛЯ):

--PASSWORD CHANGE PAGE--	
OLD PASSWORD	
NEW PASSWORD	
CONFIRM PWD	

OLD PASSWORD (СТАРЫЙ ПАРОЛЬ)

NEW PASSWORD (НОВЫЙ ПАРОЛЬ)

CONFIRM PWD (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПАРОЛЯ)

Чтобы изменить пароль, вам необходимо ввести новый пароль в строке NEW PASSWORD и подтвердить его в строке CONFIRM PWD.

Заводской код (пароль): 3308.

DEFAULTS

(НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ)

Вы можете вернуть все настройки в исходное состояние (заводские установки).

SMART NAV (НАВИГАЦИОННОЕ МЕНЮ)

NO MENU, WITH MENU

(БЕЗ МЕНЮ, С МЕНЮ)



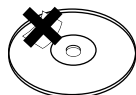
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Обращение с диском

По возможности, не трогайте руками поверхность записи диска

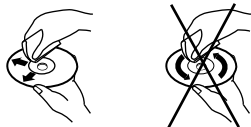


и не прикрепляйте к этой поверхности стикеры или скотч



Чистка дисков

Очищать от пыли поверхность записи необходимо только в направлении от центра диска к его внешней стороне.



Хранение дисков

- При хранении не подвергайте диски нагреву солнечным светом или от других источников тепла, а также воздействию повышенной влажности и запылению.

- Храните диски в вертикальном положении. Хранение дисков пачками друг на друге или расположение на них любых объектов может вызвать деформацию дисков.

О руководстве по эксплуатации

- Данное руководство по эксплуатации описывает лишь основные возможности использования DVD-проигрывателя. Некоторые DVD-диски исполнены таким образом, что могут конкретизировать или ограничить действия во время воспроизведения.

Тип TV-системы телевизора

- Рекомендуется подключать DVD-плеер к телевизорам, совместимым с PAL/NTSC системами.

Данный DVD-плеер может воспроизводить следующие диски:

Диск	Информация	Диаметр диска	Максимальное время воспроизведения
DVD	Аудио+видео	12 см	2 часа (односторонний, однослойный диск) 4 часа (односторонний, двухслойный диск) 4 часа (двусторонний, однослойный диск) 8 часов (двусторонний, двухслойный диск)
SVCD	Аудио+видео	12 см	45 минут
Video CD	Аудио+видео	12 см	74 минуты
Audio CD	Аудио	12 см	74 минуты
MP3	Аудио	12 см	



НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Нет питания	Сетевой шнур плеера не подключен к электросети	Подключите сетевой шнур проигрывателя к электросети
Нет изображения	В настройках телевизора неверно выбран видеовход, к которому подключен DVD-проигрыватель	Выберите в настройках телевизора в качестве источника сигнала видеовход, к которому подключен DVD-проигрыватель.
	Плохое подключение шнура видеосигнала к входным разъемам телевизора или выходным разъемам проигрывателя	Проверьте подключение шнура видеосигнала к входным разъемам телевизора или выходным разъемам проигрывателя
	Некорректный выбор системы цветности на проигрывателе и телевизоре (PAL, NTSC)	Проверьте корректность выбора системы цветности на проигрывателе и телевизоре (PAL, NTSC)
Нет звука	Плохое подключение шнура аудиосигнала	Проверьте подключение аудио-шнура
	Не включено питание аудиосистемы, к которой подключен DVD-проигрыватель.	Включите питание аудиосистемы, к которой подключен DVD проигрыватель
	Неправильно установлен формат вывода аудиосигнала в настройках DVD-проигрывателя.	Проверьте корректность выбора формата вывода аудиосигнала в настройках DVD-проигрывателя
Качество видеоизображения заметно ухудшено при нормальной скорости воспроизведения	Загрязнена поверхность записи диска	Необходимо удалить пыль и грязь с поверхности записи диска
Яркость изображения заметно нестабильна, сильные искажения	Срабатывает система защиты от копирования	Подключите DVD-проигрыватель непосредственно к телевизору
DVD-проигрыватель не воспроизводит диск	Диск не загружен в проигрыватель	Загрузите диск
	Формат загруженного диска не поддерживается плеером	Установите диск, формат которого поддерживается DVD-проигрывателем. Проверьте выбор системы цветности на проигрывателе и телевизоре (PAL, NTSC).
	Неправильно загружен диск	При загрузке сторона поверхности записи диска должна быть внизу
	Загрязнена поверхность записи диска	Необходимо удалить пыль и грязь с поверхности записи диска
	На экране отображается меню опций проигрывателя	Нажмите кнопку SETUP на ПДУ для выхода из меню опций проигрывателя
Не работают кнопки ПДУ или кнопки на передней панели проигрывателя	Сбой питания	Выключите и снова включите питание проигрывателя кнопкой POWER на его передней панели. Проверьте подключение сетевого шнура проигрывателя к электросети.
ПДУ работает некорректно	ИК сенсор на передней панели проигрывателя не принимает сигналы ПДУ	При нажатии кнопок ПДУ необходимо направлять непосредственно на ИК сенсор проигрывателя (расположен на передней панели проигрывателя)
	Расстояние между плеером и ПДУ слишком велико	Расстояние между проигрывателем и ПДУ не должно превышать 7 м
	Разрядились элементы питания ПДУ	Установите новые элементы питания в ПДУ



СПЕЦИФИКАЦИЯ



DVD плеер

Питание	Напряжение питания: от 95~240 В, частота 50~60Гц Потребляемая мощность: 20 W
Системы цветности	PAL/NTSC
Лазер	Полупроводниковый, длина волны 65 нм, 780 nm
Диапазон частот	20Hz - 20kHz (± 3 dB)
Отношение сигнал/шум	90dB
Динамический диапазон	80dB
Выходы	Композитный видеовыход 1,0 - 0,2V p-p, 75 Ом Аналоговый аудиовыход 2,0 - 0,2U (rms)
Габариты	428 x 63 x 254 мм

Дополнительная комплектация

Видео/Аудио кабель RCA	1
Пульт дистанционного управления	1
2 элемента питания, тип "AAA"	2
Руководство пользователя	1



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The paper is otherwise completely blank, with no margins, text, or other markings.



The logo for XORO, featuring the word "XORO" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right. A thick, black, curved line arches underneath the text, resembling a wide smile or a protective shield.

Blohmstrasse 16/20
21079 Hamburg, Germany
Tel.: +49 (040) 76 73 35-0
Fax: +49 (040) 76 73 35 15
xoro@mas.de
www.xoro.ru

[illegible]

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



OPERATING INSTRUCTIONS



::mp4



CONTENTS

FEATURES	3
SAFETY PRECAUTIONS	4
ACCESSORIES	6
OUTPUTS AND THE CONTROL ELEMENTS	7
● DVD-Player.....	7
Front panel.....	7
Back panel.....	7
Remote Control.....	8
QUICK START	9
● Remote control.....	9
● Battery.....	9
CONNECTIONS	10
● TV SET.....	10
● Audio-System.....	11
● 5.1 Audio-System.....	11
PLAYBACK	13
● Remote control functions	13
● Buttons description.....	14
● Basic playback	15
FUNCTIONS	16
● Special functions	16
● Special DVD functions	16
● Multimedia playback.....	17
● JPEG Picture Display	17
● Function setup	18
DISC INFORMATION	20
● Recommendations.....	20
NOTES ON SERVICE	21
● Troubleshooting.....	21
● Specification.....	22



FEATURES



- File formats compatibility list:
 - Video: MPEG1(SVCD, VCD)/MPEG2(DVD)/MPEG4
 - Audio: WMA/CD/MP3
 - JPEG Picture CD
 - Kodak Picture CD
- Media formats compatibility list:
 - CD-RW and DVD-RW
- Integrated surround-decoder (Dolby Digital/MPEG 5.1)
 - with 5.1 analog outputs
- Progressive Scan
- PAL/NTSC/Multi
- Wide screen and Pan&Scan options
 - 4:3 Pan & Scan / 4:3 Letterbox for standart TV set
 - 16:9-widescreen
- Full DVD functionality
- Wide range of connections:
 - Coaxial and optical digital outputs
 - SCART
 - S-Video
 - Composite video
 - Dolby Digital/MPEG 5.1 decoded analog output
 - Analog stereo

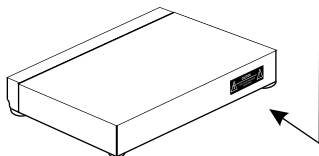
NOTES:

- ★ „Dolby“ and Doppel-D-Symbol are the trademarks of Dolby Laboratories.
- ★ Made with licence of Dolby Laboratories.
- © Dolby Laboratories Inc. All rights reserved



SAFETY PRECAUTIONS

Marking of safety



The lightning flash with an 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.

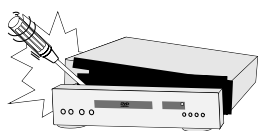
WARNING: DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE, DUE TO THE HIGH RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN THE CABINET DANGEROUS HIGH VOLTAGES ARE PRESENT INSIDE THE ENCLOSURE. ONLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL SHOULD ATTEMPT THIS.

CAUTION: This Digital Video Disc Player employs a Laser System. To prevent direct exposure to the laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open and interlocks defeated. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

DO NOT STARE INTO BEAM.

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorized service location, or contact us. Only qualified service personnel should remove the cover.

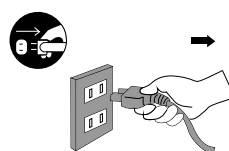
Basic safety requirements



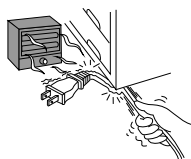
Do not open the cabinet



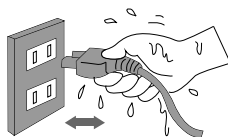
Do not use the apparatus near the water



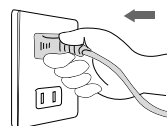
Unplug the apparatus during the lightning storms or when unused for a long period



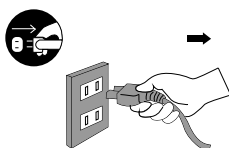
Do not use
defect power cable



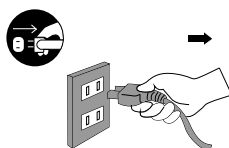
Do not touch
the power cable
with wet hands



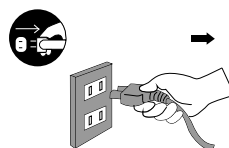
Insert the plug
in the socket firmly



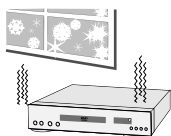
Switch off a player,
if the contacts of the cable
plugwire not completely
in a socket of power point



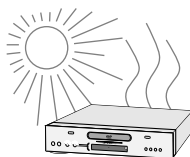
Unplug the apparatus
if the device is wet



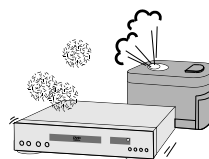
At damage of a player
please disconnect him
from power line



If it is very cold, please
turn on the power for 1min.
Then turn off the power for
1 min. Then you can
turn on and use the unit



Do not expose the unit
to the direct sunlight
or in subnormal hot place



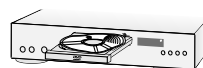
Do not situate this unit
in the moist place



Place the apparatus on
the stable



Do not situate the unit
under any heavy object
or in unventilated place



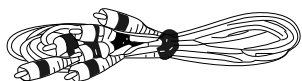
Do not use discs with
scratches and
deformation



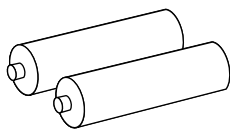
ACCESSORIES

Unit of equipment

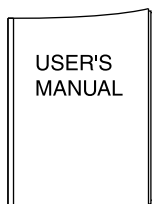
Open the package of this DVD player, make sure the following accessories attached:



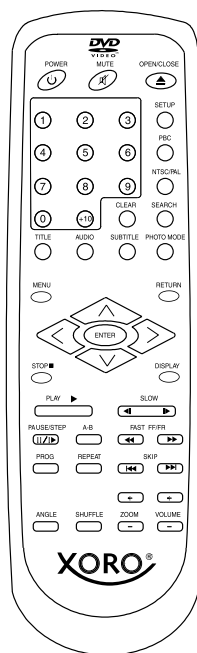
Audio and video cable



1,5 V batteries



Users's manual

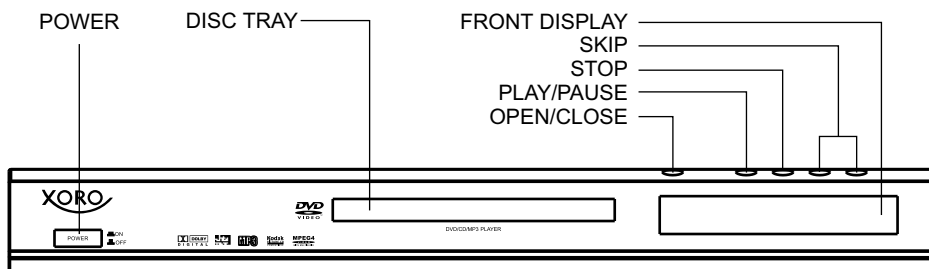


Remote control

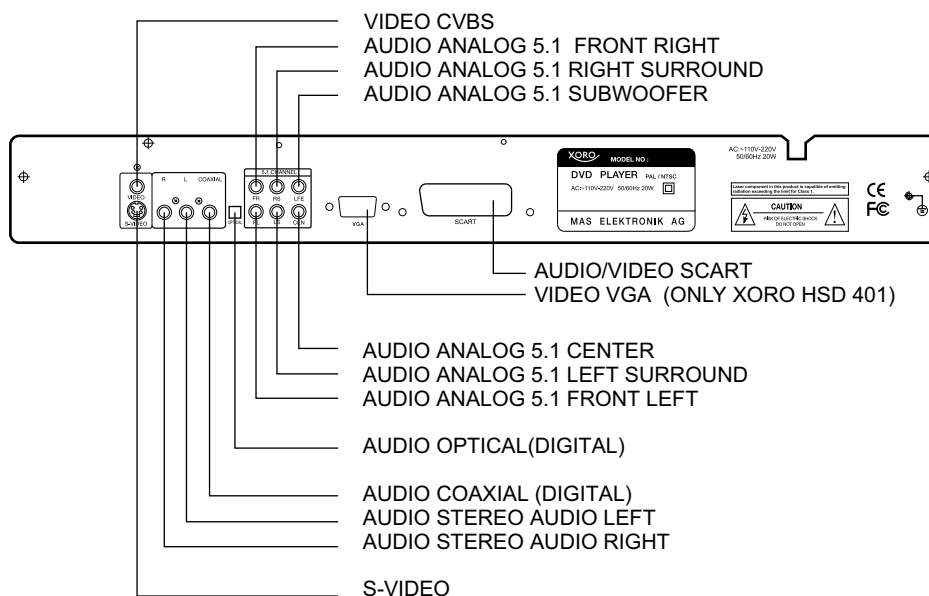


OUTPUTS AND CONTROL ELEMENTS OF THE DVD-PLAYER

Front panel



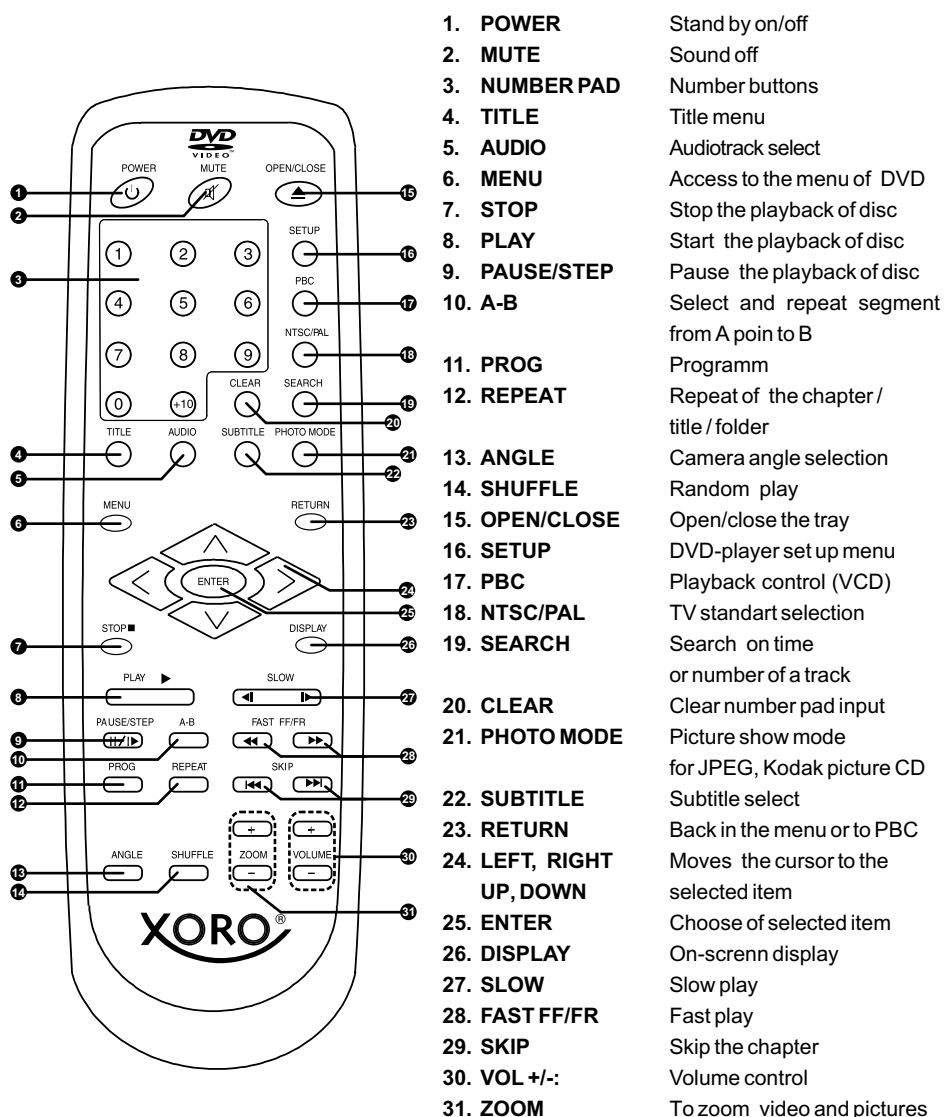
Rear panel





OUTPUTS AND CONTROL ELEMENTS OF THE DVD-PLAYER

Remote control



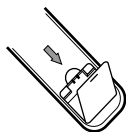


QUICK START REMOTE CONTROL

Remote control

Insert the batteries in the remote control

- 1** Open the cover



- 2** Put the batteries



Make sure to match - and +

- 3** Close the cover



NOTES:

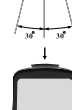
- Direct the remote control at the infrared receiver (IR) of the player
- Do not drop the remote control
- Do not spill water or put anything wet on it
- Do not disassemble the remote control

Operating instructions

Point the remote control at the IR



Within about 7 m with angle about 30 grade in the both direction



Remote control

NOTES:

Do not expose the IR of the dvd player to a strong light source or direct sunlight.

NOTES ON BATTERIES:

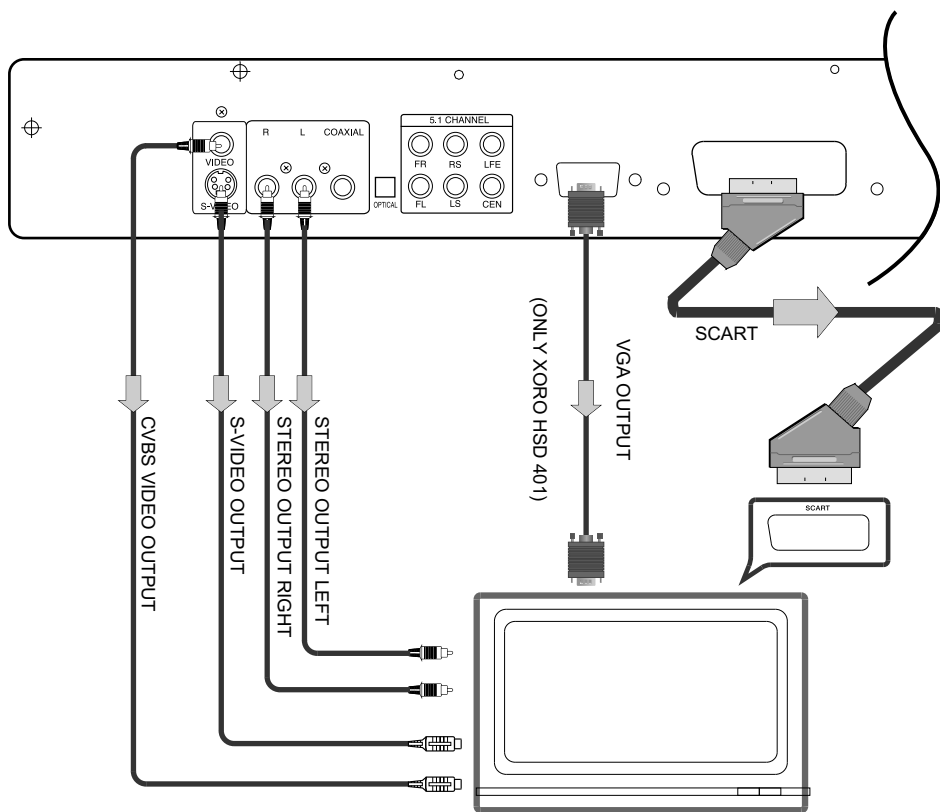
Improper use may cause battery leakage and corrosion. Please follow the instructions below:

- Do not insert the batteries in the wrong direction
- Do not use different types of batteries together
- If you do not use the remote control for a long time, remove the batteries
- If the remote control operates not correctly, replace the batteries
- If battery leakage occurs, wipe the battery liquid from the battery compartment, then insert new batteries



CONNECTIONS

Connecting to a TV



NOTES:

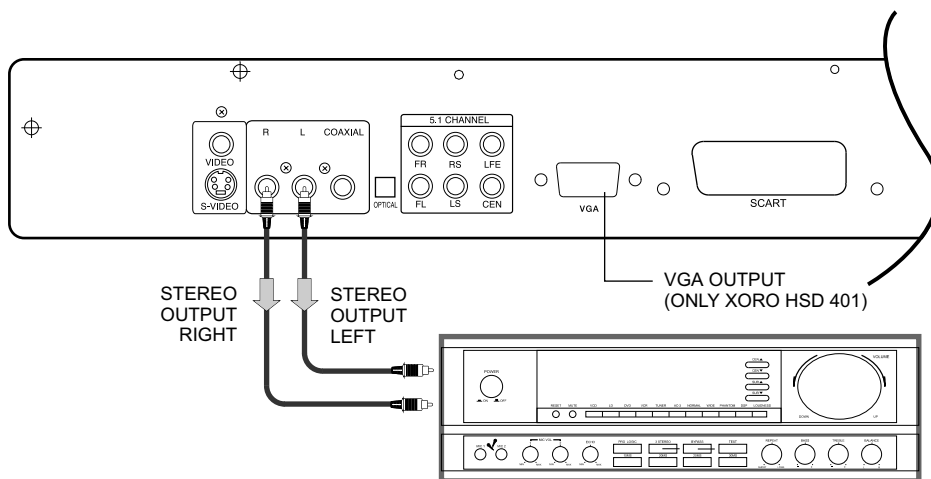
- Turn off all devices before connecting
- Select CVBS, S-Video, SCART or VGA output according to different TVs.
- Follow the sketch above to connect the devices with selected output
- Refer to setup instructions on the page 18, 19



CONNECTIONS



Connecting to an audio system



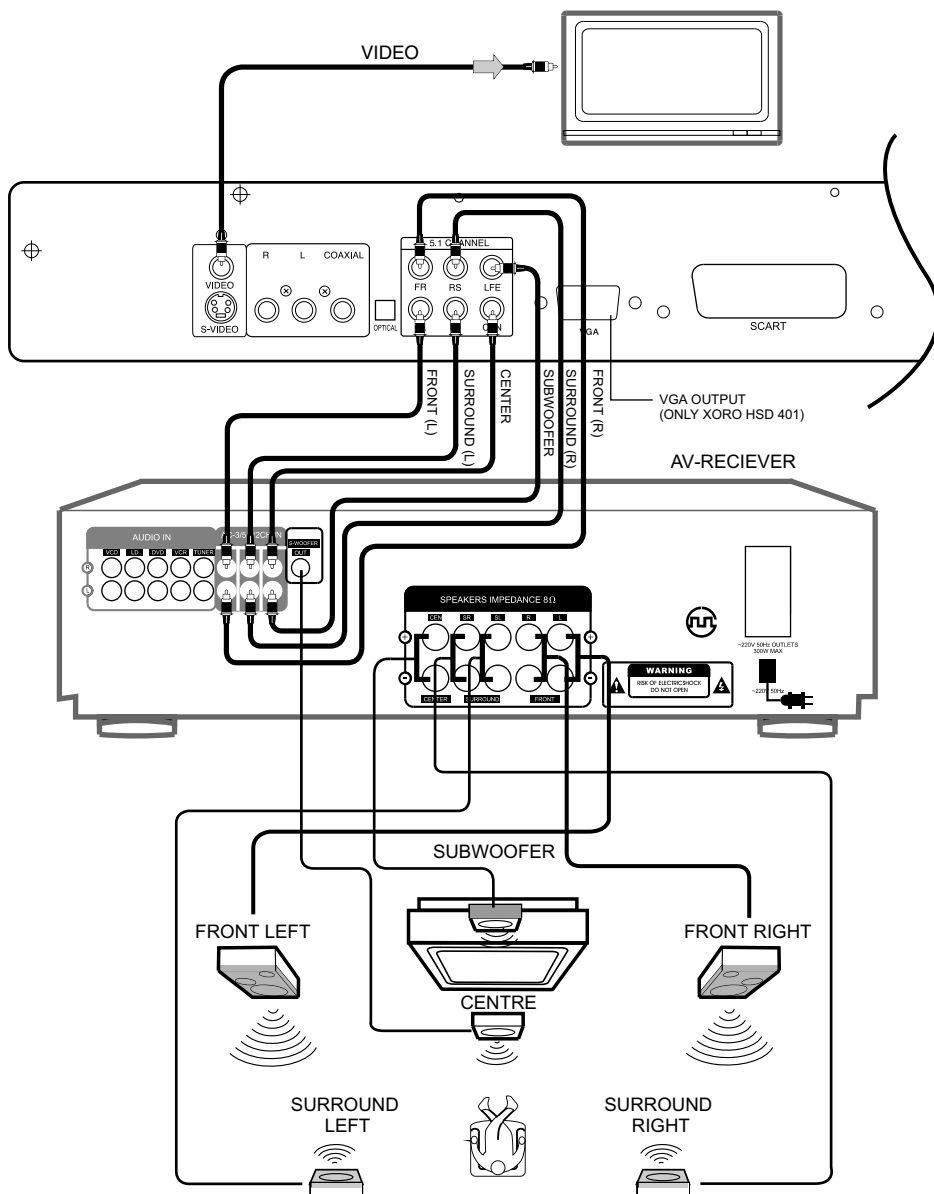
NOTES:

- Please refer to the manual of the receiver or amplifier
- Turn off the power of all devices before connecting
- The player output has a wide dynamic range. Be sure to adjust the volume of receiver to a moderate level. Otherwise, a sudden high volume may damage the speakers
- Turn off the audio system before you connect or disconnect power cord of the player
- Refer to the setup instructions of the player on the pages 18



CONNECTIONS

Connecting to the amplifier with 5.1 channel sound output



See notes on the page 11, see setup instructions on the page 18



PLAYBACK

Remote control functions

Direction buttons (↑↓↔) and ENTER

Press the Direction buttons to move the cursor to the selected item, then press the **ENTER**

● CLEAR button

Press this button to clear the input digits (displays on the screen) when programming

● PLAY button

This button starts the playback of the CD/DVD

● Number pad

When playing a VCD/SVCD disc, press the number buttons directly to play your favorite track in PBC off status. If the track number is from 1 to 9, you can directly press the number. If the track number is more than 9, you should use button **10+** and the other number buttons together to select the track, for example: for track 25, first, press the **10+** button twice, then press button **5**.

● STOP button

When playing a DVD disc, press this button the first time during playback, the DVD player memorizes the location where you stopped (press **PLAY** to resume playback from the memorized point). Press this button again to stop the disc (then press **PLAY** to start playing from the beginning of the disc).

● RETURN button

For SVCD or VCD2.0 discs, in PBC status, press this button to return to the playback

● PAUSE/STEP button

Press this button for the first time to pause, then each time you press the **PAUSE/STEP** button, the picture advances one frame. For CD, MPEG4 or MP3, this button is only used for **PAUSE** function.

● FAST (<</>>) buttons

Press the **FAST** button during playback, the playback speed changes. Press **PLAY** to resume the normal speed.

● SLOW button

For slow motion. Press this button repeatedly to change the speed. Press **PLAY** to resume the normal speed.



PLAYBACK



Buttons description

● SKIP buttons

Press SKIP to select the next (previous) chapter (for DVD) or track (for SVCD / VCD / CD / MP3 / MPEG4).
(▶▶) or (◀◀).

● ZOOM button

Press the ZOOM button during normal playback to zoom a picture, press the Direction buttons to shift the zoom point. Press this button repeatedly to change the magnification levels.

For JPG files, this button should be used with the FAST buttons to fulfill the zoom Function.

For MPEG4 files, the button is invalid.

● A-B button

Press the A-B button at the beginning of the segment (point A) you want to play repeatedly, then press it again at the end of the segment (point B), the selected segment can be played Repeatedly. Press it the third time to resume normal playback. For MP3 and JPG files, the button is invalid.

● REPEAT button

For DVD discs, press this button to repeat the title or chapter. For VCD or SVCD discs, press this button to repeat the track.

● SEARCH button

Use to go to the needed position of the disc.

● DISPLAY button

Press this button to display the current playback information on the screen.

● PROG button

For VCD or SVCD discs, press this button, the program menu appears on the screen, press the number buttons to enter the chapter / track number you want to program, the programmed tracks can be up to 99 tracks. Press the **PLAY** to start the programmed playback. Press the **CLEAR** button to cancel the wrong input digits. If you want to cancel program, then press the **PROG** button again.



PLAYBACK



Basic playback

1. Press the **POWER** button on the front panel of the player
2. Press the **OPEN/CLOSE** button on the player or on the remote control
3. Put a compatible disc in the opened tray
4. Press **OPEN/CLOSE** button again.

ATTENTION: Do not push the tray with the hand. You may damage it!

5. Use playback control buttons on the player to **SKIP** or **PAUSE**. Or use the buttons of the remote control to operate:

- SKIP
- SEARCH
- SLOW MOTION
- ZOOM

See more about on the pages 14,15,16, 17

NOTES:

- Do not move the DVD player during playback
- If you do not use the player for a long time unplug it
- For the PBC for VCD please refer to the following pages



FUNCTIONS

Special functions

● PBC-Playback

For VCD 2.0 or SVCD discs, press this button to set the PBC functions.

In the PBC display of the SVCD / VCD2.0, if the **PLAY** button is pressed, the Player will enter PBC playback status. If the PBC is turned off, the disc will be played as VCD1.0/1.1.

When PBC is set to ON, the menu appears on the screen, press the number buttons to select and play the track you want.

● VOLUME Control

You can change the volume level.

● MUTE

To turn off the sound, press this button. One more time press the button to turn on the sound.

Special DVD-functions

● MENU button

Press this button to enter the DVD menu. (If it is supported by the discs.)

● TITLE button

For DVD discs, press this button to enter the title menu, then press the **Direction** buttons and **PLAY** button to select and play. (If it is supported by the discs.)

● AUDIO button

This button allows the user to select a preferred audio language from those included on the disc. This button also support language selection for the SVCD discs.

● ANGLE button

Press this button to change the camera angle of the scene you are watching if the scene was recorded from multiple angles.

● SUBTITLE button

This button allows the user to select a preferred language for the subtitle and messages from those included on the disc.



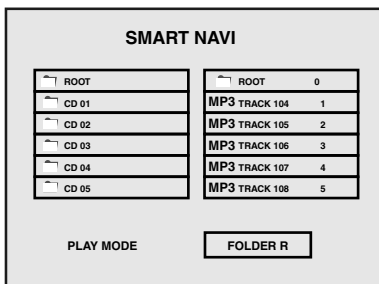
FUNCTIONS



Multimedia playback (MP3 / MPEG4 / JPEG etc.)

● Smart Navi: Playback menu

When a MP3 or MPEG4 disc is being played, the playback menu will appear on the screen, as shown in the following figure:



- Use the $\uparrow$ / $\downarrow$ button to select the previous / next track. Press the **SKIP** buttons to turn the page up / down. Move the cursor to the track you want to play, then press the **PLAY** button to play the track.
- You can use the Number buttons to select and play the track directly.
- Use the $\leftarrow$ / $\rightarrow$ button to switch between the selection of the playback mode and playback menu. Move the cursor to the playback mode, then press the $\uparrow$ / $\downarrow$ button to select the playback mode.
- If you choose to cancel the menu in the SMART NAVI (navigation) item in the setup menu, the playback menu will not be displayed on the screen, and the Player will playback the tracks sequentially.

WHAT IS MPEG4?

MPEG-4 is an ISO/IEC standard developed by MPEG (Moving Picture Experts Group), the committee that also developed the Emmy Award winning standards known as MPEG-1 and MPEG-2(DVD adopts this standard for video application).

MPEG-4 is a very efficient digital video compression standard, which can compress MPEG-2 video into about one eighth of its original size. Most video stream medias base on this technology, such as DivX, WMV, and so on. So MPEG-4 is the most popular digital video technology in the video distribution and communication.

HOWTO PLAYBACK YOUR MPEG4 CD?

1. Press **OPEN/CLOSE**. Place the CD on the disc tray, and press it again to close the tray.
2. Select a folder or an AV file contained on the CD. Use the direction keys to navigate among the items.
3. Press **PLAY**. The player will start the playback.

HOWTO CREATE YOUR MPEG-4 DISC?

1. Download the files from Internet or rip from the other video source using the PC/MAC application, and save the MPEG-4 files as many formats, like .avi, .asf etc.
2. Place the blank CD-R/-RW disc into PC CD-R/-RW driver or other record devices.
3. Burn your favorite MPEG-4 files into your CD-R/-RW using the CD burn application, like the Nero Burning , Clone CD, etc.
4. Finalize your disc and eject the CD.

JPEG Picture Display

The playback menu of the JPEG picture is similar to MP3 / MPEG4 playback menu. Please refer to MP3 / MPEG4 Playback.

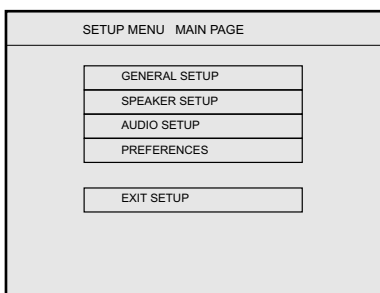
- When playing the JPG pictures, press the direction buttons to rotate the picture.



FUNCTIONS

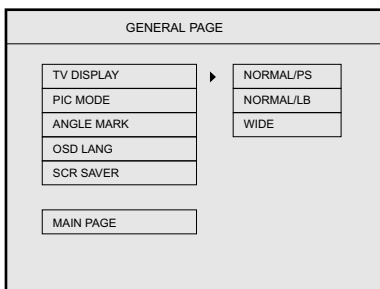
Function Setup

Press the **SETUP** button, the following figure will appear on the screen:



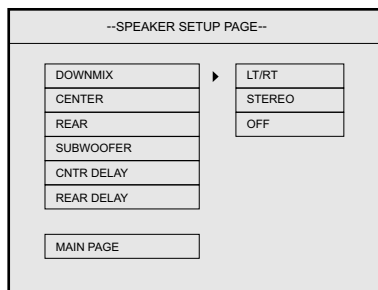
1. Press the **SETUP** menu to enter the setup menu.
2. Use the $\uparrow\downarrow$ button to choose the menu item you want to change, then press **ENTER** to confirm it.
3. Use the $\rightarrow$ button to move the high light icon to the right side item.
4. Use the $\uparrow\downarrow$ button to change the current setup, then press the **ENTER** button to confirm it.
5. Use the $\leftarrow$ button to return to the left side item.
6. Press the **SETUP** button to quit the setup menu.

GENERAL PAGE



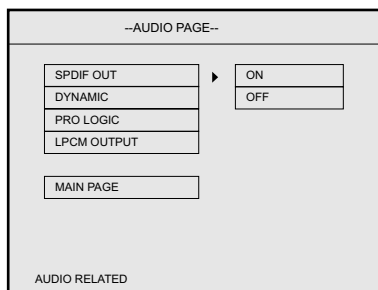
- **TV DISPLAY:**
NORMAL/PS, NORMAL/LB, WIDE
- **PIC MODE:**
AUTO, FILM, VIDEO, SMART, SUPER SWART
- **ANGLE MARK:**
ON, OFF
- **OSD LANG (language)**
ENGLISH, CHINESE
- **SCR SAVER**
ON, OFF

SPEAKER SETUP PAGE



- **DOWNMIX**
LT/RT, STEREO, OFF
- **CENTER**
ON, OFF
- **REAR**
ON, OFF
- **SUBWOOFER**
ON, OFF
- **CNTR DELAY**
The delaying time can be setup as:
0, 1, 2, 3, 4 and 5 MS (mini second).
- **REAR DELAY**
The delaying time can be setup as:
0, 3, 6, 9, 12 and 15 MS (mini second).

AUDIO SETUP PAGE



- **SPDIF OUT**
ON, OFF
- **DYNAMIC**
OFF, 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, FULL
- **PRO LOGIC**
OFF, ON, AUTO
- **LPCM OUTPUT**
LPCM 48K, LPCM 96K



FUNCTIONS



Function Setup

PREFERENCES PAGE

--PREFERENCES PAGE--	
TV Display	▶ MULTI SYSTEM
TV Type	NTSC
VIDEO OUTPUT	PAL
AUDIO	
SUBTITLE	
DISC MENU	
PARENTAL	
PASSWORD	
DEFAULTS	
SMART NAVI	
MAIN PAGE	

The preferences setup should be done in completely stop status.

- **TV TYPE**
MULTI, NTSC, PAL
- **TV OUT**
S-VIDEO, Y/Cb/Cr, RGB, VGA, Y/Pb/Pr
Note: Composite video, S-video, Y/Cb/Cr, RGB can be output simultaneous.
- **AUDIO (audio language)**
ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE (If it is supported by the disc)
- **SUBTITLE Language**
ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE, OFF (If it is supported by the disc)
- **DISC MENU**
ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE, (If it is supported by the disc)
- **LOCALE**
CHINA, FRANCE, HONG KONG, JAPAN, TAIWAN, GBR, USA
- **PARENTAL**
1 G, 2, 3 PG, 4 PG 13, 5, 6 PG-R, 7 NC-17, 8 ADULT, NO-PARENTAL

If you want to change the setup of the item, you should enter the password. About the password, please refer to **PASSWORD**.

PASSWORD

--PASSWORD CHANGE PAGE--	
OLD PASSWORD	
NEW PASSWORD	
CONFIRM PWD	

When you select to change the password, **PASSWORD CHANGE PAGE** appears on the screen.

The first line is **OLD PASSWORD**.
The second line is **NEW PASSWORD**.
The third line is **CONFIRM PWD** (password).

When the new password is entered for two times, it means you have successively changed the password.

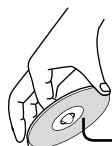
The factory code (password) is 3308.

- **DEFAULTS**
You can reset all the settings to factory settings
- **SMART NAV**
NO MENU, WITH MENU

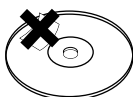


DISC INFORMATION

Handling precautions



- Do not touch the playback side of the disc.



- Do not attach paper or tape to discs.

To clean discs

- Fingerprints and dust on the disc may cause picture and sound deterioration. Wipe the disc from the center outwards with a soft cloth. Always keep the disc clean.



- If you cannot 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, benzine, commercially available cleaners or antistatic 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 sources.
- Do not store discs in places subject to moisture and dust such as a bathroom or near a humidifier. Store discs vertically in a case. Stacking discs or placing objects on their case may warp the discs.

Copyright notes

- It is forbidden by law to copy, broadcast, show on cable, play in public, and rent copyrighted material without permission.
- DVD video discs are copy protected, and any recordings made from these discs will be distorted.

About this manual

- This user's manual explains the basic instruction of this DVD player. Some DVD video discs are produced in a manner that allows specific or limited operation during playback. As such, the DVD player may not respond to all operating commands.

Discs that can be played

Disc mark	Contents	CD-Size	Maximum playback time
DVD	Audio + Video	12 cm	Approximately 2 hours (single sided single) Approximately 4 hours (single sided double) Approximately 4 hours (double sided single) Approximately 4 hours (double sided double)
SVCD	Audio + Video	12 cm	Approximately 45 minutes
Video CD	Audio + Video	12 cm	Approximately 74 minutes
Audio CD	Audio	12 cm	Approximately 74 minutes
MP3	Audio	12 cm	



NOTES ON SERVICE

Check the following guide for the possible cause of a problem before contacting service.
Technical Support of Xoro/MAS: Tel.: 040/77 11 09 17, Internet: www.xoro.de/support.htm

Symptoms	Cause	Correction
No power	The power plug is disconnected	Connect the power plug into the wall outlet
No picture	The TV is not set to receive DVD signal output	Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD player appears on the TV screen
	The video cable is not connected securely	Connect the video cable into the jacks securely
	The DVD video mode is not matched with the TV	Refer to Connecting to a TV (page 10)
No sound	The audio cable is not connected securely	Connect the audio cable into the jacks
	The power of the equipment connected with the audio cable is turned off	Turn on the equipment connected with the audio cable
	The setting of output sound type is not correct.	Set the audio setting correctly.
The playback picture has occasional	The disc is dirty.	Eject the discs and clean it.
	It is in fast forward or fast reverse playback.	Sometimes a small amount of picture distortion may appear. This is not malfunction.
Brightness is unstable or noises are produced on playback pictures	The copy protection's effect.	Connect the DVD player to the TV directly.
The DVD player does not start playback	No disc is inserted.	Insert a disc.
	An unplayback disc is inserted.	Check the disc type and color system.
	The disc is placed upside down.	Place the disc with the playback side down.
	The disc is not placed within the guide.	Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
	A menu is on the TV screen.	Clean the disc.
	The parental lock function is set.	Press the SETUP button to turn off the menu screen. Cancel the parental lock function or change the parental.
Buttons do not work	Power supply fluctuations or other abnormalities such as static electricity may interrupt correct	Turn the power on or off with the POWER button. Or disconnect the power plug and insert it into the wall outlet again.
The remote control does not work properly	The remote control is not pointed at the remote sensor of the DVD player	Point the remote control at the remote sensor of the DVD player
	The remote control is too far from the DVD player	Operate the remote control within about 7 m
	The batteries in the remote control are exhausted	Replace the batteries with new ones



SPECIFICATIONS

DVD-Player

Power supply	95-240V AC,50/60Hz
Power consumption	20 W
Weight	4 ±0.5kg
External dimensions	428 x 63 x 254mm (W/H/D)
Signal system	PAL /NTSC
Laser	Semiconductor laser, wavelength 650 nm,780nm
Frequency range	±3dB (20Hz - 20kHz)
Signal-to noise ratio	≥90 dB
Audio dynamic range	≥80 dB
Operating conditions	Temperature Operation status
	0 - 40° C Horizontal

Outputs

Composite Video output	1.0 ±0,2Vp-p, 75Ω
Audio output (analog audio)	2.0 ±0.2V (rms)

Supplied Accessories

Video cable	1
Audio cable	1
Remote control	1
Batteries	2
User manual	1

- Designs and specifications are subject to change without notice..



The logo for XORO, featuring the word "XORO" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right. A thick, black, curved line arches underneath the text, resembling a wide smile or a protective shield.

Blohmstrasse 16/20
21079 Hamburg, Germany
Tel.: +49 (040) 77 11 09 17
Fax: +49 (040) 76 73 35 15
xoro@mas.de
www.xoro.de

[illegible]