

Elenberg

LCD TV+DVD
МОДЕЛЬ: LVD-1502

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Информация о безопасности	3
Основные характеристики	4
Информация о дисках	6
Элементы управления на лицевой и боковой панелях	6
Элементы управления на лицевой панели	7
Разъемы на боковой панели	8
Разъемы на задней панели	9
Пульт дистанционного управления	10
Подключение	13
Подключение к внешним A/V источникам	13
Подключение к внешним A/V источникам (YPbPr)	14
Подключение к внешним A/V источникам (SCART)	15
Подключение к компьютеру	16
Подключение к телевизионному сигналу	17
Подключение к источнику питания	18
Подключение к наушникам	19
Функции	20
Подготовка к использованию	20
Настройка изображения	20
Настройка звука	23
Настройка времени	24
Использование меню настроек	25
Функции NICAM	29
Функции DVD проигрывателя	30
Системные установки DVD	34
Функция Shop-lockTM	39
Дополнительные функции	40
Воспроизведение с внешних A/V источников	40
Функция компьютерного монитора	40
Поиск и устранение неполадок	41
Технические характеристики	42

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ: Во избежание риска возникновения пожара или поражения электрическим током **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подвергать данное изделие воздействию дождя или влаги.



Значок молнии со стрелкой в треугольнике предупреждает пользователя о присутствии «опасного напряжения», которое может вызвать поражение электрическим током.



Восклицательный знак в треугольнике предупреждает пользователя о необходимости ознакомиться с важными устройствами по управлению и эксплуатации устройства в настоящем руководстве.

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1) Прочитайте настоящее руководство.
- 2) Сохраните настоящее руководство.
- 3) Соблюдайте все указанные меры предосторожности.
- 4) Выполняйте все инструкции.
- 5) Не используйте данное устройство рядом с водой.
- 6) Очищайте устройство только сухой тканью.
- 7) Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
- 8) Запрещается устанавливать устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, батареи, печи и другими приборами (включая усилители), выделяющими тепло.
- 9) Не стоит пренебрегать безопасностью, которая обеспечивается поляризованной или заземляющей вилок. Поляризованная вилка снабжена двумя контактами, один из которых шире другого. Заземляющая вилка снабжена двумя обычными контактами и одним заземляющим. Более широкий или третий контакт предназначены для Вашей безопасности. Если вилка входящего в комплект шнура питания не подходит к Вашей розетке, обратитесь к электрику за заменой устаревшей розетки.
- 10) Располагайте шнур питания в таких местах, где на него не будут наступать во время ходьбы и где он не будет сжиматься, особенно возле вилки и выхода из прибора.
- 11) Используйте только дополнительные устройства и аксессуары, рекомендованные производителем.
- 12) Используйте только вместе с подставками, штативами, кронштейнами или столами, рекомендованными производителями или продаваемыми вместе с данным устройством. При использовании тележки необходимо соблюдать осторожность во избежание опрокидывания устройства вместе с тележкой.
- 13) Во время грозы или если устройство длительное время не используется, необходимо отключать его от сети.
- 14) Все обслуживание устройства должно осуществляться квалифицированным сервисным персоналом. Сервисное обслуживание требуется в случаях, когда устройство было как-либо повреждено, внутри устройства попала жидкость или посторонние предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, было уронено или не работает надлежащим образом.
- 15) Запрещается подвергать устройство воздействию любых жидкостей, а также ставить на устройство наполненные жидкостью предметы, такие как вазы.

Внимание: Ни в коем случае не трогайте экран телевизора руками.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Данное изделие объединяет в себе функции DVD проигрывателя и телевизора, что обычно называется «комбо», а так же оснащено жидкокристаллическим экраном.

Различные режимы:

Режим TV
Режим SCART
Композиционный режим
Режим S-VIDEO
Композиционный режим
Режим VGA
Режим DVD

Высококлассные характеристики:

Высокое разрешение:

С помощью формата декодирования MPEG2, достигается разрешение по горизонтали более 500 строк.

Отличное звучание:

Для достижения превосходного звучания используется встроенный цифровой декодер Dolby (не для всех моделей)

LCD (жидкокристаллический дисплей)

15" экран на жидких кристаллах, поддерживает высококачественное изображение в системе WXGA с 16,7 миллионами цветов.

Звуковой усилитель:

Два встроенных динамика обеспечивают превосходное звучание при любой громкости.

Разъемы A/V и VGA:

При необходимости аппарат может быть подключен к сигналу видео, и/или к компьютеру

Различные функции аудио и видео:

Поддерживает возможность использования системы в различных режимах аудио и видео, тем самым, позволяя использовать аппарат в различных комбинациях.

Особые функции:

Наличие автоматической системы отключения.

Современные функции воспроизведения:

Совместимость:

Совместимость с форматами DVD, CD, CD-R, CD-RW и JPEG.

Все функции воспроизведения:

Функции, которые входят в любую комплектацию: быстрая перемотка вперед и назад, замедленное и повторное воспроизведение

Особые функции воспроизведения:

Данный аппарат обладает возможностью просмотра с различных углов, воспроизведение и субтитры на различных языках.

Примечание:

Порой на панелях экрана могут появиться маленькие точки темного либо светлого цвета, возникающие в процессе изготовления, это считается приемлемым.

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ:

Форматы дисков, поддерживаемые данным проигрывателем:

Тип диска	Эмблема	Содержание	Размер	Макс. время
DVD		Аудио+Видео (подвижное изображение)	12см	133мин.(SS-SL)
				242мин.(SS-DL)
				266мин.(DS-SL)
				484мин.(DS-DL)
CD		Аудио	12см	74мин.
JPEG	JPEG	Неподвижное изображение	12см	

◦ Операционные характеристики некоторых дисков, определены производителем. Пожалуйста, обращайтесь внимание на инструкцию к диску.

◦ Данный DVD проигрыватель воспроизводит практически все компакт диски CD-R и CD-RW, но диски записанные на компьютере должны пройти соответствующий процесс форматирования для качественного воспроизведения звука. Некоторые компьютеры не обладают наличием специальных программ для записи на компакт диски, совместимых с данной системой, поэтому возможные дефекты, возникающие в процессе просмотра, не являются дефектами аппарата.

Терминология диска:

Раздел:

Как правило, фильмы или музыкальные альбомы, записанные на DVD диск, разделены на секции, которые называются разделами.

Глава:

Разделы поделены на меньшие отрезки, которые называются главами. Раздел состоит из нескольких глав, которые пронумерованы для простоты поиска. Некоторые диски могут не обладать наличие глав, в зависимости от региона производителя.

Дорожка:

на музыкальном или DVD диске, каждой дорожке присвоен номер для простоты поиска.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ЛИЦЕВОЙ И БОКОВОЙ ПАНЕЛЯХ.



1. Кнопка Power:

При нажатии этой кнопки производится запуск, или выход из режима ожидания.

2. Кнопка SOURCE:

При нажатии кнопки осуществляется переключение режимов: TV, SCART, композитный, S-VIDEO, компонентный, VGA DVD. Так же может быть использована, как кнопка «Enter».

3. переключения каналов ▲ / ▼ :

Когда система находится в режиме воспроизведения телевизионного сигнала, при помощи данной кнопки осуществляется переключение каналов вперед или назад. Так же используется, как кнопка выбора элементов в меню или настроек.

4. Кнопка Menu:

При нажатии кнопки, осуществляется вход/выход из меню.

5. Кнопка регулирования громкости ◀/▶:

Используется для регулирования громкости. В режиме настроек применяется как кнопка направления.

6. Кнопка ► PLAY:

При нажатии осуществляется воспроизведение диска.

7. Кнопка ■ STOP:

Когда DVD проигрыватель находится в режиме воспроизведения, используйте эту кнопку для приостановки воспроизведения, для возобновления воспроизведения используйте кнопку PLAY. Для того чтобы полностью остановить воспроизведение нажмите кнопку STOP дважды.

8. Кнопка Eject:

Используйте эту кнопку для извлечения диска из аппарата.

9. Лоток для дисков:

Используется при загрузке, или извлечении диска.

10. Сенсор дистанционного управления:

Специальный сенсор для инфракрасных излучений, исходящих из пульта дистанционного управления. Данная функция не обладает возможностью регулировки пользователями аппарата.

11. Индикатор напряжения:

В режиме обычного воспроизведения индикатор светится голубым цветом, а в режиме ожидания – красным.

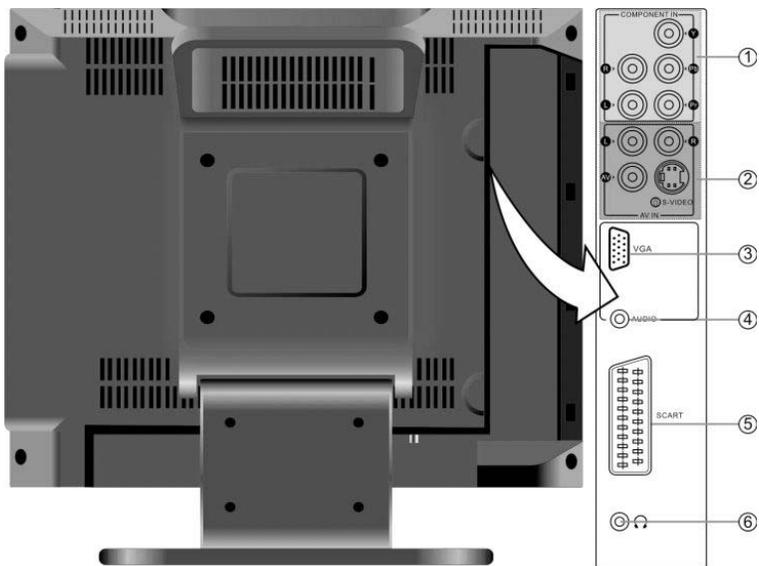
12. Динамики:

Два динамика (стерео левый и правый) обеспечивают качественное звучание звука, в режиме «стерео».

13. Цветной 15" TFT экран :

15 дюймовый цветной экран TFT с форматом 4:3

РАЗЪЕМЫ НА БОКОВОЙ ПАНЕЛИ



1. Аудио разъемы Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) и L/R

Служат для подключения сигналов Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) и Лев/Прав звукового сигнала, и работы в компонентном режиме.

2. Разъемы AV/S-VIDEO:

Используйте данные разъемы для подключения AV или S-VIDEO, и работы в компонентном или S-VIDEO режимах.

3. Разъемы VGA:

При использовании аппарата в качестве компьютерного монитора, осуществите подключение через разъем VGA.

4. Разъем PC AUDIO:

При использовании аппарата в качестве компьютерного монитора, осуществите подключение через разъем PC Audio.

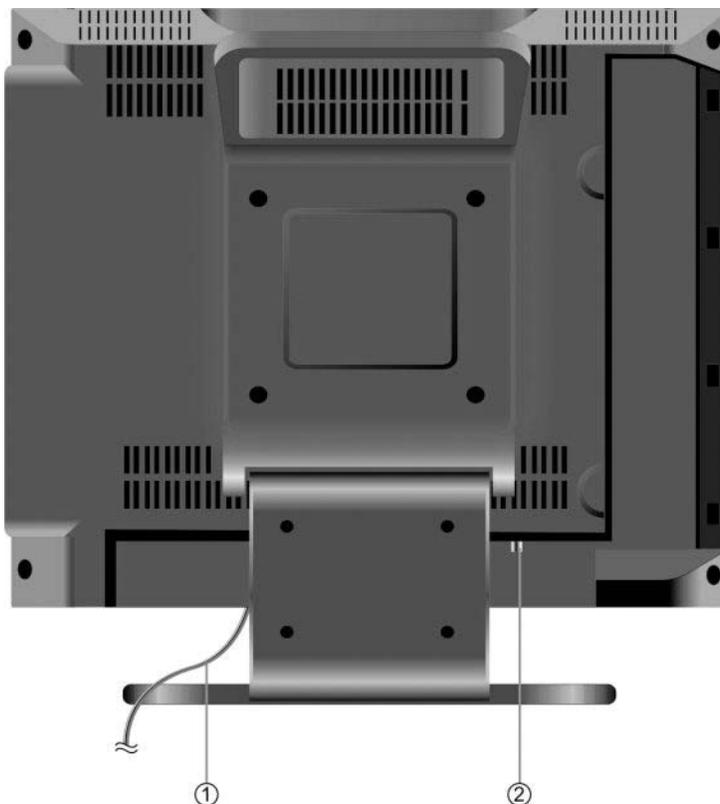
5. Разъем SCART:

Используйте этот разъем для подключения к системе SCART.

6. Разъем для подключения наушников/головных телефонов:

При использовании наушников происходит автоматическое приостановление звучания из встроенных динамиков и совершается перераспределение подачи звукового сигнала на головные телефоны.

РАЗЪЕМЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Шнур:

При помощи шнура осуществляется подсоединение к источнику питания.

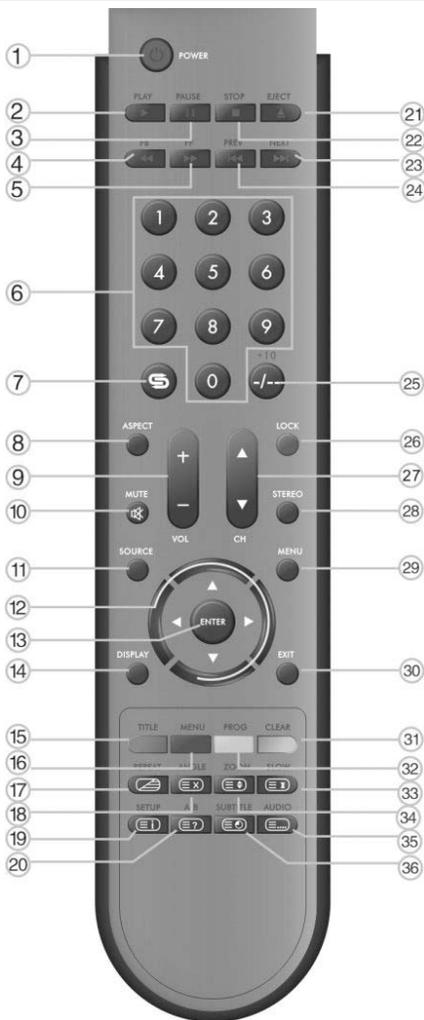
2. Разъем RF:

Через данный разъем осуществляется подсоединение к телевизионной антенне, для получения телевизионного сигнала вещания.

Примечание:

Наличие телевизионного сигнала и качество приема напрямую зависит от особенностей вещания, региона и погодных условий. Как правило, низкое качество изображения не присуще данному аппарату, поэтому в случае возникновения проблем, тщательно проверьте соединения антенны, ее положение и т.д.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка POWER:

При нажатии этой кнопки производится запуск, или выход из режима ожидания.

2. Кнопка ► PLAY:

При нажатии осуществляется воспроизведение диска.

3. Кнопка II PAUSE:

При воспроизведении DVD нажатием этой кнопки устанавливается пауза. Нормальное воспроизведение осуществ-

ляется при повторном нажатии кнопки PLAY

4. Кнопка ◀◀:

Применяется в режиме воспроизведения для быстрой перемотки назад.

5. Кнопка ▶▶:

Применяется в режиме воспроизведения для быстрой перемотки вперед.

6. Кнопки от 0 до 9:

Применяются при вводе цифр, например телевизионных каналов.

7. Кнопка ↺:

Применяется для возвращения просмотра на предыдущий телевизионный канал.

8. Кнопка ASPECT:

Кнопка не доступна.

9. Кнопка VOL+/-:

Применима для увеличения или уменьшения громкости звучания.

10. Кнопка MUTE:

Выключение/включение звука.

11. Кнопка SOURCE:

При нажатии этой кнопки осуществляется переключение режимов: TV, SCART, COMPOSITE, S-VIDEO, COMPONENT, VGA или DVD.

12. Кнопка направления (▲/▼, ◀ / ▶):

При выборе элементов в режиме меню, используйте кнопки ▲/▼.

Для установки настроек, используйте ◀ / ▶.

13. Кнопка ENTER:

Используйте для подтверждения выбора.

14. Кнопка DISPLAY:

Отображает текущие режимные операции.

15. Кнопка TITLE:

В режиме воспроизведения DVD, используйте кнопку TITLE для перехода в главное меню диска. В режиме работы «телетекст», данная кнопка применяется для выбора цвета телетекста.

16. Кнопка MENU:

Вход/выход из меню диска в режиме DVD. В режиме работы «телетекст», данная кнопка применяется для выбора цвета телетекста.

17. Кнопка REPEAT:

Повтор раздела, главы, дорожки или всего содержания диска.

В режимах TV, COMPOSITE, S-VIDEO или SCART-CVBS, данная кнопка применяется для включения/выключения телетекста.

18. Кнопка **ANGLE**:

Доступ к различным углам обзора (если они содержатся на DVD). В режиме работы «телетекст» применяется для включения/выключения телетекста.

19. Кнопка **SETUP**:

Вход в меню настроек DVD проигрывателя. В режиме «телетекст» при нажатии этой кнопки осуществляется отображение номера страницы.

20. Кнопка **A-V**:

Применяется для просмотра повторения сюжетов с A до B, в режиме DVD.

В режиме работы телетекста при однократном нажатии кнопки происходит отображение скрытой информации, например, решение загадок и шарад, при повторном нажатии информация исчезает с экрана.

21. Кнопка **Eject**:

Применяется для извлечения диска из аппарата.

22. Кнопка **■ STOP**:

Однократное нажатие кнопки приводит к приостановке воспроизведения диска в режиме DVD, для возобновления воспроизведения нажмите кнопку **PLAY**. Для полной остановки воспроизведения нажмите кнопку **STOP** непрерывно два раза.

23. Кнопка **▶▶1 (Вперед)**:

При переключении просмотра на следующую главу/дорожку, в режиме DVD.

24. Кнопка **1◀◀ (Назад)**:

При переключении просмотра на предшествующую главу/дорожку, в режиме DVD.

25. Кнопки **-/--/+10**:

В режиме работы воспроизведения телевизионного сигнала используйте кнопки от 0 до 9 для выбора телевизионных каналов.

В режиме DVD используйте эту кнопку для ввода чисел, которые больше 10.

26. Кнопка **LOCK**:

Используйте для активации функции **shop-lock**.

27. Кнопка **CH +/-**:

В режиме воспроизведения телевизионного сигнала применяется для выбора телевизионного канала.

28. Кнопка **STEREO**:

Применяется в режиме воспроизведения телевизионного сигнала, при переключении систем звучания.

29. Кнопка **MENU**:

При нажатии кнопки, осуществляется вход/выход из меню.

30. Кнопка **EXIT**:

При нажатии кнопки, осуществляется выход из меню.

31. Кнопка **CLEAR**:

В режиме DVD, в процессе работы программы «PROG», используйте эту кнопку для отмены ввода ошибочных данных. В режиме работы «телетекст», данная кнопка применяется для выбора цвета телетекста.

32. Кнопка **PROG**:

Данная опция позволяет воспроизводить диск в запрограммированном режиме. В режиме работы «телетекст», данная кнопка применяется для выбора цвета телетекста.

33. Кнопка **SLOW**:

В режиме DVD используется для замедленного воспроизведения. В режиме работы «телетекст», позволяет «заморозить» страницу для просмотра, повторное нажатие кнопки возвращает процесс в обычный режим работы.

34. Кнопка **ZOOM**:

В режиме DVD, используется для активации эффектов приближения/удаления (если позволяет функциональность диска). В режиме работы «телетекст» при однократном нажатии происходит увеличение размера букв телетекста в два раза в верхней части экрана, при повторном нажатии происходит увеличение размера букв в два раза в нижней части экрана, при троекратном нажатии процесс возвращается в обычный режим работы.

35. Кнопка **AUDIO**:

Позволяет осуществить доступ к различным языкам озвучивания или звуковым дорожкам в режиме DVD. В режиме работы «телетекст», нажмите кнопку для отображения четырех групп трехзначных чисел, которые обозначены разными цветами и расположены в нижней части экрана. Для выбора используйте цветные кнопки, которые расположены на пульте дистанционного управления, после, используя кнопки с цифрами, присвойте номер каждой странице.

Для сохранения необходимой информации, повторите данную операцию с каждой страницей, используя соответствующие цветные кнопки.

36. Кнопка **SUBTITLE**:

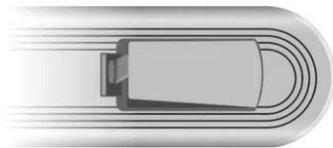
В режиме DVD используется для отображения доступных языков озвучивания, в момент воспроизведения диска.

В режиме воспроизведения телевизионного сигнала нажатием кнопки осуществляется отображение на экране местного времени. Для выхода используйте кнопку **EXIT**.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Перед использованием пульта:

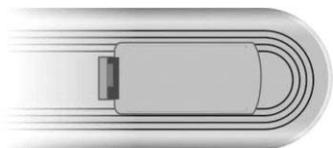
Аккуратно откройте заднюю крышку отсека для батарей нажатием на защелку, как показано на рисунке.



Вставьте две батареи (AAA 1,5 V), убедитесь в соблюдении полярности, отображенной на схеме, наклеенной внутри отсека.



Затем аккуратно, не применяя особых физических усилий, во избежание поломки защелки, закройте крышку отсека.

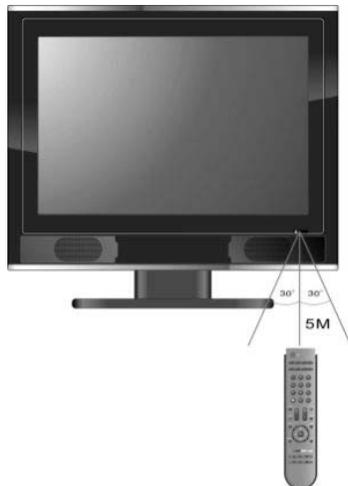


- При обычном использовании элементов питания должно хватить на период до шести месяцев.

- Если Вы не используете пульт длительное время, пожалуйста, вытащите батареи во избежание возникновения неполадок с пультом, которые могут появиться вследствие порчи батарей или коррозии металлических элементов соединений.

Использование пульта:

Обратите пульт в направлении сенсора, который находится на панели системы. Разрешительное расстояние действия не превышает 5 метров, в пределах угла 60 градусов.



Примечание:

- Расстояние действия сигнала может зависеть от освещения помещения. Пожалуйста, проделайте несколько проб применения пульта, для определения лучшего расстояния и углов передачи сигнала перед установкой системы.

- Во избежание нарушения эффективности работы сенсора, не устанавливайте систему под попадание прямых солнечных лучей.

- Не располагайте предметы на расстоянии между пультом и сенсором, которые могут заблокировать сигнал.

- Не используйте данный пульт одновременно с другими пультами дистанционного управления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Прежде чем, Вы начнете подключение:

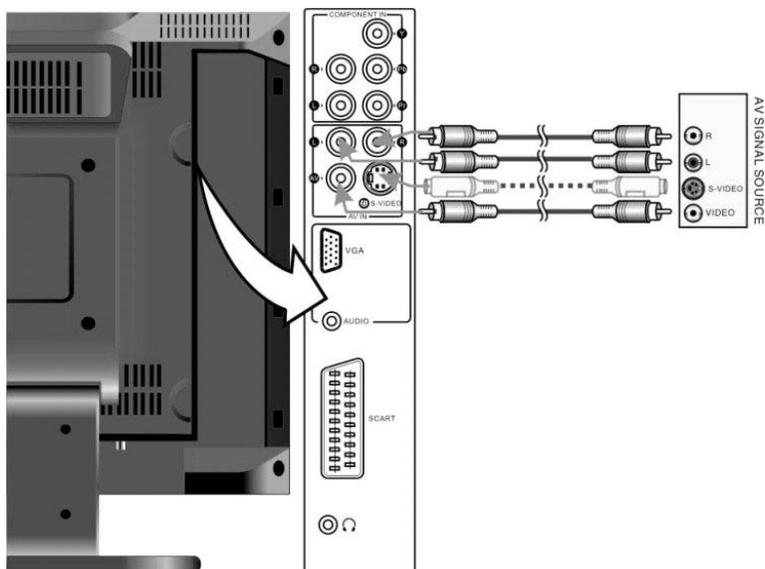
- Снимите крышку с боковой панели, где находятся разъемы.
- Подсоедините шнур питания в самую последнюю очередь, после осуществления всех соединений.
- Убедитесь в том, что Вы правильно распознаете цвета кабелей для подключения аудио и видео аппаратуры.

Подключение к внешним A/V источникам:

- Для подключения внешнего A/V источника используйте кабель аудио-видео (RCA). Разъем подключения A/V находится на задней панели системы.
- Для подключения внешнего S-VIDEO источника используйте кабель S-VIDEO. Разъем подключения S-VIDEO находится на задней панели системы.
- После осуществления соединения, включите питание системы и питание внешнего источника сигнала A/V, воспользуйтесь кнопкой SOURCE для переключения режимов композитного или S-VIDEO. Теперь сигнал источника должен выявляться на экране.

Примечание:

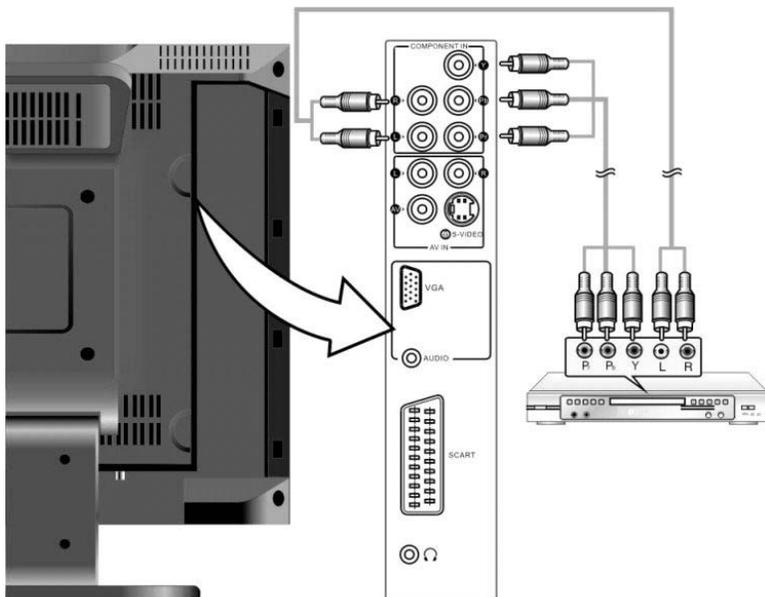
Разъем L/R может быть использован для режимов композитный и S-VIDEO. Но при использовании разъема S-VIDEO возможно улучшение качества изображения.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к внешним A/V источникам (Y/Pb/Pr):

- Для осуществления подсоединения внешнего источника сигнала A/V с разъемом Y/Pb/Pr, который находится на задней панели системы, используйте кабель аудио/видео.
- После подсоединения, включите питание системы и внешнего источника сигнала, используя кнопку SOURCE, переключитесь в компонентный режим. Теперь сигнал компонентного источника должен появиться на экране.

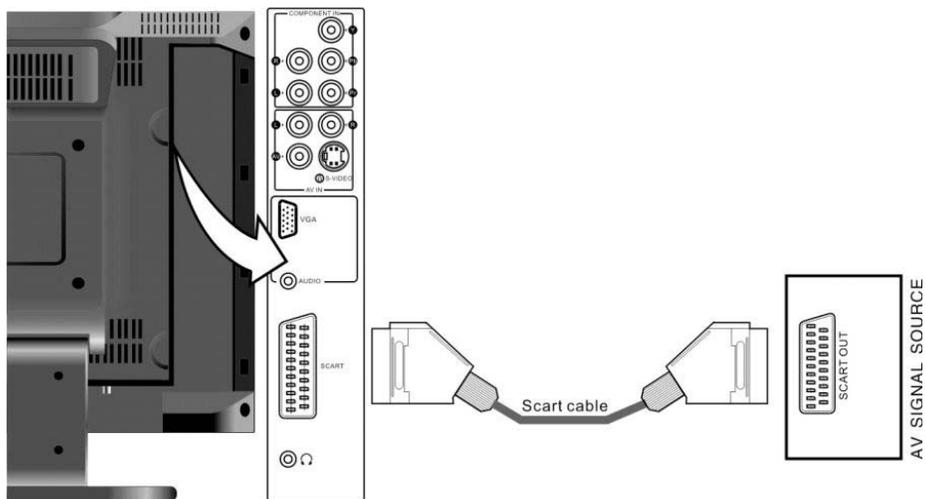


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к внешним A/V источникам (SCART):

- Для осуществления подсоединения внешнего источника, совместимого с SCART, с сигналом A/V, с разъемом SCART, который находится на задней панели системы, используйте кабеля SCART.

- После подсоединения, включите питание системы и внешнего источника сигнала, используя кнопку SOURCE, переключитесь в режим SCART. Теперь сигнал SCART источника должен появиться на экране.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к персональному компьютеру:

• Данная система может быть использована для передачи сигнала персонального компьютера, соединение осуществляется при помощи кабеля VGA. Последовательно осуществите соединение, используя рисунок, как схему для подключения:

1. Присоедините один конец кабеля VGA к разъему VGA, который расположен на задней панели системы.

2. Присоедините другой конец кабеля к разъему VGA на Вашем компьютере.

3. Присоедините один конец аудио кабеля mm (в комплект не входит) к разъему PC audio, расположенному на задней панели системы.

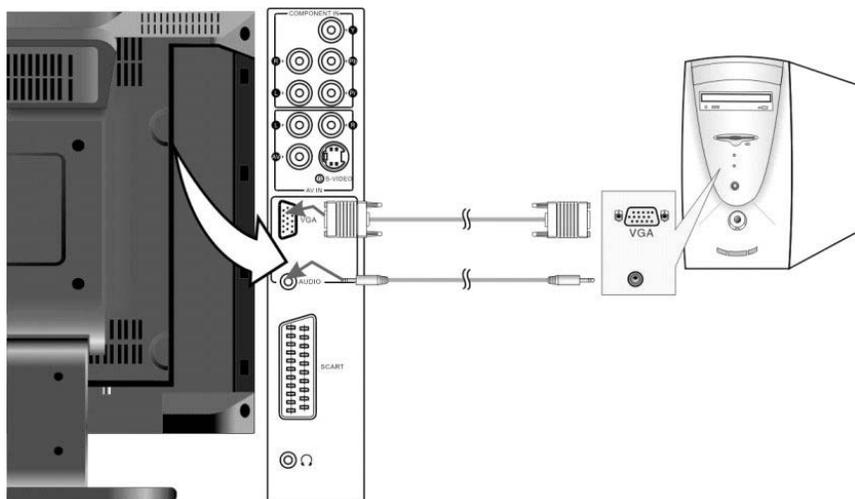
4. Присоедините другой конец кабеля к разъему PC audio, расположенному на Вашем компьютере.

5. В настройках компьютера рекомендовано установить разрешение 1024x768@60Гц.

Примечание:

Все персональные компьютеры и другие приборы могут быть оснащены различными комплектующими и могут поддерживать различные виды звучания и подстроек. Пожалуйста, обратите внимание на технические характеристики Вашего компьютера. Изготовитель не гарантирует совместимость со всеми видами и типами персональных компьютеров.

• После подсоединения, включите питание аппарата и компьютера, используя кнопку SOURCE, переключитесь в режим VGA. Теперь сигнал компьютера должен появиться на экране.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

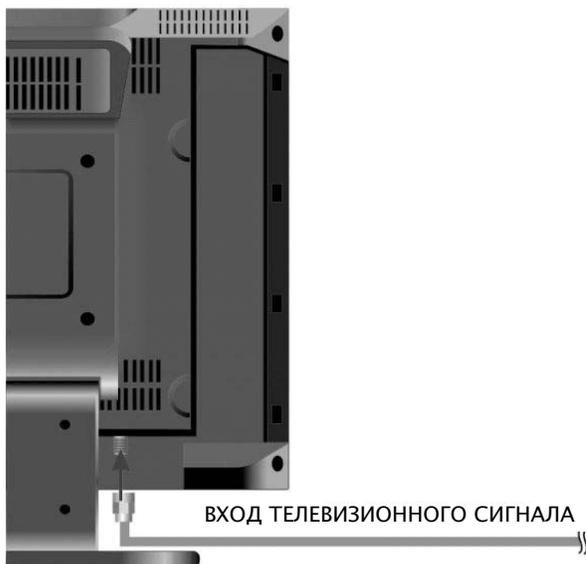
Подключение к телевизионному сигналу:

- Данный аппарат может быть подключен к телевизионному сигналу, при помощи разъема RF, расположенного на задней панели (см. рисунок).

- После подсоединения, включите питание аппарата и, используя кнопку SOURCE, переключитесь в режим TV. Теперь изображение от телевизионного сигнала должно появиться на экране. Используйте кнопки вверх и вниз для переключения телевизионных каналов.

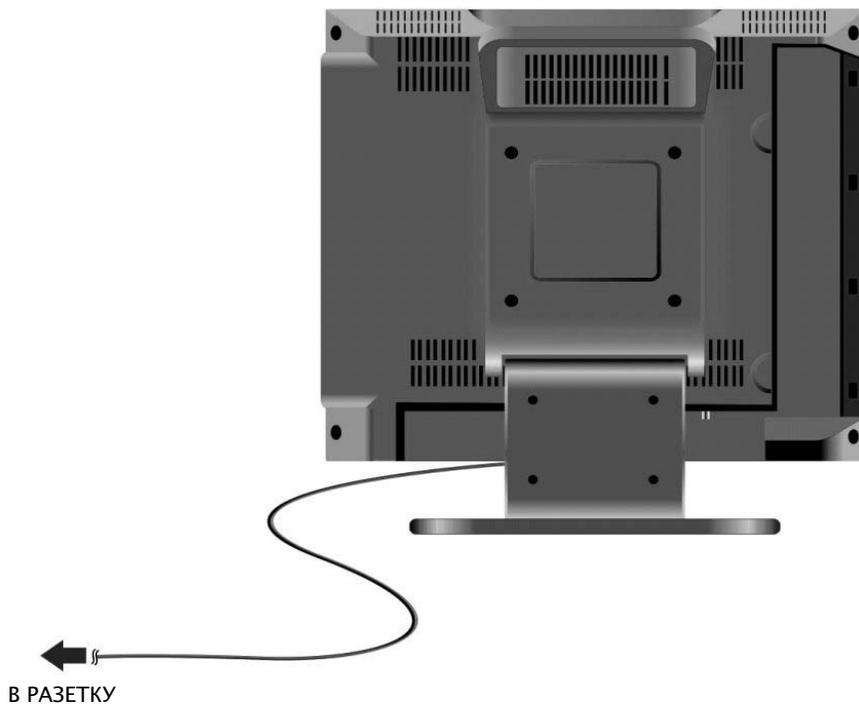
Примечание:

Наличие телевизионного сигнала и качество приема напрямую зависит от особенностей вещания, региона и погодных условий. Как правило, низкое качество изображения не присуще данному аппарату, поэтому в случае возникновения проблем, тщательно проверьте соединения антенны, ее положение, подсоединения к телевизору т.д.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

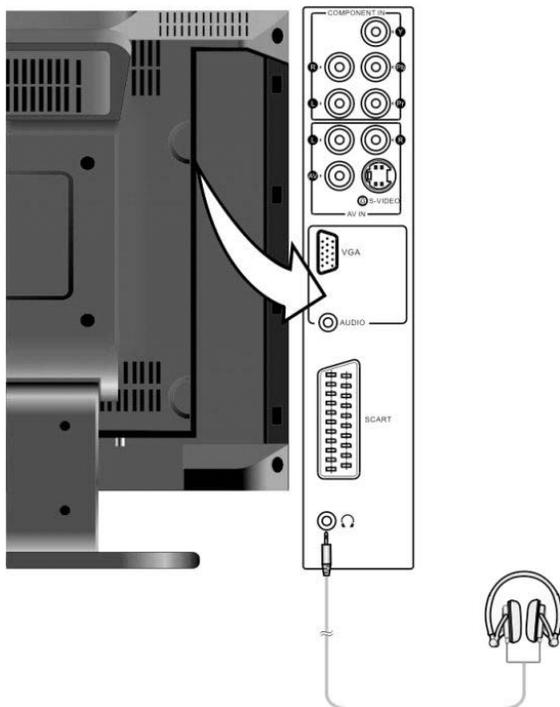
Подключение к источнику питания:
Подсоедините шнур к источнику питания.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к наушникам:

- Комплектация данного аппарата позволяет подключить наушники для частного прослушивания.
- Для правильности подключения см. рисунок ниже:



Примечание:

После подключения наушников, автоматически отключается подача звукового сигнала на встроенные динамики. Эта функция установлена производителем, система не обладает возможностью одновременного использования наушников и встроенных динамиков.

ФУНКЦИИ

Подготовка к использованию:

1. После того, как Вы осуществили все необходимые подключения, нажмите кнопку POWER для включения системы.

(Когда питание поступает в систему, индикатор LED светится синим цветом).

2. Для переключения работы в режим телевизионного вещания воспользуйтесь кнопкой SOURCE.

Далее руководствуйтесь следующими инструкциями:

Настройка изображения:

Примечание:

Данные функции будут действовать только при наличии входящего сигнала.

Для входа в меню нажмите кнопку MENU один раз. Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора функции "Изобр.", далее для активации меню воспользуйтесь кнопкой ENTER, как показано на рисунке справа.

В разделе меню установок "Изобр." воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора необходимой опции. Чтобы вернуться на предыдущую страницу меню, воспользуйтесь кнопкой MENU или кнопкой EXIT для выхода из меню.



Функция "Тип":

Для выбора функций "Тип" используйте кнопки ▲/▼, для входа в меню настроек, используйте кнопку ENTER. Далее кнопками направлений ▲/▼ выберите желаемую установку и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки ENTER. Чтобы вернуться на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



ФУНКЦИИ

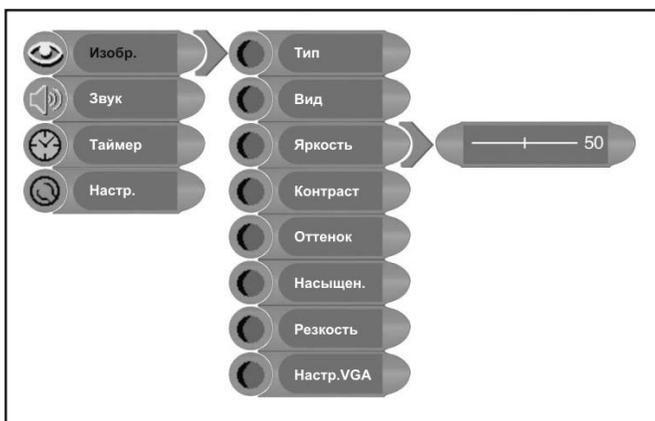
Настройка изображения:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Вид", и для входа в меню настроек нажмите кнопку ENTER. Далее кнопками направления ▲/▼ выберите желаемую установку и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Настройка яркости:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Яркость", и для входа в меню настроек нажмите кнопку ENTER. Далее кнопками направления ◀ / ▶ установите желаемую яркость и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Настройка контраста:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Контраст", далее кнопками направления ◀ / ▶ установите желаемый контраст. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Настройка цветности:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Оттенок", далее кнопками направления ◀ / ▶ установите желаемые цветовые оттенки. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Примечание:

Данная опция доступна только при наличии сигнала NTSC.

Настройка насыщенности цвета:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Насыщен.", далее кнопками направления ◀ / ▶ установите желаемую насыщенность цветов. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

ФУНКЦИИ

Настройка резкости:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Резкость”, далее кнопками направления ◀ / ▶ установите желаемую резкость. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню нажмите, кнопку MENU.

Дополнительные настройки:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Настр. VGA”. В меню кнопками направления ▲/▼, ◀ / ▶ перемещайте изображение. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Примечание:

Данная опция установки функционирует только в режимах DVD, VGA и компонентном режиме.

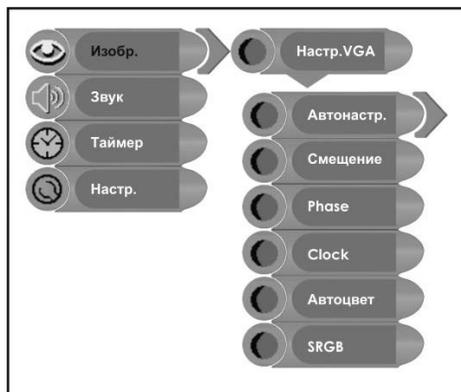
Так выглядит меню установки опции Настр. VGA, в режиме работы сигнала VGA:

Кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию, вход в меню данной опции осуществляется нажатием кнопки ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Авто настройка:

При возникновении помех на экране Вы можете прибегнуть к помощи функции “Автонастр.”.

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Автонастр.”. Вход в меню данной функции осуществляется нажатием кнопки ENTER. Далее кнопками ▲/▼ подтвердите Ваш выбор, направив курсор на “Да”, или на “Нет” для отмены. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Положение изображения:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Смещение” вход в меню данной функции осуществляется нажатием кнопки ENTER. В пределах границ меню используйте кнопки направления ▲/▼, ◀ / ▶ для перемещения картинки. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Phase:

Кнопками ▲/▼ выберите “Phase”. Кнопками ◀ / ▶ установите параметры функции. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться на предыдущее меню.

Часы:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Clock” вход в меню данной функции осуществляется нажатием кнопки ENTER. Кнопками ◀ / ▶ установите параметры “Clock”. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Автоцвет:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Автоцвет”, для активации данной функции нажмите кнопку ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

SRGB:

Кнопками ▲/▼ выберите “SRGB” вход в меню данной функции осуществляется нажатием кнопки ENTER. Кнопками ▲/▼ установите курсор на “Вкл” для активации данного режима, или “Выкл” для отмены. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Настройка звука:

Для входа в меню нажмите кнопку MENU один раз. Кнопками ▲/▼ выберите функцию

“Звук” для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. В меню настроек “Звук” кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU. Для того чтобы полностью выйти из меню настроек нажмите кнопку EXIT.



Настройка звука:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Громкость”, кнопками ◀ / ▶ установите параметры опции “Громкость”. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Настройка низких звуковых частот:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Нижние”. Кнопками ◀ / ▶ установите насыщенность звучания низких частот. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Настройка высоких звуковых частот:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Верхние”. Кнопками ◀ / ▶ установите насыщенность звучания высоких частот. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Настройка баланса:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Баланс”, настройка соотношения звучания левого/правого динамика осуществляется кнопками ◀ / ▶. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Автоматическая настройка громкости:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Автогромкость”, вход в меню данной функции осуществляется нажатием кнопки ENTER. Кнопками ▲/▼ выберите желаемую установку и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

ФУНКЦИИ

Настройка режима звука:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Тип звука", и нажмите ENTER для подтверждения. Кнопками ▲/▼ выберите желаемую установку и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки "ENTER". Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Установка таймера:

Для входа в меню настроек нажмите кнопку MENU. Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Таймер", для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. В меню настроек "Таймер" кнопками ▲/▼ выберите опции установки времени "Выкл.", 15мин, 30мин, 45мин, 60мин, 75мин, 90мин, 105мин или 120мин. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU. Для того чтобы полностью выйти из меню настроек нажмите кнопку EXIT.



ФУНКЦИИ

Меню настроек:

Для входа в меню настроек нажмите кнопку MENU один раз. Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Настр.", для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. В меню настроек "Настр." кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU. Для того чтобы полностью выйти из меню настроек, нажмите кнопку EXIT.



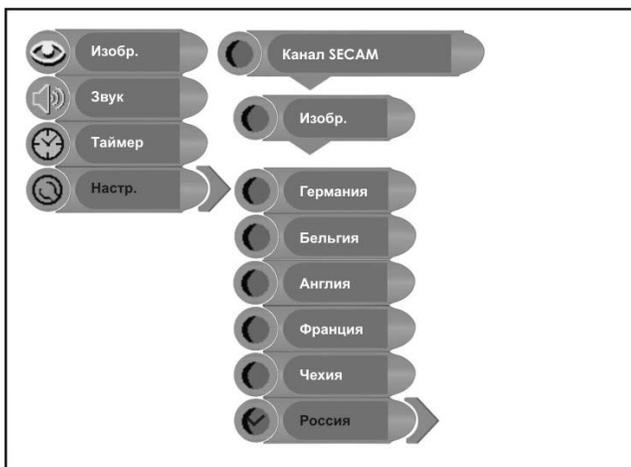
Тюнер/канал:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Канал", для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. В меню настроек "Канал" кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию, для входа в меню опции нажмите кнопку ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Страна:

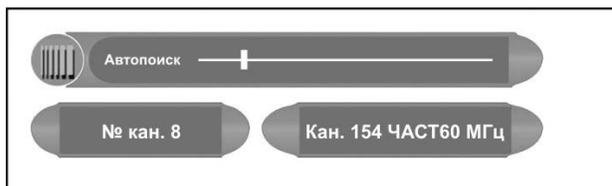
Кнопками ▲/▼ выберите функцию "Страна" для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. Кнопками ▲/▼ выберите желаемую установку и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



ФУНКЦИИ

Автоматический поиск каналов:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Автопоиск” для активации данной функции нажмите кнопку ENTER. На экране должна появиться следующая картинка:



Функция автоматического поиска каналов проста в использовании и процесс поиска занимает мало времени. Одним из основных преимуществ функции является поиск только доступных каналов. Настройка функции автоматического поиска каналов позволит запрограммировать последовательность, и возможность использовать поиск телевизионных каналов вещания при помощи кнопок ▲/▼, только тех каналов, которые передаются в эфир, поскольку сигналы некоторых телевизионных каналов и студий кабельного телевидения доступны только для частного просмотра при отдельном подключении. Во время автоматического поиска отмена работы в данном режиме осуществляется при помощи кнопок MENU или EXIT.

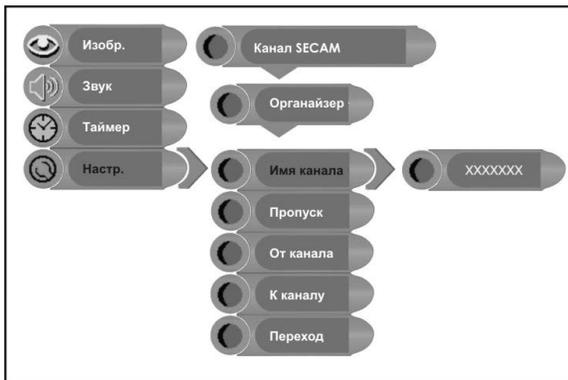
Примечание:

Процесс поиска всех доступных телевизионных сигналов обычно занимает несколько минут.

Функция ярлыков каналов:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Органайзер” для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке.

Кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню нажмите, кнопку MENU. Для того чтобы полностью выйти из меню настроек, нажмите кнопку EXIT.



Имя канала:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Имя канала” для активации функции нажмите кнопку ENTER. Кнопками ▲/▼ выберите желаемое обозначение или введите цифры, кнопки ◀ / ▶ помогут Вам определить желаемую позицию обозначения на экране. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

ФУНКЦИИ

Пропуск канала:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Автопоиск” для активации данной функции нажмите кнопку ENTER. На экране должна появиться следующая картинка:

Пропуск канала:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Пропуск” для начала и завершения работы режима используйте кнопку ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

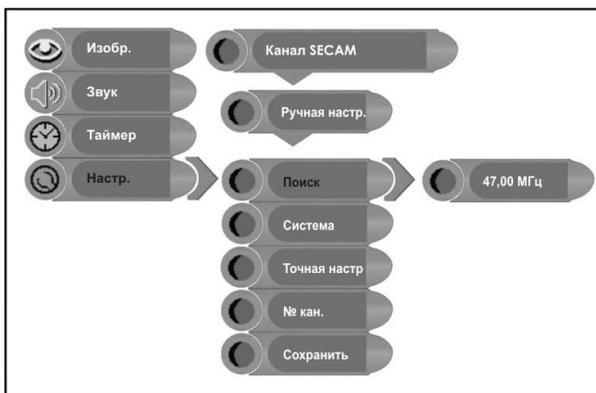
Смена каналов:

Данная функция позволит Вам переключать телевизионные каналы.

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “От канала”, для входа в меню функции нажмите ENTER. Нажмите на пульте цифры, соответствующие номеру телевизионного канала. Данный процесс применим для функции “К каналу”. Далее кнопками ▲/▼ выберите функцию “Переход” и подтвердите Ваш выбор, нажав на кнопку ENTER.

Ручная настройка:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Ручная настр.” для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. Кнопками ▲/▼ выберите желаемую функцию. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Поиск:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Поиск” режим поиска вперед/назад осуществляется ► или ◀. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Система цвета:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Система” для входа в меню функции нажмите кнопку ENTER. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Точная настройка:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Точная настр.” для активации функции нажмите кнопку ENTER. Кнопкой ► или ◀ осуществляется автоматическая настройка. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Данная функция позволяет осуществлять настройку дополнительных опций всей системы автоматического поиска, которые позволяют принимать более слабые телевизионные сигналы, или позволяет устранять незначительные неполадки сигналов кабельного телевидения, где это возможно.

ФУНКЦИИ

Номер канала:

Данная опция позволит присвоить порядковый номер, каждому телевизионному каналу вещания. Кнопками ▲/▼ выберите функцию “№ кан.” активируйте процесс работы функции, нажав кнопку ENTER. Для присвоения порядкового номера телевизионному каналу, используйте кнопки на пульте ДУ. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.

Сохранение:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Сохранить”, нажав кнопку “ENTER” Вы сохраните все параметры, произведенных настроек.

Язык:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Язык”, для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке.

Кнопками ▲/▼ выберите языковую версию. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



Установка заводских настроек:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “К завод. уст.”, для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке.

Кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию и подтвердите Ваш выбор, нажав кнопку ENTER. Данная функция позволяет перепрограммировать все настройки, присутствующие на момент покупки системы.



Настройка режима SCART:

Кнопками ▲/▼ выберите функцию “Режим SCART” для активации данной функции нажмите кнопку ENTER, справа от основного меню появится таблица, как показано на рисунке. Кнопками ▲/▼ выберите желаемую опцию. Чтобы перейти на предыдущую страницу меню, нажмите кнопку MENU.



ФУНКЦИИ NICAM

Данный аппарат поддерживает функцию NICAM в телевизионном режиме работы.

Воспроизведение телевизионного сигнала вещания в режиме NICAM:

1. Для переключения стерео режимов звукового воспроизведения Nicam Стерео и Моно несколько раз нажмите кнопку STEREO, которая расположена на пульте ДУ, на экране телевизора должна появиться следующая картинка:



2. В момент воспроизведения звукового сигнала в двуязычном режиме, несколько раз нажмите кнопку STEREO, которая расположена на пульте ДУ, для переключения между режимами **Nicam I**, **Nicam II**, **Nicam I+II** и **Моно**. На экране телевизора должна появиться следующая картинка:



3. Для переключения стерео режимов звукового воспроизведения Nicam Моно и Моно несколько раз нажмите кнопку STEREO, которая расположена на пульте ДУ, на экране телевизора должна появиться следующая картинка:



Воспроизведение телевизионного сигнала вещания в режиме A2:

1. Для переключения стерео режимов звукового воспроизведения Стерео и Моно несколько раз нажмите кнопку STEREO, которая расположена на пульте ДУ, на экране телевизора должна появиться следующая картинка:



2. В момент воспроизведения звукового сигнала в двуязычном режиме, несколько раз нажмите кнопку STEREO, которая расположена на пульте ДУ, для переключения между режимами I, II и I+II. На экране телевизора должна появиться следующая картинка:



3. В момент воспроизведения звукового сигнала в режиме моно, нажмите кнопку STEREO, расположенную на пульте ДУ, на экране должна появиться следующая картинка:



ФУНКЦИИ DVD/CD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ:

Подготовка к использованию:

После того, как Вы выполнили все необходимые подключения, подсоедините систему к источнику питания и выберите источник воспроизведения видео сигнала.

Этапы загрузки дисков:

1. Для включения системы нажмите кнопку POWER. Переключитесь в режим DVD, используя кнопку SOURCE.
2. Поместите диск цветной стороной наружу на одном уровне с лотком для дисков (См. рисунок)
3. Аккуратно вставьте диск в лоток, расположенный на боковой панели аппарата, как показано ниже.
4. Загрузка диска производится автоматически. Не применяйте особых физических усилий, это может повредить механизм загрузки.
5. Проигрыватель начнет воспроизведение диска в автоматическом режиме.



Примечание:

Изготовитель данного аппарата не производит установку кода регионов по требованиям. Пожалуйста, при покупке диска, убедитесь в том, что код региона 5 соответствует установленному коду региона системы.

Воспроизведение DVD дисков:

Код региона:

Согласно стандартам, установленным различными фабриками производителями DVD проигрывателей и DVD дисков, всей выпускаемой продукции присвоен особый код, который варьируется в зависимости от географического расположения. Все диски, подлежащие просмотру на данном проигрывателе, должны полностью соответствовать стандартам кодировки. Проигрыватель не будет воспроизводить показ дисков с кодировкой, отличной от установленной на проигрывателе кодировки. Код региона, установленный на данном проигрывателе 5.

Примечание:

Изготовитель данного аппарата не производит установку кода регионов по требованиям. Пожалуйста, при покупке диска, убедитесь в том, что код региона 5 соответствует установленному коду региона системы.

Автоматическое переключение воспроизведения в режим DVD:

В независимости в каком режиме воспроизведения находится система, при загрузке диска в лоток, происходит автоматическое переключение воспроизведения в режим DVD. В момент извлечения диска из лотка, система автоматически переключается в пред-

ФУНКЦИИ DVD/CD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ:

шествующий режим воспроизведения.

Воспроизведение:

Нажмите кнопку "▶", чтобы начать воспроизведение.

Стоп:

Во время воспроизведения нажмите кнопку ■ STOP на пульте ДУ для остановки воспроизведения. Возобновите воспроизведение кнопкой ▶ PLAY. Чтобы полностью остановить воспроизведение нажмите кнопку ■ STOP дважды.

Пауза:

Чтобы включить паузу, нажмите кнопку II PAUSE; для того, чтобы восстановить воспроизведение нажмите кнопку ▶ PLAY.

Переключение на предыдущий или следующий сюжет:

При нажатии на кнопки I◀◀/▶▶I проигрыватель начнет воспроизведение либо предыдущей главы/дорожки, либо следующей главы/дорожки.

Ускоренное воспроизведение:

Кнопками ◀◀ или ▶▶ FWD/REV SCAN, расположенными на пульте ДУ, Вы можете активировать ускоренное воспроизведение. Данная функция поможет быстрее отыскать интересующий Вас сюжет. В момент быстрого воспроизведения Вы можете возобновить обычный показ, нажав на кнопку ▶ PLAY.

Замедленное воспроизведение:

Кнопкой SLOW Вы можете активировать замедленное воспроизведение. В момент замедленного воспроизведения Вы можете возобновить обычный показ, нажав на кнопку ▶ PLAY.

Примечание:

Данная функция отсутствует при проигрывании аудио или видео CD.

Повторное воспроизведение:

Кнопка REPEAT используется для последовательного, повторного воспроизведения заголовка, главы, дорожки, а также для отмены повторного воспроизведения. Используйте кнопку A-B на пульте ДУ, для выбора повтора от A до B. Проигрыватель способен воспроизвести повтор любой части диска. Однократно нажмите кнопку A-B в начале воспроизведения отрезка для повтора, в конце отрезка нажмите кнопку A-B еще раз, и третий раз для отмены работы режима.

Примечание:

Некоторые диски не поддерживают функцию повторного воспроизведения, что не является дефектом данного аппарата.

Меню:

Обычно функция меню существует для всех DVD дисков. При нажатии на кнопку MENU, которая выделена красным цветом, происходит запуск установок меню, в котором с помощью кнопок направления можно выделить необходимый элемент и подтвердить выбор кнопкой ENTER.

Заголовки и главы:

Обычно на диске DVD имеется несколько заголовков, внутри которых обычно находится несколько глав. Можно быстро выбрать любую из них, вводя номер цифровыми кнопками.

Субтитры:

Данный DVD проигрыватель может поддерживать множество видов субтитров. При воспроизведении дисков с различными вариантами субтитров, выберите необходимые Вам субтитры нажатием кнопки SUBTITLE.

ФУНКЦИИ DVD/CD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ:

Различные ракурсы обзора:

По замыслу продюсеров и директоров художественных, документальных и мультипликационных фильмов, в момент ведения съемок производится запись с различных ракурсов обзора. Демонстрация данного новшества входит в опции некоторых DVD дисков, что позволяет Вам насладиться обзорами сцены сюжета с различных ракурсов. Если такая функция доступна на DVD диске, она будет отмечена особыми обозначениями. При использовании опции просмотра с различных ракурсов обзора на экране будет появляться следующее обозначение.



Многочисленным нажатием кнопки ANGLE выберите самый приемлемый для Вас ракурс обзора, адаптация изображения должна занять несколько секунд.

Воспроизведение CD:

Благодаря стандартным настройкам данный проигрыватель автоматически воспроизводит все дорожки, записанные на компакт диск. Для перелистывания звуковых дорожек можно использовать кнопки I◀◀ и ▶▶I, или использовать цифровые кнопки для введения номера дорожки.

Стоп:

Во время воспроизведения нажмите кнопку ■ STOP на пульте ДУ для остановки воспроизведения. Возобновите воспроизведение кнопкой ▶ PLAY. Чтобы полностью остановить воспроизведение нажмите кнопку ■ STOP дважды.

Пауза:

Чтобы включить паузу, нажмите кнопку II PAUSE; для того, чтобы восстановить воспроизведение нажмите кнопку ▶ PLAY.

Предыдущая и следующая дорожка:

При нажатии на кнопки I◀◀ или ▶▶I проигрыватель начнет воспроизведение либо предшествующей, либо следующей дорожки.

Быстрое воспроизведение:

При нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ FWD/REV SCAN на пульте ДУ, Вы можете активировать функцию быстрой перемотки аудио дорожки вперед или назад.

Повтор:

Используйте кнопку REPEAT для повтора одной или всех дорожек. Также применяется для отмены работы режима «повтор».

Примечание:

Некоторые аудио диски не оснащены опцией «повтор», наличие данной опции зависит от производителя.

Воспроизведение изображений JPEG:

JPEG является общепринятым форматом для хранения фотографий на компьютерах, а теперь и телевизорах, которая требует минимального объема памяти для хранения, благодаря применению особой технологии сжатия информации. Потеря общего разрешения при сохранении в формате JPEG минимальна, на одном компакт диске обычного объема памяти можно разместить сотни фотографии в формате JPEG. При проявке пленки в фото лаборатории, Вы можете заказать специальный диск, на который будут закачены Ваши фотографии, или Вы можете проделать аналогичную операцию дома, на компьютере, если Ваш компьютер оснащен специальными устройствами, позволяющими производить запись информации на компакт диски.

Примечание:

Пожалуйста, обращайтесь особое внимание на технические характеристики Вашего компьютера. Информация, которая содержится в руководстве по эксплуатации Вашего компьютера, позволит изучить процесс записи и сохранения цифровых фотографий в памяти компьютера.

Воспроизведение музыкальных дисков:

Поместите диск с музыкальными файлами в DVD проигрыватель. Для дисков, на которых записаны музыкальные файлы, на экране появятся основное меню. Нажмите кнопку ENTER и используйте кнопки направления для выбора подменю, затем кнопками ▲/▼ выберите желаемые файлы для прослушивания. На диске также может находиться другая информация, кроме музыкальных файлов. Во время прослушивания, используйте кнопки |◀◀ ▶▶|.

При остановленном воспроизведении кнопками “◀/▶” переведите курсор в столбец “Режим воспроизведения”/“PLAY MODE”, и кнопками “▲/▼” выберите режим воспроизведения. Подтвердите выбор кнопками “◀/▶”. Также, кнопками “▲/▼” выберите необходимую директорию и войдите в нее кнопкой PLAY. Кнопкой PLAY начните воспроизведение выбранной композиции.

Вращение фотографии:

Опция «вращение фотографии» возможна только лишь в процессе обычного просмотра фотографий. Как только фотография будет изменена опция «вращение фотографии» отключается автоматически. Существует четыре режима данной опции; для вращения пользуйтесь кнопками направления.

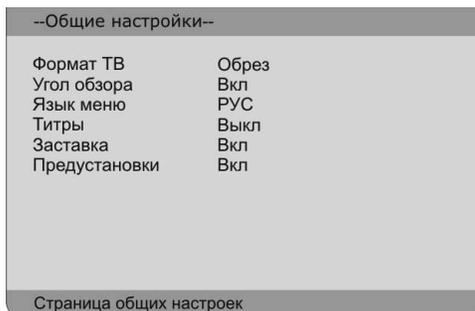
Примечание:

Возможность использования функции «вращение фотографии» напрямую зависит от технических характеристик оборудования, на котором производилась запись диска.

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

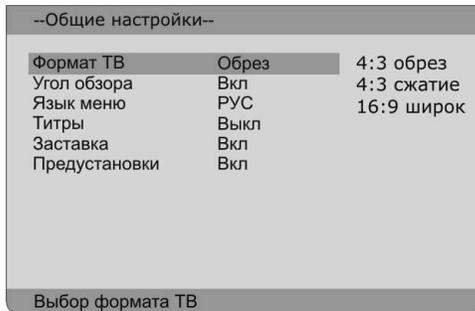
Меню настроек:

Вы с легкостью можете изменить заводские настройки проигрывателя для удобства в применении. Кнопкой SETUP на пульте ДУ Вы активируете меню, которое выглядит следующим образом. Для перемещения курсора по экрану воспользуйтесь кнопками ◀ / ▶



Настройка главной страницы:

Нажмите кнопку SETUP для того, чтобы войти в настройки главной страницы. Воспользуйтесь кнопками ▲ / ▼ для выбора необходимой папки, для входа в меню, выбранной папки, воспользуйтесь кнопкой ENTER. На экране появится следующая картинка. Для того чтобы вернуться на предыдущую страницу меню, используйте кнопку ◀. В меню используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора желаемой настройки и подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки ENTER.



НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Изображение:

Формат размера экрана (Обычный или широкий экран) устанавливается изготовителем DVD дисков.

Обычный формат/обрез (PAN SCAN): Воспользуйтесь данным форматом, при установке настроек экрана Вашего телевизора 4:3. Изображение будет занимать весь экран, пробелы на левой и правой стороне, будут заполнены черным цветом.

Обычный/LB (LETTER BOX): Воспользуйтесь данным форматом, при установке настроек экрана Вашего телевизора 4:3. Изображение будет занимать весь экран, пробелы в верхней и нижней частях экрана, будут заполнены черным цветом.

Широкий экран (16:9): Данная опция предусмотрена техническими характеристиками аппарата. Воспользуйтесь данной опцией при установке настроек 15" экрана 16:9.

Примечание:

Размер и формат изображения, как правило, установлены производителями диска. Но, возможно появление полос черного цвета либо с левой/правой стороны, либо в верхней/нижней частях экрана, которые будут заполнять пробелы. Это обычная процедура, которая не является частью неисправности аппарата.

Метка ракурса:

Если на DVD диске существует опция «изменение ракурса», то на экране будет появляться маленький символ, в виде камеры. Для отключения символа выберите «Выкл».

Язык экранного меню:

Существует несколько доступных опций языковых настроек экранного меню.

Субтитры:

Вы можете активировать или отменить субтитры функциями «Вкл» и «Выкл».

Хранитель экрана

Выберите «Вкл» для того, чтобы активировать опцию «хранитель экрана». В момент активации данной опции, на экране должен появиться перемещающийся символ. После того, как вы выключаете аппарат от питания, картинка должна оставаться еще несколько минут. Такой процесс оберегает экран от повреждений, которые могут возникнуть в результате воздействия разрядов статического электричества. Если Вы желаете отменить данную опцию, нажмите «Выкл».

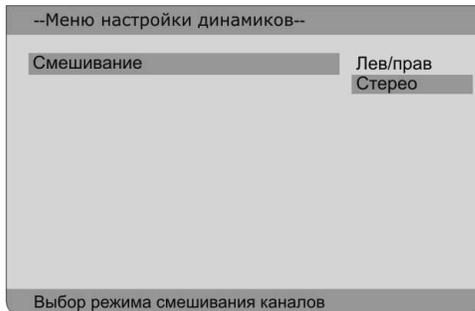
Последний кадр:

Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора «Вкл» или «Выкл» и кнопку ENTER для подтверждения и остановки воспроизведения. Данная опция позволяет запрограммировать момент последнего просмотра в случае механической остановки или несанкционированного застопоривания диска. При восстановлении воспроизведения, опция позволяет автоматически продолжить просмотр с момента остановки воспроизведения.

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Страница настройки акустических систем:

Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ для активации настроек меню, для выбора страницы настроек акустических систем используйте кнопки ◀ / ▶. Для входа в настройки нажмите ENTER. На экране должна появиться следующая картинка. Для того чтобы вернуться на предыдущую страницу, нажмите кнопку направления ◀.



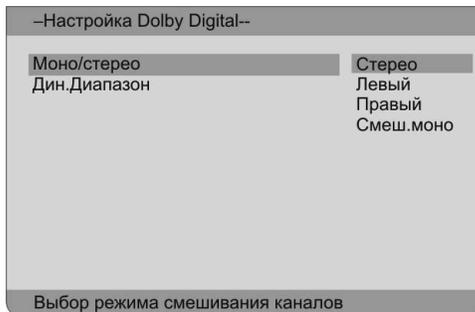
В меню настройки акустических систем кнопками ▲ / ▼ выберите желаемую опцию. Подтвердите Ваш выбор кнопкой ENTER, также используйте данную кнопку для того, чтобы перейти на предыдущую страницу меню.

Смешивание:

Выбор различных режимов воспроизведения звука. «Лев/Прав»: воспроизведение звука на левый и правый каналы. «Стерео»: обычный стерео звук.

Настройка звучания Dolby Digital:

Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ для входа в меню, далее кнопками направления ◀ / ▶ выберите настройки звучания Dolby Digital, для того, чтобы активировать опцию нажмите ENTER. На экране появится следующая картинка. Для того чтобы вернуться на предыдущую страницу, нажмите ◀.



НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

В меню настроек страницы звучания Dolby Digital воспользуйтесь кнопками ▲ / ▼ для выбора желаемой опции. Подтвердите Ваш выбор кнопкой ENTER , также используйте данную кнопку для того, чтобы вернуться на предыдущую страницу меню.

Двойное моно

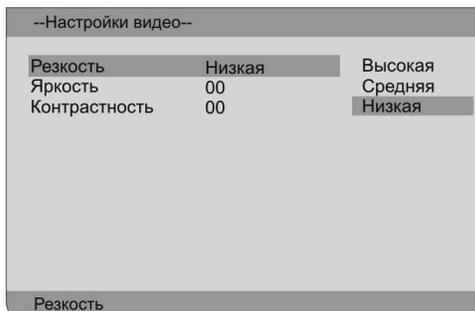
Данная опция позволяет Вам выбирать режим звучания.

Динамический диапазон сжатия

Для отмены функции сжатия, воспользуйтесь опцией «динамического диапазона сжатия», которая деактивируется выбором режима "Выкл", для восстановления работы режима сжатия выберите "Полный". Существует несколько промежуточных уровней работы режима сжатия.

Настройка видео:

Для отображения меню настроек нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ, для выбора настроек видео, воспользуйтесь кнопками направления ◀ / ▶. Далее выберите желаемую опцию кнопками ▲ / ▼, для активации режима нажмите ENTER. На экране появится следующая картинка. Для того чтобы вернуться на предыдущую страницу нажмите ◀.



В меню настроек видео воспользуйтесь кнопками ▲ / ▼ для выбора желаемой опции. Подтвердите Ваш выбор кнопкой ENTER , также используйте данную кнопку для того, чтобы перейти на предыдущую страницу меню.

Резкость

Данная функция позволяет регулировать настройки резкости: высокая, средняя или низкая.

Яркость

Если Вы желаете установить иной уровень яркости изображения, воспользуйтесь кнопками направления ▲ / ▼. Для того, чтобы вернуться в предшествующее меню, нажмите ENTER.

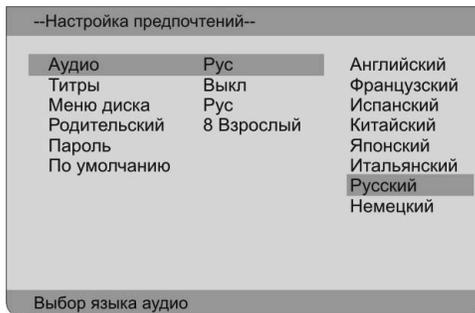
Контраст

Если Вы желаете установить иной уровень контраста изображения, воспользуйтесь кнопками направления ▲ / ▼. Для того, чтобы вернуться в предшествующее меню, нажмите ENTER.

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Страница установок:

Для отображения меню страницы настроек нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ, для выбора настроек видео, воспользуйтесь кнопками направления ◀ / ▶. Далее выберите желаемую опцию кнопками ▲ / ▼, для активации режима нажмите ENTER. На экране появится следующая картинка. Для того, чтобы вернуться на предыдущую страницу, нажмите ◀.



В меню страницы настроек воспользуйтесь кнопками ▲ / ▼ для выбора желаемой опции. Подтвердите Ваш выбор кнопкой ENTER, также используйте данную кнопку для того, чтобы вернуться на предыдущую страницу меню.

Аудио

Для удобства просмотра фильмов на DVD диске установите желаемый язык озвучивания. На аудио дисках язык озвучивания установлен автоматически. Во время просмотра DVD дисков переключение языков озвучивания, осуществляется при помощи кнопки AUDIO.

Субтитры

Для удобства просмотра диска DVD, установите желаемый язык субтитров. Количество различных языков субтитров на диске зависит от производителя диска. Во время просмотра DVD дисков переключение языков озвучивания, осуществляется при помощи кнопки SUBTITLE.

Меню диска

Данная опция позволяет выбрать желаемую версию языка.

Родительский контроль:

Согласно тематике и содержанию фильма, записанного на диск DVD, в опции ,может входит функция «родительский контроль». Уровень наложения блокировки на просмотр, может варьироваться в зависимости от диска. Если диск оснащен дополнительной опцией, Вы может либо заблокировать просмотр сцен насилия, либо заменить их показом других сцен. Для установки пароля на просмотр используйте цифровые кнопки на пульте ДУ, подтвердите ваш выбор кнопкой ENTER, первоначально установленный пароль 3308.

Пароль:

Все функции режима «родительский контроль» защищены паролем. Данная опция позволяет Вам установить пароль и изменять его по мере необходимости.

В целях безопасности и точности введения изменений, сначала введите существующий пароль, затем новый, а затем повторите ввод нового пароля. Для того чтобы вернуться на предыдущую страницу нажмите ENTER. С этого момента введенный Вами пароль активирован.

Примечание:

Заложенный в программу пароль 3308. Вы можете либо использовать существующий пароль, либо установить новый.

Заводские настройки:

Для переключения всех настроек в режим заводских установок, выберите данную функцию и нажмите ENTER.

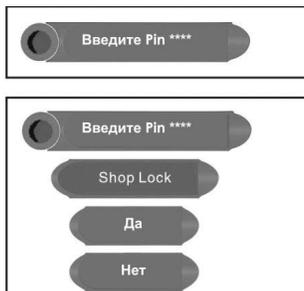


Shop-lock это редкая и эксклюзивная функция, которая позволяет установить данный аппарат в режим бесперебойного вещания для использования в коммерческих целях. Поместите диск, с записанной информацией, в лоток для загрузки дисков, установите режим повторного воспроизведения и активируйте функцию shop-lock. Проигрыватель будет работать в заданном режиме, при полной блокировке всех кнопок и функций, пока Вы, используя код доступа, не измените режим воспроизведения. Данная опция позволяет Вам проводить презентации, или производить показ специальных программ, не беспокоясь за случайные сбои, которые могут произойти по вине окружающих.

Настройка DVD проигрывателя или телевизора в режим бесперебойного вещания.

Блокировка системы:

Во время воспроизведения Вашей программы, для установки функции «Блокировка», нажмите кнопку LOCK, которая находится на пульте ДУ, на экране появится меню «Ведите PIN». Воспользуйтесь цифровыми кнопками, для ввода установленного кода PIN (2222) и нажмите кнопку ENTER, чтобы продолжить операцию. Кнопками направлений ▲ / ▼ выберите «Да», чтобы активировать функцию, подтвердите Ваш выбор кнопкой ENTER, или выберите «Нет», чтобы отменить функцию, затем нажмите ENTER, чтобы выйти из меню настроек.



Разблокировка системы:

Подождите 10 секунд и нажмите кнопку LOCK еще раз, система потребует ввода PIN кода. Автоматически установленный пароль, 2222. Для введения пароля используйте цифровые кнопки на пульте ДУ, подтвердите ввод кнопкой ENTER. Система разблокирована и готова к режиму обычного использования.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Воспроизведение с внешних A/V источников:

Данный аппарат обладает возможностью подключения внешних A/V (аудио/видео) источников. Система поддерживает следующие режимы: SCART, композитный, S-VIDEO and компонентный. Для подключения внешних источников таких как: DVD рекордер, видео камера, спутниковый ресивер, игровая приставка или т.д., используйте любые кабеля аудио, видео, SCART, S-VIDEO. Включите в сеть питания оба аппарата и кнопкой SOURCE, переключите систему в желаемый режим работы. Для установки настроек, воспользуйтесь руководством для каждого режима.

Функции компьютерного монитора:

Также Вы можете использовать данную систему, в качестве монитора. Подробно следуйте, описанным ранее, инструкциям по подключению персонального компьютера, затем пользуясь функциями меню настроек установите соответствующее разрешение.

Примечание:

Для наилучшего качества изображения установите разрешение 1280 x 768@60Hz, но система обладает возможностью функционировать при различных уровнях установки разрешения. Также возможность настройки разрешения зависит от технических характеристик, подключаемого компьютера. Пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации Вашего компьютера, или к производителю по вопросам настройки разрешения. Функционирование системы в данном режиме аналогично использованию в режиме воспроизведения телевизионного сигнала, для переключения режимов SCART, композитного, S-VIDEO, компонентного и следуйте этапам, аналогичным режиму воспроизведения телевизионного сигнала, которые Вы найдете в разделе «Функции».

Примечание:

Некоторые меню настроек недоступны в данных режимах.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK

Проблема	Возможные причины
Отсутствует воспроизведение	Диск не загружен; Диск загружен неправильно; Диск загрязнился или погнулся; Код региона проигрывателя не совпадает с кодом региона диска DVD; Внутри проигрывателя образовалась конденсация. (Если это произойдет, выньте диск и оставьте проигрыватель как минимум на 2 часа).
Нет звука	Система подключена неправильно; Настройки звука DVD диска неправильные; Диск загрязнился или погнулся. (В данном случае очистите или выпрямите диск); Включена функция приглушения звука; Настроен неправильный режим воспроизведения.
Нет изображения	Система выключена или находится в другом видео режиме; Подключение неправильно.
Воспроизведение не продолжается, воспроизводится только один отрезок	Включена функция A-B повтор. Нажмите кнопку A-B для отмены; Диск загрязнен или поврежден. Очистите диск, или пропустите данный раздел.
Нет изображения, или изображение прерывается	Плохое или не плотное соединение с внешними A/V источниками; Неправильно выставлены настройки в меню воспроизведения; Внешний источник не подключен к питанию; Убедитесь, что в режиме VGA, выставлено правильное разрешение.
Пульт ДУ не работает	Между пультом ДУ и проигрывателем имеются препятствия; Пульт ДУ не направлен на проигрыватель; Батареи не установлены, или установлены с неправильным соблюдением полярности; Заряд батарей истек. Замените батареи.

Примечание:

Статистическое электричество или внешние помехи могут привести к ненормальной работе проигрывателя. В таком случае отключите шнур питания от сети и снова включите его, чтобы сбросить установки проигрывателя и возобновить нормальную работу. Если проблемы не устроятся, отключите питание и обратитесь в сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Описание
• Телевизор	
Размер экрана	15 дюймов
Формат экрана	4:3
Разрешение	1024 x 768
Количество цветов	16.7 миллионов цветов
Угол просмотра	120 по диагонали и 100 по вертикали
Время отклика	16мс от серого до серого
Яркость и контраст	250cd/m ² , соотношение контраста 450:1
HD (High Definition Support)	480p, 720p, 1080i
Видео фильтрация	2D Y/C комбинированный фильтр
Тюнер	SECAM совместимый
Аудио	2 встроенных динамика по 3 ватт и два усилителя
Крепеж	совместимый с VESA, 100мм
• Проигрыватель (DVD/CD)	
Тип DVD	Загрузочное устройство щелевого типа для одного диска.
Поддерживаемый формат дисков	DVD+/-RW, DVD, CD, CDR*, CDRW*, Kodak Picture
DVD/CD Аудио	Поддерживает Dolby Digital, воспроизведение AC3
Входные разъемы (Видео)	1X компонентный, 1X композитный, 1 S-VIDEO, 1 SCART
Входные разъемы (телевизор и компьютер)	1X 75 Ом типа h, 1X VGA (DSUB)
Выход	Наушники
Особые функции	Таймер отключения, прогрессивная развертка
Питание	AC100~240В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 60 Вт
Размеры	389 мм X 366 мм X 173 мм (ДxШxГ)
Вес	Около 7.1 Кг
Температура эксплуатации	10~450° C

По истечении срока службы товара, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации товара. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования товара.

Срок службы данного изделия – 3 года с момента продажи



Изготовитель "ЭЛЕНБЕРГ ЛИМИТЕД", Великобритания
 Адрес: 35 Бромптон Роад, Кнайтсбридж Лондон СВ3 ИДЕ
 Сделано в Китае. "ЭЛЕНБЕРГ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ ЛТД"
 A08 P2-64 билдинг, Кеджинан 2 Роад, С энд Т Индастри Парк,
 Шензень, Гуандонг Провинс, Китай.

Elenberg

LCD TV+DVD
MODEL: LVD-1502

USER'S MANUAL

CONTENT

important safety instructions	45
standard features	46
information on disc compatibility	47
front and side panel layout	48
front panel controls	49
side panel input and output jacks	50
rear panel	51
remote control	52
system connections	55
connecting to an external A/V sources	55
connecting to an external component A/V sources (YPbPr)	56
connecting to an external A/V sources (SCART)	57
connecting to a PC	58
connecting to a broadcast TV signal	59
connecting to the AC power adapter	60
connecting to an earphone	61
TV functions	62
preparation for use	62
setting the image	62
setting the audio	65
setting the time	66
using the setup menu	67
NICAM function	71
DVD functions	72
DVD system setup	76
Shop-lock™ feature	81
other functions	82
external A/V input function	82
computer screen function	82
troubleshooting	83
specifications	84

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, DO NOT expose this product to rain or moisture.

 The lightning flash with arrowhead symbol, within a triangle, alerts the user to “dangerous voltage” which could cause electric shock.

 The exclamation point within a triangle indicates to the user to read important operating and maintenance instructions in the manual.

NOTES

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug haet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 15) Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. DANGER: Visible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
3. CAUTION: Do not open the top cover. There are no user service-able parts inside the unit, leave all servicing to qualified service personnel.

STANDARD FEATURES

This product incorporates a DVD player, LCD display and TV receiver in one system, which is commonly referred to as a “combo.”

multi mode:

TV mode
SCART mode
COMPOSITE mode
S-VIDEO mode
COMPONENT mode
VGA mode
DVD mode

high performance design:

high resolution:

Adopts MPEG2 decoding format to achieve horizontal resolution of more than 500 lines.

superior sound:

Built-in Dolby Digital decoder to achieve superior audio performance (when available).

LCD (liquid crystal display):

The 15" color TFT liquid crystal display supports high-quality WXGA viewing mode and 16.7 million colors.

stereo amplifier:

Built-in two speakers provide high quality sound at varying volume levels.

A/V and VGA inputs:

Can be connected external audio and video signal sources and/or a PC.

multi-audio and multi-video modes:

Supports multi-audio and multi-video modes; providing greater usage flexibility.

special functions:

Sleep mode allows for programmed shut off.

advanced playing features:

compatibility:

DVD, CD, CD-R, CD-RW and JPEG-type discs are all compatible with this product.

all playback functions:

Fast forward and reverse, slow playback and repeat playback are all standard.

special playback:

This LCDTV-DVD player supports multi-angle, language & subtitle playback for full use of the range of a DVD features.

PLEASE NOTE:

Occasionally, light or dark pixels can appear on LCD panels as part of the manufacturing process, and is considered normal.

INFORMATION ON DISC COMPATIBILITY

Disc formats supported by this DVD player:

Type	DISC LOGO	CONTENTS	SIZE	MAXIMUM TIME
DVD		Audio+Video (active picture)	12cm	133min(SS-SL)
				242min(SS-DL)
				266min(DS-SL)
				484min(DS-DL)
CD		Audio	12cm	74min
JPEG	JPEG	Still high resolution	12cm	

- The operating characteristics of some DVD discs are specified by the software maker. Please refer to the instruction manual of the disc for further instructions.
- This DVD Player will play most recordable (CD-R) or erasable (CD-RW) CDs, but playback of CD-R or CD-RW discs created by a computer requires proper formatting and finalization of the disc for audio playback. Some computers and/or software programs may not be capable of creating compatible discs which will affect playback, and is not a defect of this playback device.

disc terminology:

title:

Generally, pictures or music compressed on a DVD are divided into several sections, called a "title".

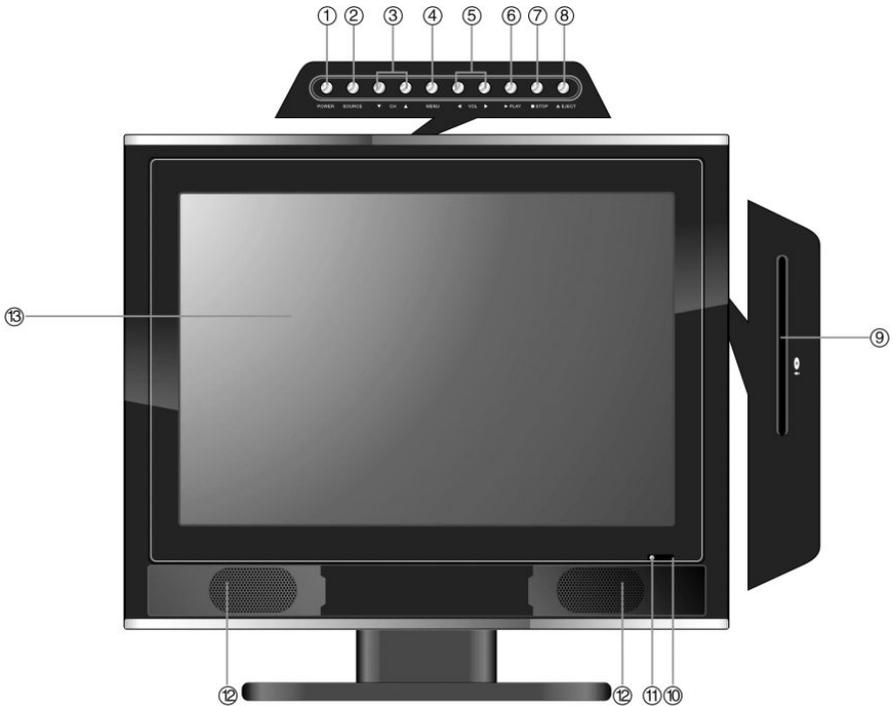
chapter:

The smaller segment of picture or music within a DVD under the title; a title is comprised of one or more chapters, each numbered for easy searching. Certain discs may not have a recorded chapter and can vary by title and region of manufacture.

track:

A segment of picture or music on a CD or disc, with each track being numbered for easy searching.

FRONT & SIDE PANEL CONTROL LAYOUT



1. Power button:

Press to enter or exit standby mode.

2. SOURCE button:

Press to select the following modes: TV, SCART, COMPOSITE, S-VIDEO, COMPONENT, VGA or DVD. The button can also be used as the "ENTER" button.

3. CH ▲/▼ button:

When in TV mode, press to select channels, up or down.
In setup menu, the same function as "▲/▼" direction buttons.

4. MENU button:

Press to enter or exit the setup menu.

5. VOL ◀/▶ button:

When in TV mode, press to decrease or increase the volume.
In setup menu, the same function as "◀/▶" direction buttons.

FRONT & SIDE PANEL CONTROL LAYOUT

6. ►PLAY button:

Press to play a disc when in DVD mode.

7. ■ STOP button:

When in DVD playback mode, press once to stop playback, and then press the "PLAY" button to resume normal playback. Press the "STOP" button twice repeatedly to stop playback completely.

8. eject button:

Press to eject the disc from the unit.

9. disc tray slot:

Used to load and unload a disc.

10. remote sensor:

This is the remote sensor window for the infrared remote control signal. It's a passive feature and has no user operability.

11. power indicator:

In normal playback status, it will glow blue; in standby mode, it turns red.

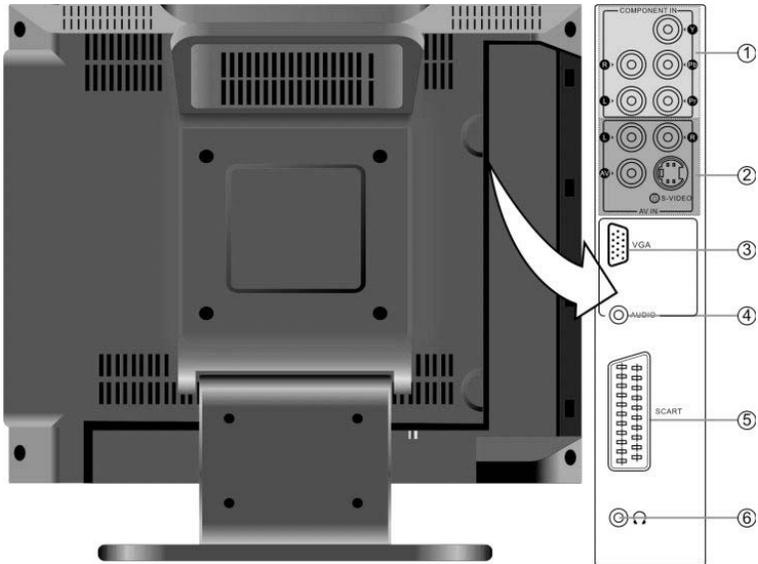
12. speakers:

Two speakers (stereo left and right) output high quality stereo sound from the selected source.

13. 15" color TFT (thin film transistor) screen:

15" (4:3 aspect-ratio) color TFT screen.

SIDE-PANEL INPUTS AND OUTPUT JACKS



1. Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) and L/R audio Input Jacks

Connectors for Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) and L/R audio signal input in COMPONENT mode.

2. AV/S-VIDEO input jacks:

Use these connectors for AV or S-VIDEO input when using the COMPOSITE or S-VIDEO mode.

3. VGA input jack:

When using this product as a "PC monitor", connect to the VGA output jack of a personal computer to display VGA graphics.

4. PC AUDIO input jack:

When using this product as a "PC monitor", connect to your PC's audio output jack.

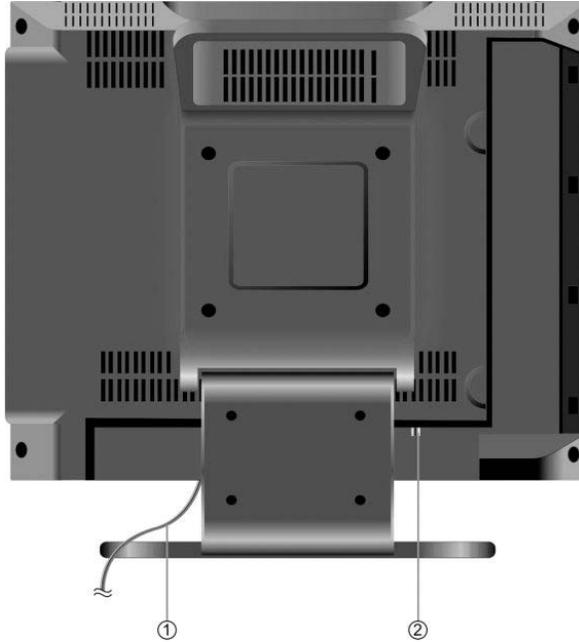
5. SCART input jack:

Use this connector for SCART input when using the SCART mode.

6. earphone/headphone jack:

When connected to earphone type device, the internal speakers will automatically shut-off and divert the sound to the earphone for private listening.

REAR PANEL CONNECTIONS



1. Power Supply Cord

Connect to the wall AC outlet.

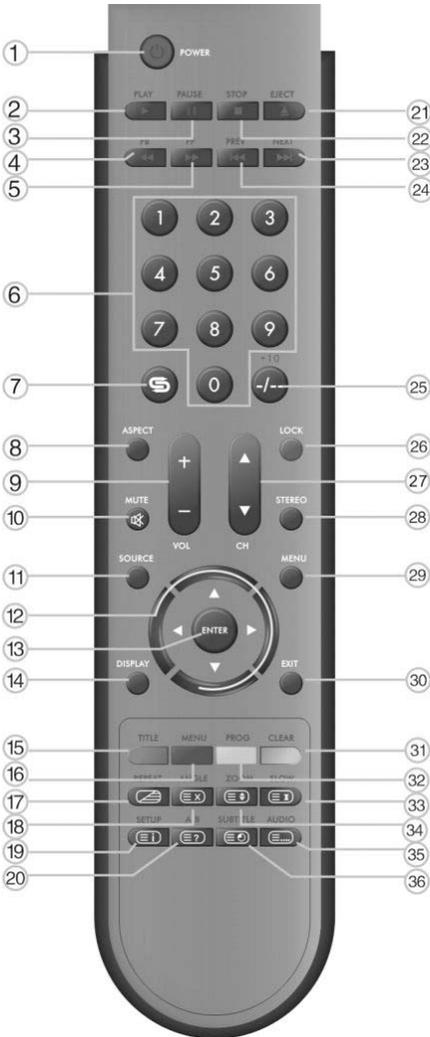
2. RF input jack:

Connect to external broadcast antenna to receive the TV programs when in TV mode.

PLEASE NOTE:

Broadcast quality and reception availability vary widely by region and weather conditions. Poor picture quality is typically not a problem of this device. Please thoroughly check your antenna, the connections to the antenna and position, etc. as a remedy for poor reception quality.

REMOTE CONTROL



- 1. POWER button:**
Press to enter or exit standby mode
- 2. PLAY button:**
Press to play a disc when in the DVD mode.
- 3. II PAUSE button:**
When in DVD mode, press to pause play-back. Press the ►PLAY button to resume normal playback.

- 4. ◀◀ button:**
Press to search backward fast when in DVD mode.
- 5. ►► button:**
Press to search forward fast when in DVD mode.
- 6. 0~9 Number buttons:**
Press to select numbers such as TV channel.
- 7. ↺ button:**
When in TV mode, press to return to the channel previously viewed.
- 8. ASPECT button:**
This button is not available.
- 9. VOL+/- button:**
Press to increase or decrease the volume.
- 10. MUTE button:**
Press to turn on or off speaker output.
- 11. SOURCE button:**
Press to select the mode such as: TV, SCART, COMPOSITE, S-VIDEO, COMPONENT, VGA or DVD.
- 12. Direction buttons (▲▼◀▶):**
In the setup menu, press the “▲▼” button to select a desired item and press the “◀▶” button to adjust.
- 13. ENTER button:**
Press to confirm your selection.
- 14. DISPLAY button:**
Press to display current operational mode.
- 15. TITLE button:**
When a DVD is playing, press the “TITLE” button to go to the title menu and display disc contents.
Under teletext mode, it's the teletext color button.
- 16. MENU button:**
Press to enter or exit the disc menu when in DVD mode.
Under teletext mode, it's the teletext color button.
- 17. REPEAT button:**
Press to repeat a chapter, track, title or all program content when in DVD mode.
Under TV, COMPOSTIE, S-VIDEO or SCART-CVBS mode, press to display/close the teletext.

REMOTE CONTROL

18. ANGLE button:

Press to select various camera angles (if the DVD supports multiple camera angles) when in DVD mode.

Under teletext mode, press to disable teletext display and press again to resume.

19. SETUP button:

Press to open DVD setup menu when in DVD mode.

Under teletext mode, press to display index page.

20. A-B button:

Press to make a segment to repeat between A and B when in DVD mode.

Under teletext mode, press once to display the concealed information, such as solution of riddles or puzzles; press again to resume the riddles information from the display.

21. Eject button:

Press to eject the disc from the unit.

22. ■ STOP button:

Press once to stop playback, and then press the "PLAY" button to resume normal playback when in DVD playback mode. Press the "STOP" button twice repeatedly to stop playback completely.

23. ►►| Next Skip button:

Press to skip to the next chapter/track when in DVD mode.

24. |◀◀ Previous Skip button:

Press to skip to the previous chapter/track when in DVD mode.

25. -/--/+10 buttons:

When in TV mode, press the button and the 0~9 number buttons to select channels.

When in DVD mode, press to select numbers greater than 10.

26. LOCK button:

Press to activate shop-lock function.

27. CH +/- button:

When in TV mode, press to select channel.

28. STEREO button:

Press to shift sound track when in TV mode.

29. MENU button:

Press to enter or exit the setup menu.

30. EXIT button:

Press to exit from the setup menu.

31. CLEAR button:

In DVD mode during "PROG" operation, Press this button to clear wrong input.

Under teletext mode, it's the teletext color button.

32. PROG button:

This feature allows the DVD player to play disc contents in a programmed sequence when in DVD mode.

Under teletext mode, it's the teletext color button.

33. SLOW button:

Press to activate slow playback function when in DVD mode.

Under teletext mode, press to freeze the current page and press again to resume.

34. ZOOM button:

Press to activate various zoom effects in DVD mode (if disc contents are compatible).

Under teletext mode, press the button first time to double the size of teletext letters in the upper half of the screen, second to double the size of teletext letters in the lower half of the screen and third to resume normal status.

35. AUDIO button:

Press to select audio language or audio track when in DVD mode.

Under teletext mode, press to select four groups 3-digit numbers that displayed in different colors at the bottom of the screen. Press the color buttons on the remote control to select, then use the number buttons to input the corresponding number to display the page.

Repeat the above procedures for each page to be stored, using a different color button accordingly each time.

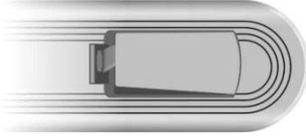
36. SUBTITLE button:

Press to select alternate subtitle languages during playback of a multiple language DVD disc while in DVD mode. Under TV mode, press to display the realclock and press the EXIT button to exit.

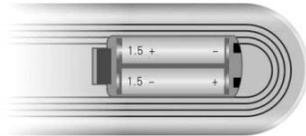
REMOTE CONTROL

start using your remote:

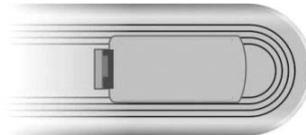
Gently open the back cover to expose the battery compartment by pressing the tab (shown).



Insert two batteries (1.5V, size AAA), making sure the polarity matches the diagram inside the battery compartment.



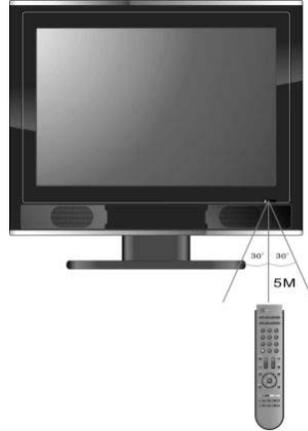
Gently return the back cover to close; do not force the door shut or it could break the tab.



- Under normal conditions the battery should last for up to six months.
- Please remove batteries when the remote is not in use for extended periods to prevent damage from battery leakage or corrosion of electrical terminals.

using your remote control:

Aim the remote control unit from no more than approximately 5 meters from the remote control sensor on the LCDTV/ DVD player, and within a 60 degree arc of the front of the unit.



PLEASE NOTE:

- Operating distance may vary depending on the ambient light conditions of your use location. Please experiment with various distances and angles depending on installed location.
- Do not aim bright light directly at the remote control sensor, which can reduce its efficacy.
- Do not place objects between the remote control unit and the remote control sensor, which could block the IR signal.
- Do not use this remote control unit while simultaneously operating the remote control unit of other equipment.

SYSTEM CONNECTIONS

Before you begin:

Gently open the back cover to expose the battery compartment by pressing the tab (shown).

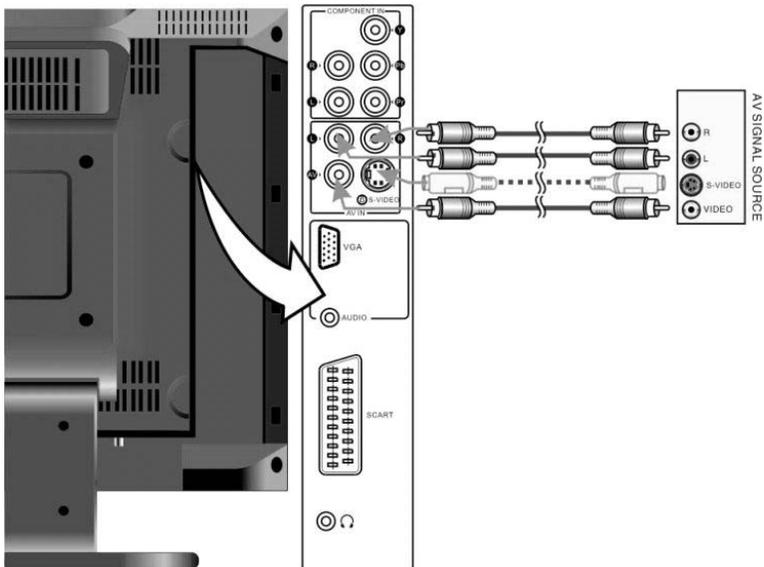
- Before connections, disassemble the jack cover first.
- Do not connect the power cord until all other connections to this player have been made.
- Ensure that you observe the color coding of cables when connecting audio and video devices.

connecting to external A/V sources:

- Use audio-video cables (composite RCA) to connect the A/V input jacks on the rear panel of the unit to an external AV signal source.
- Use S-VIDEO cable to connect the S-VIDEO input jack on the rear panel of an external A/V signal source compatible with S-VIDEO output.
- Following connection, turn on the power of the unit and the external A/V signal source; press the SOURCE button to shift to COMPOSITE or S-VIDEO mode. Your source should now be displayed.

PLEASE NOTE:

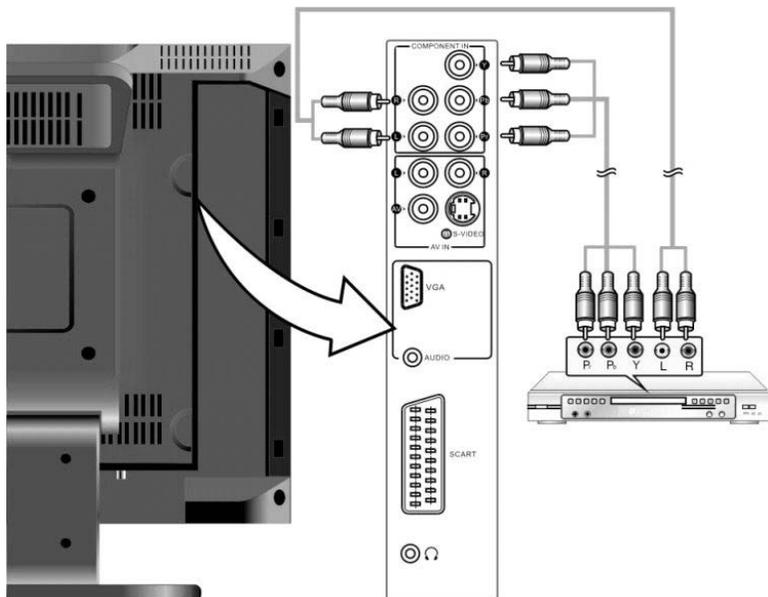
L/R audio input jacks can be used for COMPOSITE and S-VIDEO mode. When using S-VIDEO input however, improved picture resolution is possible.



SYSTEM CONNECTIONS

connecting to external component A/V sources (YPbPr):

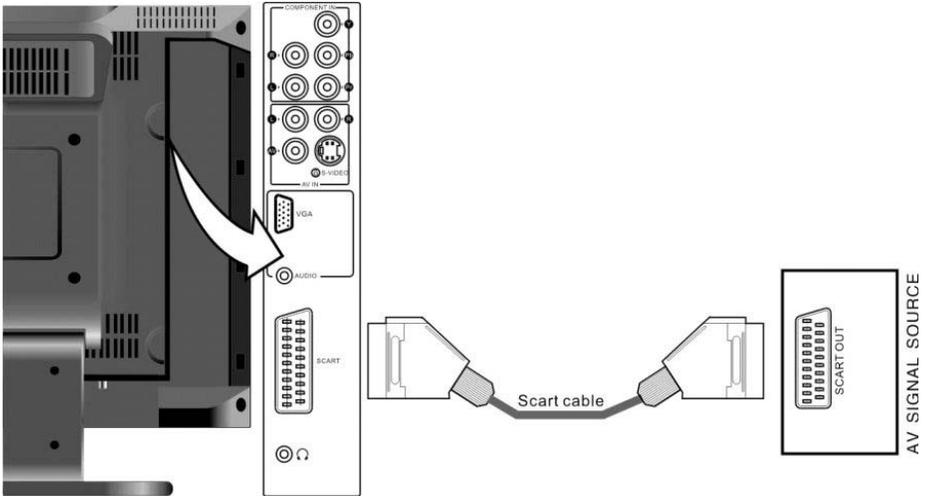
- Use component audio/video cables to connect Y/Pb/Pr input Jacks on the rear panel of the unit to component VIDEO compatible external A/V sources.
- Following connection, turn on the main power of both this unit and your source device; press the SOURCE button to shift to COMPONENT mode. Your component source material should now be displayed.



SYSTEM CONNECTIONS

connecting to external A/V sources (SCART):

- Use SCART cables to connect SCART input Jack on the rear panel of the unit to SCART compatible external A/V sources.
- Following connection, turn on the main power of both this unit and your source device; press the "SOURCE" button to shift to SCART mode. Your SCART source material should now be displayed.



SYSTEM CONNECTIONS

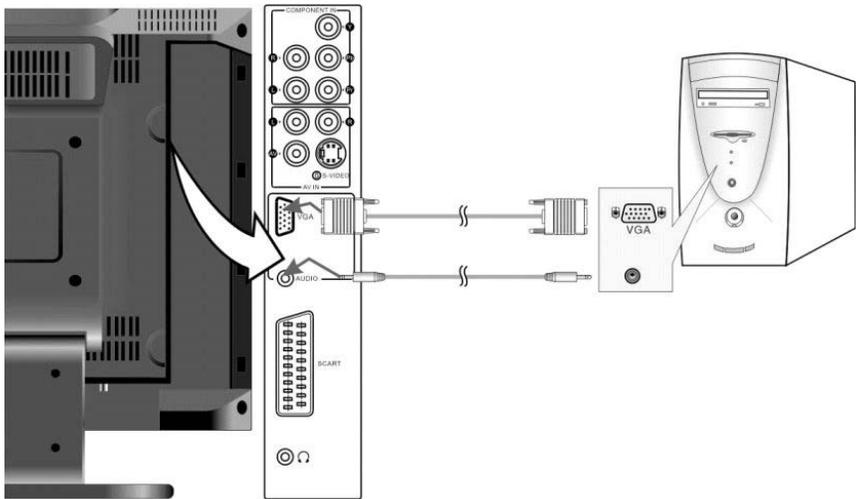
connecting a PC:

- This unit can be used to display the output from a PC (personal computer) using a VGA cable. Follow the steps using the figure below as a guide to connect:
1. Connect one end of the VGA cable to the VGA input jack on the rear panel of this unit.
 2. Connect the other end to your PC's VGA output connector.
 3. Connect one end of the (mm) audio cable (not-supplied) to the PC audio input jack on the rear panel of the unit.
 4. Connect the other end to the PC audio output jack of your PC.
 5. You are suggested to set the PC's resolution at 1024x768@60Hz.

PLEASE NOTE:

All PCs and other devices can have different features and support varying types of audio and connections. Please refer to the operating instructions of your PC device for information on what is or is not supported. The manufacturer does not certify complete compatibility with all PC systems.

- Following connection, turn the main power of this unit and your PC; press the "SOURCE" button to shift to VGA mode. Your PC image should now be displayed.



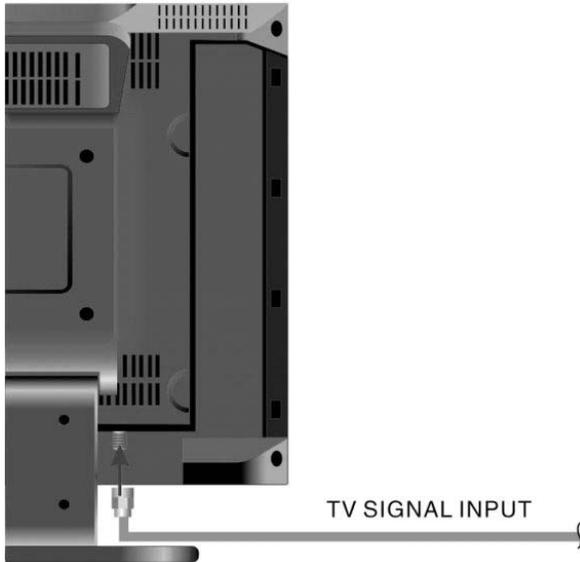
SYSTEM CONNECTIONS

connecting to a broadcast TV signal:

- This unit can be connected to a broadcast signal source using the supplied RF jack on the rear panel (as shown).
- Following connection, turn on the main power of this product; press the "SOURCE" button to shift to TV mode. Your broadcast TV image should now appear. Use the channel up/down button to view various local broadcast channels.

PLEASE NOTE:

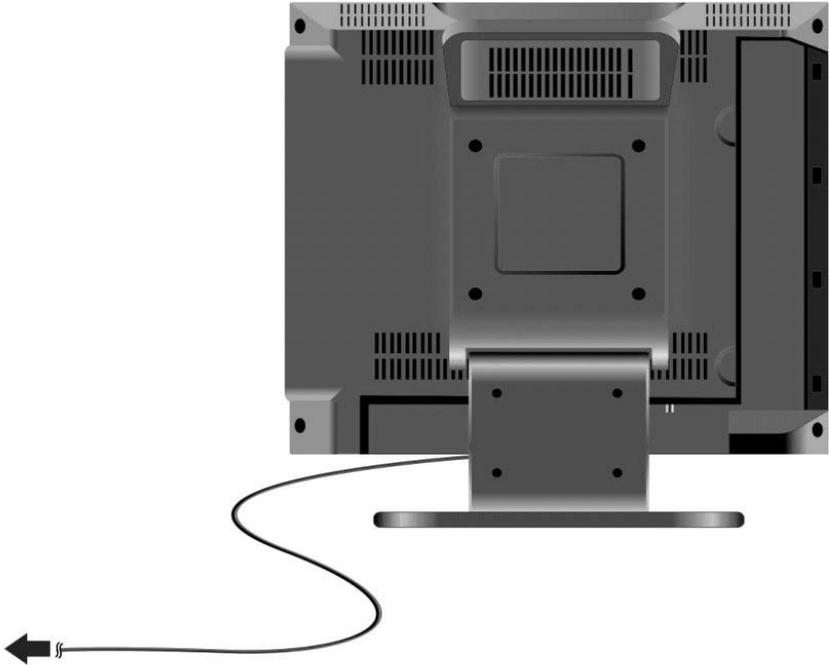
Broadcast quality and reception availability vary widely by region and weather conditions. Poor picture quality is typically not a problem of this device. Please thoroughly check your antenna, the connections and position, etc.



SYSTEM CONNECTIONS

Connecting to AC Power Supply

Plug the power supply cord to the wall AC outlet.



To wall AC outlet

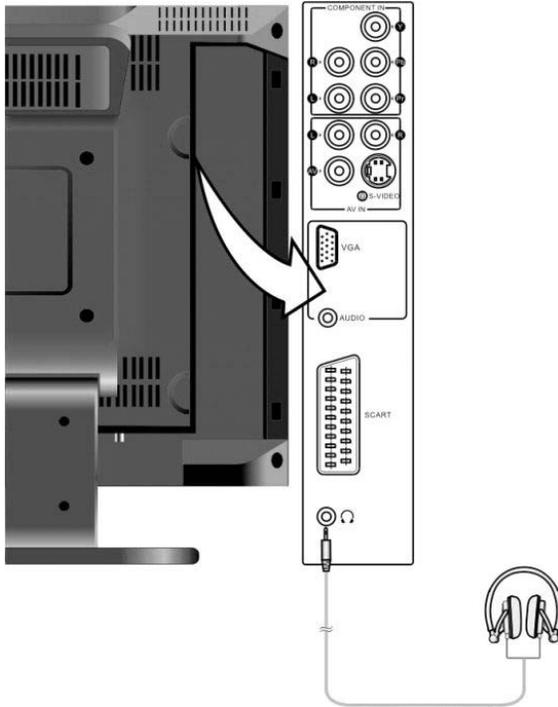
PLEASE NOTE:

Do not defeat the safety (third lug) of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other and a third center-located terminal for an earth-ground. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of your obsolete wall outlet to insure maximum safety.

SYSTEM CONNECTIONS

connecting to earphones/headphones:

- This unit is capable of being connected to a stereo earphone/headphone for listening privately.
- See the below figure for connection details:



PLEASE NOTE:

Following connection to your earphone/headphone, the internal speakers output will be disabled automatically. This is a factory designed feature; the unit will not simultaneously play both headphone/earphone and speaker audio.

TV FUNCTIONS

preparation for use:

1. Following making all your connections, press the “POWER” button to activate this player.
(When power is on to the unit, the power indicator LED will glow blue.)
2. Press the “SOURCE” button to shift to TV mode.
Now proceed with the following operational guidelines:

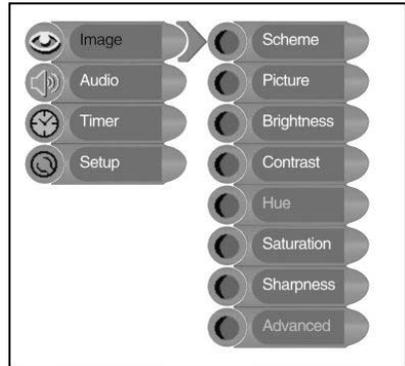
setting the image:

PLEASE NOTE:

These features will only operate if there is signal input.

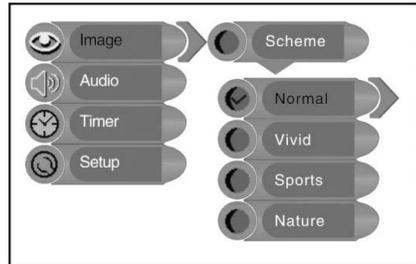
Press the “MENU” button once to enter the setup menu. Press the “▲▼” button to select “Image” and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right.

In the “Image” setup menu, press the “▲▼” button to select the desired item. Press the “MENU” button to return to the previous menu or press the “EXIT” button to exit the setup menu completely.



scheme setup:

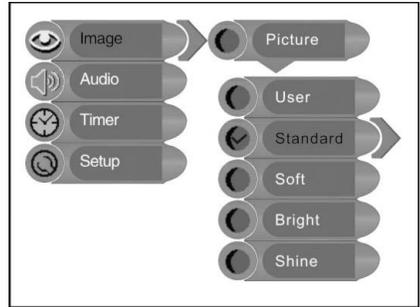
Press the “▲▼” button to select “Scheme” and press the “ENTER” button to enter the setup menu. Press the “▲▼” button to select the desired item and press the “ENTER” button to confirm your selection. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



TV FUNCTIONS

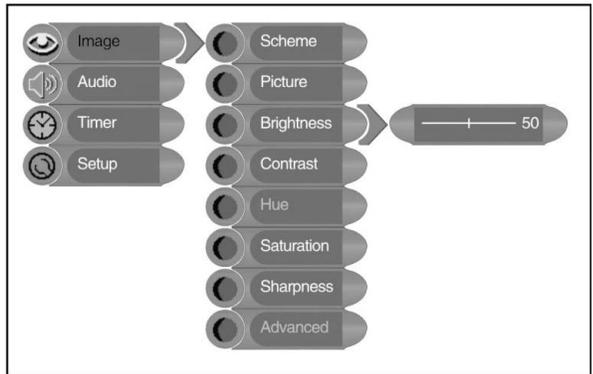
picture setup:

Press the “▲▼” button to select “Picture” and press the “ENTER” button to enter the setup menu. Press the “▲▼” button to select the desired item and press the “ENTER” button to confirm your selection. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



brightness control:

Press the “▲▼” button to select “Brightness” and press the “←→” button to adjust the brightness. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



contrast setup:

Press the “▲▼” button to select “Contrast” and press the “←→” button to adjust the contrast. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

hue setup:

Press the “▲▼” button to select “Hue” and press the “←→” button to adjust the hue intensity. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

PLEASE NOTE:

Note: This item is only available under NTSC TV signal mode.

saturation setup:

Press the “▲▼” button to select “Saturation” and press the “←→” button to adjust the amount of color saturation. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

TV FUNCTIONS

sharpness setup:

Press the “▲▼” button to select “Sharpness” and press the “◀▶” button to adjust the overall picture sharpness. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

advanced setup:

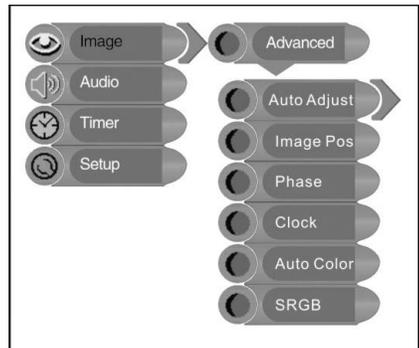
Press the “▲▼” button to select “Advanced”. Within the menu, press the “▲▼◀▶” button to move the image. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

PLEASE NOTE:

This advanced setup feature functions when the product is in DVD, VGA and COMPONENT mode.

When the VGA signal is connected to the unit, the Advanced setup menu is shown right:

Press the “▲▼” button to select the desired item and press the “ENTER” button to enter it's setup menu. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



auto adjust:

If the monitor is not clear, you should carry out “Auto Adjust”.

Press the “▲▼” button to select “Auto Adjust” and press the “ENTER” button to enter it's menu. Press the “▲▼” button to select “Yes” to activate this function or “No” to cancel. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

image pos:

Press the “▲▼” button to select “Image Pos” and press the “ENTER” button to enter it's menu. Within the menu, press the “▲▼◀▶” button to move the image. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

phase:

Press the “▲▼” button to select “Phase”. Press the “◀▶” button to adjust the value. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

TV FUNCTIONS

clock:

Press the “▲▼” button to select “Clock” and press the “ENTER” button to enter it's menu. Press the “◀▶” button to adjust the value. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

auto color:

Press the “▲▼” button to select “Auto Color” and press the “ENTER” button to activate this function. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

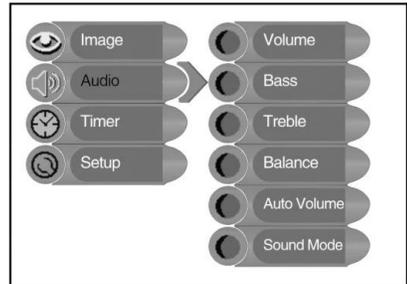
sRGB:

Press the “▲▼” button to select “sRGB” and press the “ENTER” button to enter it's menu. Press the “▲▼” button to select “On” to activate this function or “Off” to cancel. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

setting the audio:

Press the “MENU” button once to enter the setup menu. Press the “▲▼” button to select “Audio” and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right.

In the “Audio” setup menu, press the “▲▼” button to select the desired item. Press the “MENU” button to return to the previous menu or press the “EXIT” button to exit the setup menu completely.



volume setup:

Press the “▲▼” button to select “Volume” and press the “◀▶” button to adjust volume levels. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

bass setup:

Press the “▲▼” button to select “Bass” and press “◀▶” to adjust the intensity of low frequency tones. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

treble setup:

Press “▲▼” to select “Treble” and press the “◀▶” button to adjust the intensity of high frequency tones. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

TV FUNCTIONS

balance setup:

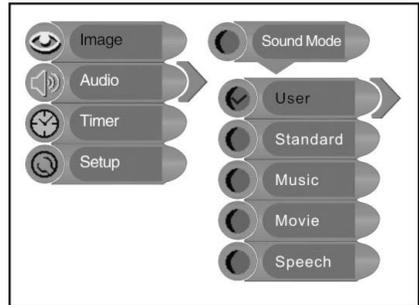
Press the “▲▼” button to select “Balance” and press the “←→” button to adjust the volume and output of the left versus right stereo speakers. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

auto volume setup:

Press the “▲▼” button to select “Auto Volume” and press the “ENTER” button to enter the setup menu. Press the “▲▼” button to select the desired item and press the “ENTER” button to confirm your selection. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

sound mode setup:

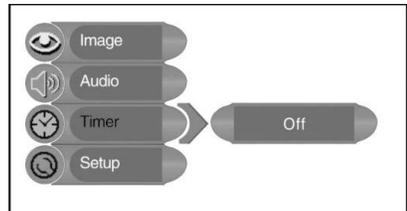
Press the “▲▼” button to select “Sound Mode” and press the “ENTER” button to enter the setup menu. Press “▲▼” to select the desired item and press the “ENTER” button to confirm your selection. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



setting the timer:

Press the “MENU” button to enter the setup menu. Press the “▲▼” button to select “Timer” and press the “ENTER” button to activate the menu shown to the right.

In the “Timer” setup menu, press the “▲▼” button to select Off, 15min, 30min, 45min, 60min, 75min, 90min, 105min or 120min. Press the “MENU” button to return to the previous menu or press the “EXIT” button to exit the setup menu completely.

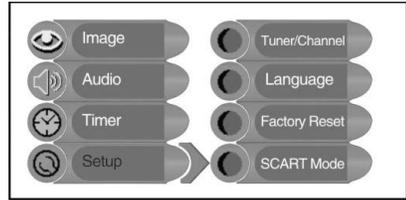


TV FUNCTIONS

using the setup menu:

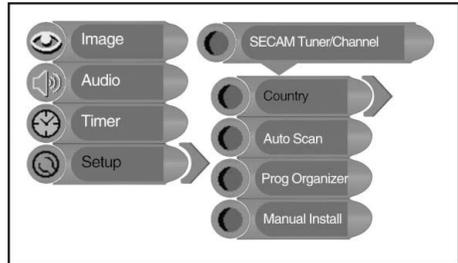
Press the "MENU" button once to enter the setup menu. Press the "▲▼" button to select "Setup" and press the "ENTER" button to activate the menu shown on the right.

In the "Setup" menu, press the "▲▼" button to select the desired item. Press the "MENU" button to return to the previous menu or press the "EXIT" button to exit the setup menu completely.



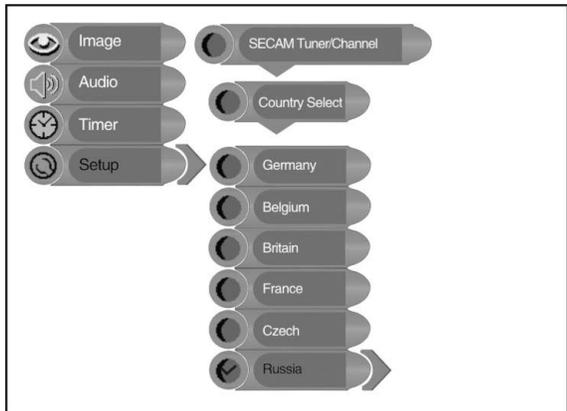
tuner/channel:

Press the "▲▼" button to select "Tuner/Channel" and press the "ENTER" button to activate the menu shown on the right. Press the "▲▼" button to select the desired item and press the "ENTER" button to enter the setup menu. Press the "MENU" button to return to the previous menu



country:

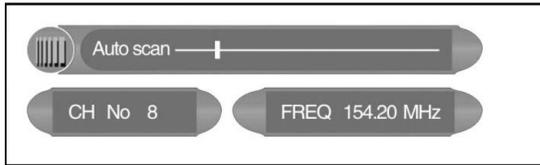
Press the "▲▼" button to select "Country" and press the "ENTER" button to activate the menu shown on the right. Press the "▲▼" button to select the desired item and press the "ENTER" button to confirm. Press the "MENU" button to return to the previous menu



TV FUNCTIONS

channel auto scan:

Press the “▲▼” button to select “Auto Scan” and press the “ENTER” button to start the auto scan function. The screen will display as follows:



This feature is a quick and easy way to scan for available programming, as in certain broadcast and paid service provider systems there can be unused or channels displaying only static. Auto scan will check for valid channels and insure that when using the “▲▼” buttons for channel scanning that only programming with content is displayed. During tuning, press the “MENU” or “EXIT” button to exit the auto scan mode to stop this function.

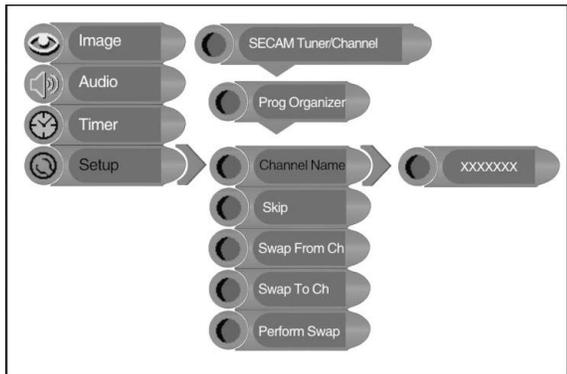
PLEASE NOTE:

Please allow a few minutes for this feature to scan the entire range of available channels to insure accurate programming of available channels.

custom label feature:

Press the “▲▼” button to select “Prog Organizer” and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right.

Press the “▲▼” button to select the desired function. Press the “MENU” button to return to the previous action or the “EXIT” button to leave the setup menu entirely.



channel name:

Press the “▲▼” button to select “Channel Name” and press the “ENTER” button to activate. Press the “▲▼” button to select the appropriate character or press the number buttons to input a number; press the “◀ ▶” button to select the position of the character you want to setup. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

TV FUNCTIONS

skip:

Press the “▲▼” button to select “Skip” and press the “ENTER” button to activate or cancel this function. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

swap:

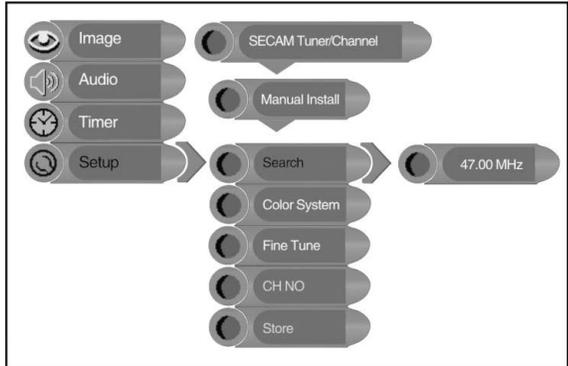
This function allows you to swap the channels.

Press the “▲▼” button to select “Swap from Ch” and press the “ENTER” button to enter. Press the number buttons to select program number. Repeat the above operations to “Swap To Ch”. Then Press the “▲▼” button to select “Perform Swap” and press the “ENTER” button to confirm.

manual install:

Press the “▲▼” button to select “Manual Install” and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right.

Press the “▲▼” button to select the desired item. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



search:

Press the “▲▼” button to select “Search” and press the “▶” or “◀” to start searching forward or backward. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

color system:

Press the “▲▼” button to select “Color System” and press the “ENTER” button to enter. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

fine tune:

Press the “▲▼” button to select “Fine Tune” and press the “ENTER” button to activate. Press the “▶” or “◀” controls to start fine tuning forward or backward. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

This feature allows for minor adjustments to the integrated electronic tuner’s ability to tune in weak broadcast signals or where applicable solve minor irregularities in cable channel tuning parameters.

TV FUNCTIONS

CH NO:

This item allows you to name the program searched.

Press the “▲▼” button to select “CH NO” and press the “ENTER” button to activate. Press the number buttons to enter the channel number. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

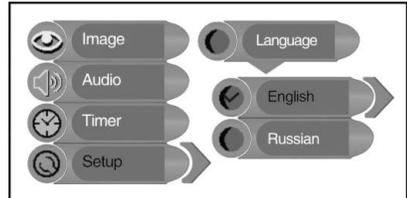
store:

Press the “▲▼” button to select “Store” and press the “ENTER” button to store the above operations.

language:

Press the “▲▼” button to select “Language” change functions and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right.

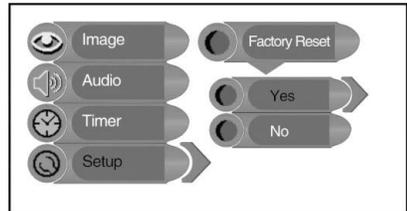
Press the “▲▼” button to select the language you want displayed. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



factory reset feature:

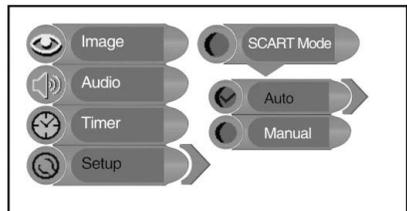
Press the “▲▼” button to select “Factory Reset” and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right.

Press the “▲▼” button to select the desired item and press the “ENTER” button to activate. This feature works to reset any changes you may have made back to original settings the unit was programmed with when the product was originally purchased.



scart mode setup:

Press the “▲▼” button to select “SCART Mode” and press the “ENTER” button to activate the menu shown on the right. Press the “▲▼” button to select the desired item. Press the “MENU” button to return to the previous menu.



NICAM FUNCTION

The unit support NICAM function under TV mode.

Under NICAM TV broadcast:

1. When receiving stereo audio signals, press the STEREO button on the remote control repeatedly to shift the sound tracks between Nicam Stereo and Mono and the screen will appear corresponding display as shown below:



2. When receiving bilingual audio signals, press the STEREO button on the remote control repeatedly to shift the sound tracks among Nicam I, Nicam II, Nicam I+II and Mono and the screen will appear corresponding display as shown below:



3. When receiving mono audio signals, press the STEREO button on the remote control repeatedly to shift the sound tracks between Nicam Mono and Mono and the screen will appear corresponding display as shown below:



Under A2 TV broadcast:

1. When receiving stereo audio signals, press the STEREO button on the remote control repeatedly to shift the sound tracks between Stereo and Mono and the screen will appear corresponding display as shown below:



2. When receiving bilingual audio signals, press the STEREO button on the remote control repeatedly to shift the sound tracks among I, II and I+II and the screen will appear corresponding display as shown below:



3. When receiving mono audio signals, press the STEREO button on the remote control to display sound track Mono on the screen.



USING THIS PRODUCT TO PLAY DVDS/CDS

Preparation for use:

After making connections, turn the unit power on and select the video input you wish for program playback.

disc loading Steps:

1. Press the "POWER" button to turn on the unit main power. Press the "SOURCE" button to shift to the DVD mode.
2. Align the disc with its printed side outward vertically to the disc tray. (Referring to the picture below.)
3. Gently insert the disc into the disc slot on the side of the unit (as shown below).
4. The disc is automatically loaded into the disc tray by a motorized mechanism. Do not force the disc as this could cause damage to the loader.
5. The player will search the disc and play automatically in DVD/CD mode.



PLEASE NOTE:

Only use discs in good physical condition. Scratched or broken surfaces, dirt, oil from fingerprints and other obstructions can cause poor playback, and or damage the playback lens and other mechanical parts. Only use discs in good condition.

USING THIS PRODUCT TO PLAY DVDS/CDS

DVD Playback:

region code:

DVD players and discs are coded by geographic region as mandated by industry standards. These regional codes must match the disc you're attempting to play on this device. If the codes don't match, the disc will not play. This player's default code is region 5.

PLEASE NOTE:

The manufacturer does not set or enforce regional playback codes for DVDs. Please insure that the DVD you own or purchase is coded for use in the market where this product is sold; which is region 5.

Auto DVD Function

Whether it is in DVD mode, when inserting a disc into the disc tray, the unit will shift to DVD mode and start playback automatically; when ejecting the disc, it will return to the prior mode automatically.

play:

Press the "▶" "PLAY" button to start disc playback.

stop:

Press the "■" "STOP" button once to stop playback and press the "▶" "PLAY" button to resume normal playback. Press this button twice repeatedly to stop playback completely.

pause:

Press the "II" "PAUSE" button to pause playback; press the "▶" "PLAY" button to resume normal playback.

previous and next:

Press the "I◀◀/▶▶I" button and the player will begin playback from the beginning of the previous/next chapter or track.

fast playback:

Press the "◀◀" or "▶▶" "FWD/REV SCAN" button on the remote control to activate fast forward or backward playback while viewing a program. This feature allows you to search with a moving picture quickly for previous or future sections of content. During fast playback, press the "▶" "PLAY" button to resume normal playback.

slow playback:

Press the "SLOW" button to activate slow forward playback. During slow playback, press the "▶" "PLAY" button to resume normal playback.

PLEASE NOTE:

There is no slow playback feature when playing audio CDs, or CD Videos.

repeat:

Use the "REPEAT" button sequentially to repeat a chapter, title or to cancel repeat. Use the "A-B" button on the remote control to repeat a section A to B. The player can repeat any section A-B. Press once to set the starting point A, the section time to set the ending point B, and the third time to cancel repeat.

PLEASE NOTE:

Certain discs do not support repeat functions; this is not a defect of the display device.

menu:

Typically, there is a main options menu for most DVD discs. Press the red "MENU" button to enter this section and use the direction buttons to highlight an item for selection. Press the "ENTER" button to confirm your selection.

title & chapter:

Typically, there are several separate programs on DVD discs. A number of chapters (sections) can also exist within a DVD title. You can select any title or chapter quickly by entering the number, which will immediately scan to that portion of the disc and play.

subtitle:

The DVD player can support multiple types of subtitles. When you play a multi-subtitle disc you can use the "SUBTITLE" button to select different subtitle versions.

USING THIS PRODUCT TO PLAY DVDS/CDS

various camera angles:

Programming on select DVDs have been recorded from various camera positions and angles as a added feature from movies studios and directors. This allows you enjoy the same scene from different perspectives and with added dimensions. If this feature is available, you'll typically find a marking on the DVD sleeve. When playing a DVD containing various camera angles this camera symbol appears on the screen (as shown):



Press the "ANGLE" button repeatedly until the desired perspective is shown on the screen. You'll see the picture adjusted within 1~2 seconds.

CD Playback:

This player will play all tracks on a CD disc, by default. You can use the "I◀◀ and ▶▶I" "(PREV/NEXT skip)" buttons, or number buttons to select the track you want to hear.

stop:

Press the "■" "STOP" button once to stop playback and press the "▶" "PLAY" button to resume normal playback. Press this button twice repeatedly to stop playback completely.

pause:

Press the "II" "PAUSE" button to pause playback; press the "▶" "PLAY" button to resume normal playback.

previous and next:

Press the "I◀◀/▶▶I" button and the player will play from the beginning of the previous/next Chapter or the corresponding track.

fast playback:

Press the "◀◀ or ▶▶" "FWD/REV SCAN" button on the remote control to activate fast forward or backward playback with audio.

repeat:

Use the "REPEAT" button sequentially to repeat Single, All or to cancel repeat functions.

PLEASE NOTE:

There can be no repeat playback features when playing select audio CDs, depending on manufacturer.

USING THIS PRODUCT TO PLAY DVDS/CDS

JPEG playback:

JPEG is a common picture format used by computers (and now televisions) that require small amounts of storage per image (using compression technology), with low loss in overall resolution. Hundreds of pictures can be stored on a disc (DVD or CDR) in this format. In order to view JPEG photo albums, you can ask your film developer to make you a "PICTURE CD" when they develop your film, or you can use your own home PC if you have a recordable disc feature.

PLEASE NOTE:

Please consult the manual of your PC for help in storing or recording digital pictures for playback on this device.

Audio file playback:

Load a audio file disc in the DVD player. For audio recorded discs, there will be a root menu displayed on the screen. Use the "ENTER" button and the direction buttons to select a sub-menu, and then use the "▲▼" direction buttons to select the content for listening. Discs can have other content besides audio recorded.

During playback, press the "I◀◀" or "▶▶I" button to select track.

Use the "▲/▼" button to select the play mode. Press the "←/→" button to confirm. Similarly, use the "▲/▼" button to select the directory you want and press the ENTER button to enter it. Press the PLAY button to play the song you selected.

PLEASE NOTE:

The playback of JPEGs or other picture formats is the only intended use of this feature. Other PC based file formats are not supported and not intended for playback on this device.

picture rotation:

Picture rotation is a feature during the normal playback of picture files. Once the picture is changed, rotation will be cancelled automatically. There are four kinds of rotational modes; use the direction buttons to initiate different rotational aspects.

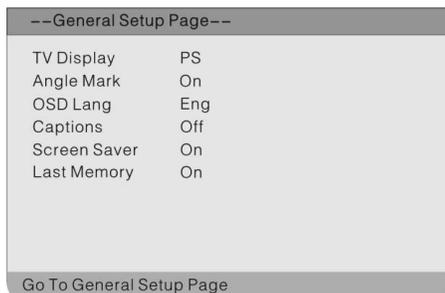
PLEASE NOTE:

Depending upon how images are processed or recorded by select computer equipment, rotational features may not always work.

SETTING UP YOUR DVD PLAYER

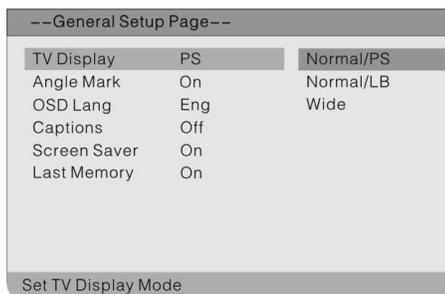
setup menu:

You can change this product's default settings to suit your own preferences. Press the "SETUP" button on the remote control to display the settings menu shown below. Press the "◀▶" direction buttons on the remote control to select the desired page to set up.



general setup page:

Press the "SETUP" button to enter the General Setup Page. Press the "▲▼" direction buttons to select a folder and press the "ENTER" button to activate. The screen will display as follows. Press the "◀" direction button to return to the previous menu.



In the General Setup Page, use the "▲▼" direction buttons to select the desired item. Press the "ENTER" button to confirm your selection and return to the previous menu.

SETTING UP YOUR DVD PLAYER

TV display:

The program's screen format (Normal TV/Wide screen) is fixed by the DVD disc maker.

Normal/PS (PAN SCAN): Choose this mode when your TV set has 4:3 screen format aspect ratio. The picture will fill the screen but the right and left portion will be letterboxed.

Normal/LB (LETTER BOX): Choose this mode when your TV set has a 4:3 screen format aspect ratio. The picture will appear in its entire width but framed by black bars at the top and the bottom (letterboxing).

Wide (16:9): Choose this mode when using a 15/16:9 wide screen TV set. This is the configuration of the screen included in this product.

PLEASE NOTE:

The size and format of the widescreen image is set by the disc, not this device. Therefore there may be gaps on the sides or top and bottom called "letterboxing", which is designed to compensate between the aspect ratio of the original film and the aspect ratio of this wide-screen playback device. This is a common issue that is not respective of any defect.

angle mark:

When available, a camera symbol will appear on the screen when various angles are available on the DVD. Select "Off" and no camera symbol will appear.

OSD (on screen display) Lang:

There are several OSD menu languages supplied for you to select.

captions:

You can select captions "On" or "Off" to use broadcast standard closed captions.

Screen Saver

Select "On" to activate the screen saver function. When you activate this function, a moving DVD symbol appears on the screen when this unit is stopped or showing a still picture for several minutes. This feature saves screen from being damaged by a static image remaining on the LCD screen for long periods of time. Select "Off" to cancel this function.

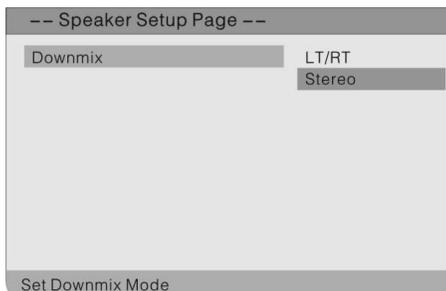
last memory:

Use the "▲▼" direction buttons to select "ON" or "OFF" and press the "ENTER" button to confirm and return. This feature will memorize the last place the DVD or disc was playing when the unit was turned off, or interrupted. Upon playback, it will automatically return and play the memorized last segment.

SETTING UP YOUR DVD PLAYER

speak setup page:

Press the "SETUP" button on the remote control to display the settings menu and use the "◀▶" direction buttons to select Speak Setup Page. Press the "ENTER" button to activate the folder. The screen will display as follows. Press the "◀" direction button to return to the previous menu.



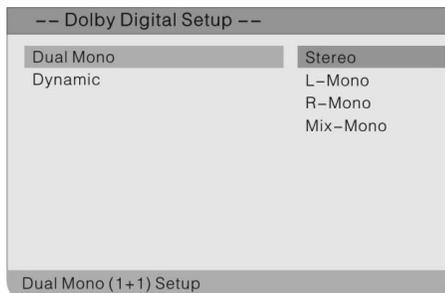
In the Speaker Setup Page, use the "▲▼" direction buttons to select the desired item. Press the "ENTER" button to confirm your selection and return to the previous menu.

downmix:

Select "LT/RT", the unit will alter the audio output into a mixed Dolby output. Select "STEREO", and the unit will output a common stereo signal.

dobly digital setup:

Press the "SETUP" button on the remote control to display the settings menu and use the "◀▶" direction buttons to select Dolby Digital Setup. Press the "▲▼" direction buttons to select a folder and press the "ENTER" button to activate. The screen will display as follows. Press the "◀" direction button to return to the previous menu.



SETTING UP YOUR DVD PLAYER

In the Dolby Digital Setup page, use the “▲▼” direction buttons to select the desired item. Press the “ENTER” button to confirm your selection and return to the previous menu.

dual mono

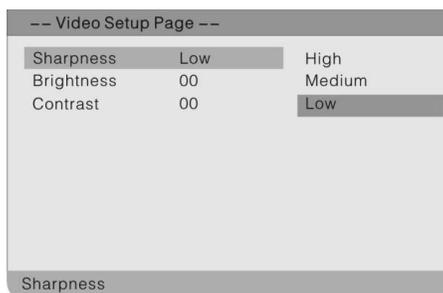
This function allows you to select audio output mode.

dynamic

The Dynamic Range Compression can be turned off by selecting “OFF” or set to full compression by selecting “FULL”. There are also intermediate levels of compression available for selection.

video setup page:

Press the “SETUP” button on the remote control to display the settings menu and use the “◀▶” direction buttons to select Video Setup Page. Press the “▲▼” direction buttons to select a folder and press the “ENTER” button to activate. The screen will display as follows. Press the “◀” direction button to return to the previous menu.



In the Video Setup Page, use the “▲▼” direction buttons to select the desired item. Press the “ENTER” button to confirm your selection and return to the previous menu.

sharpness

This menu allows the settings for the sharpness of the picture: high, medium or low.

brightness

If you activate this function you can set the brightness of the picture by using the “▲▼” direction buttons. Press the “ENTER” button to return to the previous menu.

contrast

If you activate this function you can set the contrast of the picture by using the “▲▼” direction buttons. Press the “ENTER” button to return to the previous menu.

SETTING UP YOUR DVD PLAYER

preference page:

Press the "SETUP" button on the remote control to display the settings menu and use the "◀▶" direction buttons to select Preference Page. Press the "▲▼" direction buttons to select a folder and press the "ENTER" button to activate. The screen will display as follows. Press the "◀" direction button to return to the previous menu.



In the Preference Page, use the "▲▼" direction buttons to select the desired item. Press the "ENTER" button to confirm your selection and return to the previous menu.

audio

Select your preferred language to playback DVD movies in general. The audio languages are subject to the audio material on the particular disc.

You can also change the audio language during playback by pressing the "AUDIO" button.

subtitle

Select your preferred language to show subtitles on the screen. The subtitle languages are subject to the information available on the particular disc.

You can also change the subtitle language during playback by pressing the "SUBTITLE" button.

disc menu

This function allows you to choose the menu language stored on the disc.

USING SHOP-LOCK™ FEATURE



Shop-lock is a unique and exclusive feature that allows you to set up this device as a multimedia player for light commercial use. Just insert your pre-recorded DVD or CD audio content into the player, set the program repeat functions, and then initiate the shop-lock features. Your player will continue to play uninterrupted, with all buttons and controls deactivated, until you return and use the access code you select to return the player to normal mode.

This allows you to run product demos, promotional videos, or special audio programming without interruption, and without having to worry about customers or others shutting off the machine, ejecting the disc, or changing programs.

setting up your DVD player or TV as a multimedia player:

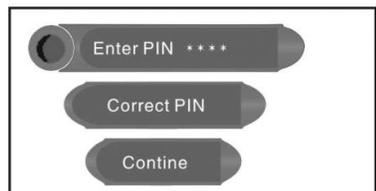
Lock the system:

During playback of your program, if you want to activate this function, press the "LOCK" button on the remote control and "Enter PIN" menu shown right will display on the screen. Press the number buttons to enter the correct pin(2222) and press the "ENTER" button to continue. Press the ▲▼ button to select "Yes", then press the "ENTER" button to activate this function or "No", then press the "ENTER" button to exit.



Unlock the system:

After 10 seconds, press the "LOCK" button again and it will ask you to input the pin. Use the number buttons to enter the correct pin(2222) and press the "ENTER" to unlock. Now the system will return to the original normal operation mode.



OTHER FEATURES

external A/V input function:

This unit has an external A/V (audio/video) input feature. It supports SCART, COMPOSITE, S-VIDEO and COMPONENT modes. Use any audio, video, SCART cable and S-VIDEO cable to connect the unit to the external A/V signal source such as a DVD recorder, camcorder, satellite receiver or gaming device, etc. Turn on the unit and the external A/V signal source power; press the "SOURCE" button to shift to the corresponding mode: SCART, COMPOSITE, S-VIDEO or COMPONENT, then proceed to the set up the menu under that specific mode for further setup options.

computer screen function:

The TFT (thin film transistor) LCD (liquid crystal display) screen of this unit can be used as a computer monitor as well. Follow the steps of connecting the unit to the PC as described earlier in this manual and then use the set up the menu to determine the appropriate resolution settings.

PLEASE NOTE:

Although several resolution settings are possible, please set your PC's display resolution at 1280 x 768@60Hz for best performance. Also, setting your PC's resolution control can vary due to operating system, PC brand, etc. Please consult your PC's owners guide or the PC maker for information on how to change your display resolution settings to match this device. The operations of these menus in SCART, COMPOSITE, S-VIDEO, COMPONENT and VGA modes are the same with those in the TV mode. Please refer to the information in "TV functions".

PLEASE NOTE:

Some of these menus are not available in these modes.

SOLVING PROBLEMS (TROUBLESHOOTING)

SYMPTOM	CHECK ITEM
DVD player doesn't play.	<p>Make sure a disc is loaded.</p> <p>Make sure the disc is not loaded incorrectly.</p> <p>Make sure disc is not dirty, warped or scratched.</p> <p>Make sure the player's region code is the same as region code of DVD disc you're playing.</p> <p>Make sure water condensation has not occurred. If occurred, take out disc and leave the player on for at least one hour.</p>
There is no sound.	<p>Make sure system connections are correct.</p> <p>Make sure the sound setup of DVD disc is correct.</p> <p>Make sure disc is not dirty, warped or scratched severely.</p> <p>Clean or replace the disc.</p> <p>Make sure the speaker mute is not on.</p> <p>In the TV mode, set the correct sound mode.</p>
LCD is no display	<p>Make sure the unit is turned on and connections are correct.</p> <p>Make sure the power adapter is correctly connected.</p>
Cannot continue play or play a section repeatedly.	<p>Make sure DVD it is not in repeat status.</p> <p>Make sure disc is not dirty or damaged.</p>
There is no picture or picture is intermittent.	<p>Check if the connections with the external A/V signal source are correct and solidly connected.</p> <p>Correctly set the functions in the picture menu.</p> <p>Check if the video input signal is corresponding to the unit being used (type o input source).</p> <p>Make sure the unit is turned on and the correct video type.</p> <p>In VGA mode make sure the resolution is correct.</p>
Remote control not working.	<p>Make sure there are no physical obstructions between the remote control and the player such as plants, furniture, etc.</p> <p>Make sure the remote control is pointing at the player.</p> <p>Make sure batteries are inserted and the polarity is correct.</p> <p>Make sure batteries are not weak. (needing replacement)</p>

PLEASE NOTE:

Electrical static or other external interferences may cause the player to behave abnormally. If this occurs, unplug the power-supply from the outlet and plug it in again to reset the player. If problems persist, disconnect the power and consult a qualified service technician.

PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATIONS

FEATURE	DESCRIPTION
· TV SECTION	
TFT-LCD Screen Size	15 inches (diagonally measured)
TFT-LCD Aspect Ratio	4:3
TFT-LCD Resolution	1024 x 768
TFT-LCD Supported Colors	16.7million colors
TFT-LCD viewing angle	120 degree horizontally and 100 vertically
TFT-LCD response time	16ms (gray to gray)
TFT-LCD brightness and contrast	250cd/m2, 450:1 contrast ratio
HD (High Definition Support)	480p, 720p, 1080i
Video Filtering	2D Y/C Comb Filter
Television Tuner	SECAM Compliant
Audio	Built-in stereo speakers with 3 watt X 2 amplifier
Wall Mounting	VESA compliant, 100mm pattern
· DISC SECTION (DVD/CD)	
DVD Type	Slot in loader, single disc
Supported disc formats	DVD+/-RW, DVD, CD, CDR*, CDRW*, Kodak Picture
DVD/CD Audio	Supports Dolby Digital, AC3 playback
Inputs (Video)	1X Composite, 1X Component, 1 S-VIDEO, 1 SCART
Inputs (TV and PC)	1X 75 ohm h-type, 1X VGA (DSUB)
Outputs	Stereo Headphone
Special Features	Sleep timer, Progressive Scan
Power	AC100~ 240V, 50/60Hz
Power Consumption	< 60W
Dimension	389mmX366mmX173mm (LXWXD)
Weight	About 7.1 Kg
Ambient Temperature	10~45°C

Address to service center for consultation, when the service life of product has expired. Otherwise the further operation can entail impossibility of normal use of the product.

Service life of the given product – 3 years from the moment of sale

