

LCD-телевизор
TL26H615B
TL32H615B
TL32H610B



**Инструкция
пользователя**

3415326100001

Дорогой покупатель.

Пользуясь возможностью, благодарим Вас за то, что Вы купили LCD телевизор IZUMI. Настоятельно рекомендуем Вам ознакомиться с правилами техники безопасности и инструкцией перед использованием вашего LCD телевизора. Соблюдайте все инструкции и рекомендации при использовании телевизора.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Важные правила техники безопасности	2-3
2. Комплектация	3
3. Кнопки управления и разъемы	4
- Передняя панель	4
- Тильная панель	5
- Пульт управления	6
- Установка батарей	7
4. Основные операции	7
- Включение и выключение	7
- Регулировка звука	7
- Выключение звука	7
- Выбор видеоисточника	7
- Выбор канала	7
5. Работа с меню	8
- Настройка изображения	8
- Настройка звука	8
- Предварительные установки	8-9
- Системные настройки	9
- Настройка телевизионных каналов	9-10
- Настройка ПК	10
- Геометрические настройки	10
6. Функции телетекста	10-11
- Поддерживаемые операционные форматы	12
7. Устранение неисправностей	13
8. Технические характеристики	14

Важные правила техники безопасности

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ: Чтобы избежать поражения электрическим током, не открывайте заднюю крышку. Внутри устройства нет частей, обслуживание которых может производиться пользователем. Все операции по обслуживанию должны выполняться только квалифицированными специалистами.



Данный символ означает, что внутри присутствует высокое напряжение. Опасно

⚡/▶ дотрагиваться до любых внутренних деталей изделия.



Данный символ означает, что к изделию прилагаются вся необходимая литература

по работе и обслуживанию.

- Прочитайте эту инструкцию перед использованием.
- Сохраните эту инструкцию для дальнейшего использования.
- Соблюдайте все предупреждения данного руководства.
- Не ставьте на устройство сосуды с жидкостью, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если в устройство попала вода, отсоедините его от сети и немедленно свяжитесь с сервисным центром.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя и не ставьте его около воды (около ванны, умывальника, кухонной мойки, на влажное основание или рядом с бассейном).
- Не ставьте на телевизор вазы, цветочные горшки, косметику и другие жидкости.
- Не размещайте устройство около батареи или обогревателя, а также в местах, подверженных прямому солнечному свету.
- Если стеклянная панель получила повреждения, немедленно отсоедините телевизор от сети и обратитесь в сервисный центр.
- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Запрещается помещать телевизор на кровать, диван или аналогичную поверхность. Не устанавливайте телевизор внутри замкнутого пространства, например, в книжном шкафу или во встроенном шкафу, где отсутствует надлежащая вентиляция.
- Не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность.
- Не накрывайте телевизор тканью, избегайте соприкосновения занавесок с задней крышкой телевизора.
- Не размещайте близко к телевизору легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества.

Защита сетевого шнура:

- Неправильное подключение сетевого шнура может привести к поражению током или возгоранию, не подключайте к розетке, к которой подключен телевизор слишком много электроприборов.
- Телевизор должен находиться в легкодоступном к розетке месте.
- Отключайте телевизор от сети перед его очисткой от пыли.
- Сетевой шнур необходимо прокладывать в местах, где он не будет зажат мебелью.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отключении кабеля питания из электрической сети, тяните за вилку. Не прикасайтесь к вилке сетевого шнура мокрыми руками.
- Не пережимайте и не скручивайте кабель, это может привести к его повреждению и поражению электрическим током. Для защиты устройства во время грозы, необходимо отключить его от розетки и отсоединить антенну или кабельную систему.
- Не изменяйте длину сетевого шнура самостоятельно.
- Отсоединяйте телевизор от электропитания, если вы долгое время не пользуетесь телевизором или уходите надолго.

Очистка экрана телевизора:

- Чтобы избежать повреждения экрана телевизора, следуйте следующим правилам:
- Не соприкасайтесь с экраном различными твердыми предметами, это может привести к образованию царапин.
- Убедитесь, что отключили сетевой шнур от источника электропитания перед очисткой экрана телевизора, не касайтесь экрана телевизора, после того, как он был длительное время включен, поскольку поверхность экрана может быть горячей.
- Рекомендуем касаться поверхности экрана как можно реже.
- Для удаления пыли с экрана, необходимо протирать мягкой и сухой тканью без ворсы, не используйте каких-либо чистящих средств, поскольку поверхность экрана можно повредить.
- Перед очисткой экрана убедитесь, что сетевой шнур отключен от сети.

Перенос и перемещение телевизора:

- Перенос телевизора необходимо осуществлять двум лицам, придерживая его с двух сторон.
- При транспортировке не держитесь за провода телевизора, т.к. это может вызвать серьезное повреждение телевизора.

Не открывайте заднюю крышку телевизора. Если есть одно из нижеприведенных повреждений, а немедленно обратитесь в сервисный центр:

- Сетевой шнур или вилка повреждены;
- Экран телевизора поврежден;
- При попадании влаги в телевизор;
- После падения телевизора;
- Если телевизор не работает должным образом даже после того, как вы обратились в раздел инструкции по устранению неисправностей.

Замена деталей:

- При замене деталей телевизора, убедитесь, что работники сервисного центра используют детали, соответствующие оригинальным. Использование не соответствующих деталей может привести к возгоранию, поражению электрическим током и т.д.
- После завершения ремонта, требуйте сервисный центр выполнить проверку, обеспечивающую безопасную эксплуатацию.

Прочее:

- Иногда изображение может иметь красные, зеленые, синие или белые оттенки, это не является поломкой телевизора.
- Иногда несколько не активных пикселей могут появиться на вашем экране, это не является поломкой телевизора.
- Если телевизор установлен в холодном месте, изображение может давать искажение или стать черным, при нормальном температурном режиме работа телевизора приходит в норму.
- Если температурный режим превышает норму, это иногда может привести к задержке смены изображения на экране, что не является неисправностью и может быть устранено при возврате к нормальному температурному режиму.
- LCD монитор сделан из высокотехнологического стекла, что не допускает сильного воздействия пальцами на экран.
- Не допускается резкое изменение температурного режима окружающей среды, т.к. это может привести к образованию конденсата и как следствие возникновение пожара.

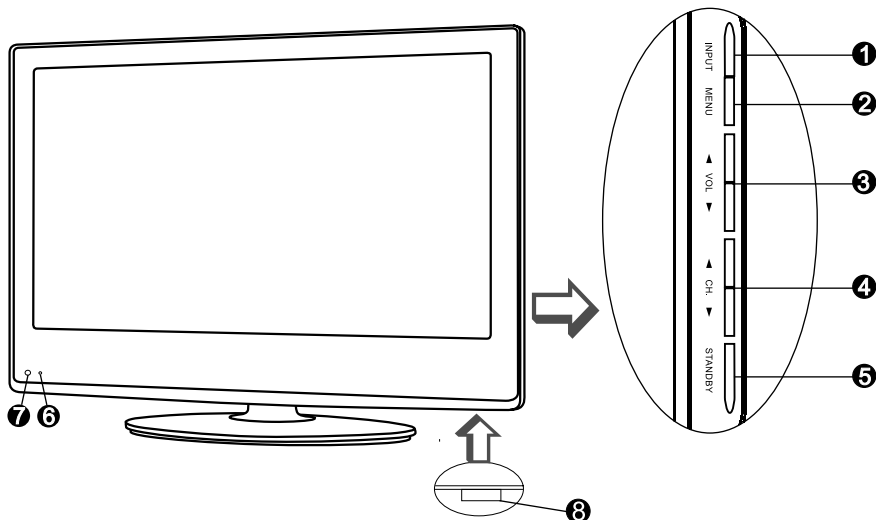
Комплектация :

В комплект приобретенного вами LCD TV входит:

1. LCD телевизор
2. Пульт дистанционного управления.
3. Сетевой шнур
4. Инструкция пользователя.

Кнопки управления и разъемы

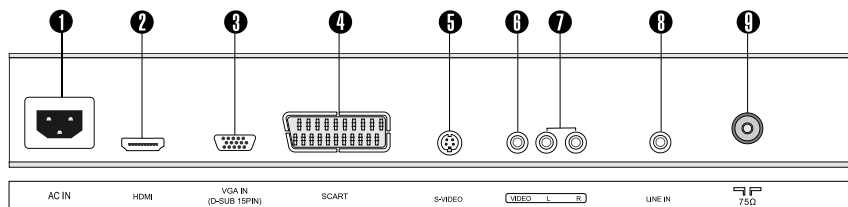
Передняя панель:



№	Наименование кнопки	Описание
1	INPUT	Выбор источника видеосигнала
2	MENU	Отображение экранного меню
3	VOL +/-	Увеличение / уменьшение громкости
4	CH +/-	Переключение каналов
5	STANDBY / ⏻	Используется для включения и выключения телевизора.
6	POWER INDICATOR	Индикатор режима работы телевизора (красный - выключен, зеленый – включен)
7	REMOVE SENSOR	Датчик пульта ДУ
8	MAIN POWER SWITCH	Кнопка выключения

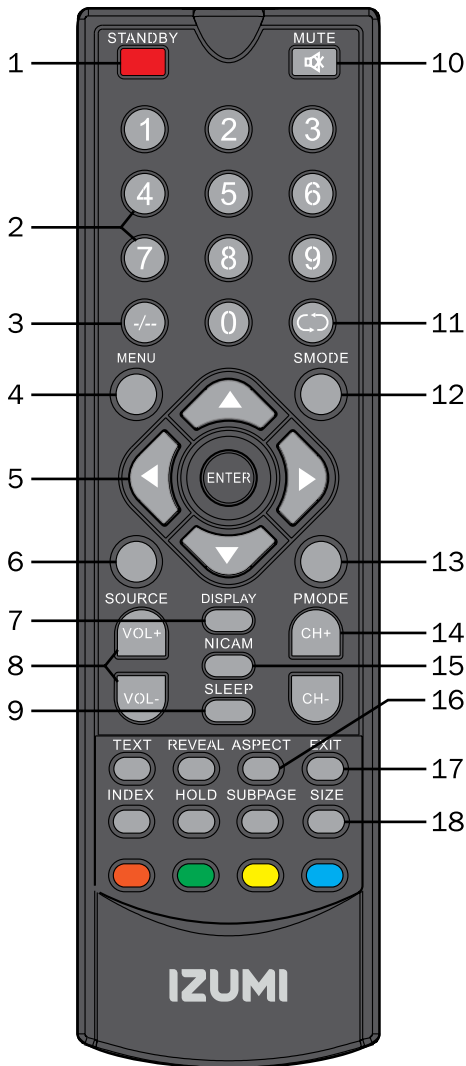
Примечание: Если нет телевизионного сигнала VGA/HDMI в течении одной минуты или нет сигнала от другого видеисточника в течении 15 минут, ваш LCD телевизор выключится автоматически.

Тыльная панель:



1	Разъем для соединения сетевого шнура 100-240V, 50/60HzAC с розеткой.
2	Разъем HDMI, соединяет источник сигнала HDMI.
3	VGA разъем, соединяет B-Sub с аналогичным выходом на ПК.
4	SCART разъем, соединяет ваш AV с разъемом SCART.
5	Разъем S-Video, соединяет видео источник с TV.
6	CVBS/ сложный видео источник, соединяет AV систему.
7	Источник аудио канала для сложного video и S-video формата.
8	Аудио источник для VGA формата, соединяет с вашим ПК входом.
9	Разъем 75Ω, для подсоединения телевизионной антенны.

Кнопки и функции пульта дистанционного управления



1. **Standby** – используется для включения и выключения телевизора.
2. **Number buttons** – цифровые кнопки, используются для прямого выбора каналов.
3. **-/--** – Выбор однозначных и двузначных номеров программ.
4. **Menu** – используется для включения экранного меню или возврата в предыдущее меню.
5. **◀/▶** – используется для управления курсором меню. **▼/▲** – выбор пункта меню. **ENTER** – для подтверждения выбора.
6. **Source** – используется для отображения всех доступных видео источников.
7. **DISPLAY** – показывает информацию о просматриваемом канале.
8. **Vol +/ Vol-** – используется для увеличения и уменьшения громкости звука.
9. **Sleep** – используется для выбора нужного временного интервала для автоматического выключения.
10. **Mute** – используется для временного выключения звука. Для включения звука снова нажмите кнопку «MUTE».
11. **Return** – используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.
12. **Smode** – используется для выбора варианта настройки звука (ПЕРСОНАЛЬНЫЕ, ГОЛОС, МУЗЫКА и TEATR).
13. **PMODE** – используется для выбора варианта настройки изображения (СТАНДАРТ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ, МЯГКИЙ, СВЕЖИЙ).
14. **CH+/CH-** – используется для переключения между каналами.
15. **NICAM** – переключает между NICAM, DUAL_I, DUAL_II.
16. **ASPECT** – выбор формата экрана.
17. **EXIT** – для выхода из меню.
18. **Teletext buttons (Optional)** – эти кнопки используются для определенных моделей с функциями телетекста для дальнейших действий, направляющих к функциям телетекста. В формате ПК, кнопка CYAN позволяет вам регулировать Г-ПОЗИЦИЮ, В-ПОЗИЦИЮ, ГРУБО и ТОЧНО автоматически.

Примечание: Сообщение «invalid key» будет отображаться, если вы нажмете кнопку, которая не активирована.

Установка батарей:

- Установите два элемента питания, соблюдая полярность «+» и «-», при этом полюс «-» вставляйте первым.
- Используйте сухие элементы питания UM-4 (AAA).
- Если пульт дистанционного управления не работает, установите новые элементы питания. Поставляемый комплект элементов питания является тестирующим, а не для постоянного пользования.

Примечания:

- **Не используйте батареи Ni-Cd.**
- **Не бросайте использованные батареи в огонь.**
- **Не используйте старые и новые батареи одновременно.**


Меры предосторожности:

Держите батареи в недоступном для детей месте.


Основные операции:

Включение /выключение телевизора

Включение LCD телевизора:

1. Подсоедините сетевой шнур к LCD телевизору. Нажмите кнопку включения, расположенную на передней панели телевизора. При этом индикатор на передней панели телевизора будет красным.
2. Нажмите кнопку STANDBY/  для включения телевизора, при этом индикатор будет зеленого цвета.

Выключение телевизора:

Нажмите кнопку STANDBY/  еще раз, индикатор на передней панели телевизора будет красным. Затем нажмите кнопку выключения на панели.

Регулировка громкости:

Нажмите кнопку VOL+/- для регулировки громкости.







Использование кнопки MUTE:

Вы можете отключить звук телевизора с помощью кнопки MUTE в любое время.

1. Нажмите кнопку MUTE, звук выключится.
2. Нажмите кнопку MUTE еще раз для включения звука, или включите звук нажимая кнопки VOL+/-.



Выбор устройства

видеоисточника:

1. Нажмите кнопку SOURCE на пульте ДУ для показа видео источников.
2. Нажимая кнопки / выберите источник сигнала.
3. Кнопками / подтвердите свой выбор.

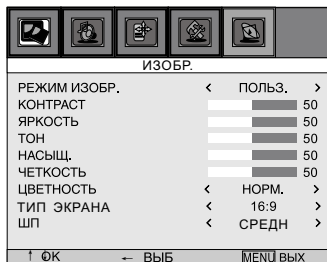
ИСТОЧН
TB
AV
S-VIDEO
SCART
ПК
HDMI
 OK 

Переключение телевизионных каналов:

Используйте кнопки CH / на передней панели телевизора или CH+ /CH- на пульте ДУ для переключения телевизионных каналов.

Использование цифровых кнопок 0-9 – вы можете выбрать канал напрямую, нажимая кнопки 0-9.

Пример: Для выбора двузначного канала (например 15) нажмите кнопку +/-, затем поочередно кнопки 1 и 5.



Настройки изображения:

1. Нажмите кнопку MENU для показа OSD меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите ИЗОБРАЖЕНИЕ в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

Формат изображения:

Вы можете выбрать один из следующих форматов изображения - СТАНДАРТ, ЯРКИЙ, МЯГКИЙ и ПОЛЬЗ., а так же отрегулировать яркость, контраст, насыщенность цвета и оттенки изображения.

КОНТРАСТ – Регулируется контраст изображения.

ЯРКОСТЬ – Регулируется яркость изображения.

ТОН - Функция регулировки оттенков доступна в режиме NTSC.

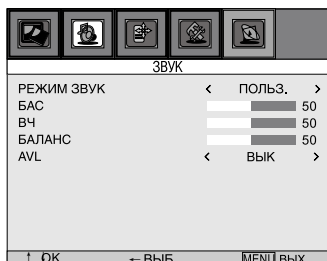
НАСЫЩ. – Регулирует насыщенность цвета изображения.

ЧЕТКОСТЬ – Регулируется точность изображения.

ЦВЕТНОСТЬ – Вы можете выбрать подходящий вам тон цвета – НОРМАЛЬНЫЙ, ТЕПЛЫЙ и ПРОХЛАДНЫЙ.

ТИП ЭКРАНА – Вы можете выбрать вид изображения.

ШП (ШумоПодавление) – понижение шума, если сигнал слабый, вы можете понизить видео шум, выбрав пункты СЛАБЫЙ, СРЕДНИЙ или СИЛЬНЫЙ.



Регулировка настроек звука:

1. Нажмите кнопку MENU для показа главного меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите ЗВУК в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

РЕЖИМ ЗВУК:

Выберите необходимый вам звуковой формат - СТАНДАРТ, НОВОСТИ, МУЗЫКА и ПОЛЬЗ..

Форматы - СТАНДАРТНЫЙ, НОВОСТИ, МУЗЫКА заданы фабрикой и не могут быть изменены, если вы хотите изменить некоторые настройки звука, вы можете выбрать формат СТАНДАРТНЫЙ.

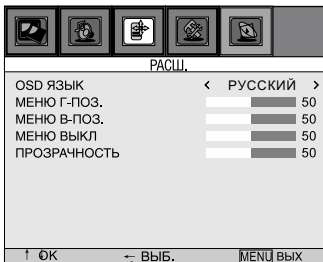
Вы можете выбрать формат звука напрямую, нажимая кнопку SMODE на пульте управления.

БАС – Регулирует низкие частоты звука.

ВЧ – Регулирует высокие частоты звука.

БАЛАНС – Регулирует баланс звука двух динамиков телевизора.

AVL – Если установить "ВКЛ", уровень звука будет выставлен автоматически.



Предварительные установки:

1. Нажмите кнопку MENU для показа главного меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите РАСЦ. в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

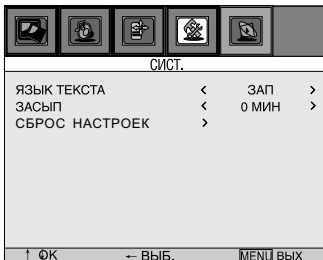
OSD ЯЗЫК – Вы можете выбрать необходимый вам язык меню.

OSD Г-ПОЗ. – Регулирует горизонтальную позицию экрана.

OSD В-ПОЗ. – Регулирует вертикальную позицию экрана.

OSD ВЫКЛ – Устанавливает время для отключения телевизора.

ПРОЗРАЧНОСТЬ – Регулирует прозрачность меню на экране.



Регулировка системных настроек:

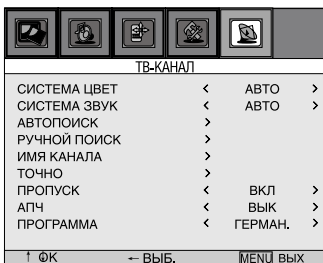
1. Нажмите кнопку MENU для показа главного меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите СИСТ. в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

ЯЗЫК ТЕКСТА – Вы можете выбрать язык телетекста.

ЗАСЫП – Автоматическое выключение телевизора по истечении заданного времени.

Вы можете выбрать спящий режим на прямую, кнопкой SLEEP на пульте ДУ.

СБРОСИТЬ – Сброс всех настроек и возврат к настройкам производителя.



Регулировка настроек ТВ каналов:

1. Нажмите кнопку MENU для показа главного меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите ТВ-КАНАЛ в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

СИСТЕМА ЦВЕТ – Выбирает необходимую вам цветовую систему.

СИСТЕМА ЗВУК – Выбирает необходимую вам звуковую систему.

АВТОПОИСК – Кнопками ◀/▶ начните автоматический поиск телевизионных каналов.

РУЧНОЙ ПОИСК – Кнопками ◀/▶ вы можете произвести ручной поиск каналов, нажав на кнопку MENU остановите поиск и выйдете из меню.

ИМЯ КАНАЛА – Кнопками ◀/▶ выберите в меню пункт ИМЯ КАНАЛА, нажмите красную кнопку на пульте ДУ для изменения номера канала используя кнопки прокрутки, нажмите красную кнопку опять для подтверждения заданного имени. Нажмите зеленую кнопку для удаления выделенного канала, нажмите красную кнопку для подтверждения действия. Нажмите желтую кнопку для изменения местоположения канала.

ТОЧНО – Усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.

Выберите «FINE tune» и используя кнопки ◀/▶, произведите усиление сигнала.

ПРОПУСК – Выберите функцию ПРОПУСК нажимая на кнопки ◀/▶. В положении «ON» номер канала не отображается, когда вы используете кнопки ▼/▲. Но вы можете выбрать номер канала нажимая цифровые кнопки для прямого выбора канала.

АПЧ – Установите функцию автоматического контроля частоты, ваш телевизор будет автоматически настроен на необходимую частоту.



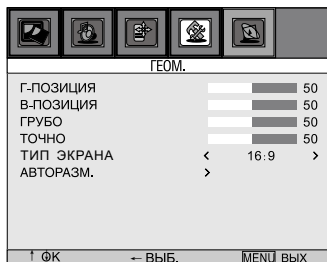
Регулировка настроек ПК:

1. Нажмите кнопку MENU для показа главного меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите ПК в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

КОНТРАСТ – Регулирует контраст изображения.

ЯРКОСТЬ – Регулирует яркость изображения.

ЦВЕТ РЕЖИМ – Выбирает оптимальный для вас формат цвета.



Регулировка геометрических настроек:

1. Нажмите кнопку MENU для показа главного меню.
2. Кнопками ◀/▶ выберите ГЕОМ. в меню.
3. Нажимая кнопки ▼/▲ выберете необходимый вам пункт.
4. Кнопками ◀/▶ отрегулируйте выбранный пункт.
5. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню.

Г-ПОЗИЦИЯ – Регулирует горизонтальное расположение изображения на экране.

В-ПОЗИЦИЯ – Регулирует вертикальное расположение изображения на экране.

ГРУБО – Убирает вертикальное искажение.

ТОЧНО – Убирает горизонтальное искажение.

ТИП ЭКРАНА – Выбирает формат изображения экрана.

АВТОРАЗМ. – Выбирает авто размер и регулирует позицию экрана автоматически.

Функция телетекст

Функция телетекст доступна не для всех пользователей. Большинство телестанций передают текстовую информацию - программу передач, новости, погоду и т.д. Информацию об использовании телетекста можно найти на справочной странице службы телетекста. Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть устойчивым. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены. При помощи кнопок пульта ДУ можно выбрать различные параметры настроек в соответствии с вашим вкусом.

Включение/Отключение Телетекста:

1. Выберите телестанцию с сигналом телетекста.
2. Нажмите кнопку TEXT применяя Телетекст формат.
3. Нажмите кнопку CANCEL чтобы вернуться к нормальному телевизионному режиму.

Выбор страницы:

1. Для выбора страницы используйте цифровые кнопки.
2. Кнопками ▼/▲ вы можете открыть следующую страницу или вернуться к предыдущей.

MIX:

Эта функция позволит вам наложить страницу телетекста на телевизионную программу.

1. Когда открыта страница телетекста, нажмите кнопку MIX. Страница наложится на изображение на экране.
2. Нажмите кнопку MIX повторно для возвращения к обычному просмотру изображения.

Удержание страницы:

Вы можете нажать кнопку HOLD для удерживания просматриваемой страницы, при повторном нажатии удержание прекратится.

Указатель:

Используется для отображения указателя (содержания) страницы в любой момент просмотра телетекста.

Увеличение текста:

Когда страница открыта, вы можете увеличить размер просматриваемого текста для комфортного просмотра.

1. Нажмите кнопку SIZE для увеличения верхней части страницы.
2. Нажмите кнопку снова для увеличения нижней части страницы.
3. Нажмите кнопку еще раз для возврата к нормальному просмотру.

Режим Телетекста:

Используется для показа режима скрытого текста (например ответы на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите кнопку еще раз.

Подстраница:

Некоторые страницы телетекста могут содержать несколько подстраниц, которые имеют нумерацию.

1. Вы можете перейти непосредственно в определенную подстраницу, нажимая кнопку SUBPAGE и выбрав номер подстраницы.
2. Нажмите кнопку еще раз для выхода из подстраницы.
3. Нажмите кнопку CANCEL для отображения нормального экрана.

Кнопки цвета (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый, ЖЕЛТЫЙ, СИНИЙ):

Если компания теле вещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите одну из них в соответствии с необходимостью. Отображается страница с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.



Рекомендуемое разрешение LCD телевизора

Устройство RGB:

Формат	Разрешение	Горизонтальное	Вертикальное
VGA	640X480	31.5	60.0
SVGA	800X600	37.9	60.0
XGA	1024X768	48.4	60.0
WXGA	1280X768	47.8	60.0
SXGA	1280X1024	64.0	60.0
SXGA	1360X768	47.7	60.0

Устройство HDMI:

Формат	Разрешение	Горизонтальное	Вертикальное
576p	720X576	31.25	50.00
1080i/50	1920X1080	28.13	50.00
1080i/60	1920X1080	33.75	60.0
720p/50	1280X720	37.50	50.00
720p/60	1280X720	45.00	60.0

Примечания:

- Форматы, не перечисленные в таблице, не поддерживаются, рекомендуем выбирать только перечисленные форматы.
- 12 типов форматов, указанных в таблице поддерживаются операционной системой Windows.
- Иногда, изображение может быть искажено из-за стандартной частоты карты VGA. Однако, это не ошибка. Вы можете улучшить эту ситуацию, активизируя автоматическое регулирование, или вручную, используя настройки clock в меню.

Устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции. Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, позвоните в сервисный центр.

Проблема	Устранение неисправности
Нет звука или изображения	Убедитесь в надежности подсоединения кабеля электропитания. Убедитесь, что вы нажали кнопку включения телевизора на передней панели TV. Проверьте настройки яркости и контраста. Проверьте уровень громкости.
Нормальное изображение, но нет звука	Проверьте уровень громкости. Проверьте, не была ли нажата кнопка выключения звука MUTE.
Звук слишком низкий	Проверьте уровень громкости. Если уровень звука установлен на максимум, но проблема не устранена, проверьте уровень звука в предварительных настройках.
Нет изображения или черное и белое изображение	Проверьте настройки цветности. Убедитесь, что телевизионное вещание выбрано правильно.
Нет сигнала	Убедитесь в надежности подсоединения соединительного кабеля с ПК или другим источником видео входа. Убедитесь, что ПК и источник видео входа включены.
Помехи в звуке и изображении	Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор и переставьте его в другое место. Подсоедините телевизор к другой розетке.
Размытое изображение и искаженный звук	Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неисправности в работе пульта ДУ	Замените батареи в пульте ДУ. Почистите верхнюю грань пульта ДУ (окно передачи). Проверьте соблюдение полярности вставленных батарей. Убедитесь, что батареи сухие.
Телевизор не включается	Убедитесь в надежности подсоединения кабеля электропитания.
Изображение слишком светлое или слишком темное	Проверьте настройки яркости изображения.
В формате ПК горизонтальные полосы или искажение изображения	Отрегулируйте настройки ГРУБО.
В формате ПК вертикальные полосы или искаженное изображение	Отрегулируйте настройки ТОЧНО.
В формате ПК изображение не устойчиво, мерцает.	Убедитесь, что частота вашего ПК соответствует LCD TV. Эта информация может быть получена на ПК: Панель управления – Дисплей – Настройки. Если настройки не правильные, используйте ваш компьютер для изменения настроек изображения. Примечание: Ваш монитор поддерживает функцию мультимпросмотра в области следующей частоты: - Горизонтальная частота -30КHz-75КHz - Вертикальная частота: 56Hz – 60Hz - Максимально допустимая норма: 1360x768@60Hz.
В формате ПК изображение не в центре экрана	Отрегулируйте горизонтальную и вертикальную позиции.

Технические характеристики

LCD панель:		
Размер:	диагональ 26"	диагональ 32"
Размер дисплея:	575.769(H)х323.712(V)mm	697.685(H)х392.256(V)mm
Пиксели:	0.4215(H)х0.4215(V)mm	0.51075(H)х0.51075(V)mm
Угол обзора:	150*/150*(H/V)	178*/178*
Частота:		
Горизонтальная:	30-75HZ	30-80HZ
Вертикальная:	56-60HZ	56-60HZ
Цвета экрана:	16.7M цветов	16.7M цветов
Разрешение экрана:		
Оптимальное:	1360x768@60Hz	1360x768@60Hz
Максимальное:	1280x1024@75Hz	1280x1024@75Hz
Источник ввода:		
Supc:	H/V отдельный, TTL, P или N	H/V отдельный, TTL, P или N
Видео сигнал:	1Vp-p@75ohm	1Vp-p@75ohm
RGB сигнал:	0.7 Vp-p@75ohm	0.7 Vp-p@75ohm
TV:		
Режим цветности:	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Режим звука:	BG,DK,I	BG,DK,I
Video:		
Режим цветности:	PAL/SECAM/NTSC	PAL/SECAM/NTSC
Режим звука:	CVBS.S-VHS.RGB	CVBS.S-VHS.RGB
Электропитание:		
	AC100-240V,50/60Hz	AC100-240V,50/60Hz
Потребляемая мощность:		
Работающий:	140W	165W
Выключенный:	<3W	<3W
Окружающая среда:		
Рабочая температура:	10*C-40*C(50*F-104*F)	10*C-40*C(50*F-104*F)
Допустимая влажность:	10%-80%	10%-80%
Звуковые свойства:		
Audio Input:	RCA Jack (L,R),0.5Vrms(-9db)	RCA Jack (L,R),0.5Vrms(-9db)
Audio Input (PC):	@3.5 Stereo 0.5Vrms(-9db)	@3.5 Stereo 0.5Vrms(-9db)
Частота:	RF:100Hz-12KHz(=3db)	RF:100Hz-12KHz(=3db)
Отклик:	AV: 100Hz-13KHz(=3db)	AV: 100Hz-13KHz(=3db)
Размер (WXDXH)mm:		
Без подставки:	681,2x93,4x474,0	812,9x106,0x560,9
С подставкой:	681,2x245,6x527,9	812,9x245,6x619,0
Вес(кг):		
НЕТТО:	11,0	15,2
БРУТТО:	14,0	18,2

Примечание: Дизайн и спецификации могут изменяться без уведомлений.

Dear Customers,





May we take this opportunity to thank you for purchasing this LCD TV. We strongly recommend that you read the safety and operation instructions thoroughly before operating your LCD TV.

FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS on your LCD TV and in this manual.

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
PACKAGE CONTENTS	4
CONTROL BUTTONS AND TERMINALS	5
FRONT PANEL	5
REAR PANEL	6
REMOTE CONTROLLER	7
BASIC CONNECTION	8
FRONT PANEL	8
BASIC OPERATION	9
SWITCHING THE LCD TV ON/OFF	9
ADJUSTING THE VOLUME	9
USING MUTE	9
SELECTING INPUT SOURCE	9
CHOOSING A TV CHANNEL	9
USING THE MENUS	10
ADJUST PICTURE SETTINGS	10
ADJUST SOUND SETTINGS	11
ADJUST ADVANCE SETTINGS	12
ADJUST SYSTEM SETTINGS	13
ADJUST TV-CHANNEL SETTINGS	14
ADJUST PC SETTINGS	15
ADJUST GEOMETRY SETTINGS	15
TELETEXT FUNCTIONS(OPTIONAL)	16
SUPPORTED OPERATING MODES	17
TROUBLESHOOTING	18
SPECIFICATIONS	19

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN		TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.
	This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.		This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Read this Manual

Read this manual thoroughly before operating the unit.

Keep this manual

Keep this manual for future reference.

Observe all warnings

All warnings on the product and in the manual must be observed closely.

Follow all instructions

All operating instructions in the manual must be followed.

Do not insert liquids or objects

Liquids or objects could result in fire or electrical shock. Use special caution in households where children are present. If liquids or objects should enter the LCD TV, immediately turn off the power switch, disconnect the power plug from the AC outlet and contact the qualified service personnel.

- Do not place the LCD TV near the bathtub, bathroom, kitchen sink, wet basement or swimming pool, and the like.
- Do not expose the LCD TV to rain or moisture.
- Do not place flower vases, pots, cups, cosmetics, liquids as water, etc on or around the LCD TV.
- Do not place metals, combustibles, etc on or around the LCD TV.
- Do not drip or splash liquid of any kind on the LCD TV.

Do not give the LCD TV any shock or impact

If the LCD TV should be dropped and/or broken, it could result in an injury, and continued use could result in fire or electrical shock.

If the glass panel is broken or damaged, immediately turn off the power switch, disconnect the power plug from the AC power outlet and contact the qualified service personnel.

Prevent the unit from falling

- Fasten the LCD TV to a wall using a cord or chain which is sufficient to support the weight of the LCD TV. Before moving the LCD TV, the cord or chain should be removed.
- Do not allow children to climb on the LCD TV.
- Do not place the LCD TV on a bed, sofa, rug, similar surface. Do not place the LCD TV on an unstable cart, stand, or table. The LCD TV may fall, causing serious damage to the LCD TV and/or serious personal injury, death.
- When the product is used on a trolley, care should be taken to avoid quick stops, excessive force, and uneven surfaces that may cause the product and trolley to overturn.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Do not block any ventilation openings

- The vents and other openings in the cabinet are designed to let hot air escape from the LCD TV. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating. Do not place the LCD TV on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings, it may overheat and result in fire.
- Do not cover the LCD TV with cloth, such as curtains, or items such as news paper, etc.
- This unit is not designed for built-in installation, do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.

Avoid high temperature environment

The heat adversely affect the LCD TV and other parts, and could result in serious overheating or risk of fire.

- Do not place the LCD TV, the remote control and other parts in direct sunlight or near a hot object such as heater, etc.
- Do not put the LCD TV in a place where the temperature is widely changing.

Avoid oils

Do not install the LCD TV in a place that uses oil. Dust absorbing oil may enter into the unit and damage the unit.

Power cord protection

Incorrect connection of the power cord could result in fire or electrical shock.

- Do not connect too many appliances to the same mains socket as this could result in fire or electrical shock.
- The apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
- The socket outlet for connecting mains plug shall be easily accessible and remain readily operable.
- Do not overload wall outlet as this can result in fire or electrical shock.
- Check that the connecting portion of the AC power cord is clean (with no dust), before using. Use a soft and dry cloth to clean the power plug.
- AC power cord should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against it. Also do not put any heavy objects on the AC power cord.
- Do not touch the AC power cord with a wet hand.
- Pull out the AC power cord by the plug. Do not pull on the power cord.
- Insert the power plug into a power outlet firmly. Avoid using a loose, or damaged outlet.
- Do not pinch, bend, or twist the cable excessively. The core lines may be bared or cut, causing a short-circuit which may induce fire or electrical shock.
- For your own safety, do not touch any part of the unit, power cord or aerial lead during lightning storms.
- Do not modify the AC power cord.
- Disconnect the power cord if the LCD TV is not used for a long time.
- Switch off and withdraw the power plug before making or changing connections.

Handling and cleaning the screen surface of display unit

To avoid screen degradation, follow points mentioned below. Do not push on or scratch with hard objects, or throw anything at the screen. The screen may be damaged.

- Be sure to unplug the power cord from outlet before cleaning.
- Do not touch the display panel after operating continuously for a long period as the display panel becomes hot.
- We recommend that the screen surface is touched as little as possible.
- To remove dust from the screen surface, wipe gently with a clean, soft and cotton-free dry cloth.
- Do not use any type of abrasive pad, alkaline/acid cleaner or strong solvent such as alcohol, thinner or benzene etc, as the surface may be impaired.

Cleaning the cabinet

- Be sure to unplug the power cord from the outlet before cleaning.
- Clean the cabinet with a soft cloth.
- Note that material deterioration or screen coating degradation may occur if the display unit is exposed to a volatile solvent, such as alcohol, thinner, benzene or insecticide, or if prolonged contact is maintained with rubber or vinyl materials.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Carrying and moving

- Be sure to always carry the LCD TV by two people holding it with two hands, one hand on each side of the LCD TV. If you carry the unit in a manner other than that specified, it may drop and a serious injury may be caused.

Servicing

Do not open the cabinet or remove the rear cover of the unit. If any of the following conditions occurs, unplug the AC power cord from the AC outlet, and contact qualified service personnel.

- When the power cord or plug is damaged.
- When the LCD panel is damaged.
- When the liquid is spilled on the unit or when objects have fallen into the unit.
- When the unit has been exposed to rain or water.
- If the unit has been dropped or the cabinet has been damaged in any way.
- If the unit does not work properly even after you have referred to the **TROUBLESHOOTING** section.

Replacement parts

- In case the unit needs replacement parts, make sure that the service personnel uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electrical shock and/or other danger.
- Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the unit is in proper operating condition.

Other notices

- Sometimes, the image may have some tiny red, green, blue, white or black spots. This is normal and does not affect the performance of the LCD TV.
- Due to advanced technology of the LCD TV, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green, or red. Please note that this does not affect the performance of your LCD TV.
- If the unit is used in a cold place, a smear may occur in the picture or the picture may become dark. This does not indicate a failure. These phenomena improve as the temperature rises.
- In some case, residual images may remain after the short-term display of still images is displayed. These will disappear in a few minutes, and the display will return to normal. However, if used in high temperatures, it sometimes spends some tens of minutes to return to normal. Please note that this is not a malfunction.
- LCD panel are made of finely processed glass, so please avoid pushing hands or a strong impact on the panel. It may cause damage to the LC cells, and/or there is danger of glass breakage.
- Do not use immediately after moving from a low temperature to a high temperature environment, as this causes condensation, which may result in fire, electrical shock or other danger.

PACKAGE CONTENTS

Your LCD TV package includes:

1. LCD TV
2. Remote Control
3. Power Cord
4. Operation Manual

Note:

Your product may also include various other accessories depending on region of purchase.

CONTROL BUTTONS AND TERMINALS

FRONT PANEL

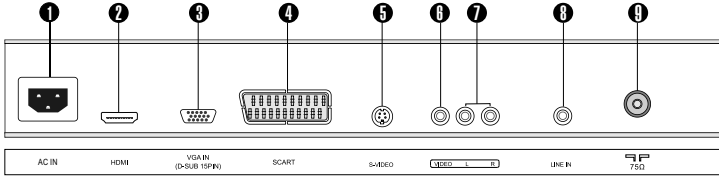
Button Name	Description
INPUT	Select the input signal.
MENU	Enter or exit from the menu.
VOL +/-	Increase or decrease the volume. Adjust the values of the selected menu item in the OSD menu.
CH ▲ / ▼	When you are watching the TV program, press these buttons to select channel in ascending or descending order. Select the upper or lower menu item in the OSD menu.
STANDBY/⏻	Switch on the LCD TV when at standby mode or vice versa.
Power Indicator	Illuminates red in standby mode. Illuminates green when the LCD TV is switched on.
Remote Sensor	Infrared sensor for the remote control.
Main Power Switch	Switch on/off the LCD TV.

Note:

If there is no signal input from VGA/HDMI for 1 minute, or no signal input from other video source for over 15 minutes, the LCD TV will switch to standby automatically. The power indicator will light up in red.

CONTROL BUTTONS AND TERMINALS

REAR PANEL



- 1 AC Input Socket: Connect to an earth 100-240V, 50/60Hz AC outlet with the power cable.
- 2 HDMI connector, connect HDMI signal input.
- 3 VGA input interface, connect the D-Sub 15 pins analog output connector of the PC.
- 4 SCART input interface, connect your AV system with SCART output.
- 5 S-VIDEO input, connect video input from external device here.
- 6 CVBS / Composite video inputs, connect your AV system.
- 7 Audio Channel input for Composite video & S-video mode.
- 8 Audio input for VGA mode, connect to your PC audio output.
- 9 75 Ω aerial input, connect antenna connector or aerial interface here to receive cable / aerial signal.

CONTROL BUTTONS AND TERMINALS

REMOTE CONTROLLER

STANDBY:

Switch on the LCD TV when at standby mode and vice versa.

NUMBER BUTTONS

Press 0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV.
To enter page number in teletext mode and so on.

-/--

To select two or three-digit program number input options.

MENU

To enter or exit from the TV menu.

▲ ▼ ◀ ▶

select menu items and adjust menu values.

ENTER

Execute the command.

SOURCE

Press repeatedly to cycle through the input source.

DISP:

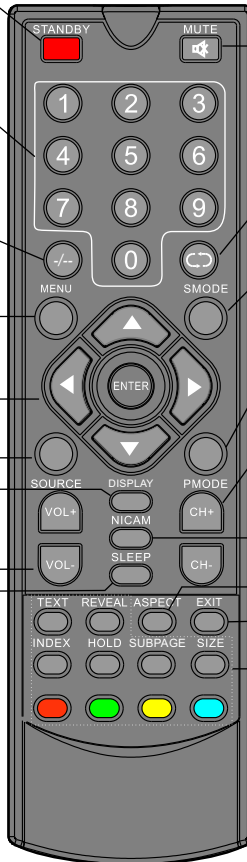
Display the source and channel information.

VOL+/VOL-

Press to increase or decrease volume.

SLEEP

To select the sleep time.



MUTE:

Switch the sound on or off.

RETURN

Return to previously selected program number.

SMODE

Press to select a sound mode.

PMODE

Press to select a picture mode and mode.

CH+/CH-

Select channel in ascending or descending order.

NICAM

Press to select the NICAM modes.

ASPECT

Press to select a display mode.

EXIT

To exit the menu.

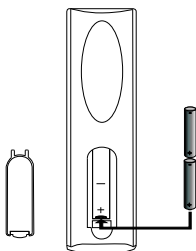
TELETEXT BUTTONS

These buttons are used for certain models with Teletext functions. For further details, refer to the **TELETEXT FUNCTION**.

BASIC CONNECTION

BATTERY INSTALLATION

Insert the batteries while observing the correct (+) and (-) polarities as illustrated below.



About the batteries

- If the remote control unit fails to work even when it is operated near the LCD TV, please replace the batteries.
- Use size UM-4 (AAA) batteries.

Note:

- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not attempt to recharge, short circuit, disassemble, heat or throw the batteries into the fire.
- Do not splash the remote control with water or put it on a wet object to avoid possible.
- Do not drop, step on or cause any impact to the remote control unit. This may damage it, resulting malfunction.
- Do not mix old and new batteries.
- If the remote control unit is not going to be used for a long time, remove the batteries.
- Strong light such as direct sunlight impinging on the remote sensor can cause operational failure. Place the remote control to avoid direct contact with sunlight.

Caution

Keep batteries out of children's reach. If batteries are swallowed, contact a physician immediately.

BASIC OPERATION

SWITCHING THE LCD TV ON/OFF

To switch the LCD TV on:

1. Connect the power cord to the LCD TV. Press the main power switch located of the LCD TV. Then the LCD TV switches itself to standby mode and the power indicator on the front of the LCD TV lights up in red.

2. To switch on the LCD TV from standby:

Press the STANDBY/⏻ button, the LCD TV switches on and the power indicator lights up in green.

To switch the LCD TV off:

Press the STANDBY/⏻ button again, the LCD TV switches to standby mode and the power indicator lights up in red. To switch the LCD TV off completely, press the main power switch at the bottom side of the LCD TV.

ADJUSTING THE VOLUME

Press the VOL+/- button to increase or decrease the volume.



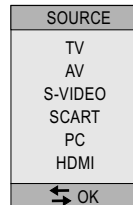
USING MUTE

At any time, you can temporarily cut off the sound using the MUTE button.

1. Press the MUTE button and the sound cuts off.
2. To turn mute off, press the MUTE button again, or simply press the VOL+/- buttons.

SELECTING INPUT SOURCE

1. Press the SOURCE button on the remote control or press the INPUT button on the rear of the LCD TV to display the source menu.
2. Press the ▲/▼ button to select the input signal.
3. Press the ◀/▶ button to confirm your selection.



CHOOSING A TV CHANNEL

Use the CH▲/CH▼ button on the front panel, or the CH+/CH- button on the remote control.

Press the CH▲ or CH+ button to increase channel number.

Press the Ch▼ or CH- button to decrease channel number.

Using 0-9 digital buttons

You can select the channel number directly by pressing 0 to 9 buttons and -/-- button.

Example:

To select 1-digit channel (e.g. Channel 5):

- Press the 5 button.

To select 2-digit channel (e.g. Channel 20):

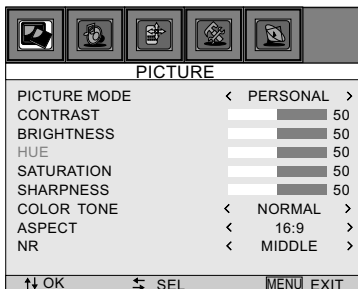
- Press the -/--button repeatedly to display "--", then press 2, follow by 0.

To select 3-digit channel (e.g. Channel 100):

- Press the -/--button repeatedly to display "1--", then press 0, follow by 0.

USING THE MENUS

ADJUST PICTURE SETTINGS



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **PICTURE** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

PICTURE MODE:

Select a desired picture mode among **STANDARD**, **DYNAMIC**, **SOFT** and **PERSONAL**. **STANDARD**, **DYNAMIC** and **SOFT** are the factory preset picture modes and the parameter of those modes can not be changed. If you want to adjust any items (e.g. CONTRAST, BRIGHTNESS, SATURATION and SHARPNESS etc.), please select **PERSONAL**, and the settings will be stored in **PERSONAL** mode.

☞ You may select the picture mode directly by pressing the PMODE button on the remote control.

CONTRAST:

Adjust the color brightness of the image.

BRIGHTNESS:

Adjust the darkness and lightness of the image.

HUE:

Adjust the tone of color when your system is in NTSC.

SATURATION:

Adjust the saturation level of color.

SHARPNESS:

Adjust the sharpness level of image.

COLOR TONE:

Select an optimum color tone level among **NORMAL**, **WARM** and **COOL**.

ASPECT:

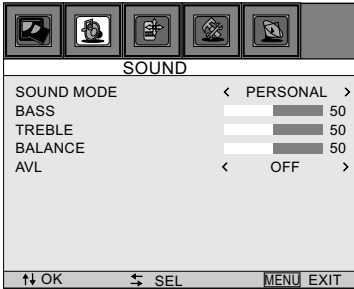
Select the screen display mode.

NR (Noise Reduction)

If the broadcast signal received is weak, you can select the NR option to reduce the video noise level **OFF**, **WEAK**, **MIDDLE** or **STRONG**.

USING THE MENUS

ADJUST SOUND SETTINGS



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **SOUND** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

SOUND MODE:

Select a desired audio mode among **STANDARD**, **NEWS**, **MUSIC** and **PERSONAL**. **STANDARD**, **NEWS** and **MUSIC** are the factory preset audio modes and the parameter of those modes can not be changed. If you want to adjust any items (e.g. Bass and Treble etc.), please select **PERSONAL**.

☞ You may select the picture mode directly by pressing the SMODE button on the remote control.

BASS:

Adjusts the level of lower-pitched sounds.

TREBLE:

Adjusts the level of higher-pitched sounds.

BALANCE:

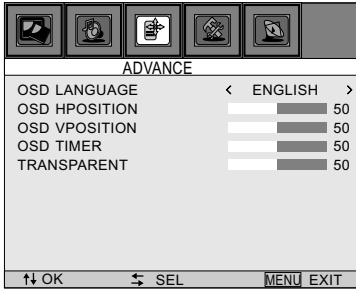
Adjusts the sound balance in left and right speakers.

AVL:

If set "ON", it will control volume level automatically.

USING THE MENUS

ADJUST ADVANCE SETTINGS



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **ADVANCE** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

OSD LANGUAGE:

Selects your desired language for the OSD menu.

OSD HPOSITION:

Adjust the screen horizontal position.

OSD VPOSITION:

Adjust the screen vertical position.

OSD TIMER:

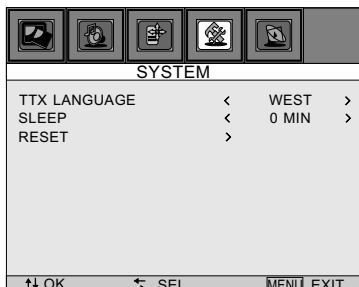
Adjust the OSD disappearing time if you do not take any action.

TRANSPARENT:

Adjust the OSD transparent.

USING THE MENUS

ADJUST SYSTEM SETTINGS



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **SYSTEM** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

TTX LANGUAGE:

Select a display of teletext language when using Teletext. Select a teletext language that corresponds to the language of the teletext program that you want to watch.

Note: If the teletext language does not correspond to the language of the program you are watching, the subtitles of the teletext language may not display properly.

SLEEP:

Automatically switches the unit to standby after the preset time has elapsed.

Note: You may select the sleep time directly by pressing the SLEEP button repeatedly on the remote control.

RESET:

Replace the settings with the factory default values.

USING THE MENUS

ADJUST TV-CHANNEL SETTING



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **TV-CHANNEL** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

COLOR SYSTEM:

Select a corresponding color system where you are.

SOUND SYSTEM:

Select a corresponding sound system where you are.

AUTO SEARCH:

Press the ◀/▶ button to begin auto search. All receivable stations will be stored.

Note: While searching, you can press LCD-MENU button to stop and exit the search at any time.

MANUAL SEARCH:

Press the ◀/▶ button to commence searching, if a station is found the search will stop.

Note: While searching, you can press LCD-MENU button to stop and exit the search at any time.

CHANNEL LABEL:

Enter the Channel Label menu by pressing ◀/▶ buttons, Press red button to change current channel name, using ▲/▼ ◀/▶ button to change channel name, press red key to confirm, or press green key to cancel.

Press green button to delete the selected channel. press red key to confirm, or press green key to cancel.

Press yellow button to select the channel that to be inserted, then press ▲/▼ move highlight to the position that will be inserted, press red key to confirm, or press green key to cancel.

FINE TUNE:

Frequency fine tune. To tune in weak station this item must be used.

SKIP:

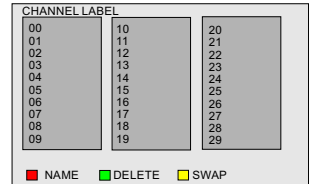
Skip the current channel. When "On" is set, the channel number will be skipped when you select the skipped channel with the ▲/▼ button. But you can select the skipped channel by pressing the number buttons directly.

AFC:

Auto frequency control. Set the AFC function to improve the picture quality automatically. When set the "ON", the system will adjust the frequency automatically.

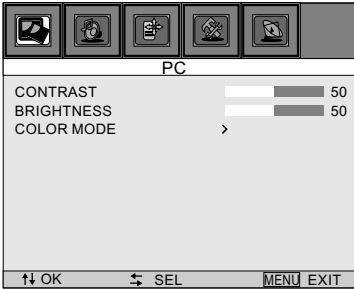
PROGRAM AREA:

Select a program area where you are.



USING THE MENUS

ADJUST PC SETTING



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **PC** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

Note: This menu is only for PC monitor mode (VGA input).

CONTRAST:

Adjust the color brightness of the image.

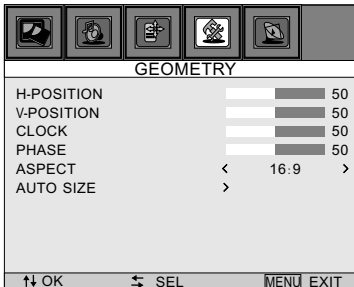
BRIGHTNESS:

Adjust the darkness and lightness of the image.

COLOR MODE:

Select a suited your eyes color mode.

ADJUST GEOMETRY SETTING



1. Press the MENU button to display the OSD main menu.
2. Press the ◀/▶ button to select **GEOMETRY** in the main menu.
3. Press the ▲/▼ button to select your desired item.
4. Press the ◀/▶ button to adjust or select.
5. When you are satisfied with your adjustment, press MENU button to exit the main menu.

Note: This menu is only for PC monitor mode (VGA input).

H-POSITION:

Press the ◀/▶ buttons to adjust the picture Horizontal and Vertical position.

V-POSITION:

Press the ◀/▶ to minimize any vertical bars or stripes visible on the screen background.

CLOCK:

Press the ◀/▶ to minimize any vertical bars or stripes visible on the screen background.

PHASE:

When necessary, adjust the pixel phase of the picture to avoid picture interference.

ASPECT:

Select the picture display mode.

AUTO SIZE:

Select auto size to adjust the screen position automatically. It will take a few seconds during this process.

TELETEXT FUNCTION (OPTIONAL)

Teletext is an optional function, therefore only certain models can receive the teletext broadcast. Teletext is a free broadcast service by most TV stations which gives up-to-the-minute information on news, weather, television program, share prices and many other topics.

Display Teletext

1. Select a TV station with teletext signal.
2. Press the TEXT button to enter Teletext signal.
3. Press the TEXT button again to return to the normal TV mode.

Page Selection

1. Enter the page number (three digit) using the number buttons.
If you press a wrong number during input, you must complete the three digit number and then re-enter the correct page number.
2. The ▲ / ▼ button can be used to select the preceding or following page.

HOLD

You can press the HOLD button to hold a page, and press this button again to release the page.

INDEX

Press the INDEX button to enter the main index page directly.
You may enter the main index page number directly using the number buttons.

Enlarging Text

When a page is displayed, you can double the size of the text to make it easier to read.

1. Press the SIZE button to enlarge the top half of the page.
2. Press the SIZE button again to enlarge the bottom half of the page.
3. Press this button once more to return to the normal display.

Reveal mode

You can display concealed teletext information (e.g. Answer to puzzles or riddles etc.) by pressing this button. Press this button again to remove the information from the display.

MIX Mode

This function enables you to superimpose the Teletext page over the TV program, or allocate the Teletext page and TV program side by side.

1. When a page is displayed, press the MIX button. The TV page will appear with the text page.
2. Press the MIX button again, the text page and TV program will allocate side by side.
3. The third time, press the MIX button to return to the normal text mode.

SUBPAGE

Some teletext page may contain several sub-pages which are automatically paged in a certain cycle by the TV station.

1. You can enter to a certain sub page by pressing the SUBPAGE button directly and select the page number with the number buttons. Enter the subpage number (e.g. 0003) for the third sub-page.
2. Press the SUBPAGE button again to exit the sub page mode.
3. Press the TEXT button to return to the normal TV mode.

COLOR buttons (RED, GREEN, YELLOW, CYAN)

Press these buttons to access directly to the corresponding color pages displayed at the lower part of the teletext screen.

SUPPORTED OPERATING MODES

RGB INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
VGA	640X480	31.5	60.0
SVGA	800X600	37.9	60.0
XGA	1024X768	48.4	60.0
WXGA	1280X768	47.8	60.0
SXGA	1280X1024	64.0	60.0
SXGA	1360X768	47.7	60.0


HDMI INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
576p	720X576	31.25	50.00
1080i/50	1920X1080	28.13	50.00
1080i/60	1920X1080	33.75	60.00
720p/50	1280X720	37.50	50.00
720p/60	1280X720	45.00	60.00

- Modes, which are not listed in the above table, may not be supported. For an optimal picture is recommended to choose a mode listed in the table.
- The incoming display modes compatible with WINDOWS as shown in the table above.
- Sometimes, the image may be disrupted due to the frequency standard from the VGA card. However, this is not an error. You may improve this situation by activating the automatic adjustment or by manually changing the phase and the clock settings in the menu.
- To extend the service life of the product, we recommend that you use your computer's power management function.

TROUBLESHOOTING

Before contacting the service technician, perform the following simple checks. If any problem still persists, unplug the LCD TV and calling for serving.

Problem	Possible Solution
No sound or picture	<ul style="list-style-type: none"> ● Check that the main plug has been connected to a wall outlet. ● Check that you have pressed the  button on the front of the TV. ● Check the picture contrast and brightness settings. ● Check the volume.
Normal picture but no sound	<ul style="list-style-type: none"> ● Check the volume. ● Check whether then MUTE button has been pressed on the remote control.
Sound is too low	<ul style="list-style-type: none"> ● Check the volume. ● If the volume is still too low after setting the volume level to its maximum, check the volume control on any external device connected.
No picture or black and white picture	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust the colour settings. ● Check that the broadcast system selected is correct.
“Unknown” message	<ul style="list-style-type: none"> ● Make sure that the signal cable is firmly connected to the PC or the video sources. ● Make sure that the PC or video sources are switched on.
Sound and picture interference	<ul style="list-style-type: none"> ● Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away.
Blurred or snowy picture, distorted sound	<ul style="list-style-type: none"> ● Check the direction, location and connections of your aerial.
Remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> ● The battery in the remote control may be exhausted. ● The battery may be improperly installed. ● Check that there is no obstruction between the remote control and the remote (infrared) sensor. ● Ensure that there is no strong light shining on the remote control's infrared sensor.
The LCD TV does not turn on	<ul style="list-style-type: none"> ● Be sure the power cord is plugged on.
The image is too light or too dark	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust the brightness and Contrast.
On PC mode, horizontal bars appear to flicker, jitter or shimmer on the image	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust the Phase.
On PC mode, vertical bars appear to flicker, jitter or shimmer on the image	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust the Clock.
In PC mode, image is not stable and may appear to vibrate	<ul style="list-style-type: none"> ● Check that the display resolution and frequency from you PC or video board is a valid mode for your LCD TV. Control Panel→ Display→ Settings. ● If the setting is not correct, use your computer utility program to change the display settings. Your monitor supports multiscan display function within the following frequency domain: Horizontal frequency:30~75KHz Vertical frequency: 56~60Hz Maximum refresh rate:1360X768@60Hz
In PC mode, image is not centred on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> ● Adjust the horizontal and vertical position.

SPECIFICATIONS

LCD Panel		
Size	26" Diagonal	32" Diagonal
Display size	575.769(H) X 323.712 (V) mm	697.685(H) X 392.256 (V) mm
Pixel Pitch	0.4215(H) X 0.4215 (V) mm	0.51075(H) X 0.51075 (V) mm
View Angle	150 °/150°(H/V)	178 °/178°(H/V)
Frequency		
Horizontal	30~75KHz	30~75KHz
Vertical	56~60Hz	56~60Hz
Display color	16.7M colors	16.7M colors
Display Resolution		
Maximum Mode	1360 X 768 @ 60Hz	1360 X 768@ 60Hz
Optimum Mode	1280 X 1024 @ 60Hz	1280 X 1024 @ 60Hz
Input Source		
Sync.	H/V separate, TTL, P. or N.	H/V separate, TTL, P. or N.
Video Signal	1Vp-p @ 75 ohm	1Vp-p @ 75 ohm
RGB Signal	0.7 Vp-p @ 75 ohm	0.7 Vp-p @ 75 ohm
TV		
Color System	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Sound System	BG, DK, I	BG, DK, I
Video		
Color System	PAL/SECAM/NTSC	PAL/SECAM/NTSC
Video Format	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
Power Supply		
Input	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz
Power Consumption		
Working	140W	165W
Standby	≤3W	≤ 3W
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10℃ ~ 40 ℃(50°F ~ 104°F)	10℃ ~ 40 ℃(50°F ~ 104°F)
Operating Humidity	10% ~ 80%	10% ~ 80%
Audio Characteristics		
Audio Input	RCA Jack (L, R), 0.5Vrms (-9dB)	RCA Jack (L, R), 0.5Vrms (-9dB)
Audio Input (PC)	Ø3.5 Stereo, 0.5Vrms (-9dB)	Ø3.5 Stereo, 0.5Vrms (-9dB)
Frequency	RF: 100Hz~12KHz (at ± 3dB)	RF: 100Hz~12KHz (at ± 3dB)
Response	A/V: 100Hz~13KHz (at ± 3dB)	A/V: 100Hz~13KHz (at ± 3dB)
Dimension (W X D X H) mm		
Without Stand	681.2X93.4X474.0	812.9X106.0X560.9
With Stand	681.2X245.6X527.9	812.9X245.6X619.0
Weight (Kg)		
Net Weight	11.0	15.2
Gross Weight	14.0	18.2

Note:

- Design and specifications are subject to change without notice.
- Weight and dimensions shown are approximate values only.