



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

19EL833F

22EL833F

DIGITAL Series



OWNER'S MANUAL



Contents

Safety Precautions	2	Colour	17
Air Circulation	2	Colour Shift	17
Heat Damage	2	Hue (NTSC only)	17
Mains Supply	2	Colour Temp	17
Warning	2	Noise Reduction	17
Do	2	Picture Zoom	17
Do not	2	Resetting	17
Installation and Important Information	3	PC Picture Settings (*)	18
EXCLUSION CLAUSE	3	Volume	18
Important safety information	4	Equalizer	18
To display your LCD TV using a wall bracket	6	Balance	18
The Remote Control	7	Headphone	18
Inserting Batteries and Effective Range of the		AVL	18
Remote Control	7	Dynamic Bass	18
Connecting External Equipment	8	Digital Out	18
Connecting an HDMI® or DVI Device to the HDMI		Conditional Access	18
Input	9	Parental	18
To Connect an HDMI Device	9	Timers	18
To Connect a DVI Device	9	Date/Time Settings	18
Connecting a Computer	10	Sources	18
To Connect a Computer	10	Other Settings	18
Connecting a USB Disk, USB stick, USB device,		Menu Timeout	18
USB Memory	10	Scan Encrypted	18
To Connect a USB Disk	10	Backlight	19
USB Memory Connection	10	Power Save Mode	19
Power Save Mode	11	Blue Background	19
Environmental Information	11	Software Upgrade	19
Controlling the TV	12	Hard Of Hearing	19
Switching on	12	Audio Description	19
Using the Remote Control	12	Auto TV Off	19
Using the Controls and Connections on the TV	12	Broadcast Type	19
Initial Installation	13	Standby Search (*)	19
Basic Operations	14	Full Mode (optional)	19
Stereo and Bilingual Transmissions	14	TXT Language	19
Displaying Subtitles	14	HDMI True Black	20
Viewing Main Menu	14	USB Media Browser	20
Controlling Volume and Muting Sound	14	Manual Start	20
Selecting Programme Positions	14	Auto Start	20
General Operation	15	Playing MP3 Files	21
Viewing Channel List	15	Viewing JPG Files	21
Viewing Info Banner	15	Slideshow Feature	21
Electronic Programme Guide (EPG), Input		Video Playback	21
Selection	16	Media Browser Settings	22
Electronic Programme Guide	16	To Close the Media Player	22
Input Selection	16	Changing Picture Format	23
Features in Brief	17	Appendix A: PC Input Typical Display Modes	24
Language Settings Menu	17	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility	
Menu Lock	17	(Input Signal Types)	25
Maturity Lock (*)	17	Appendix C: Supported File Formats for USB	
Child Lock	17	Mode	26
Picture Mode	17	Appendix D: PIN Information	26
Contrast	17	Specifications and Accessories	27
Brightness	17	License Information	28
Sharpness	17	Questions and Answers	29

Safety Precautions

This equipment has been designed and manufactured to meet international safety standards but, like any electrical equipment, care must be taken to obtain the best results and for safety to be assured. Please read the points below for your own safety. They are of a general nature, intended to help with all electronic consumer products and some points may not apply to the goods you have just purchased.

Air Circulation

Leave more than 10cm clearance around the television to allow adequate ventilation. This will prevent overheating and possible damage to the television. Dusty places should also be avoided.

Heat Damage

Damage may occur if the television is left in direct sunlight or near a heater. Avoid places subject to extremely high temperatures or humidity, or locations where the temperature is likely to fall below 5°C (41°F).

Mains Supply

The set should be operated only from a 220-240 V AC 50 Hz outlet. DO ensure that the television is not standing on the mains lead. DO NOT cut off the mains plug from this equipment, this incorporates a special Radio Interference Filter, the removal of which will impair its performance. It should only be replaced by a correctly rated and approved type and the fuse cover must be refitted. IF IN DOUBT PLEASE CONSULT A COMPETENT ELECTRICIAN.

Warning

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



Do

DO read the operating instructions before you attempt to use the equipment.

DO ensure that all electrical connections (including the mains plug, extension leads and interconnections between pieces of equipment) are properly made and in accordance with the manufacturers' instructions. Switch off and withdraw the mains plug before making or changing connections.

DO consult your dealer if you are ever in doubt about the installation, operation or safety of your equipment.

DO be careful with glass panels or doors on equipment.

Do not

DON'T remove any fixed cover as this may expose dangerous voltages.

DON'T obstruct the ventilation openings of the equipment with items such as newspapers, tablecloths, curtains, etc. Overheating will cause damage and shorten the life of the equipment.

DON'T allow electrical equipment to be exposed to dripping or splashing or objects filled with liquids, such as vases, to be placed on the equipment.

DON'T place hot objects or naked flame sources, such as lighted candles or nightlights on, or close to equipment. High temperatures can melt plastic and lead to fires.

DON'T use makeshift stands and NEVER fix legs with wood screws. To ensure complete safety, always fit the manufacturers' approved stand, bracket or legs with the fixings provided according to the instructions.

DON'T leave equipment switched on when it is unattended, unless it is specifically stated that it is designed for unattended operation or has a standby mode. Switch off by withdrawing the plug, make sure your family know how to do this. Special arrangements may need to be made for people with disabilities.

DON'T continue to operate the equipment if you are in any doubt about it working normally, or it is damaged in any way - switch off, withdraw the mains plug and consult your dealer.

WARNING - excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

NEVER guess or take chances with electrical equipment of any kind - it is better to be safe than sorry.

THE MAINS PLUG IS USED AS A DISCONNECTING DEVICE AND THEREFORE SHOULD BE READILY OPERABLE.

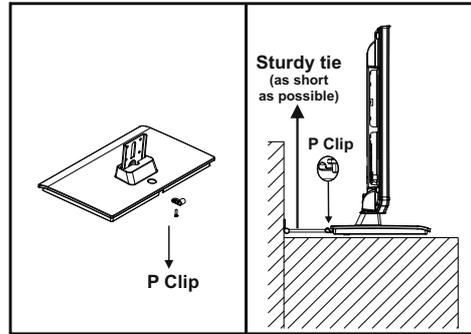
Note : Interactive video games that involve shooting a "gun" type of joystick at an on-screen target may not work with this TV.



Installation and Important Information

English

Where to install



** P Clip position on TV is dependent on model.*

** Button and stand style is dependent on model.*

Locate the television away from direct sunlight and strong lights. Soft, indirect lighting is recommended for comfortable viewing. Use curtains or blinds to prevent direct sunlight falling on the screen.

Place the TV on a stable, level surface that can support the weight of the TV. In order to maintain stability and prevent it falling over, secure the TV to a wall using a sturdy tie to the clip on TV. Install the P clip under the stand as shown in the above illustration.

The LCD display panels are manufactured using an extremely high level of precision technology; however, sometimes

some parts of the screen may be missing picture elements or have luminous spots. This is not a sign of a malfunction.

Make sure the television is located in a position where it cannot be pushed or hit by objects, as pressure will break or damage the screen. Also, please be certain that small items cannot be inserted into slots or openings in the case.

Cleaning the screen and cabinet...

Turn off the power, and clean the screen and cabinet with a soft, dry cloth. We recommend that you do not use any proprietary polishes or solvents on the screen or cabinet as this may cause damage.

Please take note

The digital reception function of this television is only effective in the countries listed in the "Country" section during the first time installation menu. Depending on country/area, some of this television's functions may not be available. Reception of future additional or modified services can not be guaranteed with this television.

If stationary images generated by 4:3 broadcasts, text services, channel identification logos, computer displays, video games, on screen menus, etc. are left on the television screen for any length of time, they could become conspicuous. It is always advisable to reduce both the brightness and contrast settings.

Very long, continuous use of the 4:3 picture on a 16:9 screen may result in some retention of the image at the 4:3 outlines. This is not a defect of the LCD TV and is not covered under the manufacturer's warranty. Regular use of other size modes will prevent permanent retention.

EXCLUSION CLAUSE

Toshiba shall under no circumstances be liable for loss and/or damage to the product caused by:

- i) fire;
- ii) earthquake;
- iii) accidental damage;
- iv) intentional misuse of the product;
- v) use of the product in improper conditions;
- vi) loss and/or damage caused to the product whilst in the possession of a third party;
- vii) any damage or loss caused as a result of the owner's failure and/or neglect to follow the instructions set out in the owner's manual;
- viii) any loss or damage caused directly as a result of misuse or malfunction of the product when used simultaneously with associated equipment;

Furthermore, under no circumstances shall Toshiba be liable for any consequential loss and/or damage including but not limited to the following, loss of profit, interruption of business, the loss of recorded data whether caused during normal operation or misuse of the product.

Note: A Toshiba wall bracket or stand, where available, must be used.

Important safety information

WHEN THIS UNIT IS PLUGGED INTO THE WALL OUTLET, DO NOT PLACE YOUR EYES CLOSE TO THE OPENINGS TO LOOK INTO THE INSIDE OF THIS UNIT.

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

Headphone Warning

Loud music can damage your hearing irreversibly. Do not set the volume to a high level when listening through headphones, particularly for extended listening periods.

Information for the DVB-T function

- Any function relative to the digital television (with the DVB logo) is available only within the country or area where such signals are transmitted. Verify with the salesperson if it is possible to receive a DVB-T signal in the zone where you live.
- Even if the television conforms to the DVB-T specifications, the compatibility to future digital DVB-T transmissions is not guaranteed.
- Some digital television functions may not be available in some countries.
- The DVB-T system present in this device is FTA (Free to air).
- DVB is a registered trademark of the DVB Project. This logo indicates that the product is compliant with European Digital Broadcasting.

Possible Adverse Effects on LCD Screen

If a fixed (non-moving) pattern remains on the LCD screen for long periods of time, the image can become permanently retained on the LCD TV panel and cause subtle but permanent ghost images. This type of damage is NOT COVERED BY YOUR WARRANTY. Never leave your TV on for long periods of time while it is displaying the following formats or images:

- Fixed Images, such as stock tickers, video game patterns, TV station logos, and websites.
- Special Formats that do not use the entire screen. For example, viewing letterbox style (16:9) media on a normal (4:3) display (Black bars at top and bottom of screen); or viewing normal style (4:3) media on a widescreen (16:9) display (Black bars on left and right sides of screen).

IMPORTANT INFORMATION

TV Installation

If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

Place the TV on a stable, level surface that can support the weight of the TV. In order to maintain stability and prevent it from falling over, secure the TV to a wall using a sturdy tie to the clip on the back of the table top stand.

This unit has been produced according to all current safety regulations. The following safety tips should safeguard users against careless use and the dangers related to such use.

- Although this unit has been carefully manufactured and rigorously checked prior to leaving the factory as with all electrical appliances, it is possible for problems to develop. If you notice smoke, an excessive build-up of heat or any other unexpected phenomena, you should disconnect the plug from the mains power socket immediately.



Important safety information (continued)

- Ensure that the unit is sufficiently ventilated! Never place it next to or underneath curtains!
 - This set should only be connected to a 220-240V AC 50Hz mains power supply. Do not attempt to connect it to any other type of supply.
 - The socket outlet must be installed near the equipment and is easily accessible.
 - Do not open this unit. An attempt to repair the unit by a non-expert could be dangerous and potentially cause a fire hazard. All repairs must be carried out by qualified service personnel only.
 - Keep away from rodents. Rodents (and also cockatiels) enjoy biting electric flexes. They can cause a short circuit (fire hazard!) and receive a fatal electric shock.
 - Always hold the plug when disconnecting the unit from the socket outlet. Do not pull on flex. The flex can become overloaded and cause a short circuit.
 - Use a soft, dry cloth to clean the unit.
 - Set up unit so that no one will trip over the flex.
 - This unit is recommended to be installed on shock-free benches in order to avoid any danger from falling.
 - Take note that toddlers can pull the unit down from a table or cupboard by means of its flex. Children can hurt themselves when doing this.
 - Do not use the unit near heat sources. The casing and flex could be damaged by the intensity of the heat.
 - The screen is made of glass and can break if damage is done to it. Be careful when collecting sharp edged glass splinters.
 - If you intend to wall mount the unit, contact the shop where you purchased the unit for advice, and leave the installation work to professionals. Improper installation can cause damage and/or injuries.
 - When installing the set on a wall, allow at least 10 cm clearance between the rear of the set and the wall. Clearance of less than 10 cm will obstruct the vents and cause overheating to the interior of the set, resulting in faults or damage to the set.
 - Taking fall-prevention measures
 - If these measures are not taken, the unit can fall and cause damage and/or injuries.
 - Contact the shop where you purchased the unit to obtain full details of the measures.
 - When a TV stand is used,
 - Ensure the unit is fully on the stand and placed in the centre.
 - Do not leave the stand doors open. You could be hurt as a result of the unit falling or breaking, or your fingers being caught or jammed. Take extra precautions if you have children.
 - Avoid placing the unit on any surfaces that may be subject to vibrations or shocks.
 - To protect the unit during a thunder storm, unplug the AC power cord and disconnect the aerial.
- Caution: Do not touch the aerial connector.
- When you leave your home for a long period of time, unplug the AC power cord for safety.
 - The unit becomes warm when in operation. Do not place any covers or blankets on the unit in order to prevent overheating.
- The ventilation holes should not be blocked. Do not set up near radiators. Do not place in direct sunshine.
- When placing on a shelf, allow at least 10 cm clearance space around the whole unit.
 - The unit shall not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
 - Liquids spilled into the unit can cause serious damage. Switch the set off and disconnect the mains power supply, then consult a qualified service person before attempting to use the unit again.
 - Moisture condensation occurs, for example, when you pour a cold drink into a glass on a warm day and drops of water form on the outside of the glass. In the same way, moisture may condense on this unit's internal optical pick-up lens, one of the most crucial internal parts of the unit.
 - Moisture condensation occurs in the following situations:
 - When you move the unit from a cold place to a warm place.
 - When you use the unit in a room where the heater was just turned on.
 - When you use the unit in an area where cold air from an air conditioner directly hits the unit.
 - When you use the unit in a humid place.
 - Never use the unit when moisture condensation may occur.
 - Using the unit when moisture condensation exists may damage its own internal parts and discs. Connect the power cord of the unit to the wall outlet, turn on the unit, remove the disc, and leave it for two or three hours. After two or three hours, the unit will warm up and moisture will be evaporated. Leaving the TV connected to the wall outlet will help prevent moisture condensation in the unit.
 - Never place hot objects or open flame sources, such as lighted candles or night lights, on or close to the TV. High temperatures can melt plastic and lead to fires.



To display your LCD TV using a wall bracket

If you decide to wall mount your LCD TV, always use a wall bracket appropriate for the size and weight of the LCD TV:

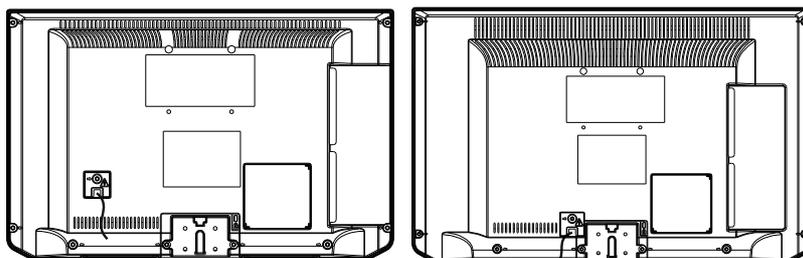
- (1) Caution: Two people are required for installation.
- (2) Unplug and remove any cables and/or other component connectors from the rear of the TV.
- (3) Follow the instructions provided with your wall bracket. Before proceeding, make sure the appropriate bracket(s) are attached to the wall and the back of the TV as described in the instructions provided with the wall bracket.
- (4) **IMPORTANT:** Always use the screws supplied or recommended by the wall mount manufacturer.
- (5) After attaching the appropriate bracket(s) to the wall and the back of the TV, remove the pedestal stand from the TV as described below.

Removing the pedestal stand

- (1) Carefully lay the front of the TV face down on a flat, cushioned surface such as a quilt or blanket. Leave the stand protruding over the edge of the surface.

Note: Extreme care should always be taken when removing the pedestal stand to avoid damage to the LCD panel.

- (2) Remove the two screws on the stand. This will allow removal of the pedestal stand.
- (3) Once you have removed two screws holding the pedestal stand in place, remove the pedestal stand from the TV by sliding the pedestal stand away from the TV.



*For 19EL833F model

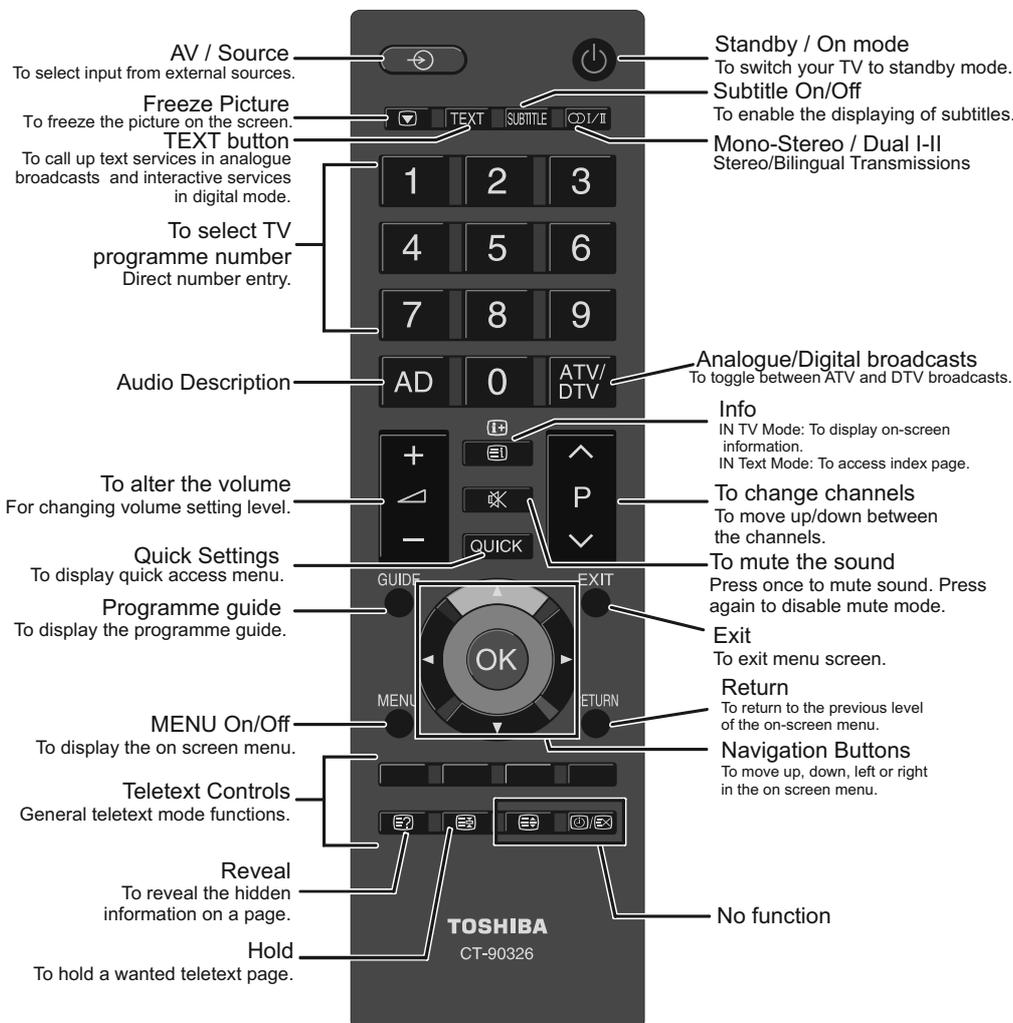
* For 22EL833F model



The Remote Control

Simple at-a-glance reference of your remote control.

English



Inserting Batteries and Effective Range of the Remote Control



Remove the back cover to reveal the battery compartment and make sure the batteries are inserted the right way round. Suitable battery types for this remote are AAA, IEC R03 1.5V.

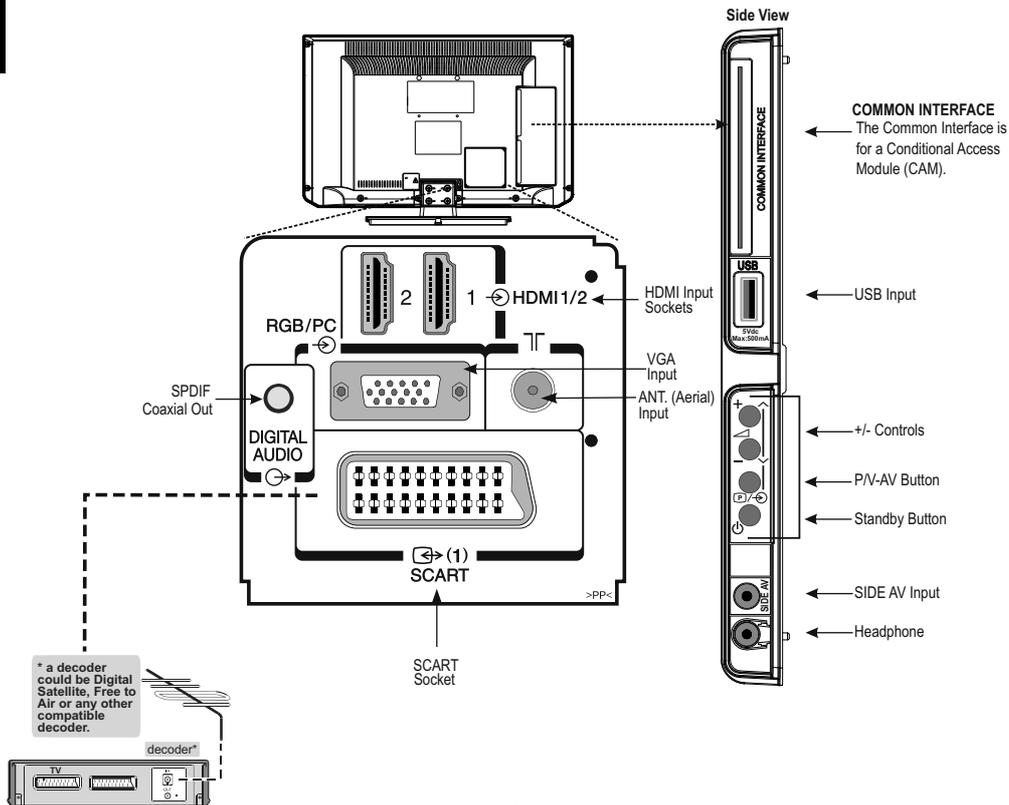
Do not combine a used, old battery with a new one or mix battery types. Remove dead batteries immediately to prevent acid from leaking into the battery compartment. Dispose of them in a designated disposal area.

Warning: Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

The performance of the remote control will deteriorate beyond a distance of five metres or outside an angle of 30 degrees from the centre of the television. If the operating range becomes reduced the batteries may need replacing.

Connecting External Equipment

Before connecting any external equipment, remove the mains plug from the wall socket.



Aerial cable:.....
Connect the aerial to the ANT. Socket on the rear of the television.

SCART lead:.....
If you use a **decoder*** or a **media recorder**, it is essential that the SCART cable is connected to the television.

Before running **first time installation**, any connected devices need to be set to standby mode.

The SPDIF Coaxial Out socket enables the connection of a suitable surround sound system.

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) is for using with a DVD decoder or other equipment with digital audio and video output. It is designed for best performance with 1080i and 1080p high-definition video signals but will also accept and display VGA, 480i, 480p, 576i, 576p and 720p signals. PC format signals will also be displayed.

Note: Although this television is able to connect to HDMI

equipment, it is possible that some equipment may not operate correctly.

A wide variety of external equipment can be connected to the television; therefore, the relevant owner's manuals for all additional equipment must be referred to for exact instructions.

If the television automatically switches over to monitor external equipment, return to normal television by pressing the desired programme position button. To recall external equipment, press  button repeatedly to switch between sources.

Connecting an HDMI® or DVI Device to the HDMI Input

The HDMI input on your television receives digital audio and uncompressed digital video from an HDMI source device or uncompressed digital video from a DVI (Digital Visual Interface) source device.

This input is designed to accept HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection) programme material in digital form from EIA/CEA-861-D-compliant [1] consumer electronic devices (such as a set-top box or DVD player with HDMI or DVI output).

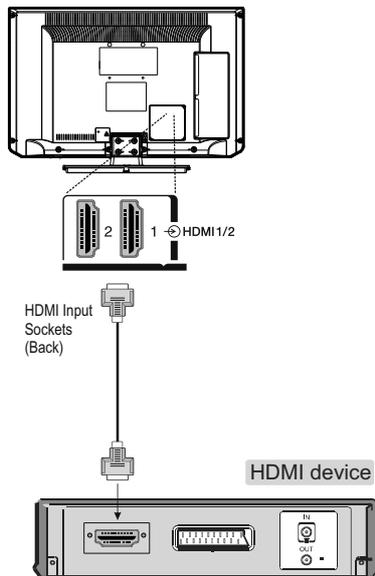
Note:

- Some early HDMI equipment may not work properly with your latest HDMI TV.
- Supported Audio format: Linear PCM, sampling rate 32/44.1/48kHz.

To Connect an HDMI Device

Connect an HDMI cable (type A connector) to the HDMI terminal. For proper operation, it is recommended that you use an HDMI cable with the HDMI Logo ().

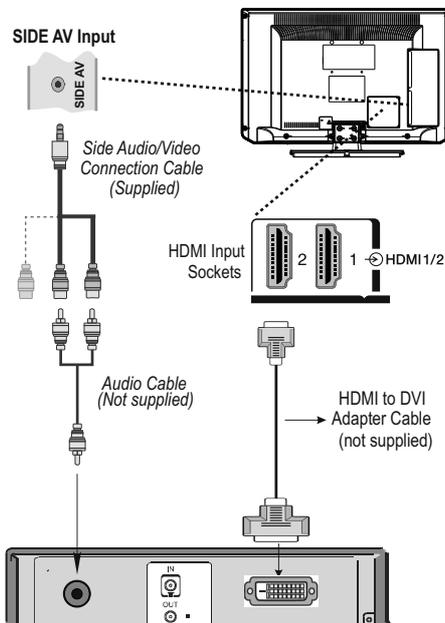
- If your HDMI connection is capable of 1080p and/or your television is capable of refresh rates greater than 50Hz, you will need a Category 2 cable. Conventional HDMI/DVI cable may not work properly with this mode.
- HDMI cable transfers both video and audio. Separate analogue audio cables are not required (see illustration).
- To view the HDMI device video, press the  button to select HDMI1 or HDMI2.



To Connect a DVI Device

Connect an HDMI-to-DVI adaptor cable (HDMI type A connector) to the HDMI terminal and audio cables to the SIDE AV socket, using the supplied SIDE AV connection cable's RED and WHITE inputs (see illustration).

- The recommended HDMI-to-DVI adaptor cable length is 6.6 ft (2m).
- An HDMI-to-DVI adaptor cable transfers video only. Separate analogue audio cables are required.



Note:

To ensure that the HDMI or DVI device is reset properly, it is recommended that you follow these procedures:

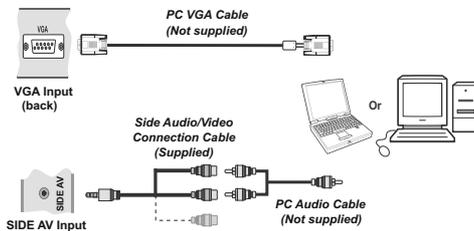
- When turning on your electronic components, turn on the television first, and then the HDMI or DVI device.
- When turning off your electronic components, turn off the HDMI or DVI device first, and then the television.

Connecting a Computer

To Connect a Computer

With either an RGB/PC or an HDMI connection, you can watch your computer's display on the television and hear the sound from the television's speakers.

When connecting a PC to the VGA input on television, use an analogue RGB (15-pin) computer cable and use the SIDE AV socket with a PC audio cable (not supplied) for audio connection, using the supplied SIDE AV connection cable's RED and WHITE inputs (see illustration).



To use a PC, set the monitor output resolution on the PC before connecting it to the television. To display the optimum picture, use the PC setting feature.

Note:

- Some PC models cannot be connected to this television. An adaptor is not needed for computers with a compatible mini D-sub15-pin terminal.
- Depending on the DVD's title and the specifications of the PC on which you are playing the DVD-Video, some scenes may be skipped or you may not be able to pause during multiangle scenes.

Connecting a USB Disk, USB stick, USB device, USB Memory

To Connect a USB Disk

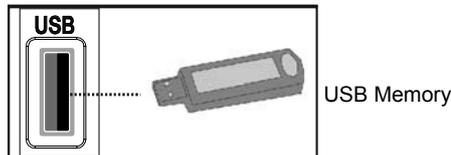
- You can connect a USB disk to your TV by using the USB input of the TV. This feature allows you to display/play music, photo or video files stored in a USB stick.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV.
- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss.
- Do not pull out USB module while playing a file.

CAUTION: Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.

USB Memory Connection

- Plug your USB device to the USB input of the TV.

SIDE VIEW





Power Save Mode

Environmental Information

- This television is designed to consume less energy to save environment.
- You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:
- You can use Power Save Mode setting, located in the Feature menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.

Power Save Mode

< Off >

- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Disconnect power when going away for longer time.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the mains plug instead of keeping stand-by mode. Therefore it is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption. And also it is recommended to disconnect the TV from the mains plug to save energy more when you do not use.
- Please help us to save environment by following these steps.
- This television is designed to consume less energy.
- Harmful substances and contents that are dangerous to health are eliminated in its design.
- This product is designed to endure longer and it is subject to recycling at the end of its service life.
- When the TV reaches the end of its service life, dispose the product in accordance with the proper recycling process as explained on **page 28**.

Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.



Better for the environment...

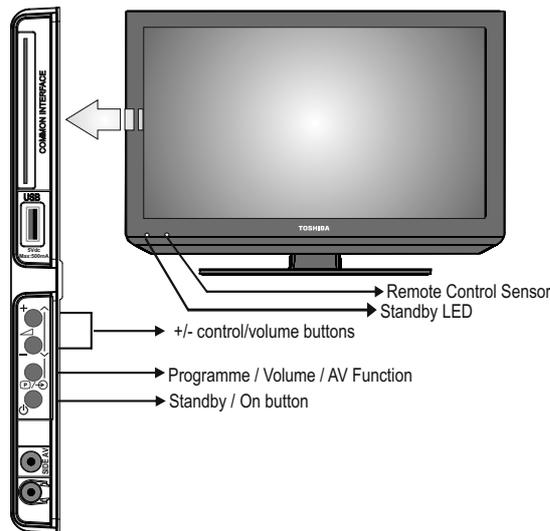
- This TV has been verified to have high energy efficiency.
- The design of this TV has reduced its environmental impact through the use of materials and energy in its life cycle. This will reduce CO2 emission from its manufacture, use and end of life treatment.
- This TV has been designed to facilitate repair and recycling.

...better for you.

TOSHIBA gives a minimum of 2 years guarantee for this LCD TV and 7 years availability for replacement of electronic parts. For warranty repairs, please contact the retailer where you purchased the product.

Controlling the TV

A wide variety of external equipment can be connected via the sockets located on the side and back of the television. Whilst all the necessary adjustments and controls for the television are made using the remote control, the buttons on the left side of the television may be used for some functions.



Switching on

If the standby LED is unlit, check that the mains plug is connected to the power and press the **⏻** button on the left side of the television to switch the television on. Then the LED lights up in green. If the picture does not appear, press **⏻** on the remote control; it may take a few moments.

To put the television into Standby, press **⏻** on the remote control. To view the television, press **⏻** again. The picture may take a few seconds to appear.

Note: The active Standby LED may appear for a few moments when the TV is switched off.

For energy saving:

Turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to nearly zero for all televisions. This is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday.

Reducing the brightness of the screen will reduce energy use. Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

Note: Putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power.

Using the Remote Control

Press the **MENU** button on the remote control to see the menus.

The main menu appears as a group of icons each for a menu option. Press the **◀** or **▶** button to select a topic, and press **OK** button.

In sub menu screen mode the menu appears as a list. Press the **▲** or **▼** button to select a topic, and press **OK** button.

To use the options press the **▲** and **▼** buttons on the remote control to move up and down through them and **OK**, **◀** or **▶** buttons to select the required choice. Follow the on screen instructions. The functions of each menu are described in detail throughout the manual.

Using the Controls and Connections on the TV

Using the control buttons on the side of the TV:

- To alter the volume press **+** or **-**. If the volume does not change, press **P/V-AV** button twice and press **+** or **-** again.
- To alter the programme position press **P/V-AV** button once and then press **+** or **-** button.
- To select an external input, press and hold **P/V-AV** button until "Sources list" is displayed. To select an external input, press **P/V-AV** repeatedly until the appropriate input source is selected.

Note: The USB socket has limited functionality, and Toshiba can take no responsibility for damage to other connected equipment.

Please always refer to the owner's manual of the equipment to be connected for full details.

Initial Installation

Before switching on the television put your decoder and media recorder to **Standby** if they are connected and ensure the aerial is connected to your television. To set up the television use the buttons on the remote control as detailed on **page 7**.

English

IMPORTANT: Ensure that the aerial or cable is connected and a Common Interface module is not inserted before switching on the TV for the first time installation.

1. Connect the mains plug and switch the TV into on using the side standby switch. If the TV does not switch on, press any numbered or standby button on the remote control, then the language selection menu will be displayed. This screen will appear the first time that the television is switched on and each time the television is reset.



2. By pressing the **Up** or **Down** buttons highlight the language you want to set and press **OK** button. The following message will be displayed next:



3. By pressing **Left** or **Right** button, select the **country** you want to set and press **Down** button to highlight **Teletext Language** option. Use **Left** or **Right** button to select desired Teletext Language.
4. Press **Down** button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations.
5. Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



6. Select **Yes** by using **Left** or **Right** buttons and press **OK** to continue. Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen (*):



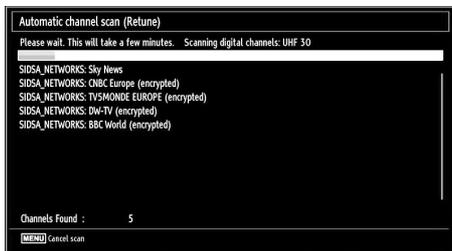
7. If you select **Cable** option, the following screen will be displayed (*):



8. You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use **Up** or **Down** button. You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control. Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control. After this operation, you can set Search Step as 8000 kHz or 1000 kHz. If you select 1000 kHz, the TV will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. (*) When finished, press **OK** button to start automatic search.
9. If you select **Aerial** option from the Search Type screen, the television will search for broadcasts.

Initial Installation - continued

10. The Auto tuning screen will appear and the television will start to search for available stations. The progress bar will move along the line. You must allow the television to complete the search. The following OSD will be displayed on the screen and the television will search for digital and analogue TV broadcasts:



*Note: You can press **MENU** button to cancel.*

- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN, please select **Yes** and then press **OK** (if available).



- Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

Note:

Do not turn off the TV while initializing first time installation.

Basic Operations

Stereo and Bilingual Transmissions

If stereo or dual language broadcasts are transmitted, the word Stereo or Dual will appear on the screen each time positions are changed, disappearing after a few seconds. If the broadcast is not in stereo, the word Mono will appear.

Stereo... Press **CDI/II** to select Stereo or Mono.

Bilingual... Bilingual transmissions are rare. If they are transmitted, the word Dual will be displayed. Choose the required programme number, and if the word Dual appears, press **CDI/II** to select Dual 1, Dual 2 or Mono.

Displaying Subtitles

In digital broadcasts, this feature will show subtitles on the screen in the selected language provided they are being broadcast.

- Press **SUBTITLE** button to activate available subtitles. Press **SUBTITLE** button again to turn off subtitles.

Viewing Main Menu

- Press **MENU** button on the remote control to view main menu.

Controlling Volume and Muting Sound

Volume

Press **↵+** or **↵-** to adjust the volume.

Sound Mute

Press **⊗** once to turn the sound off and again to cancel.

Selecting Programme Positions

To select a programme position use the numeric buttons on the remote control. Programme positions can also be selected using **↑** and **↓**.

Press **i+** to display the on-screen information i.e. programme position, stereo/mono signal and picture format.



General Operation

Viewing Channel List

The channel order may be changed to suit your personal preference.

- Select **Channel List** from the main menu and press **OK**. The following menu will be displayed:



- Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use **Up** or **Down** and **OK** buttons to select Edit Channel List.



- Press **Up** or **Down** button for selecting a channel. You can press \hat{P} or \check{P} button to move page up or page down.
- To watch a specific channel, highlight it by using **Up** or **Down** buttons. Afterwards press **OK** button.
- Press **BLUE** button to view filtering options.
- Press **MENU** button to exit.

Viewing Info Banner

- Press **i+** button the information screen will appear giving details of the channel and programme currently being viewed.



- Whenever you change channel, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen (available only in DTV mode). This will remain on the screen for a few seconds.
- If the selected channel is locked, you must enter the correct four numeric code to view the channel. "Enter PIN" will be displayed on the screen in such a case:



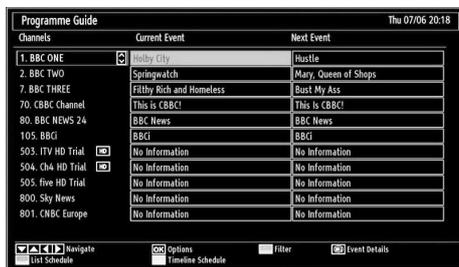
- Enter the 4-digit PIN number to continue.



Electronic Programme Guide (EPG), Input Selection

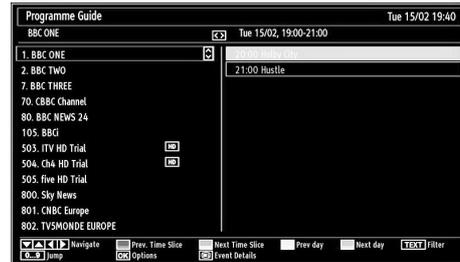
Electronic Programme Guide

- Select the on-screen guide by pressing **GUIDE**, the guide screen will appear highlighting details of the channel and programme currently being viewed. This may take a few moments to appear.



- For information on a highlighted programme, press **i+** button.
- For details of other programmes currently available, press **cursor buttons** to scroll up and down or scroll left/right through the list. As channels are selected, details of the programme currently being broadcast will appear.
- To set the timer for a selected programme, press the **OK** button to select Timers menu.
- Press **YELLOW** button to switch to timeline view.
- Press **GREEN** button to list the schedule.
- Press **BLUE** button to display filtering options.

Note: There are alternative views of EPG screen. Button functions will be displayed at the bottom of the menu screen.



Input Selection

Use the Input Selection window if the television does not switch over to a connected source automatically.

- Press **↻** button on your remote control for directly changing sources. Select settings tab and then use Up or Down to select Source. Press **OK** button. Use then Up or Down button to highlight an input and press Right button to select.

Features in Brief

Language Settings Menu

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select language settings and then press **OK** to continue. Using this menu you can adjust the preferred language settings.

Menu Lock

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select parental and then press **OK** to continue. Enter the pin number. In menu lock you can set locking for all menus, or the Installation Menu to restrict access to these menus.

If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system.

Maturity Lock (*)

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select parental and then press **OK** to continue. Enter the pin number. When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

(*) Not available for UK.

Child Lock

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select parental and then press **OK** to continue. Enter the pin number. Child Lock disables the buttons on the television. All buttons on the remote control can still be used.

Picture Mode

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select mode. This television offers the choice of personalising the picture style. **Cinema**, **Game**, **Dynamic** and **Natural** are preset options and affect settings within the television.

• In the **Picture Settings** menu, press **Up** or **Down** to select Mode. Press **Left** or **Right** to select the picture mode you prefer.

Contrast

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select contrast. Sets the lightness and darkness values of the screen.

Brightness

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select brightness. Set the brightness value for the screen.

Sharpness

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select sharpness. Set the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Colour

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select colour. Set the colour value, adjusting the colors.

Colour Shift

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select colour shift. Adjust the desired colour tone.

Hue (NTSC only)

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select hue. Adjust the colour value.

Colour Temp

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select colour temp. Colour Temperature increases the 'warmth' or 'coolness' of the picture by increasing the red or blue tint.

Noise Reduction

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select noise reduction. Sometimes some words or picture elements to become distorted or pixelated. Using the Noise Reduction feature reduces this effect by smoothing out the edges.

Picture Zoom

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select picture zoom. Sets the picture size to auto, 16:9, subtitle, 14:9, 14:9 zoom, 4:3, panoramic or cinema.

Resetting

Press **MENU** button and select picture by using Left or Right button. Press Up or Down to select reset and press **OK**. This feature allows you to reset the current Picture Settings to the default values.

Features in Brief, continued

PC Picture Settings (*)

(*) While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.

Select PC picture from the main menu by pressing Left or Right button. You can optimize your TV's PC picture settings when using as a PC monitor.

Volume

Select Volume using Up or Down button and then use Left or Right button to set volume level.

Equalizer

Select Equalizer using Up or Down button and then use Left or Right button to set. You can customize current sound mode settings. Select the appropriate mode in accordance with the installation location of the TV and adjust the equalizer on-screen as desired. Press OK button to view equalizer sub-menu.

Balance

This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Headphone

Select Headphone using Up or Down button and then use Left or Right button to set volume level.

This setting is used to set the sound output when headphones are connected.

AVL

Sometimes there can be large changes in volume when switching from a DTV 5.1ch to a DTV 2ch, an ATV channel, or an external input. Using the AVL feature reduces these volume differences.

Dynamic Bass

Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

Digital Out

Select Digital Out using Up or Down button and then use Left or Right button.

Conditional Access

Select Setting from the main menu by using Left or Right button and press **OK**. Afterwards, use Up or Down button to set Conditional Access. Press **OK** to continue. This setting controls conditional access modules when available.

Parental

Configure parental settings.

Timers

Set timers for selected programmes. Press **MENU** button and select **Settings** by using **Left** or **Right** button. Press **OK** button to continue. Use **Up** or **Down** button to select **Timers** and then press **OK** button to continue.

Date/Time Settings

You can configure date/time preferences by using this menu screen. Press **MENU** button and select **Settings** by using **Left** or **Right** button. Press **OK** button to continue. Use **Up** or **Down** button to select **Date/Time** and then press **OK** button to continue.

Sources

Enables or disables selected source options. Press **MENU** button and select **Settings** by using **Left** or **Right** button. Press **OK** button to continue. Use **Up** or **Down** button to select **Sources** and then press **OK** button to continue.

Other Settings

Display other setting options of the TV set. Press **MENU** button and select **Settings** by using **Left** or **Right** button. Press **OK** button to continue. Use **Up** or **Down** button to select **Other Settings** and then press **OK** button to continue.

Menu Timeout

Press **MENU** button and select **Settings** by using **Left** or **Right** button. Press **OK** button to continue. Use **Up** or **Down** button to select **Other Settings** and then press **OK** button. Select **Menu Timeout** using **Up** or **Down** button and use **Left** or **Right** button to set a specific display timeout for menu screens.

Scan Encrypted

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Scan Encrypted using Up or Down buttons and use Left or Right to set. When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as OFF manually, encrypted channels will not be located while in automatic search or manual search. Scan Encrypted Channel feature will always be ON after performing first time installation.



Features in Brief, continued

Backlight

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Backlight using Up or Down buttons and use Left or Right to set. This setting controls the backlight level.

Note: Backlight adjustment is not available when Power Save mode is switched ON. Please see page 11 of this manual for explanation.

Power Save Mode

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Power Save Mode using Up or Down buttons and use Left or Right to set. See the section, "Environmental Information" in this manual for further information on Power Save Mode.

Blue Background

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Blue Background using Up or Down buttons and use Left or Right to set. If the signal is weak or absent, the TV will automatically change to a blue screen. To enable this, set Blue Background to On.

Software Upgrade

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Software Upgrade using Up or Down buttons and use **OK** to start update procedure. This feature helps to keep your TV updated. It works automatically and searches for new information when available. Note that this setting is inactive to be modified.

Hard Of Hearing

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Hard of Hearing using Up or Down buttons and use Left or Right to set. If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Audio Description

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or

Down to select others settings and then press **OK**. Select Audio Description using Up or Down buttons.

Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.

Auto TV Off

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Auto TV Off using Up or Down buttons. You can set the timeout value of auto off feature. After the timeout value is reached and the TV is not operated for selected time, the TV will go off.

Broadcast Type

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Broadcast Type using Up or Down buttons and use Left or Right to set. When you set the desired broadcast type by using Left or Right button, the TV will display the related channel list.

Standby Search (*)

() This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.*

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select Standby Search using Up or Down buttons and use Left or Right to set.

If the Standby Search is set to on and the TV is in standby mode, the TV will look for any changes in the saved channels.

Full Mode (optional)

If you connect a device via HDMI or YPbPr connectors and set 1080i/1080p resolutions, Full Mode item will be visible.

TXT Language

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**.



Features in Brief, continued

Select TXT Language using Up or Down buttons and use Left or Right to set. Use this setting to set a preferred TXT Language.

HDMI True Black

While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu.

Press **MENU** button and select settings by using Left or Right button. Press **OK** to continue. Use Up or Down to select others settings and then press **OK**. Select HDMI True Black using Up or Down buttons and use Left or Right to set.

You can use this feature to enhance blackness in the picture. You can set this feature as "On" for activating HDMI True Black mode.

Note: HDMI True Black On/Off feature functions only when the HDMI device output is set to RGB.

USB Media Browser

This TV allows you to enjoy photo, video or music files stored on a USB device.

Manual Start

- To display Media Browser window, you can press **MENU** button on the remote control and then select **Media Browser** by pressing **Left** or **Right** button.
- Press **OK** button to continue. Media Browser menu contents (depending on the contents of your USB drive) will be displayed.

Auto Start

- When you plug a USB device, the following menu will be displayed.



- You can play music, picture files from a USB memory stick.
- To display ALL files in a list, select SETTINGS tab and change View Style to Flat. Then go back to main media browser screen and you will see that now ALL tab will be available. Select ALL tab and press **OK**.

Note:

Some USB compliant devices may not be supported.

If the USB stick is not recognized after power off/on or First Time Installation, first, plug the USB device out and power off/on the TV set. Plug the USB device in again.

- Do not use a USB Hub.
- You must obtain any required permission from copyright owners to use copyright content.

Toshiba cannot and does not grant such permission.

- Depending on the file size and amount in your USB storage device, it may take some time for loading to view. A message will display on-screen when loading files from the USB storage device.



USB Media Browser, continued

This TV allows you to enjoy photo, video or music files stored on a USB device.

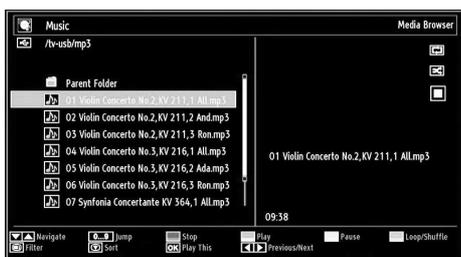
English

- Only limited types of U3 USB device are supported. Therefore, it is suggested not to use U3 USB for playing Media Player.
- Non-supported characters will be replaced with a square (□).

Playing MP3 Files

To play mp3 files from a USB disk, you can use this menu screen.

When you select Music from the main options, available music files will be filtered and listed on this screen.



- Use **Up** or **Down** button to highlight a file.
- Use **Numeric Buttons** to jump to the previous or next file to play.
- Use **RED** button to stop playback.
- Press **GREEN** button to play all media files in the folder starting with the selected one.
- Press **YELLOW** button to pause a playing file.
- Use **BLUE** button to play the selected file repeatedly or in shuffle mode.
- Press **i+** button to display filtering options.
- Press **DOWN** button to sort files by Title, Artist or Album.
- Press **OK** to play the selected file.
- Use **Left** or **Right** button to jump previous or next file.

Viewing JPG Files

To view photo files from a USB disk, you can use this menu screen. When you select Photos from Media Browser, available image files will be filtered and listed on this screen.



If you select a subtitle file and press **OK** button, you can select or deselect that subtitle file. The following menu will be displayed while playing a video file:

- Use **Numeric Buttons** to jump to the previous or next file. Press **OK** to play.
- Press **OK** button to view the selected picture in full screen.
- Press **GREEN** button to start a slideshow.
- Press **BLUE** button to activate loop/shuffle.
- Press **INFO** button to display filtering options.
- Press **DOWN** button to sort files by date.
- Press **TEXT** button to view thumbnails.

Slideshow Feature

You can use this feature to display photos on your TV.



- Press **RED** button to zoom picture.
- Press **GREEN** button to continue with the slideshow.
- Press **YELLOW** button to pause a playing file.
- Press **BLUE** button to activate loop/shuffle mode.
- Press **Left** or **Right** button to jump to previous or next file of slideshow.
- Use **▲** or **▼** button to rotate the picture. (Then, it becomes to be pause mode.)
- Press **INFO** button to activate the operations bar.
- Press **RETURN** to go back.

Video Playback

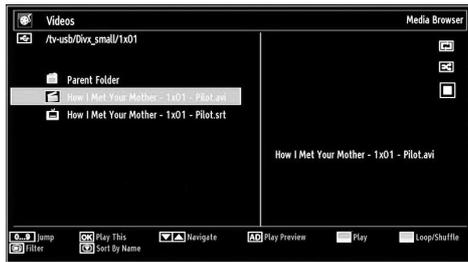
When you select Videos from Media Browser, available video files will be filtered and listed on this



USB Media Browser, continued

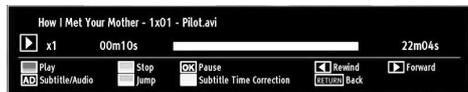
This TV allows you to enjoy photo, video or music files stored on a USB device.

screen. You can use **Up** or **Down** button to select a video file and press **OK** button to play a video.

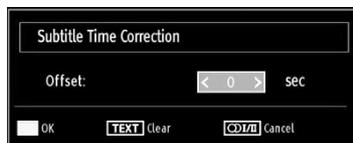


If you select a subtitle file and press **OK** button, you can select or deselect that subtitle file.

- Use **Up** or **Down** button to highlight a file.
 - Press **OK** button to start the video playback and play the selected file. Press **GREEN** button to play all.
- The following menu will be displayed while playing a video file:



- Press **BLUE** button to stop the video playback.
- Press **OK** button to pause the video playback.
- Press **LEFT** button to go backward.
- Press **RIGHT** button to go forward.
- Use **AD** button to set subtitle/Audio.
- Use **GREEN** button to jump to a time.
- Use **YELLOW** button to Open subtitle time correction menu



Note:

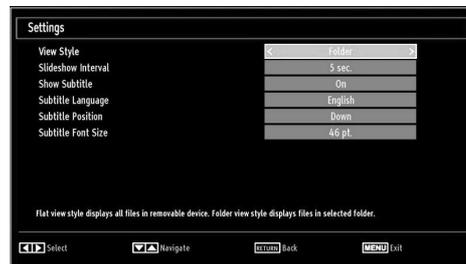
You can set subtitles by using **OK** button before starting the playback or by using **MENU** button during the playback. Selected subtitles may not be displayed correctly in some cases.

In order to display movie subtitles correctly, you should set a "Movie Subtitle" language. See the section,

"Movie Subtitle" in "Language Settings" for selecting Movie Subtitle language.

- Press **RETURN** button to switch back to previous menu.

Media Browser Settings



You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog. Press "▼" or "▲" button to highlight an item and use "◀" or "▶" button to set.

View Style: Sets default browsing mode.

Slide Show Interval: Sets slide show interval time.

Show Subtitle: Sets subtitle enabling preference.

Subtitle Language: Sets supported subtitle language.

Subtitle Position: Sets subtitle position as up or down.

Subtitle Font Size: Sets subtitle font size (max. 54pt).

To Close the Media Player

- Press **MENU** button on the remote control.



Changing Picture Format

Depending on the type of broadcast being transmitted, programmes can be viewed in a number of formats. Press the **QUICK** button and select **Picture Zoom**. Press **OK** repeatedly to select between **Auto**, **16:9**, **subtitle**, **14:9**, **14:9 zoom**, **4:3**, **panoramic** or **cinema**. When **Auto** is selected the format being displayed is determined by the picture being broadcast.

"Note: Using the special functions to change the size of the displayed image (i.e. changing the height/width ratio) for the purposes of public display or commercial gain may infringe on copyright laws."

English

16:9	<i>Use this setting when watching a widescreen DVD, widescreen video tape or a 16:9 broadcast (when available). Due to the range of widescreen formats (16:9, 14:9 etc.) black bars may be visible on the top and bottom of the screen.</i>	➔	
subtitle	<i>When subtitles are included on a letterbox format broadcast, this setting will raise the picture to ensure that all the text is displayed.</i>	➔	
14:9	<i>This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen</i>	➔	
14:9 zoom	<i>This option zooms to the 14:9 picture.</i>	➔	
4:3	<i>Use this setting to view a true 4:3 broadcast.</i>	➔	
panoramic	<i>This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural. The top and bottom of the picture are slightly cut off.</i>	➔	
cinema	<i>This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.</i>	➔	



Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1360 x 768. The following table is an illustration of some of the typical video display modes.

Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below.

If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

English

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
SIDE AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i	50Hz	O
	576p	50Hz	O
	720p	50Hz	O
	720p	60Hz	O
	1080i	50Hz	O
	1080i	60Hz	O
	1080p	50Hz	O
	1080p	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i	50Hz	O
	576p	50Hz	O
	720p	50Hz	O
	720p	60Hz	O
	1080i	50Hz	O
	1080i	60Hz	O
	1080p	50Hz	O
	1080p	60Hz	O
	1080p	24Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

Note: In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Appendix C: Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg/ .dat/ .vob/ mkv/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		MPEG2-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		H.264-TS		
	.avi	MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Support SP and ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Music	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8k ~ 48kHz, Bit Rate: 128kbps~320kbps
Photo	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768

Appendix D: PIN Information

Before connecting any external equipment, turn off all main power switches. If there is no switch, remove the mains plug from the wall socket. Signal information for Mini D-sub 15 pin connector

Pin No.	Signal name	Pin No.	Signal name	Pin No.	Signal name
1	R	6	Ground	11	NC
2	G	7	Ground	12	NC
3	B	8	Ground	13	H-sync
4	NC*	9	NC	14	V-sync
5	NC	10	Ground	15	NC

* NC = not connected

Specifications and Accessories

Broadcast Systems/Channels

DVB-T: MPEG2, DVB-T: MPEG4 HD

DVB-C: MPEG2, DVB-C: MPEG4

Video Input

PAL, SECAM, NTSC 4.43

Stereo Nicam

External Connections

1-SCART 1	Input	21-pin SCART	RGB, A/V
2-YpBPr (via VGA)	Input	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	
3-FAV	Input (Side)	FAV Cable Jack	Video + Audio L + R
4-HDMI 1/2	Input	HDMI® (RGB Range supported)	
5-PC	Input	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	RGB Signal
6-Digital Audio	Output	S/PDIF	(Coaxial)
USB Port	Media Browser Interface Version: USB 2.0		
	USB Class: Mass Storage		
	File System: FAT32		

Headphone Socket 3.5mm stereo

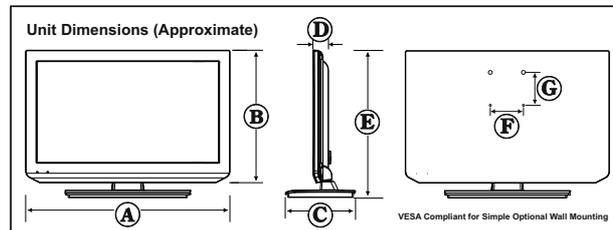
Operating Conditions Temperature 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Humidity 20 - 80% (non-condensing)

Supplied Accessories

Remote Control
2 batteries (AAA, IEC R03 1.5V)
Side AV Connection Cable
P Clip

	19"	22"	
Visible Screen Size (approx.)	19" 47cm	22" 55cm	
Display	16:9	16:9	
Sound Output (at 10% distortion)	2 x 2,5	2 x 2,5	
Annual Power Consumption (approx.)	24 kWh	39.4 kWh	
Power Consumption Model (approx.)	40W	45W	
Standby Power Consumption (approx.)	0.3 W	0.3 W	
On mode Power Consumption (approx.)	16.4 W	27 W	
Weight	TV with stand	4.5 kg	5 kg
	Gross weigh	6.5 kg	7 kg
	TV without stand	3.9 kg	4.4 kg



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
19EL833	462.1	302	159	35	339.1	75	75
22EL833	529.7	341	159	35	378.4	75	75

License Information



This product achieved the European Eco label award issued by the European Commission. You can get more information in following link:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

For more information on the Eco-flower accreditation of our model range please refer to the advanced owners manual at the web site (www.toshiba-om.net).

- HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- DVB is a registered trademark of the DVB Project.
- [1] EIA/CEA-861-D compliance covers the transmission of uncompressed digital video with high-bandwidth digital content protection, which is being standardized for reception of high-definition video signals. Because this is an evolving technology, it is possible that some devices may not operate properly with the television.

MP3 licence letter

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer LLS and Thomson.

AVC licence letter

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (I) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (II) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)



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

Cleaning the screen and cabinet...
Turn off the power, clean the screen and cabinet with a soft, dry cloth. We recommend that you do not use any proprietary polishes or solvents on the screen or cabinet as this may cause damage.

Disposal...

The following information is only for EU-member states:

Disposal of products
The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that products must be collected and disposed of separately from household waste. Integrated batteries and accumulators can be disposed of with the product. They will be separated at the recycling centres.
The black bar indicates that the product was placed on the market after August 13, 2005.
By participating in separate collection of products and batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.
For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please contact your local city office or the shop where you purchased the product.

Disposal of batteries and/or accumulators
The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that batteries and/or accumulators must be collected and disposed of separately from household waste.
If the battery or accumulator contains more than the specified values of lead (Pb), mercury (Hg), and/or cadmium (Cd) defined in the Battery Directive (2006/66/EC), then the chemical symbols for lead (Pb), mercury (Hg) and/or cadmium (Cd) will appear below the crossed out wheeled dust bin symbol.
By participating in separate collection of batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please contact your local city office or the shop where you purchased the product.




In conformity with the EEE Regulation.

Questions and Answers

Below are the answers to some of the most common queries. For more information, go to www.toshiba.co.uk

Q *Why is there no sound or picture?*

A Check the television is not in standby mode.
Check the mains plug and all mains connections.

Q *Why is there a picture but no sound?*

A Check the volume has not been turned down or that sound mute has not been selected.

Q *What can cause a poor picture?*

A Interference or a weak signal. Try a different television station.

Q *Why doesn't the video/DVD being played show on screen?*

A Make sure the VCR or DVD player is connected to the television as illustrated in the beginning chapters, then select the correct input by pressing 

Q *Why is the VCR/DVD picture in black and white?*

A Check the correct **input** has been chosen.

Q *Why is there a good video picture but no sound?*

A Check the SCART lead connection.

Q *Why doesn't the remote control work?*

A Check the batteries aren't dead or inserted incorrectly.

Q *Why don't the controls of the television work?*

A Check that **CHILD LOCK** is not selected.

Q *Why is the sound only coming from one speaker when stereo sound is selected?*

A Check that the balance in the **SOUND** menu hasn't been set to one side.

Q *Why are there problems with analogue text service?*

A Good performance of the analogue text depends on a good strong broadcast signal. This normally requires a roof or loft aerial. If the text is unreadable or garbled, check the aerial. Go to the *main index* page of the analogue text service and look for the *User Guide*.

Q *What is DVB-T?*

A Digital Video Broadcast via an aerial/antenna.

Q *How are radio channels selected?*

A You can select them via the Channel List.

Q *What can be done if the PIN number has been forgotten?*

A You can reset TV and perform first time installation. Ensure that no-one else can use this by removing the Owner's Manual.

Q *Why are there horizontal stripes and/or blurred images on the screen when in PC mode?*

A The Phase may need adjustment. Select PC Settings and highlight Phase and adjust until the picture cleared.

Questions and Answers

Below are the answers to some of the most common queries. For more information go to www.toshiba.co.uk

Q *Why doesn't the Media Browser feature operate?*

A Make sure that USB is connected correctly. Incorrect behaviour may occur with a USB Hub connection.

Q *Why is the digital channel locked?*

A Parental control is activated. Check parental settings.

Q *Why are some encrypted digital channels unavailable?*

A Your subscription needs upgrading. Contact your service provider.

Q *Why when digital subtitles have been selected are they not showing on screen?*

A Subtitles are not currently being transmitted by the broadcaster.

Q *Why is the soundtrack in English when a different audio language has been selected?*

A The programme is currently being broadcast with an English soundtrack only.

Q *Why does the active standby LED sometimes take longer to go out?*

A When put into standby the television's active standby will automatically search all available channels for downloads, provided Automatic Download is enabled. The time it takes to do this may vary.

EU Conformity Statement



"This product is marked with "CE" and complies therefore with the applicable harmonized European standards listed under the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC."

Responsible for CE-marking is TOSHIBA EUROPE GMBH
Hammfelddamm 8, D-41460 Neuss, Germany

If you wish to view the advanced functions but do not have access to a computer or the internet then please contact your nearest owner's manual Helpline number from the numbers shown below.

Country name locally	Contact Number
Österreich	01 97021 540
Belgique / Belgie	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	0431 24 89 45 50 <small>(Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)</small>
Gibraltar	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0844 856 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Please note the telephone number only applies to advanced owner's manual enquiries and not general operation of the TV.



"Printed on Recycled Paper" "100% Chlorine free"



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

19EL833F

22EL833F

Séries NUMÉRIQUES



MANUEL D'UTILISATION



Table des matières

Précautions de sécurité.....	32	Couleur.....	47
Circulation de l'air.....	32	Changer de couleur.....	47
Dommages de chaleur.....	32	Teinte (NTSC uniquement).....	47
Alimentation secteur.....	32	Température de couleur.....	47
Avertissement.....	32	Caractéristiques en bref.....	47
À faire.....	32	Réduction du bruit.....	48
À ne pas faire.....	32	Zoom image.....	48
Installation et renseignements importants.....	32	Réinitialisation.....	48
CLAUSE D'EXCLUSION	33	Réglages de l'image du PC (*).....	48
Consignés de Sécurité Importantes.....	34	Volume.....	48
Disposition de votre téléviseur LCD à l'aide de		Égaliseur.....	48
d'une fixation murale.....	36	Balance.....	48
La télécommande.....	37	Casque.....	48
Insertion des piles et portée de la		AVL.....	48
télécommande.....	37	Basse dynamique.....	48
Brancher un équipement externe.....	38	Sortie Digitale.....	48
Branchement d'un périphérique HDMI® ou		Accès conditionnel.....	48
DVI à l'entrée HDMI.....	39	Parental.....	48
Branchement d'un périphérique HDMI.....	39	Minuteries.....	48
Branchement d'un périphérique DVI.....	39	Réglage date / heure.....	49
Branchement d'un ordinateur.....	40	Sources.....	49
Branchement d'une clé USB, d'un dispositif USB,		Autres réglages.....	49
d'un câble mémoire USB.....	40	Temporisation du menu.....	49
Pour brancher un ordinateur.....	40	Balayage des chaînes cryptées.....	49
Pour brancher un disque USB.....	40	Rétroéclairage.....	49
Branchement de la clé à mémoire USB.....	40	Mode Économie d'énergie.....	49
Mode Économie d'énergie.....	41	Fond bleu.....	49
Informations à caractère environnemental.....	41	Mise à jour du logiciel.....	49
Commande du téléviseur.....	42	Malentendant.....	50
Mise en marche.....	42	Description Audio.....	50
Utilisation de la télécommande.....	42	Mise hors tension automatique du téléviseur... ..	50
Utilisation des boutons de commande et des		Type de diffusion.....	50
raccords sur le téléviseur.....	42	Recherche en mode de veille (*).....	50
Première Installation.....	43	Mode complet (en option).....	50
Opérations de Base.....	44	Langue TXT.....	50
Transmission stéréo et bilingues.....	44	HDMI True Black.....	51
Affichage des sous-titres.....	44	Mise en marche manuel.....	51
Affichage du menu principal.....	44	Mise en marche automatique.....	51
Contrôle du volume et mise en sourdine.....	44	Navigateur media USB.....	51
Sélection de l'emplacement des chaînes.....	44	Lecture de fichiers MP3.....	52
Voir la liste des chaînes.....	45	Affichage des fichiers JPG.....	52
Voir la bannière d'information.....	45	Caractéristique diaporama.....	52
Fonctionnement général.....	45	Lecture Vidéo.....	53
Guide électronique de programmes (EPG),.....	46	Réglages du navigateur média.....	54
sélection d'entrée.....	46	Fermer le Lecteur Média.....	54
Guide électronique de programme.....	46	Changement du format de l'image.....	55
Sélection d'entrée.....	46	Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une	
Menu de paramétrage des langues.....	47	entrée de PC.....	56
Verrouillage du menu.....	47	Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI	
Verrouillage parental (*).....	47	(types de signal d'entrée).....	57
Verrouillage parental.....	47	Annexe C: Formats de fichier pris en charge pour le	
Picture Mode (Mode image).....	47	mode USB.....	58
Contrast (Contraste).....	47	Annexe D : Mot de passe.....	58
Brightness (Luminosité).....	47	Spécifications et accessoires.....	59
Sharpness (Netteté).....	47	Informations sur la licence.....	60
		Questions et Réponses.....	61

Précautions de sécurité

Cet appareil a été conçu et fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales ; cependant, comme tout appareil électrique, il nécessite la prise de certaines précautions pour pouvoir vous offrir une performance optimale en toute sécurité. Pour votre propre sécurité, veuillez lire les consignes données ci-dessous. Elles sont de nature générale, destinées à vous aider pour tous vos produits de consommation électronique, et certaines consignes ne sont peut-être pas valables pour la marchandise que vous venez d'acheter.

Circulation de l'air

Laissez un espace de plus de 10 cm autour du téléviseur pour permettre une ventilation adéquate. Ceci empêchera une surchauffe et des éventuels dommages sur votre téléviseur. Les endroits très poussiéreux doivent être évités.

Dommages de chaleur

Des dommages peuvent être provoqués si vous laissez le téléviseur à la lumière directe du soleil ou près d'un radiateur. Évitez les endroits sujets à des températures extrêmement hautes ou humides, ou les endroits où les températures sont susceptibles de tomber au-dessous de 5°C.

Alimentation secteur

Ce téléviseur ne doit être raccordé qu'à une prise de 220-240 V AC 50 Hz. S'assurer que le téléviseur n'est pas placé sur le câble d'alimentation. Cette prise NE DOIT pas être retirée de l'équipement parce qu'elle contient un filtre d'interférence radio spécial. Si vous le retirez, sa performance sera affectée. Il doit uniquement être remplacé par un type de catégorie correct et approuvé, et la protection du fusible doit être remise en place. SI VOUS AVEZ DES DOUTES, CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN SPÉCIALISÉ.

Avertissement

Pour éviter d'éventuels incendies, éloignez en permanence les bougies et d'autres objets de nature similaire de cet appareil.



À faire

VEUILLEZ lire la notice d'utilisation avant d'utiliser l'équipement.

VEUILLEZ vous assurer que tous les branchements électriques (prise d'alimentation, cordons prolongateurs et interconnexions entre différentes unités d'équipement) ont été réalisés correctement, conformément aux instructions du fabricant. Éteignez et retirez la prise d'alimentation avant d'effectuer ou de modifier les branchements.

VEUILLEZ consulter votre fournisseur si vous avez des doutes sur l'installation, le fonctionnement ou la sécurité de votre équipement.

VEUILLEZ faire attention avec les panneaux vitrés ou les portes sur l'équipement.

À ne pas faire

N'enlevez absolument jamais les pièces fixes de votre appareil sous peine de vous exposer à des tensions dangereuses.

NE PAS obstruer les aérations de votre appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux etc. La surchauffe résultante peut endommager l'appareil et raccourcir sa durée de vie.

NE PAS exposer les équipements électriques à des gouttes, des éclaboussures ou à des objets remplis d'eau tels que des vases placés sur l'équipement.

NE PAS placer d'objets chauds ou de sources de flammes directes telles que des bougies ou des veilleuses sur ou près de l'équipement. Des températures élevées peuvent faire fondre les matières plastiques et occasionner des incendies.

NE PAS utiliser de supports provisoires et NE JAMAIS fixer les pieds avec des vis en bois. Pour assurer une sécurité complète, toujours utiliser un support ou des pieds approuvés par le fabricant conformément aux instructions.

NE PAS laisser l'équipement allumé sans surveillance, à moins qu'il soit spécifiquement établi qu'il a été conçu pour une utilisation non surveillée ou qu'il y ait un état de veille. Éteignez le téléviseur en débranchant la fiche, et veillez à ce que les autres membres de la famille sachent le faire également. Des arrangements spéciaux peuvent être à prévoir pour les personnes infirmes ou invalides.

NE PAS continuer à utiliser l'équipement si vous avez un doute sur son bon fonctionnement ou s'il a été, d'une manière ou d'une autre, endommagé ; éteignez-le, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre revendeur.

ATTENTION - Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

NE JAMAIS prendre de risques avec les équipements électriques – il vaut mieux être prévoyant.

LA FICHE D'ALIMENTATION EST UTILISÉE COMME APPAREIL DE SECTIONNEMENT, ET DOIT PAR CONSÉQUENT RESTER FACILE D'ACCÈS.

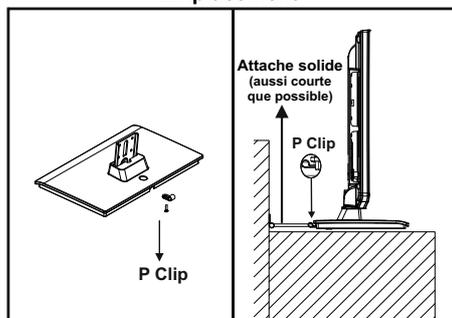
Remarque: Des jeux vidéo interactifs qui requièrent l'utilisation de manettes de type "revolver" pour tirer sur des cibles sur l'écran peuvent ne pas fonctionner avec ce téléviseur.



Installation et renseignements importants

Français

Emplacement



La position de clip en « P » du téléviseur dépend du modèle.

* les boutons et les types support sont fonction du modèle.

Placez le téléviseur à l'abri du soleil et des sources lumineuses puissantes. Un éclairage doux et indirect est recommandé pour une visualisation confortable. Utilisez des rideaux ou des stores pour empêcher que les rayons de soleil atteignent l'écran.

Placez le téléviseur sur une surface plane et stable qui peut supporter le poids du téléviseur. Pour assurer la stabilité du téléviseur et l'empêcher de tomber, fixez-le à un mur à l'aide d'une attache solide. Monter l'attache en P sous le support comme le montre l'illustration ci-dessus.

Les écrans LCD sont fabriqués en utilisant une technologie de précision de pointe ; cependant il peut manquer des

éléments de l'image sur l'écran ou il peut y avoir des points lumineux. Ce n'est pas un défaut.

Assurez-vous que le téléviseur est placé dans un endroit où il ne peut pas être poussé ou atteint par des objets, car la pression peut endommager l'écran. Veuillez également à ce que de petits objets n'entre pas dans des fentes ou les ouvertures selon le cas.

Nettoyer l'écran et son compartiment...

Débranchez le téléviseur, et nettoyez l'écran et le casier avec un chiffon doux et sec. Nous vous recommandons de ne pas utiliser de produits à polir ou de solvants sur l'écran ou le boîtier puisque cela pourrait causer des dommages.

Nota bene

La fonction de réception numérique de ce téléviseur ne fonctionne que dans les pays énumérés dans la section "Pays" pendant la première installation. Selon le pays / la région, certaines fonctions de ce téléviseur peuvent ne pas être disponibles. La réception de services futurs ou supplémentaires ou modifiés par ce téléviseur n'est pas garantie

Si les images stationnaires générées par la diffusion en 4 :3 du télétexte, les logos d'identification des chaînes, les affichages d'ordinateur, les jeux vidéos, les menus sur écran etc. sont laissés sur l'écran pour une certaine durée de temps, elles peuvent devenir apparentes. Il est préférable de réduire à la fois les réglages de luminosité et de contraste.

Une utilisation continue et très longue de l'image en 4:3 sur un écran 16:9 peut entraîner une certaine rétention de l'image aux contours du 4:3 . Ceci n'est pas un défaut du téléviseur LCD et n'est pas couvert par la garantie du fabricant. Une utilisation régulière d'autres modes de taille de prévenir la rétention permanente.

CLAUSE D'EXCLUSION

Toshiba n'est en aucun cas responsable des pertes et/ou dommages du produit causés par:

- i) les incendies;
- ii) les tremblements de terre;
- iii) les dommages accidentels;
- iv) de tout usage abusif intentionnel du produit;
- v) de toute utilisation du produit dans de mauvaises conditions;
- vi) des pertes et/ou dommages du produit occasionnés en possession d'une tierce partie;
- vii) des dommages ou pertes causés par le défaut et/ou la négligence du propriétaire à suivre les instructions données dans la notice d'utilisation;
- viii) des pertes ou dommages causés directement par la mauvaise utilisation ou le dysfonctionnement du produit lorsqu'il est utilisé simultanément à un équipement associé;

De plus, en aucun cas Toshiba n'est responsable des pertes et/ou dommages indirects, incluant, mais non limités, les cas suivants, la perte de profit, l'interruption d'activité, la perte de données enregistrées occasionnés lors du fonctionnement normal ou d'une mauvaise utilisation du produit.

Remarque: Utilisez une fixation murale ou un support TOSHIBA.

Français - 33 -



Consignés de Sécurité Importantes

UNE FOIS CET APPAREIL BRANCHÉ DANS LA PRISE MURALE, NE RAPPROCHEZ PAS VOS YEUX DES OUVERTURES AFIN D'Y REGARDER L'INTÉRIEUR.

L'UTILISATION DES COMMANDES, BRANCHEMENTS ou l'OPÉRATION DES PROCES AUTRES QUE CELLES INDIQUEES PEUT CAUSER L'EXPOSITION RADIOACTIVE HASARDEUSE.

ÉVITEZ D'OUVRIER LES COFFRETS ET DE PROCÉDER PAR VOUS MÊME AUX RÉPARATIONS. VEUILLEZ CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Avertissement sur l'utilisation du casque

Ecouter de la musique à un volume élevé peut endommager votre ouïe de manière irréversible. Ne réglez pas le volume à un niveau élevé lorsque vous utilisez le casque, surtout si vous l'utilisez pendant de longues périodes.

Renseignements sur la fonction DVB-T

- Toute fonction se rapportant au téléviseur numérique (ayant le logo DVB) n'est disponible que dans le pays ou la région dans lequel/laquelle le signal en question est émis. Vérifiez auprès du vendeur si il est possible de recevoir un signal DVB-T dans votre région.
- Même si le téléviseur est conforme aux spécifications DVB-T, la compatibilité aux transmissions DVB-T numériques futures n'est pas garantie.
- Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.
- Le système DVB-T qui se trouve dans cet appareil est le FTA (accès libre).
- DVB est une marque déposée du projet DVB. Ce logo indique que le produit est conforme aux exigences de la radiodiffusion numérique européenne.

Effets néfastes potentiels sur l'écran LCD

Si une image fixe (immobile) reste sur l'écran LCD pendant une longue durée, l'image peut demeurer en permanence sur le panneau de LCD TV et provoquer des images fantômes subtils mais permanentes. Ce type de dommage N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE. Ne laissez jamais le téléviseur allumé pendant longtemps lorsqu'il affiche les formats ou images suivants ou:

- Les images fixes, telles que le cours de la Bourse, des écrans de jeux vidéo, les logos des chaînes de télévision et les sites Web.
- les formats spéciaux qui ne couvrent pas la totalité de l'écran Par exemple, l'affichage d'un média du style boîte aux lettres (16:9) sur un écran normal (4:3) (barres noires en haut et en bas de l'écran), ou l'affichage du format normal (4:3) sur un grand écran (16:9) (barres noires sur les côtés gauche et droit de l'écran).

INFORMATIONS IMPORTANTES

Installation du téléviseur

Si un téléviseur n'est pas placé sur un support suffisamment stable, il peut constituer un danger en cas de chute. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples tels que:

- L'utilisation de supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- N'utiliser que des meubles qui peuvent supporter le téléviseur sans danger.
- S'assurer que le téléviseur ne déborde pas le meuble sur lequel il est placé.
- Ne pas placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le mobilier et la télévision sur un support approprié.
- Ne pas mettre de tissus ou autre matériau entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est placé.
- Sensibiliser les enfants sur les dangers qu'ils courent s'ils grimpent sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou de ses commandes.

Placez le téléviseur sur une surface plane et stable qui peut supporter le poids du téléviseur. Pour assurer la stabilité du téléviseur et l'empêcher de tomber, fixez-le à un mur à l'aide d'une attache solide à l'arrière du support du plateau de la table.

Cet appareil a été fabriqué dans le respect des normes de sécurité actuelles. L'observation des conseils de sécurité suivants protégera les utilisateurs contre une utilisation hasardeuse et les dangers liés à une telle utilisation.



Consignés de Sécurité Importantes (suite)

• Bien que cet appareil ait été fabriqué avec soin et rigoureusement contrôlé avant de quitter l'usine comme c'est le cas pour tous les appareils électriques, il est possible que des problèmes surviennent. Si vous remarquez de la fumée, une accumulation excessive de chaleur ou tout autre phénomène inattendu, débranchez la fiche de la prise de courant immédiatement.

• Assurez-vous que l'appareil est suffisamment ventilé! Ne le placez jamais à proximité ou en dessous de rideaux!

• Cet appareil ne doit être connecté qu'à une alimentation CA de 220-240V 50Hz. Ne tentez pas de le connecter à tout autre source d'alimentation.

• La prise doit être près de l'appareil et facilement accessible.

• N'ouvrez pas ouvrir cet appareil. Toute tentative de réparation de l'appareil par toute personne non-experte peut s'avérer dangereux et constituer un risque d'incendie. Toutes réparation doit être effectuée par le personnel qualifié.

• Tenir à l'écart des rongeurs. Les rongeurs (et aussi les cafards) aiment ronger les fils électriques Elles peuvent provoquer un court-circuit (risque d'incendie!) Et recevoir une décharge électrique mortelle.

• Tenez toujours la prise lorsque vous débranchez l'appareil du secteur. Ne tirez pas le cordon. Le cordon peut devenir surcharge et provoquer un court-circuit.

• Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.

• Disposer l'appareil de sorte que personne ne puisse trébucher sur le cordon.

• Il est recommandé d'installer cet appareil sur un support immobile afin d'éviter tout risque de chute.

• Sachez que les tout-petits peuvent tirer l'appareil par le cordon et le renverser s'il est posé sur une table ou une armoire. Les enfants peuvent ainsi se blesser.

N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur L'enveloppe extérieure et le cordon pourraient être endommagés par l'intensité de la chaleur.

• L'écran est en verre et peut se briser en cas de dommage. Ramassez les fragments de verre avec soin.

• Si vous avez l'intention de monter l'appareil sur le mur, contactez le magasin où vous l'avez acheté pour obtenir des conseils, et laissez les professionnels faire le montage. Un mauvais montage peut causer des dommages et / ou des blessures.

• Pendant le montage mural de l'appareil, laisser au moins 10 cm entre l'arrière de l'appareil et le mur. Un espacement de moins de 10 cm entre le téléviseur et le mur empêcherait la ventilation des éléments intérieurs et provoquerait une surchauffe du téléviseur, ce qui risque de l'endommager.

• Prise de mesures pour prévenir les chutes

- Si ces mesures ne sont pas prises, l'appareil peut tomber et causer des dommages et / ou des blessures.

- Contactez le magasin où vous avez acheté l'appareil pour obtenir des détails complets sur les mesures.

• en cas d'utilisation d'un support de téléviseur,

- Assurez-vous que l'appareil est entièrement pose sur le support et au centre.

- Ne laissez pas les battants du support ouvertes Vous pourriez être blessé à la suite d'une chute ou d'un éclat du

téléviseur, ou vos doigts peuvent être pris ou coincés entre les battants des portes. Prenez des précautions supplémentaires si vous avez des enfants.

• Évitez de placer l'appareil sur une surface qui peut être soumise à des vibrations ou à des chocs.

• Pour protéger l'appareil pendant un orage, débranchez le cordon d'alimentation et l'antenne.

Attention : Ne touchez pas la fiche de branchement de l'antenne.

• Lorsque vous quittez votre domicile pour une longue durée, débranchez le cordon d'alimentation pour par mesure de sécurité.

• Le téléviseur chauffe lorsqu'il est en marche. Ne couvrez pas le téléviseur lorsqu'il est en marche afin d'éviter tout risque de surchauffe.

Les trous de ventilation ne doit pas être bloquée. Ne placez pas le poste à proximité d'un radiateur. Ne le placez pas en contact direct avec la lumière du soleil.

• Si vous devez poser le poste sur une étagère, laissez un espace vide d'au moins 10 cm tout autour.

• L'appareil doit être protégé contre les gouttes et les éclaboussures; aucun objet contenant du liquide, par exemple un vase, ne doit être posé dessus.

• Le déversement de liquides dans le téléviseur peut provoquer d'importants dommages. En cas de déversement de liquide dans le téléviseur, mettez le hors tension et débranchez l'alimentation secteur, puis consulter un technicien qualifié avant de tenter de l'utiliser à nouveau.

• L'humidité survient par exemple lorsque vous versez une boisson froide dans un verre par une journée chaude et que des gouttes d'eau se forment à l'extérieur du verre. • De la même façon, l'humidité peut se condenser sur le capteur optique interne de cet appareil, qui est l'un de ses composants essentiels.

• La condensation survient dans les situations suivantes:

- Lorsque vous déplacez l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud.

- Lorsque vous utilisez l'appareil dans une pièce dans laquelle on vient de mettre le chauffage en marche.

- Lorsque vous utilisez l'appareil dans un endroit où l'air froid d'un climatiseur atteint directement l'appareil.

- Lorsque vous utilisez l'appareil dans un endroit humide.

• N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il y a risque de condensation.

• L'utilisation de l'appareil lorsqu'il existe un risque de condensation peut endommager ses pièces internes et ses disques Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil à la prise murale, allumez l'appareil, retirez le disque, et laissez-le pendant deux ou trois heures. Après deux ou trois heures, l'appareil aura chauffé et l'humidité se sera évaporée. Laisser le téléviseur est branché à la prise murale aide à prévenir la condensation à l'intérieur de l'appareil.

• Ne placez jamais des objets chauds ou des flammes nues, comme une bougie allumée ou une veilleuse sur ou à proximité du téléviseur. Des températures élevées peuvent faire fondre les matières plastiques et occasionner des incendies.



Disposition de votre téléviseur LCD à l'aide de d'une fixation murale

Si vous décidez de fixer votre téléviseur LCD au mur, utilisez toujours un support mural adapté à la taille et au poids du téléviseur:

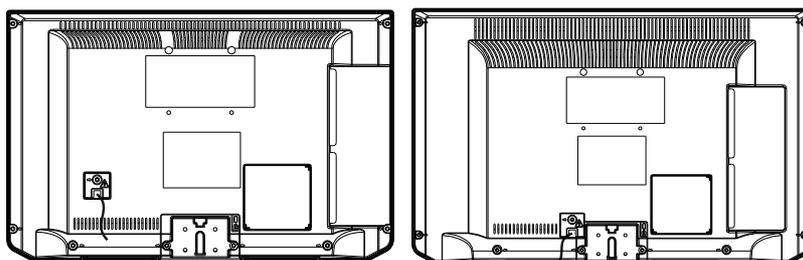
- (1) Attention: Il faut au moins deux personnes pour effectuer le montage.
- (2) Débranchez et retirez les câbles et / ou autres connecteurs de composants à l'arrière du téléviseur.
- (3) Suivez les instructions fournies avec le support mural. Avant de commencer, assurez-vous que les supports appropriés sont fixés au mur et à l'arrière du téléviseur comme décrit dans les instructions fournies avec le support mural.
- (4) REMARQUE IMPORTANTE: Utilisez toujours les vis fournies ou recommandées par le fabricant du support mural.
- (5) Après avoir fixé les supports appropriés au mur et à l'arrière du téléviseur, enlevez le socle du téléviseur comme décrit ci-dessous.

Démontage du socle

(1) Placer avec soin la face du téléviseur sur une surface plane et matelassée, comme une courtoise ou une couverture. Laissez le support en saillie sur le bord de la surface.

Remarque: Toutes les précautions doivent toujours être prises pendant le démontage du socle afin d'éviter d'endommager le panneau LCD.

- 2) Enlever les deux vis qui se trouvent sur le support. Ceci permettra le retrait du socle.
- (3) Une fois que vous avez retiré deux vis maintenant le socle en place, enlever le socle du téléviseur en faisant glisser le socle à l'écart du téléviseur.



*Pour le modèle 19EL833F

* Pour le modèle 22EL833F



La télécommande

Vue d'ensemble générale de votre télécommande.

Français



Insertion des piles et portée de la télécommande



Retirez le couvercle pour ouvrir le logement de piles et veillez à placer les piles dans le bon sens. Les piles adéquates sont AAA, IEC R03 1,5V.

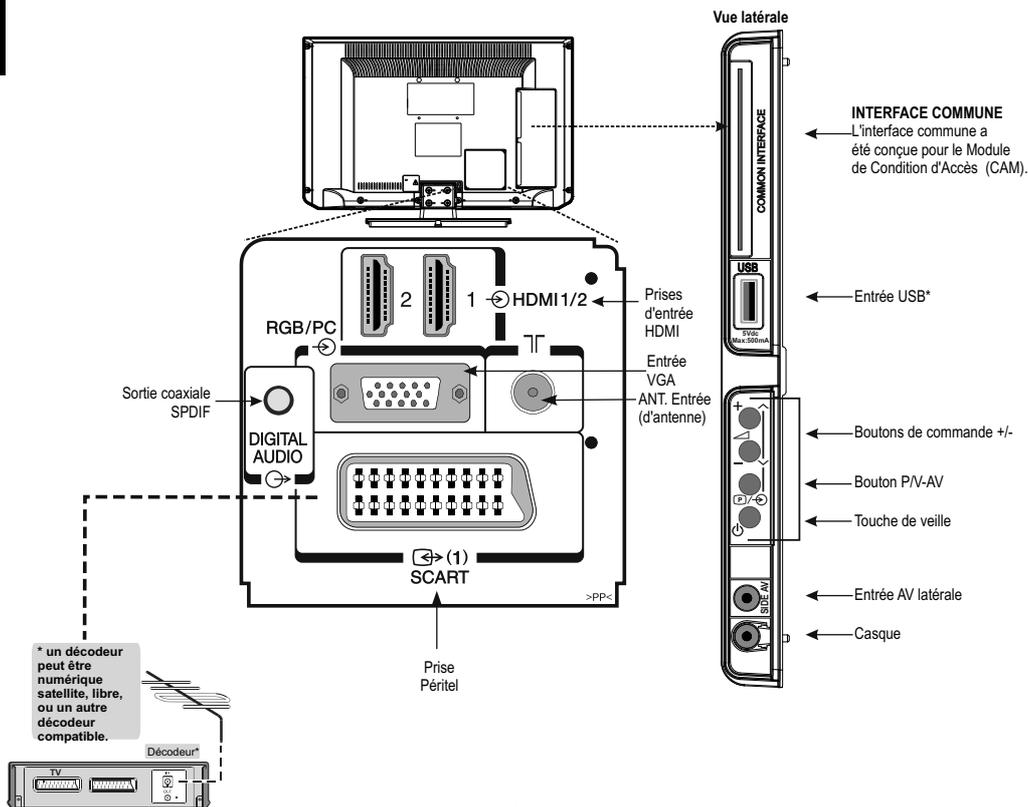
N'associez pas une pile usagée et une pile neuve et ne mélangez pas les types. Retirez immédiatement les piles usées pour éviter les fuites d'acide dans le compartiment des piles. Veuillez les jeter dans un lieu de collecte prévu à cet effet.

Avertissement: Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

La performance de la télécommande se détériore au-delà d'une distance de cinq mètres et hors d'un angle de 30 degrés du centre du téléviseur. Si la portée de réception diminue, il se peut que les piles aient besoin d'être remplacées.

Brancher un équipement externe

Avant de brancher un périphérique externe, débranchez la fiche de la prise murale.



Câble de l'antenne:.....
 Branchez l'antenne sur la prise pour antenne au dos du téléviseur.

Fiche péritel:.....
 Si vous utilisez un décodeur * ou un enregistreur média, il est essentiel que le câble péritel soit connecté au téléviseur.

Avant d'exécuter la première installation, les périphériques connectés doivent être mis en mode veille.

La prise SPDIF Coax.OUT permet le branchement d'un système de son multicanaux.

Le HDMI® (High-Definition Multimedia Interface)(Interface multimédia haute définition) est prévu pour une utilisation avec un décodeur DVD ou tout autre périphérique ayant une sortie numérique audio et vidéo. Il est conçu pour des performances optimales avec des signaux vidéo haute définition 1080i et 1080p, mais accepte et affiche également les signaux VGA, 480i, 480p, 576i, 576p et 720p. Les signaux au format PC seront également affichés.

REMARQUE: Bien que ce téléviseur puisse être branché à un dispositif HDMI, il est possible que certains appareils ne fonctionnent pas correctement.

Vous pouvez brancher une grande variété d'appareils externes au téléviseur, et vous devez par conséquent consulter les renseignements relatifs dans les notices d'utilisation de ces appareils.

Si la télévision bascule automatiquement vers l'appareil externe, vous pouvez retourner au mode télévision normal en appuyant sur la touche correspondant à la chaîne de votre choix. Pour revenir au périphérique externe, appuyez sur le bouton pour commuter entre les sources.

Branchement d'un périphérique HDMI® ou DVI à l'entrée HDMI

L'entrée HDMI de votre téléviseur reçoit le signal audio numérique et vidéo numérique non compressée à partir d'un appareil HDMI source ou le signal vidéo numérique non compressée à partir d'un appareil DVI (Digital Visual Interface) (Interface vidéo numérique) source.

Cette entrée est conçu pour supporter les dispositifs programmables HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection-bandes) (protection de contenu numérique sur bande large) dans la forme numérique à partir appareils électroniques grand public conformes à la norme EIA/CEA-861-D-[1] (comme les décodeurs ou un lecteurs DVD avec sortie HDMI ou DVI).

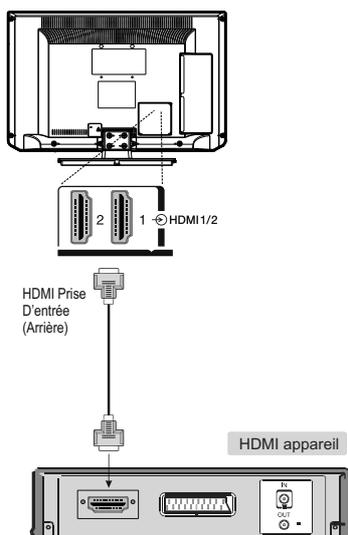
REMARQUE:

- Certains dispositifs HDMI antérieurs peuvent ne pas fonctionner correctement avec votre nouveau téléviseur HDMI.
- Format audio pris en charge: PCM linéaire, fréquence d'échantillonnage 32/44.1/48kHz.

Branchement d'un périphérique HDMI

Brancher un périphérique HDMI (connecteur de type A) à la prise HDMI. Pour assurer un bon fonctionnement, il est recommandé d'utiliser un câble HDMI avec le logo HDMI (**HDMI**).

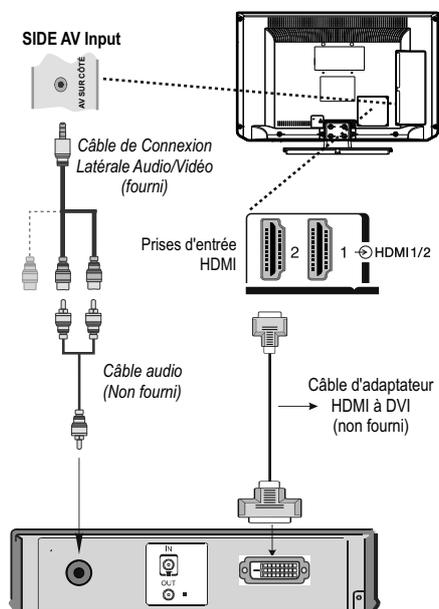
- Pour assurer un bon fonctionnement, il est recommandé d'utiliser un câble HDMI avec le logo HDMI . Les câbles HDMI / DVI Classiques peuvent ne pas fonctionner correctement avec ce mode.
- le câle HDMI transfère les signaux vidéo et audio. Il n'est pas nécessaire d'avoir des câbles audio analogiques (voir illustration).
- Pour visionner la vidéo d'un dispositif HDMI, appuyez sur le bouton pour sélectionner HDMI1 ou HDMI2.



Branchement d'un périphérique DVI

Brancher un câble adaptateur HDMI-DVI (connecteur HDMI de type A) à la prise HDMI et les câbles audio à la prise AV latérale, en utilisant des têtes rouges et blanches du câble pour prise AV latérale fourni (voir illustration).

- La longueur du câble de l'adaptateur HDMI-DVI recommandé est de 2m.
- Le câble de l'adaptateur HDMI-DVI transfère uniquement le signal vidéo. Des câbles audio analogiques séparés sont nécessaires.



REMARQUE:

Afin de s'assurer que l'appareil HDMI ou DVI est bien réinitialisé, il est recommandé de suivre les procédures ci-après:

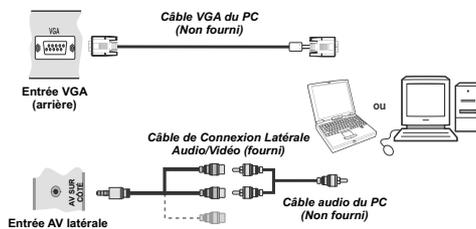
- Lorsque vous mettez vos composants électroniques en marche, allumer le téléviseur d'abord, puis les dispositifs HDMI ou DVI ensuite.
- Lorsque vous voulez arrêter vos composants électroniques, commencez par arrêter les dispositifs HDMI ou DVI, ensuite arrêtez le téléviseur.

Branchement d'un ordinateur

Pour brancher un ordinateur

Avec une connexion RGB / PC ou HDMI, vous pouvez visionner l'écran de votre ordinateur sur le téléviseur et entendre le son par les haut-parleurs du téléviseur.

Lorsque vous voulez brancher un PC à l'entrée VGA du téléviseur, utilisez un câble d'ordinateur analogique RVB (15-broches) et utiliser la prise AV latérale avec un câble PC audio (non fourni) pour une connexion audio, en utilisant les têtes rouges et blanches du câble pour prise AV latérale fourni (voir illustration).



Pour utiliser un PC, régler la résolution de sortie sur le PC avant de le connecter au téléviseur. Pour afficher une image optimale, utilisez la fonction de réglage du PC.

REMARQUE:

- Certains modèles de PC ne peuvent pas être connectés à ce téléviseur. On n'a pas besoin d'un adaptateur pour les ordinateurs compatibles avec un terminal mini D-Sub 15 broches.
- Selon le titre du DVD et les spécifications de l'ordinateur sur lequel vous jouez le DVD-Vidéo, certaines scènes peuvent être sautées ou vous pouvez ne pas être en mesure d'activer la touche pause pendant les scènes multi-angles.

Branchement d'une clé USB, d'un dispositif USB, d'un câble mémoire USB....

Pour brancher un disque USB

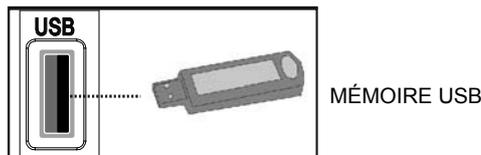
- Vous pouvez brancher un disque USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur. Cette fonctionnalité vous donne la possibilité d'afficher/de lire les fichiers musicaux, photographiques ou vidéos enregistrés sur un support USB.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur.
- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

ATTENTION : Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même.

Branchement de la clé à mémoire USB

- Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur.

VUE LATÉRALE





Mode Économie d'énergie

Informations à caractère environnemental

- Ce téléviseur a été fabriqué dans l'intention de consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement.
- Grâce à l'option d'économie d'énergie offerte par le présent téléviseur, vous avez la possibilité non seulement de préserver l'environnement, mais aussi et surtout de réaliser des économies sur votre facture de consommation électrique. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :
- Vous pouvez utiliser le réglage Mode économie d'énergie qui se trouve dans le menu Option. Si vous définissez le Mode économie d'énergie sur Activé, le téléviseur basculera en mode Économie d'énergie et le niveau de luminosité de l'appareil sera réduit au niveau le plus bas possible. Veuillez toutefois remarquer que certains paramètres d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode Économie d'énergie.



- Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.
- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps.
- Il est à remarquer que chaque année, l'utilisation du téléviseur en mode Économie d'énergie est énergétiquement plus efficace que son débranchement du secteur ou son maintien en mode de veille. Par conséquent, il est vivement recommandé d'activer l'option Economie d'énergie en vue de réduire votre consommation annuelle d'électricité. De même, il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur pour économiser davantage l'énergie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
- Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces étapes.
- Ce téléviseur est conçu pour consommer moins d'énergie.
- Les substances dangereuses et les contenus nocives pour la santé ont été éliminées dans sa conception.
- Ce produit est conçu pour durer plus longtemps et il peut être recyclé à la fin de sa durée de vie.
- Lorsque le téléviseur atteint la fin de sa durée utile, il doit être éliminé conformément au processus de recyclage approprié, exposé à la **page 60**.

Informations relatives aux travaux de réparation

Veuillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à réparer le téléviseur. Veuillez pour cela rentrer en contact avec le revendeur chez qui vous avez acheté le présent appareil pour de plus amples informations.



Meilleur pour l'environnement ...

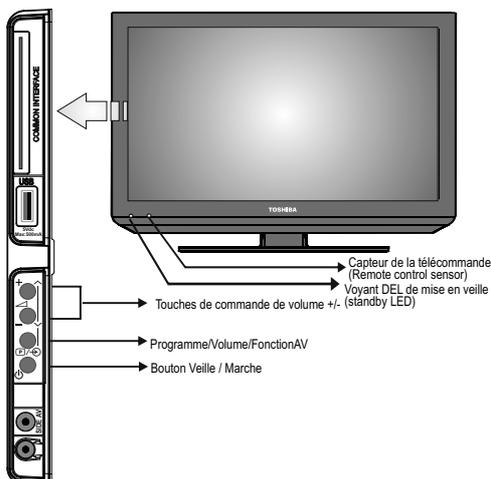
- il est démontré que ce téléviseur a un excellent rendement énergétique.
- La conception de ce téléviseur a réduit son impact sur l'environnement grâce à l'utilisation de matériaux et d'énergie dans son cycle de vie. Ceci permet de réduire les émissions de CO2 dans sa fabrication, son utilisation et à son traitement en fin de cycle de vie.
- Ce téléviseur a été conçu pour être facilement réparable et recyclable.

...Meilleur pour vous.

TOSHIBA donne une garantie minimale de 2 ans pour ce téléviseur LCD et 7 ans pour la disponibilité de pièces électroniques de rechange. Pour les réparations sous garantie, veuillez contacter le détaillant qui vous a vendu le produit.

Commande du téléviseur

Vous pouvez brancher une grande variété d'appareils externes sur les prises situées sur le côté et à l'arrière du téléviseur. Les réglages et commandes réalisables à l'aide de la télécommande peuvent être réalisés à l'aide des touches sur le côté gauche du téléviseur pour les mêmes fonctions.



Mise en marche

Si le voyant de veille est éteint, vérifiez que la prise est reliée à l'alimentation et appuyez sur le bouton sur  le côté gauche du téléviseur pour allumer le téléviseur. Le voyant s'allumera et sera vert. Si l'image ne s'affiche pas,  appuyez sur la télécommande, cela peut prendre quelques instants.

Pour mettre le téléviseur en veille,  appuyez sur la télécommande. Pour remettre en marche, appuyez de nouveau.  L'image apparaît au bout de quelques secondes.

Remarque: Le voyant de veille actif peut apparaître pendant quelques instants lorsque le téléviseur est éteint.

Remarque: Un signal sonore se fera entendre lorsqu'on appuie sur les boutons. Ceci n'est pas un défaut, c'est normal.

Économie d'énergie:

Arrêter le téléviseur au niveau de son alimentation secteur, ou le brancher permet de réduire la consommation d'énergie à presque zéro pour tous les téléviseurs. Ceci est recommandé lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une longue période, par exemple pendant les vacances.

Réduire la luminosité de l'écran permet de réduire la consommation d'énergie. L'économie d'énergie réduit la consommation d'énergie et permet ainsi d'économiser de l'argent en réduisant les factures d'électricité.

REMARQUE: Mettre le téléviseur en mode veille permet de réduire la consommation d'énergie, mais tire encore du courant.

Utilisation de la télécommande

Appuyez sur la touche MENU de la télécommande pour voir les menus.

Le menu apparaît comme un groupe de symboles pour chaque option du menu. Appuyez sur le bouton  or  pour sélectionner un thème, et appuyez sur le bouton OK.

En mode écran de menu secondaire, le menu apparaît sous forme de liste. Appuyez sur le bouton  or  pour sélectionner un thème, et appuyez sur le bouton OK.

Pour utiliser les options, appuyez sur les touches directionnelles  and  de la télécommande pour monter ou descendre, puis sur OK, puis sur les touches  or , pour sélectionner votre choix. Suivez les instructions à l'écran. Les fonctions de chaque menu sont décrites en détail à travers le manuel.

Utilisation des boutons de commande et des raccords sur le téléviseur

Utiliser les touches de commande sur le côté du téléviseur:

- Pour changer le volume, appuyez sur + ou -. Si le volume ne change pas, appuyez sur le bouton P / V-AV deux fois et appuyez sur + ou - encore une fois.
- Pour modifier la position des programme, appuyez sur le bouton P / V-AV une fois et puis appuyez sur + ou -.
- Pour sélectionner une entrée externe, appuyez et maintenez la touche P / V-AV jusqu'à ce que "la liste Sources" s'affiche. Pour sélectionner une entrée externe, appuyez sur P / V-AV de manière répétitive jusqu'à ce que la source d'entrée appropriée soit sélectionnée.

REMARQUE: La prise USB a des fonctionnalités limitées, et Toshiba ne peut prendre aucune responsabilité pour les dommages causés à d'autres appareils connectés.

Veillez toujours vous référer au manuel d'utilisation des appareils à brancher pour des détails complets.



Première Installation

Avant d'allumer la télévision, mettez votre décodeur et votre appareil enregistreur en Veille (Standby) s'ils sont branchés, et veillez à ce que l'antenne soit branchée au téléviseur. Pour configurer le téléviseur, utilisez les touches de la télécommande décrites à la page 37.

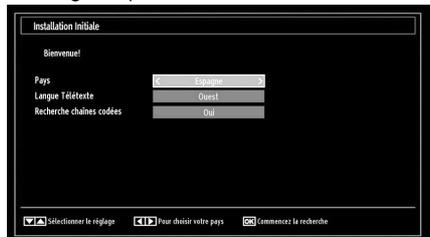
Français

IMPORTANT: Avant de mettre le téléviseur en marche pour la première installation, assurez-vous que l'antenne ou le câble est branché et qu'un module d'interface commune n'est pas inséré.

1. Branchez la fiche d'alimentation et mettez le téléviseur en marche à l'aide de l'interrupteur de veille qui se trouve sur le côté. Si le téléviseur ne s'allume pas, appuyez sur un bouton numéroté ou sur le bouton de veille sur la télécommande, et le menu de sélection de la langue s'affichera. Cette fenêtre apparaît la première fois que le téléviseur est allumé et à chaque fois que le téléviseur est réinitialisé.

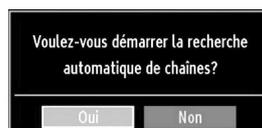


2. Sélectionnez la langue de votre choix avec les touches haut ou bas, puis appuyez sur la touche "OK". Le message ci-après s'affichera à l'écran :

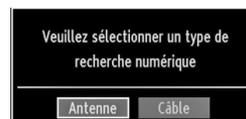


3. En appuyant sur le bouton directionnel "gauche" ou "droite", sélectionnez le pays de votre choix et appuyez sur le bouton bas pour mettre en surbrillance l'option de langue du télétexte. Pressez le bouton gauche ou droite pour sélectionner Langue télétexte.
4. Appuyez sur la touche bas après avoir défini l'option Langue télétexte. L'option Scan Encrypted (Balayage des chaînes cryptées) sera alors sélectionnée. Vous pouvez régler l'option Scan Encrypted (Balayage des chaînes cryptées) sur Yes (Oui) si vous souhaitez rechercher des stations codées.

5. Pressez le bouton OK sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran :



6. Sélectionnez Oui à l'aide de touches Gauche ou Droite et appuyez sur OK pour continuer. L'OSD suivant s'affichera à l'écran (*) :



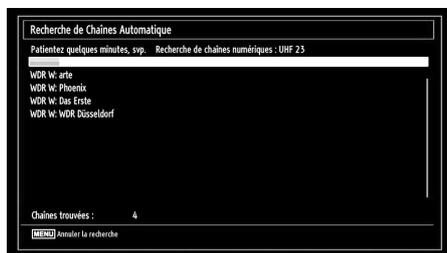
7. Si vous sélectionnez l'option CABLE, l'écran ci-après s'affichera(*) :



8. Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche haut ou bas. Vous pouvez procéder à une sélection manuelle de la plage de fréquences à l'aide des touches numériques de la télécommande. Réglez la fréquence de démarrage et d'arrêt à souhait à l'aide des touches numériques de la télécommande. • Après cette opération, vous pouvez définir l'étape de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Si vous sélectionnez 1000 KHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour lancer la recherche automatique.
9. Si vous sélectionnez l'option ANTENNE à partir de l'écran Type de recherche, le téléviseur recherchera les chaînes diffusées:

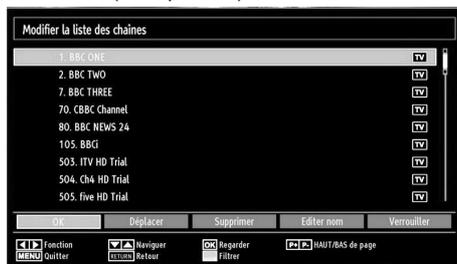
Première installation - suite

10. La fenêtre de réglage automatique apparaît et le téléviseur démarre la recherche de stations disponibles. La barre d'avancement s'affiche. Vous devez laisser le téléviseur terminer la recherche. L'OSD ci-après s'affichera à l'écran et le téléviseur numérique recherchera les chaînes numériques et analogiques disponibles.



Remarque: Vous pouvez appuyer sur la touche MENU pour annuler.

- Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK » (si disponible)



- Appuyez sur le bouton OK pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

Remarque:

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation.

Opérations de Base

Transmission stéréo et bilingues

Si des émissions stéréo ou bilingues sont transmises, le mot Stéréo ou Dual apparaît à l'écran à chaque fois que vous changez de chaîne, et disparaît au bout de quelques secondes. Si l'émission n'est pas en stéréo, le mot Mono apparaît.

Appuyez sur $\odot 1/1$ pour sélectionner Stéréo ou Mono.

Bilingual... Les transmissions bilingues sont rares. Si vous en recevez, le mot Dual apparaît. Choisissez la chaîne souhaitée, et si le mot Dual apparaît, appuyez sur $\odot 1/1$ pour sélectionner Dual 1, Dual 2 ou Mono.

Affichage des sous-titres

Dans les chaînes numériques, cette fonction permet de voir les sous-titres sur l'écran dans la langue sélectionnée, à condition que ceux-ci soient émis.

- Appuyez sur la touche SUBTITLE pour activer les sous-titres disponibles. Appuyez de nouveau sur la touche SUBTITLE pour désactiver le sous-titre.

Affichage du menu principal

- Appuyez sur la touche MENU sur la télécommande pour afficher le menu principal.

Contrôle du volume et mise en sourdine

Volume

Appuyez sur $\triangle +$ or $\triangle -$ pour régler le volume.

Couper le son (Sound Mute)

Appuyez une fois sur "X" pour couper le son, puis réappuyez pour annuler.

Sélection de l'emplacement des chaînes

Pour sélectionner un emplacement de chaîne, utilisez les touches numériques de la télécommande. Les emplacements de programme peuvent également être sélectionnés à l'aide de \hat{P} and \hat{V} .

Appuyez sur i+ pour afficher l'information à l'écran, c'est-à-dire l'emplacement de la chaîne, le signal stereo/mono, et le format d'image.



Fonctionnement général

Voir la liste des chaînes

Vous pouvez changer l'ordre des chaînes à votre convenance.

- Sélectionnez (Channel List) la liste des chaînes à partir du menu principal de télévision numérique et appuyez sur OK. Le menu ci-après s'affichera à l'écran :



- Sélectionnez l'option Edit Channel List (Modifier la liste des chaînes) pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons haut et bas et OK pour sélectionner l'option Edit Channel List (Modifier la liste des chaînes).



- Appuyez sur les touche Up(haut) ou Down (bas) pour sélectionner une chaîne. Vous pouvez appuyer sur les touches \hat{P} ou \hat{D} pour vous déplacer vers le haut ou le bas de la page.
- Pour visionner une chaîne spécifique, mettez là en surbrillance en utilisant la touche Up ou Down Appuyez ensuite sur le bouton OK.
- Appuyez sur la touche BLEUE pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

Voir la bannière d'information

- Appuyez sur la touche i+ et la fenêtre d'information apparaîtra, précisant des détails sur la chaîne et le programme actuellement regardés.



- Chaque fois que vous changez de chaîne, la TV affiche l'image de l'émission en même temps qu'un bandeau d'information en bas de l'écran (disponible uniquement en mode DTV). Ce message restera quelques secondes sur l'écran.
- Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne. "Saisissez le code PIN" (Enter PIN) s'affiche à l'écran dans ce cas.



- Saisissez le code PIN en quatre chiffres.



Guide électronique de programmes (EPG), sélection d'entrée

Guide électronique de programme

- Sélectionnez le guide à l'écran en appuyant sur GUIDE. La fenêtre d'information apparaîtra, avec en surbrillance, des détails sur la chaîne et le programme actuellement regardés. L'image apparaît au bout de quelques secondes.



- Pour obtenir des informations sur le programme en surbrillance, appuyez sur la touche i+
- Pour plus de détails sur d'autres programmes actuellement disponibles, appuyez sur les touches de curseur pour défiler de haut en bas ou de gauche à droite dans la liste. Une fois la chaîne sélectionnée, les détails du programme en cours d'émission apparaîtront.
- Pour régler la minuterie pour un programme sélectionné, appuyez sur le bouton OK pour sélectionner le menu de la minuterie (Timers).
- Appuyez sur la touche JAUNE pour afficher la ligne de temps.
- Appuyez sur le bouton VERT pour afficher le calendrier.
- Appuyez sur la touche BLEUE pour afficher les options de filtrage.

Remarque: Il ya des affichages alternatifs de l'écran EPG. Les fonctions des boutons seront affichées au bas de l'écran de menu.



Sélection d'entrée

Utilisez la fenêtre de sélection d'entrée si le téléviseur ne bascule pas automatiquement vers la source connectée.

- Appuyez sur la touche ↻ de la télécommande pour changer directement les sources. Sélectionnez l'onglet de paramétrage, puis appuyez sur Haut ou Bas pour sélectionner la Source. Pressez le bouton OK. Puis, utilisez les touches Up (haut) ou Down(bas) pour mettre une entrée en surbrillance et appuyez sur la touche Right (droite) pour la sélectionner.

Caractéristiques en bref

Menu de paramétrage des langues

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner les paramètres de langue, puis appuyez sur OK pour continuer. Vous pouvez ajuster les paramètres de langue de préférence à partir de ce menu.

Verrouillage du menu

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner les paramètres de contrôle parental, puis appuyez sur OK pour continuer. Saisissez le code PIN Dans le verrouillage du menu vous pouvez paramétrer le verrouillage de tous les menus ou du menu d'installation pour restreindre l'accès à ces menus.

Si le verrouillage du menu est désactivé, l'accès au système de menu sera libre.

Verrouillage parental (*)

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner les paramètres de contrôle parental, puis appuyez sur OK pour continuer. Saisissez le code PIN Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

(*) Pas disponible pour le RU.

Verrouillage parental

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner les paramètres de contrôle parental, puis appuyez sur OK pour continuer. Saisissez le code PIN Verrouillage enfants (Child lock) – désactive les touches de la télécommande Toutes les touches de la télécommande restent actives.

Picture Mode (Mode image)

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner le mode. Ce téléviseur offre le choix de personnaliser le style de l'image. Cinema, Game, Dynamic et Natural sont

des options pré-réglées et affectent les réglages du téléviseur.

- Dans le menu Paramètres de l'image (Picture Settings), appuyez sur Up ou Down pour sélectionner le mode. Appuyez sur Left ou Right pour sélectionner le mode d'image que vous préférez.

Contrast (Contraste)

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner le contraste. Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.

Brightness (Luminosité)

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner la luminosité. Règle la valeur de luminosité de l'écran.

Sharpness (Netteté)

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner la netteté. Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Couleur

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner la couleur. Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.

Changer de couleur

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour changer la couleur. Règle le ton de la couleur désirée.

Teinte (NTSC uniquement)

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner la teinte. Réglez la valeur de la couleur.

Température de couleur

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner la température de la couleur. La Température de couleur (Colour Temperature) augmente la « chaleur » ou le « froid » de l'image en augmentant la teinte rouge ou bleue.

Résumé des fonctions, suite

Réduction du bruit

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner la réduction de bruit. Parfois, certains mots ou éléments de l'image sont déformée ou pixélisée L'utilisation de la fonction de réduction du bruit réduit cet effet en lissant les bords.

Zoom image

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner le zoom image. Cette option défini la taille de l'image sur Auto, 16:9, Sous-titre, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramique ou Cinéma.

Réinitialisation

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode d'image à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner RESET et appuyez sur OK. Cette fonctionnalité vous permet de réinitialiser les paramètres actuels de l'image aux valeurs par défaut.

Réglages de l'image du PC (*)

() En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.*

Sélectionnez l'image dans le menu principal en appuyant sur bouton Left ou Right . Vous pouvez optimiser les paramètres de l'image PC de votre téléviseur lorsque vous l'utilisez comme un moniteur PC.

Volume

Sélectionnez Volume à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler le niveau de volume.

Égaliseur

Sélectionnez Equalizer à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler l'égaliseur. Vous pouvez personnaliser les réglages de mode sonore. Sélectionnez le mode approprié en fonction de l'emplacement du téléviseur et réglez l'égaliseur sur l'écran comme vous le souhaitez. Appuyez sur OK pour afficher le sous-menu Égaliseur.

Balance

Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

Casque

Sélectionnez Headphone à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler le niveau de volume.

Ce paramètre est utilisé pour régler la puissance sonore lorsque le casque est branché.

AVL

Parfois, il peut y avoir de grandes variations dans le volume lorsque vous passez d'un canal 5.1 DTV à un canal DTV, un canal ATV, ou une entrée externe. L'utilisation de la fonction AVL réduit ces différences de volume.

Basse dynamique

La basse dynamique est utilisée pour augmenter l'effet de la basse du téléviseur.

Sortie Digitale

Sélectionnez Digital Out à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler la sortie numérique.

Accès conditionnel

Sélectionnez Paramétrage à partir du menu principal en utilisant la touche Left ou Right et appuyez sur OK. Ensuite, appuyez sur Up ou Down pour régler l'accès conditionnel. Appuyez sur la touche OK pour continuer. Ce paramètre contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.

Parental

Configure les réglages parentaux.

Minuteries

Règles les minuteries des programmes sélectionnés. Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner les paramètres de minuterie, puis appuyez sur OK pour continuer.



Résumé des fonctions, suite

Réglage date / heure

Vous pouvez configurer vos préférences date/heure à l'aide de cet écran de menu. Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner Date/Heure, puis appuyez sur OK pour continuer.

Sources

Active ou désactive les options sources sélectionnées. Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner les Sources, puis appuyez sur OK pour continuer.

Autres réglages

Affiche les autres options de réglage du téléviseur. Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK pour continuer.

Temporisation du menu

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Menu Timeout à l'aide de la touche Up ou Down et utilisez la touché Left ou Right pour régler la temporisation des affichages de menu.

Balayage des chaînes cryptées

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Balayage des chaînes cryptées à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler. Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré manuellement sur DÉACTIVÉ, les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle. L'option de balayage des chaînes cryptées sera toujours ACTIVÉE après avoir effectué une première installation.

Rétroéclairage

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Rétréclaireage à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour le régler. Ce paramètre contrôle le niveau de rétroéclairage.

Remarque: le réglage du rétroéclairage n'est pas disponible lorsque le mode Power Save(économie d'énergie) est activée. Veuillez consulter la page 41 de ce manuel pour de plus amples explications

Mode Économie d'énergie

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Mode Économie d'énergie à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour le régler. Reportez-vous à la section "Informations à caractère environnemental" dans le présent manuel pour de plus amples informations relatives au Mode Économie d'énergie.

Fond bleu

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Fond bleu à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler. Si le signal est faible ou absent, le téléviseur passera automatiquement à un écran bleu. Pour activer ceci, paramétrez "Fond bleu » sur « Activé ».

Mise à jour du logiciel

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Mise à jour du logiciel à l'aide des touches Up ou Down et utilisez ok pour commencer la procédure. Cette option vous aide à conserver la mise à jour de votre téléviseur. Elle fonctionne automatiquement et recherche de nouvelles informations lorsque celles-ci sont



Résumé des fonctions, suite

disponibles. Veuillez remarquer que ce réglage est inactif pour être modifié.

Malentendant

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Malentendant à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler. Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

Description Audio

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Description Audio à l'aide des touches Up ou Down.

La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.

Mise hors tension automatique du téléviseur

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Mise hors tension automatique du téléviseur à l'aide des touches Up ou Down. Vous pouvez définir la valeur de temporisation de l'option de mise hors tension automatique du téléviseur. Après avoir atteint la valeur de temporisation, si le téléviseur ne fonctionne pas suivant l'heure sélectionnée, il s'éteindra.

Type de diffusion

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Type de diffusion à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour le régler. Lorsque vous définissez le type de diffusion souhaité à l'aide du bouton Left ou Right le téléviseur affichera la liste de chaînes correspondante.

Recherche en mode de veille (*)

(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Recherche en mode de veille à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler.

Si la recherche en mode veille est réglé sur ON et que le téléviseur est en mode veille, le téléviseur va rechercher tout changement dans les chaînes enregistrées.

Mode complet (en option)

Si vous connectez un périphérique via des connecteurs HDMI ou YPbPr et réglez les résolutions 1080i/1080p , l'icône Mode complet sera visible.

Langue TXT

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right" Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez Language TXT à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour régler. Utilisez ce paramètre pour définir un langage TXT préféré.

Résumé des fonctions, suite

HDMI True Black

Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image.

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez les paramètres à l'aide de la touche "Left" ou "Right". Appuyez sur la touche OK pour continuer. Appuyez sur Up ou Down pour sélectionner autres paramètres, puis appuyez sur OK. Sélectionnez HDMI True Black à l'aide des touches Up ou Down puis utilisez les touches Left ou Right pour le régler.

Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image. Vous pouvez définir cette option sur « Activer » pour activer le mode HDMI True Black.

Remarque: La fonction Marche / Arrêt du HDMI True Black n'est accessible que lorsque la sortie HDMI est réglée sur RGB.

Navigateur media USB

Ce téléviseur vous permet de voir des photos, des vidéos ou des fichiers de musique stockés sur un périphérique USB

Français

Mise en marche manuel

- Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche "MENU" de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton "Left" ou "Right".
- Appuyez sur la touche OK pour continuer. Le contenu du menu Navigateur média (selon le contenu de votre lecteur USB) s'affiche.

Mise en marche automatique

- Lorsque vous branchez un périphérique USB, le menu ci-après s'affiche:



- Vous pouvez lire des fichiers de musique et d'image à partir d'une carte mémoire USB.
- Pour afficher tous les fichiers dans une liste, sélectionnez l'onglet Paramètres et modifiez les styles de mode à plat. Revenez ensuite à l'écran du navigateur principal des médias et vous verrez que l'onglet TOUS est activé. Sélectionnez l'onglet TOUS et appuyez sur OK.

Remarque:

Certains appareils USB ne sont peut-être pas pris en charge.

Si la clé USB n'est pas reconnue après mise hors tension / sous tension ou après une première installation, débranchez la clé USB et éteignez/rallumez le téléviseur. Branchez à nouveau l'appareil.

- N'utilisez pas un Hub USB
- Vous devez obtenir une permission des propriétaires de droits d'auteur pour utiliser l'objet du droit d'auteur.

Toshiba ne peut pas accorder et n'accorder pas une telle autorisation.

- Selon la taille et le nombre de fichier dans votre périphérique de stockage USB, ça peut prendre un certain temps de chargement pour l'afficher. Un

Navigateur média USB, suite

Ce téléviseur vous permet de voir des photos, des vidéos ou des fichiers de musique stockés sur un périphérique USB

message s'affiche à l'écran lors du chargement de fichiers à partir du périphérique de stockage USB.

- Seuls quelques types de périphérique USB U3 sont pris en charge. Par conséquent, il est recommandé de ne pas lire les périphériques USB U3 avec le lecteur Media Player.
- Les caractères non pris en charge seront remplacé par un carré (□).

Lecture de fichiers MP3

Pour lire des fichiers MP3 à partir d'un disque USB, vous pouvez utiliser ce menu.

Lorsque vous sélectionnez Musique à partir des options principales, les fichiers audio disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



- Utilisez les touches Up et Down pour sélectionner un fichier.
- Utilisez les touches numériques pour lire le fichier précédent ou suivant.
- Utilisez le bouton ROUGE pour arrêter la lecture.
- Appuyez sur la touche verte pour lire tous les fichiers média contenus dans le dossier, à commencer par celui qui est sélectionné.
- Appuyez sur la touche JAUNE pour suspendre la lecture d'un fichier.
- Utilisez la touche BLEUE pour lire le fichier sélectionné à plusieurs reprises ou en mode aléatoire.
- Appuyez sur la touche i+ pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche DOWN pour trier les fichiers par titre, artiste ou album.
- Appuyez sur OK pour lire le fichier sélectionné.
- Utilisez la touche Left ou Right pour passer au fichier précédent ou suivant.

Affichage des fichiers JPG

Pour voir des photos contenues dans un disque USB, vous pouvez utiliser ce menu. Lorsque vous sélectionnez Photos à partir du navigateur média, les fichiers d'image disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton OK, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre. Le menu suivant s'affichera pendant la lecture d'un fichier vidéo:

- Utilisez les touches numériques pour lire le fichier précédent ou suivant. Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Appuyez sur la touche OK pour afficher l'image sélectionnée en plein écran
- Appuyez sur le bouton VERT pour lancer un diaporama.
- Appuyez sur la touche BLEUE pour activer la lecture en boucle / aléatoire.
- Appuyez sur la touche INFO pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur le bouton DOWN pour trier les fichiers par date.
- Appuyez sur la touche TEXT pour afficher en miniature.

Caractéristique diaporama

Vous pouvez utiliser cette fonction afficher des photos sur votre téléviseur.



- Appuyez sur la touche ROUGE pour agrandir l'image.



Navigateur média USB, suite

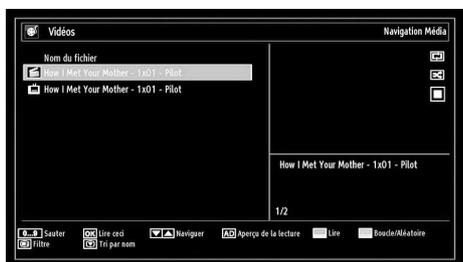
Ce téléviseur vous permet de voir des photos, des vidéos ou des fichiers de musique stockés sur un périphérique USB.

Français

- Appuyez sur le bouton VERT pour poursuivre le diaporama.
- Appuyez sur la touche JAUNE pour suspendre la lecture d'un fichier.
- Appuyez sur la touche BLEUE pour activer la lecture en boucle / aléatoire.
- Utilisez la touche Left ou Right pour passer à l'image précédente ou suivante d'un diaporama.
- Utilisez la touche ▲ or ▼ pour faire pivoter l'image.
- (ceci suspend le défilement)
- Appuyez sur la touche INFO pour activer la barre des opérations.
- Appuyez sur RETURN pour revenir en arrière.
- Appuyez sur le bouton BLEU pour arrêter la lecture.
- Appuyez sur la touche OK pour suspendre la lecture de la vidéo.
- Appuyez sur la touche LEFT pour revenir en arrière.
- Appuyez sur la touche RIGHT pour avancer.
- Utilisez la touche AD pour définir la langue de sous-titres / Audio.
- Utilisez la touche VERTE pour passer à un temps déterminé.
- Utilisez la touche JAUNE pour ouvrir le menu de correction sous-titres - temps

Lecture Vidéo

Lorsque vous sélectionnez Vidéo à partir du navigateur média, les fichiers vidéo disponibles seront filtrés et présentés à l'écran. Vous pouvez utiliser le bouton Up ou Down pour sélectionner un fichier vidéo et appuyer sur le bouton OK pour lire une vidéo.



Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton OK, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre.

- Utilisez les touches Up et Down pour sélectionner un fichier.
- Appuyez sur OK pour lancer la lecture vidéo et lire le fichier sélectionné Appuyez sur le bouton VERT pour lire tous les fichiers.

Le menu suivant s'affichera pendant la lecture d'un fichier vidéo:



Remarque:

Vous pouvez régler les sous-titres à l'aide de la touche OK avant de commencer la lecture ou en utilisant la touche MENU pendant la lecture. -Certains sous-titres peuvent ne pas s'afficher correctement dans certains cas.

Afin d'afficher les sous-titres de film correctement, vous devez paramétrer une langue de "Sous-titre de film". Voir la section "Sous-titre de film" des "Paramètres de langue" pour sélectionner la langue de sous-titre de film.

- Appuyez sur la touche RETOUR pour revenir au menu précédent.

Navigateur média USB, suite

Ce téléviseur vous permet de voir des photos, des vidéos ou des fichiers de musique stockés sur un périphérique USB.

Réglages du navigateur média



Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur “▼” ou sur le bouton “▲” pour mettre une option en surbrillance, puis utilisez “◀” ou “▶” pour effectuer le réglage.

Afficher le style: Règle le mode de navigation par défaut.

Intervalle du diaporama: Définit l'intervalle de temps du diaporama.

Afficher le sous-titre: Règle la préférence d'activation du sous-titre.

LANGUE DE SOUS-TITRAGE : Règle la langue de sous-titre prise en charge.

Position du sous-titre: Définit la position du sous-titre en tant que haut ou bas.

Taille de police du sous-titre: Définit la taille de police du sous-titre (max. 54pt).

Fermer le Lecteur Média

- Appuyez sur le bouton MENU de la télécommande.

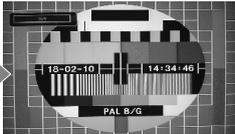
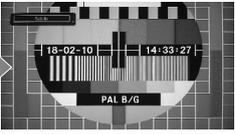
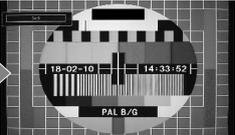
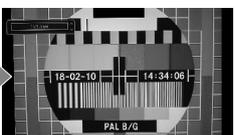
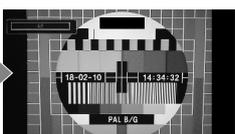
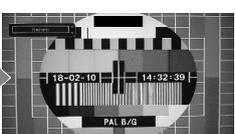
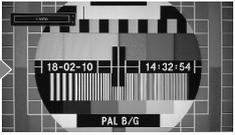


Changement du format de l'image

Selon le type de diffusion émise, les programmes peuvent être visualisés dans un certain nombre de formats. Appuyez sur le bouton QUICK et sélectionnez Zoom Image. Appuyez sur OK à plusieurs reprises pour choisir entre Auto, 16:9, sous-titre, 14:9, Zoom 14:9, 4:3, panoramique et cinéma. En sélectionnant Auto, le format est déterminé par l'image transmise.

Remarque: L'utilisation des fonctions spéciales pour changer la taille de l'image visualisée, (i.e. changer le rapport de la hauteur et de la largeur) pour une visualisation publique ou un profit commercial, peut enfreindre les lois du copyright.

Français

16:9	Utilisez ce réglage quand vous regardez un DVD d'écran large, une bande vidéo d'écran large ou une diffusion 16:9 (quand celle-ci est disponible). En raison de la portée des formats d'écran large (16:9, 14:9, etc.) des barres noires peuvent être visibles en haut et en bas de l'écran.	➔	
Sous-titre	Quand les sous-titres sont inclus dans une diffusion de format « boîte aux lettres », ce réglage augmente l'image pour assurer l'affichage du texte.	➔	
14:9	Ce mode agrandit l'image (format d'image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.	➔	
14:9 zoom	Cette option augmente le zoom de l'image 14:9.	➔	
4:3	Utilisez ce réglage pour voir une diffusion en 4:3.	➔	
Panoramique	Cette option étend les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4:3) pour remplir l'écran, sans que l'image apparaisse dénaturée. La partie supérieure et la partie inférieure de l'image sont légèrement coupées.	➔	
Cinéma	Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.	➔	



Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

L'écran dispose d'une résolution maximale de 1360 x 768. Le tableau suivant illustre certains modes d'affichage vidéo typiques.

Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous.

Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Français

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
SIDE AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i	50Hz	O
	576p	50Hz	O
	720p	50Hz	O
	720p	60Hz	O
	1080i	50Hz	O
	1080i	60Hz	O
	1080p	50Hz	O
	1080p	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i	50Hz	O
	576p	50Hz	O
	720p	50Hz	O
	720p	60Hz	O
	1080i	50Hz	O
	1080i	60Hz	O
	1080p	50Hz	O
	1080p	60Hz	O
	1080p	24Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Remarque: Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Annexe C: Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Média	Extension de fichier	Format		Remarques
		Vidéo	Audio	(Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
Lecture	.mpg/ .dat/ .vob/ mkv/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		MPEG2-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		H.264-TS		
	.avi	MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Prend en charge SP et ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musique	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Fréquence de test: 8k ~ 48kHz, Bit Rate: 128kbps~320kbps
Photo	.jpg	JPEG de base		WxH = 15360x8640
		JPEG Progressif		WxH = 1024x768

Annexe D : Mot de passe

Avant de brancher un équipement externe, arrêtez toutes les alimentations. S'il n'y a pas d'interrupteur, débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale. Informations sur le signal du connecteur Mini D-sub 15 broches

Code PIN	Nom du signal	Code PIN	Nom du signal	Code PIN	Nom du signal
1	R	6	Ground	11	NC
2	G	7	Ground	12	NC
3	B	8	Ground	13	H-sync
4	NC*	9	NC	14	V-sync
5	NC	10	Ground	15	NC

* NC = not connected (pas connecté)

Spécifications et accessoires

Systèmes d'émission/canaux

DVB-T: MPEG2, DVB-T: MPEG4 HD

DVB-C: MPEG2, DVB-C: MPEG4

Entrée vidéo PAL, SECAM, NTSC 4.43

Stéréo Nicam

Branchements externes

1-PERITEL 1 Entrée Péritel 21 fiches RGB, A / V

2-YPbPr (via VGA) Entrée Mini D-Sub 15-broches analogique

3-FAV Entrée (côté) FAV Cable Jack Video + Audio L + R

4-HDMI 1/2 Entrée HDMI® (Plage RGB prise en charge)

5-PC Entrée Mini D-Sub 15-broches analogique Signal RGB

6-Audio Numérique Sortie S/PDIF (coaxial)

Port USB Version de l'Interface du navigateur Média: USB 2.0

Classe USB : Stockage de masse

Système de fichier FAT32

Prise pour casque 3,5mm stéréo

Conditions de fonctionnement Température 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Humidité 20 - 80% (ne condense pas)

Accessoires fournis

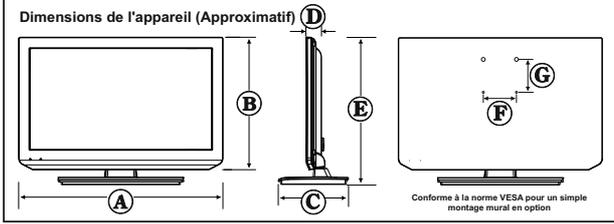
Télécommande

2 batteries (AAA, IEC R03 1.5V)

Câble de connexion AV latéral

P Clip

	19"	22"
Taille de l'écran visible (approx.)	19" 47cm	22" 55cm
Affichage	16:9	16:9
Effet de son (à 10% distorsion)	2 x 2,5	2 x 2,5
Consommation annuel d'énergie (approx.)	24 kWh	39.4 kWh
Modèle de consommation d'énergie (approx.)	40W	45W
Consommation d'énergie en mode veille (approx.)	0.3 W	0.3 W
Consommation d'énergie en mode de fonctionnement (approx.)	16.4 W	27 W
Poids	téléviseur avec socle	4.5 kg
	Poids brut	6.5 kg
	Téléviseur sans socle	3.9 kg



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
19EL833	462.1	302	159	35	339.1	75	75
22EL833	529.7	341	159	35	378.4	75	75

Informations sur la licence



Ce produit a obtenu le prix du label écologique européen décerné par la Commission européenne. Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements au lien suivant:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

Pour plus d'informations sur l'accréditation Eco-flower de notre gamme de modèles veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur avancé au lien (www.toshiba-om.net).

- HDMI, le logo de HDMI et l'Interface des médias multiples de haute définition sont des appellations ou des appellations enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- DVB est une marque déposée du projet DVB.
- [1] La conformité à la norme EIA/CEA-861-D couvre la transmission de la vidéo numérique non compressé avec la protection du contenu numérique à large bande passante, qui est en cours de normalisation pour la réception des signaux vidéo haute définition. Comme il s'agit d'une technologie en évolution, il est possible que certains appareils ne fonctionnent pas correctement avec le téléviseur

Notification de licence MP3

Technologie de codage audio MPEG Layer-3 (MP3) sous licence de Fraunhofer LLS and Thomson.

Notification de licence AVC

CE PRODUIT EST SOUS LA LICENCE DU PORTEFEUILLE DE BREVET AVC POUR UN USAGE PERSONNEL ET NON COMMERCIAL DU CONSOMMATEUR POUR (I) LE CODAGE VIDEO DANS LE RESPECT DE LA NORME AVC ("AVC VIDEO") ET / OU (II) LE DÉCODAGE DE VIDEO AVC CODÉ PAR UN CLIENT ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET / OU OBTENU PAR UN FOURNISSEUR DE VIDÉO AUTORISÉ À DISTRIBUER DES VIDEO AVC. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDEE DE FAÇON EXPLICITE OU IMPLICITE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION VOUS POUVEZ OBTENIR DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES AU LIEN DE MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires. « Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratoires.

Nettoyer l'écran et son compartiment...

Débranchez le téléviseur, nettoyez l'écran et le casier avec un chiffon doux et sec. Nous vous recommandons de ne pas utiliser de produits à polir ou de solvants sur l'écran ou le boîtier puisque cela pourrait causer des dommages.

Mise au rebut...

Les renseignements suivants ne concernent que les pays membres de l'UE:

Mise au rebut des appareils

Le symbole de la poubelle barrée indique que les produits ne doivent pas être jetés ni traités avec les ordures ménagères. Les piles et les accumulateurs intégrés peuvent être mis au rebut avec ce produit. Ils seront acheminés aux centres de recyclage correspondants.

La barre noire indique que ce produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005.

En participant au recyclage des produits et des piles/accumulateurs, vous favoriserez la mise au rebut correcte des produits et des piles/accumulateurs, et contribuez ainsi à éviter de possibles conséquences néfastes sur l'environnement et la santé humaine.

Pour obtenir de plus amples informations sur les programmes de collecte et de recyclage dans votre pays, contactez votre bureau municipal ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Mise au rebut des piles et/ou des accumulateurs

Le symbole d'une poubelle barrée indique que les piles et/ou les accumulateurs doivent être collectés et traités séparément des ordures ménagères.

Si les piles ou les accumulateurs contiennent des taux de plomb (Pb), de mercure (Hg) et/ou de cadmium (Cd) supérieurs aux valeurs définies dans la directive (2006/66/CE) relative aux piles et accumulateurs ainsi qu'aux déchets de piles et d'accumulateurs, les symboles chimiques du plomb (Pb), du mercure (Hg) et/ou du cadmium (Cd) apparaissent sous le symbole de la poubelle barrée.

En participant au recyclage des produits et des piles/accumulateurs, vous favoriserez la mise au rebut correcte de ces produits et piles/accumulateurs, et contribuez ainsi à éviter de possibles conséquences néfastes sur l'environnement et la santé humaine. Pour obtenir de plus amples informations sur les programmes de collecte et de recyclage dans votre pays, contactez votre bureau municipal ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Conforme à la réglementation EEE

Français - 60 -



Questions et Réponses

Vous trouverez ci-dessous les réponses à quelques questions fréquentes. Vous trouverez plus de renseignements sur www.toshiba.co.uk

Q Pourquoi n'y a-t-il pas de son ou d'image ?

R Vérifiez que le téléviseur ne se trouve pas en état de veille.
Vérifiez la fiche d'alimentation et tous les branchements.

Q Pourquoi y a-t-il une image, mais pas de son ?

R Vérifiez que le volume n'a pas été diminué ou coupé.

Q Qu'est-ce qui provoque une mauvaise image ?

R Une interférence ou un signal faible. Essayez une autre chaîne télévisée.

Q Pourquoi la vidéo/le DVD en marche ne se voit-il pas à l'écran ?

R Assurez-vous que le magnétoscope ou lecteur DVD est branché au téléviseur comme indiqués dans les tout premiers chapitres, puis sélectionnez l'entrée correspondante en appuyant sur  .

Q Pourquoi l'image vidéo/DVD est-elle en noir et blanc ?

R Assurez-vous que l'entrée correspondante a été choisie.

Q Pourquoi y a-t-il une bonne image vidéo mais pas de son ?

R Vérifiez le branchement du câble péritel.

Q Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas ?

R Vérifiez si les piles sont usées ou si elles sont mal installées.

Q Pourquoi les du téléviseur ne fonctionnent-elles pas ?

R Vérifiez que le VERROUILLAGE ENFANTS n'a pas été activé.

Q Pourquoi le son ne sort-il que d'un haut-parleur alors que le son stéréo a été sélectionné ?

R Vérifiez que le réglage des balances du menu SON n'est pas réglé que d'un côté.

Q Pourquoi y a-t-il des problèmes avec le service télétexte analogique ?

R La bonne performance du télétexte dépend de la force de signal d'émission. Cela nécessite généralement une antenne de toit ou de grenier. Si le texte est illisible ou brouillé, contrôlez l'antenne. Allez sur la page d'index général du service télétexte analogique et cherchez le Guide d'utilisateur.

Q Le DVB-T, qu'est ce que c'est ?

R Le DVB-T renvoie à la diffusion vidéo numérique au travers d'une antenne.

Q Comment se fait la sélection des chaînes radio ?

R Vous pouvez le faire grâce à la liste des chaînes.

Q Que faire si j'ai oublié le mot de passe ?

R Vous pouvez réinitialiser le téléviseur et effectuer la première installation. Rangez la notice d'utilisation afin que personne ne puisse utiliser le mot de passe maître.

Q Qu'est ce qui explique la présence de bandes horizontales et/ou d'images floues à l'écran lorsque celui-ci est en mode PC ?

R Il se peut que la phase nécessite un ajustement. Sélectionnez PC Réglages et mettez Phase en surbrillance. Ensuite, ajustez jusqu'à ce que la qualité de l'image s'améliore.

Questions et Réponses

Vous trouverez ci-dessous les réponses à quelques questions fréquentes. Vous trouverez plus de renseignements sur www.toshiba.co.uk

Q Pourquoi la fonction Navigateur multimédia ne marche-t-elle pas ?

R Assurez-vous d'avoir bien branché l'USB. Un problème peut survenir à cause d'un mauvais branchement de concentrateur USB.

Q Pourquoi les sous-titres numériques sélectionnés ne s'affichent-ils pas à l'écran ?

R Les sous-titres ne sont pas transmis par l'émetteur.

Q Pourquoi la chaîne numérique est-elle verrouillée ?

R Le contrôle parental est activé. Vérifiez les réglages parentaux.

Q Pourquoi la piste sonore est-elle en anglais alors qu'une autre langue audio a été sélectionnée ?

R La chaîne est actuellement émise avec une piste sonore en anglais uniquement.

Q Pourquoi certaines chaînes numériques cryptées ne sont-elles pas disponibles ?

R Votre abonnement doit être renouvelé. Contactez votre fournisseur de services.

Q Pourquoi le voyant lumineux de veille activé émet-il parfois plus de temps à s'éteindre ?

R En état de veille, la veille activée du téléviseur recherche automatiquement un téléchargement parmi toutes les chaînes disponibles si la fonction de téléchargement automatique a été activée. La durée peut varier.

Déclaration de conformité UE



"Ce produit est marqué" CE "et est donc conforme aux normes européennes harmonisées figurant sous la Directive Basse Tension 2006/95/CE et la directive CEM 2004/108/CE."

Le responsable du marquage CE est TOSHIBA EUROPE GMBH
Hammfelddamm 8, D-41460 Neuss, Allemagne

Si vous souhaitez voir les fonctions avancées mais n'avez pas accès à un ordinateur ou à Internet, veuillez nous contacter à travers l'une des adresses ci-dessous :

Région/Pays	Numéro de contact
Österreich	01 97021 540
Belgique / Belgique	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	0431 24 89 45 50 <small>(Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)</small>
Gibraltar	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0844 856 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Veuillez remarquer que le numéro de téléphone s'applique uniquement à un certain nombre de problèmes techniques précis évoqués dans le manuel d'utilisation et non ceux liés au fonctionnement général du téléviseur.



« Imprimé sur du papier recyclé » « 100% Sans chlore »

