



User guide

Enjoy it.

[Bedienungsanleitung](#)

[Instrucciones de uso](#)

[Guide de l'utilisateur du
téléviseur](#)

[Guida utente](#)

[Instrukcja obsługi](#)

[Guia do usuário](#)

Important safety instructions



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Please, read these safety instructions and respect the following warnings before the appliance is operated:

In order to prevent fire spread, always keep candles and other open flames away from this product.



- TV with the weight of more than 20 kg must be lifted and carried by at least two people.
- Be careful! This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the producer or the authorized service. The contact with certain parts inside the appliance might endanger your life. The guarantee is not provided for the faults caused by non-professional interactions!
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not remove the rear part of the appliance.
- This appliance is designed for receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
- The ideal distance to watch TV is approximately five times longer of the diagonal of the screen. The light striking upon the screen from other light sources can cause reflections and make the quality of the picture worse.
- Please, ensure the sufficient ventilation and appropriate distance of the appliance from other pieces of furniture.
- Install the product at least 5 cm from the wall for ventilation.
- The TV set is designed to be used in moderate climate.
- The TV set is designed exclusively for the operation in a dry place. When using the appliance outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose the appliance to moisture.
- Do not place any containers with water on the appliance, such as vases, etc. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the appliance exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the appliance.
- Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
- Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunshine as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask the qualified person to remove the dirt from the appliance.
- Try to prevent the mains cable or (if it is part of delivery) mains adapter damage. The appliance can only be connected with a supplied mains cable/adapter.
- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by the lightening, the appliance might get damaged, even if it is turned off. Thus you should disconnect all the cables and connectors of the appliance before the storm.
- To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents or in no case dissolvents.

- Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.

The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall, avoiding the possibility of it falling forwards if pulled. This will prevent the TV from falling forward and causing injury. This will also prevent the TV from damage.

This method is used if the TV is placed on a glass surface or you do not wish to screw anything into your furniture.

Ensure that children do not climb or hang onto the TV.

For this type of installation you will need a fastening chord

- A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.
- B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.
- To use this model TV as a PC/laptop monitor it will need to be connected via the VGA input, it cannot be used as a PC/laptop monitor via the HDMI input. The HDMI Input is provided to view digital content with compatible external devices.
- The software on your TV and the OSD layout can be changed without notice.

Warning:

- Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the appliance plug into the wall outlet after connecting the external devices and the aerial!
- Always make sure there is free access to the appliance main switch and to its mains plug.
- The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
- The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
- Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
- While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The additions contained in these products might cause destruction of base material of appliance stand. This will result in the holdovers of this material stuck to the furniture surface, which are difficult to remove, if not even impossible.
- The screen of your TV responds to the top quality requirements and it was checked in details for accidental faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen for 100% (even with maximum care while production provided). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.

Important information regarding use of video games, computers, captions and other fixed image displays.

- The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on LCD screen (this is sometimes incorrectly referred to as "burnout to the screen"). This shadow image is then permanently visible on the screen in the background. It is a partly irreversible damage. You can avoid such a damage by respecting the following instructions:
 - Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
 - Do not display the fixed image for a long period of time. Avoid displaying of:
 - » Teletext time and charts,
 - » TV/DVD menu, e.g. DVD contents,
 - » In the „Pause" mode (hold): Do not use this mode for a long time, e.g. while watching a DVD or a video.
 - Turn off the appliance if you are not using it.

Batteries

- Observe the correct polarity when inserting the batteries.
- Do not expose batteries to high temperatures and do not place them on locations where the temperature might increase quickly, e.g. near the fire or on the direct sunshine.
- Do not expose batteries to excessive radiant heat, do not throw them into the fire, do not disassemble them and do not try to recharge unrecoverable batteries. They could leak out or explode.
 - » Never use different batteries together or mix new and old ones.
 - » Dispose of batteries in an environmentally friendly way.
 - » Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law.



Disposal

- Do not dispose of this appliance as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE. By doing so, you will help to conserve resources and protect the environment. Contact your retailer or local authorities for more information.



3D Safety Information*

- If you watch the 3D imaging too closely or for a long period of time, it may harm your eyesight.
- Watching the TV or playing video games that incorporate 3D imaging with the 3D glasses for a long period of time can cause drowsiness, headaches or fatigue to you and/or your eyes. If you have a headache, or otherwise feel fatigued or drowsy, stop watching the TV and take a rest.
- Pregnant woman, seniors, persons with heart problems or persons who experience frequent drowsiness should refrain from watching 3D TV.
- Some 3D imaging may cause you to duck or dodge the image displayed in the video. Therefore, it is best if you do not watch 3D TV near fragile objects or near any objects that can be knocked over easily.
- Please prevent children under the age of 5 from watching 3D TV as it may affect their vision development.

Warning for photosensitization seizure:*

- Some viewers may experience a seizure or epilepsy when exposed to certain factors, including flashing lights or images in TV or video games. If you or anybody from your family has a history of epilepsy or seizure, please consult with your doctor before watching 3D TV. Also certain symptoms can occur in unspecified conditions without any previous history. If you experience any of the following symptoms, immediately stop watching the 3D imaging and consult a doctor: dizziness or light headedness, visual transition or altered vision, visual or facial instability, such as eye or muscle twitching, unconscious action, convulsion, loss of conscience, confusion or disorientation, loss of directional sense, cramps, or nausea. Parents should monitor their children, including teenagers, for these symptoms as they may be more sensitive to the effects of watching 3D TV.

Risk of photosensitization seizure can be reduced with the following actions.*

- Take frequent breaks from watching 3D TV.
- For those who have vision that is different in each eye, they should watch the TV after taking vision correction measures.
- Watch the TV so that your eyes are on the same level as the 3D screen and refrain from sitting too closely to the TV.
- Do not watch the 3D imaging when tired or sick, and avoid watching the 3D imaging for a long period of time.
- Do not wear the 3D glasses for any other purpose than viewing 3D imaging on a 3D TV.
- Some viewers may feel disoriented after watching 3D TV. Therefore, after you watch 3D TV, take a moment to regain awareness of your situation before moving.

* - only for TVs with 3D function

Notes on Digital TV function

- Any functions related to Digital TV () will only work in countries or areas where DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 and H.264/MPEG-4 AVC) digital terrestrial signals are broadcast or where you have access to a compatible DVB-C (MPEG-2 and H.264/MPEG-4 AVC) cable service. Please confirm with your local dealer if you can receive a DVB-T/ DVB-T2 signal where you live or ask your cable provider if their DVB-C cable service is suitable for integrated operation with this TV.
- Your cable provider may charge a fee for their services, or require you to agree to its terms and conditions of business.
- This TV set complies with DVB-T/DVB-T2 and DVB-C specifications, but compatibility with future DVB-T/DVB-T2 digital terrestrial and DVB-C digital cable broadcasts are not guaranteed.
- Some Digital TV functions may not be available in some countries/areas and DVB-C cable may not operate correctly with some providers.

Parental Note

- This television includes many advanced features that allow it to access different applications including some internet web sites, chat rooms and social networks.
- It is recommended that if the product is to be used by children under the age of 18, it should be under parent or guardian supervision.
- If you do not wish your child to use the internet features, you should not set up network setting. Alternatively, you can disconnect the Ethernet cable or Wi-Fi USB stick if you do not wish to have access to these features.

What is included in the box

Supply of this TV includes following parts:

- 1x TV
- 1x Remote control
- 2x AAA batteries
- 1x USB wireless key
- 1x User guide
- 1x Stand
- 1x Stand neck
- 1x RF cable
- 1x TV stand installation packet
- 3D glasses (Only for models with 3D function)

Attaching the Stand

Please follow the instructions in the Stand installation leaflet, located in the accessories bag.

Getting started - initial set up

1. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket. Connect the power cable to the Electrical outlet.
 2. Insert USB wireless key to USB input.
 3. Turn on the device with marked ON/OFF switch
 4. Insert the batteries supplied into the Remote control and press the Standby button to power on the TV.
 5. You will be now welcomed with the **First Time Installation** screen.
If it does not appear, on the remote control, please press [MENU] then 8-8-8-8 and the menu will appear.
If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll **▲/▼/◀/▶** buttons. To exit this menu at anytime, press **[EXIT]** button.
 6. **Please set desired settings in FIRST TIME INSTALLATION screen.**
DVB Antenna - Select the type of digital broadcasting. You can choose between Air (DVB-T) or Cable (DVB-C).
Language - Set the TV Menu language.
Country - Set the desired country.
Tuning Mode - Choose if you want to tune only Digital (DTV) Analogue (ATV) or both Digital and Analogue (DTV + ATV)
Operator - Select Cable provider. If your cable operator is not listed select Others. (Available only if DVB Antenna is set to CABLE)
Environment - Power saving setting
To save energy please select Home Mode.
LCN - Set LCN to ON if you want to arrange channels by provider preferences (only applies to DVB-T and DVB-C channels).
 7. **Press [Auto Tuning] button to start the tuning process.**
 8. **Optional channel presets DVB-C:**
Keep all default settings as recommended.
If DVB-C channels are not found, contact your network provider for the valid "Network ID". Then perform a new search. Press the [MENU], select "Network ID" and enter the network ID.
- TIP:** If you are missing channels, the reason for this is likely to be signal strength, you should consider connecting signal booster and re-tuning the TV.
- TIP:** As part of our continuing efforts to reduce energy consumption, we added a new Home Mode feature (appears on the first installation screen). This function helps reduce energy consumption up 15% compared to other modes. The image brightness is reduced using Home Mode. If this setting does not suit

your environment, you can choose from other modes (Note: the Store mode is the optimal default mode, but consumes 15% more than the Home Mode).

Remote control

- STANDBY** – Switch on TV when in standby or vice versa.
MUTE – Mute the sound or vice versa.
DTV – Switch to digital TV source.
RADIO - TV/RADIO – Switch to Digital and switch between TV and radio in Digital mode.
USB – Switch to USB source.
ATV – Switch to analog TV source.
DVD – SMART TV Menu
0 – 9 – to select a TV channel directly.
TV GUIDE – Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).
◀ – To return to the previous channel viewed.
VOL ▲/▼ – To increase / decrease the sound level.
S.MODE - Scrolls through sound mode options
P.MODE - Scrolls through picture mode options
FAV – To display favourites menu.
CH ▲/▼ – To increase or decrease the channel being watched.
(▲/▼/◀/▶ / OK) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
MENU – To display OSD menu.
EXIT – To exit all menus.
SOURCE – To display the input/source menu.
INFO – Press once for now/next channel information. Press twice for programme information about current programme.
ASPECT – To switch the screen between the different picture formats.
SLEEP – Press repeatedly to cycle through the sleep options.
AUDIO – To change the audio language (if available).
SUBTITLE – To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).
TEXT – Teletext mode - To enter Teletext
TEXT HOLD - HOLD - Teletext mode - Hold current page which is displayed
TEXT / DVD ZOOM - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in
ZOOM - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in
DISPLAY – To switch off the screen when listening to radio
DVD MENU¹ - DVD mode - To display the DVD disc menu
Rec² – PVR mode - PVR Record
DVD SETUP¹ - DVD mode - To display the DVD setup menu
Rec List² – PVR mode - Opens the list of recordings.
◀◀ – To restart the current chapter
▶▶ – To advance forward to the next chapter
■ / △ – To stop the playback / To EJECT the disc press/hold the button for 4 seconds.
◀◀ – To play in fast rewind mode.
▶▶ – To play in fast forward mode.
|| – To play/pause
GOTO¹ – DVD mode - To go to a specific chapter
A-B¹ – DVD mode - Press once to set point, press a second time to return to point
ANGLE¹ – DVD mode - Select different angle of DVD (if available)
REPEAT – DVD mode¹ - USB mode - To repeat playback
REVEAL – Teletext mode - To reveal or hide the hidden words
SIZE – Teletext mode - To change the display size in Teletext mode
TITLE¹ – To display the DVD disc menu
D. DIS¹ – To display the current disc information
INDEX – Teletext mode - To display the index page
Red Green Yellow Blue button - Additional teletext and OSD functions
3D button³ - Switches between 3D type settings

1 - available only for TVs with DVD players

2 - available only with PVR function

3 - Available only for TVs with 3D function

TV buttons & Source menu

- Vol+** Volume up and menu right
Vol- Volume down and menu left
CH+ Programme/Channel up and menu up
CH- Programme/Channel down and menu down
MENU Displays Menu/OSD
SOURCE Displays the input source menu
STANDBY Standby Power On/Off

Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

a) Using the buttons on the remote control:

1. Press [SOURCE/ AV] - The source menu will appear.
2. Press [**▼**] or [**▲**] to select the input you require.
3. Press [OK].

b) Using the buttons on the Television:

1. Press [SOURCE].
2. Scroll up / down using CH+/ CH- buttons to the input/source you require.
3. Press Vol+ to change input/source to the one selected.

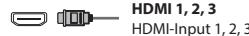


Connections



USB 1,2

USB-Input



HDMI 1, 2, 3

HDMI-Input 1, 2, 3



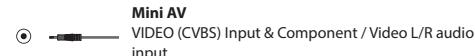
VGA(PC)

VGA PC-Input



VGA (PC) Audio In

3.5mm PC audio input



Mini AV

VIDEO (CVBS) Input & Component / Video L/R audio input



Mini YPbPr

Mini Component HD Input



SCART

SCART-Input



CI Card IN

SCART input



RF In

RF / TV Aerial Input



RJ 45

Ethernet



DIGITAL Audio Out

Digital Optical Audio output



HEADPHONES

3.5mm Headphone output

TV Menu navigation



To access this menu, press [MENU] button on the remote control. To enter a menu press [OK]. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll ($\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$) buttons. To confirm any settings press [OK] button. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

Picture

Picture Mode - Choose from the following presets.

- **Standard** - Default settings
- **Dynamic** - Recommended settings for fast moving pictures
- **Mild** - Set to be lighter in colour and less bright
- **Personal** - Lets you manually alter all the settings
- **Economy** - Consume 15% less energy.

Contrast - Picture contrast setting

Brightness - Picture brightness setting.

Saturation - Colour saturation setting

Sharpness - Picture sharpness setting.

Colour Temperature - Choose from the following presets.

- **Standard** - Default settings
- **Warm** - Increases red within the picture
- **Cold** - Increases blue within the picture

Aspect Ratio - Picture format varies depending on the channel/broadcast. There are a number of different options to best meet your needs.

- **Auto** - Automatically displays the best picture format. So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.
- **4:3** - Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
- **16:9** - Fills the screen with a regular 16:9 signal.
- **Zoom 1/2** - The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
- **Point to Point** - Stretch signal to fill the screen.

Noise Reduction - Picture signal noise reduction

3D *

TIP: For the best 3D picture effect, watch your TV from vertical angle +/- 10°.

3D Type - 3D Type- When connecting a 3D product sometimes

the picture maybe displayed incorrectly; choose from the following settings to correct this. You can toggle these settings by pressing the '3D' button on your remote.

- **3D off** - Turns 3D off
- **Auto** - Automatic 3D mode setting.
- **Side by Side** - 3D format is commonly used in 3D broadcasting, works by halving the horizontal resolution of videos to store left and right eye images in each frame. It effectively displays up to 960

x 1080-pixel pictures to each eye, enabling TV stations to telecast 3D content at a much lower bandwidth compared with 3D Blu-ray discs. Typical supported resolutions are limited to 720p and 1080i for 3D TV programs. Users will need to manually select the correct 3D format to properly display side-by-side 3D content on a 3D TV.

- **Top Bottom** - 3D format is alternative for 3D broadcast, which is pretty similar to side-by-side 3D except that it halves the vertical resolution instead. It effectively displays up to 1920x540 pixel pictures to each eye. The higher pixel count is generally considered more suitable for displaying panning motion in sports programs.

- **Frame** - As its name suggests, this format stacks the left and right eye images in each frame to retain the content's original resolution for the best 3D pictures. Most, if not all, 1080p 3D Blu-ray movie discs and 720p PS3 3D games are produced utilizing this technique. Another key differentiator is that all 3D TVs should be able to automatically detect frame-packing 3D signals and correctly display the content without user intervention.

L/R Switch - change picture sequence for different viewing.

2D to 3D - Changes the picture from regular 2 dimensions to 3 (3D). Please note as content is being changed by the TV the effects are limited

3D Depth - Depth of pictures converted from 2D to 3D.

3D to 2D - Changes the picture from 3D to regular 2 dimensions (2D).

* - Only for models with 3D function

PC

Screen - VGA settings.

- **Auto Adjust** - Lets you automatically configure the television to be used as a computer monitor.
- **Horizontal Position** - Changes the horizontal position of the picture.
- **Vertical Position** - Changes the vertical position of the picture.
- **Clock** - increase picture size.
- **Phase** - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture

TIP: If the computer is left in-active for a period of time, the television will switch into a 'sleep' state (the screen will power off to save power). To switch back on press the standby button.

TIP: If you do not press any buttons for 10 seconds, the menu will automatically exit. You can change the length of time before the menu exits automatically - see 'OSD Timer' section.



Sound

Sound Mode - Choose from the following presets

- **Standard** - Default settings
- **Music** - Emphasises music over voices
- **Movie** - Provides live and full sound for movies
- **Sport** - Emphasises sound for sports
- **Personal** - Selects your personal sound settings

Tip: Equalizer sound levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.

Treble - To adjust the level of high frequency within the sound.

Bass - To adjust the level of low frequency within the sound.

Balance - To switch the sound between the left and right speakers.

Auto Volume Level (AVL) - When 'on' is selected, the volume will stay at a constant level regardless of input/source.

Surround Sound - Allows you to turn surround sound ON or OFF.

Digital Output - This is the digital COAX Audio output. Choose from the following options:

- **Off** - Off
- **Auto** - Selects the best settings automatically
- **PCM** - Select this option if you are connecting to a Stereo Hi-fi via coax cable (Pulse-code modulation (PCM) is a digital representation of an analogue signal)

AD Switch - Additional sound track for visually impaired.

Available only on selected DTV shows.

AD volume - Volume of additional track for visually impaired.



Lock

To access the lock menu enter default password 0000.

System Lock - Allows you to lock or unlock the menu.

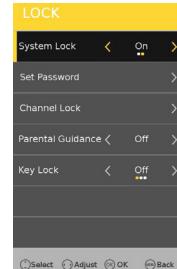
Set Password - Change the default password.

Channel lock - Lock specific TV channels.

Parental Guidance - Lock TV channels based on age restriction.

Key Lock - Lock the TV buttons.

- **Off** - All TV buttons are unlocked
- **Partial** - Only Standby button is unlocked
- **Full** - All TV buttons are locked



Time

Clock - Set the date and time. Date and time is set up automatically in DVB mode.

Off Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn off.

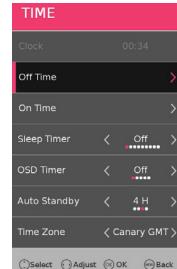
On Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume. This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.

Sleep Timer - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

OSD Timer - Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

Auto standby - Adjustment for the auto standby in hourly increments: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

Time Zone - Change your current time zone.



Channel

DVB Antenna - Set the type of DTV signal

- **Air** - Terrestrial (DVB-T)
- **Cable** - Cable (DVB-C)

Auto Tuning - Allows you to retune the television for all digital channels, digital radio stations and analogue channels.

Analogue Manual Tuning - Allows you to manually tune your analogue signal.

Digital Manual Tuning - Allows you to manually tune your digital signal.

Channel Edit - Allows you to delete, skip and add favourite channels.

Signal Information

- Information about DVB signal.

CI Information - Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a 'CAM' and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Recorded List - List of recorded TV shows.

Schedule List - Lists your programme reminders.

OAD - Switch on/off OAD updates

OAD Scan - Allows you to scan for OAD (Over Air Download) updates



Network

To connect the TV to network via Wi-Fi, please insert Wi-Fi USB key in to USB input. Wi-Fi USB key is a part of standard accessories.

Network Configuration - Select your connection type. You can choose between Wi-Fi and Cable.

IP config - LAN network connection settings

- **Auto** - Will automatically connect the TV to your home network (this is the default setting and is highly recommended)

- **Manual** - Allows you to manually change the IP, Netmask, Gateway and DNS information.

Wi-Fi config - Wireless network connection settings

- **Wi-Fi auto search** - Automatically search for available wireless networks.

Select desired Wi-Fi network and enter password if network is password protected. Once password accepted, you would not be asked for it anymore.

NOTE: Connection process may long few minutes for establish, please be patient. Automatic re-connection



during TV power on process would also take a time.
Network info - Information about network settings
Network test - Network connection test

Setting

Language - Allows you to change the language of the menu.

Audio Language - Allows you to change audio language on selected DVB channels.

Subtitle Language - Allows you to change subtitles language on selected DVB channels.

Hearing Impaired - If signal provides support for the hearing impaired, the subtitles can be played by pressing the "Subtitle". If you set Hearing Impaired ON and switch to a channel with supports for hearing impaired subtitles will be activated automatically.

Blue Screen - Changes the background when there is no input between transparent and a blue background (Only available on some sources).

PVR File System - PVR Recording options

- **Select disk** - Select USB port and disk partition
- **TimeShift Size** - Set size time of shift buffer.
- **Format Start** - You can format connected USB storage device to FAT 32 file system.

WARNING: ALL DATA ON THE USB DEVICE WILL BE DELETED

- **Speed check** - Tests write speed of connected USB storage devices.

First Time Installation - Starts the first time installation.

Software Update (USB) - From time to time we may release new firmware to improve the operation of the television (available to download). This menu lets you install the new software/firmware onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the www.umc-slovakia.sk/products-support/smart/ website.

NOTE: TV will search for new release of software every time it is turned on automatically. If new software is found, it will ask if you would like to download and install it. If you select "Yes" TV will upgrade to latest software version.

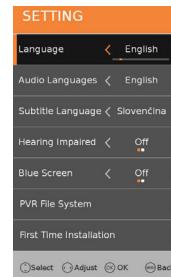
Reset Factory Default - This resets the menus to factory settings.

Set wallpaper - Application menu background.

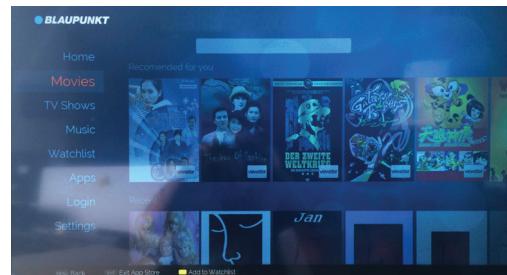
HDMI CEC* - Allows you to operate devices connected via HDMI with TV remote control.

- **Device list** - Allows you to access devices menu and operate the menu using TV remote control.
- **HDMI CEC** - Turn on and off HDMI CEC functions
- **Auto standby** - Automatically turn on/off connected devices via HDMI CEC
- **HDMI ARC** - Sends audio signal from terrestrial/satellite broadcast via HDMI to the AV receiver without using any additional audio cables, this function is available only on HDMI 2 output.

* - **HDMI CEC must be supported by connected device.**



Application



TIP: To access SMART TV Menu anytime press DVD button on remote control or select it from TV menu.

NOTE: Please wait while TV connects to Wi-Fi. It may take a few minutes after you switch on TV. First time you need to set up network connection as is described on page xx.

AppStore

You can navigate the menu using the scroll **▲/▼/◀/▶** buttons. To confirm the item you wish to play/view press [OK] button. For one step back press [Menu] button, and to access additional functions use the colored buttons. To leave Appstore press [EXIT] button.

- **Home** - home screen with recommended movies and recently opened applications



- **Browser** - Opens default web browser.

Red Button - Zoom in

Green Button - Zoom out

Yellow Button - Refresh page

Blue Button - Return to browser home screen.

- **Movies** - List of available Movies

- **TV Shows** - List of available TV shows

- **Music** - List available of Music and Music videos

- **Watchlist** - List of movies you add to watch later.

- **Apps** - List of available application

- **Login** - Create an account or login to existing account to personalize your AppStore.

- **Settings** - Filter application based on selected languages.

NOTE: To meet our customers demands, we are improving our products. As a result of our ongoing efforts new applications will be added continuously to the AppStore. Applications and content in AppStore can be changed without notice. Some of functions and content may not be available in your country.

Multimedia



Multimedia - Multimedia mode offers playback of various types of content that you have saved on your USB Memory Stick. The content will be divided into Photo, Music, Movie and File based on file type.

1. You can navigate through the menu using the scroll $\Delta/\nabla/\blacktriangle/\triangleright$ buttons. To confirm the item you wish to play/view press [OK] button.
2. Select the drive you require. (If your drive only has 1 partition you will only see 1 item).
3. You can now access the item. Press OK to view.
4. While viewing you may control the item playback modes by using the remote control buttons or by invoking playback navigation menu and selecting on-screen buttons $\Delta/\nabla/\blacktriangle/\triangleright$ and [OK]

Multimedia DLNA DMP - Automatically search for digital media servers (DMS) connected to your home network and provide playback and rendering of content from media servers

NOTE: Media server is not provided by TV manufacturer, you can download third party software and install it your computer or NAS.

Miracast - Allows you to view content from your smart phone on TV screen.
NOTE: Function is available only on selected smart phone.

7 Day TV Guide

TV Guide is available in Digital TV mode. It provides information about forthcoming programmes (where supported by the Digital channel). You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days and set reminders.

1. Press [**TV GUIDE**]. The following 7 Day TV Guide will appear.
2. Navigate through the menu using $\Delta/\nabla/\blacktriangle/\triangleright$.

You can now:

Record selected TV channel and TV show by pressing the RED button.*
Set a reminder by pressing BLUE.

View a previous day by pressing GREEN.

View the next day by pressing YELLOW. [**INFO**] shows detailed information about the selected post

3. Press [**EXIT**] to exit the 7 day TV Guide.

* - only for models with recording function

USB Record - Digital mode*

Built into this television is a USB record facility. This function is available in Digital mode when used in conjunction with a compatible USB memory stick or USB Hard drive. The benefits of this are as follows:

- Pause live TV and then playback, fast forward and rewind (up to live TV).
- One button record, if you decide you want to record the current programme.
- Easy programmable recording from the 7 day TV Guide
- Record TV and watch back on your computer/laptop.

Due to the nature of the product, it is necessary to use a high speed USB memory stick (as the TV reads from and writes to the memory stick at the same time, some memory sticks may not be suitable).

Minimum Specification - USB Memory Stick

- **Read Speed** - 20 MB/s (Mega Byte Per Second)

- **Write Speed** - 6 MB/s (Mega Byte Per Second)

Pause Live TV (Time Shift) *

Pausing Live TV is very simple.

- Press the play/pause button and the television will pause and the live content will be recorded. To resume watching press play/pause again.

- Press fast forward to go forward in a recording (i.e. to skip adverts).

- Press fast rewind to go back in a recording (i.e. if you fast forwarded too far).

TIP: When you switch the TV to standby or change channel the Time Shift memory is wiped. To restart time shift you must press play/pause button.

One Button Record

At any point in time you may decide to record the current channel that you are watching. To do this you need to press the [REC] button.

TIP: This television contains one TV tuner, therefore it can only record the channel you are watching or record one channel while the television is in standby mode.

Note: USB record function is only available in Digital TV mode. Due to copyright laws and illegal copying/recording it is not possible to record to from any other input/output source.

* - only for devices with built in PVR function

Product fiche

Supplier:	Blaupunkt
Model:	40/148Z; 40/133Z
Energy Efficiency class:	A+
Visible screen size (diagonal):	102 cm / 42"
On mode average power consumption:	40W
Annual energy consumption*:	59 kWh/year
Standby power consumption:	<0,5 W
Off mode power consumption:	0 W
Screen resolution:	1920 (W) x 1080 (H)

* - Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

Ważne zalecenia bezpieczeństwa



UWAGA!

RYZIKO PORĄŻENIA PRĄDEM
OTWIERAC



**Prosimy uważnie przeczytać poniższe zalecenia.
Przed uruchomieniem urządzenia powinni
Państwo przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące
bezpieczeństwa i eksploatacji.**

Ostrzeżenia

- Żeby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, położeniu prądem elektrycznym albo uszkodzeniu odbiornika telewizyjnego, nie należy go narażać na działanie pyłu, deszczu, ani wilgoci i nie umieszczać na nim, ani w jego pobliżu naczyni wypełnionych cieczą.
- Odbiornika telewizyjnego nie należy umieszczać w zamkniętym miejscu, należy zapewnić, żeby otwory wentylacyjne z żadnej strony odbiornika nie zostały niczym założone.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o odpowiednich kwalifikacjach w celu uniknięcia zagrożenia.
- Odbiornik telewizyjny i wszystkie jego części, łącznie z bateriami należy likwidować w sposób, który nie zagraża środowisku naturalnemu. W razie wątpliwości, co do sposobu recyklingu prosimy kontaktować się w odpowiednią instytucję.

**Żeby zapobiec powstaniu
pożaru, prosimy nie zbliżać się
do tego produktu z otwartym
ogniem.**



Bezpieczeństwo

- Należy uważać, żeby odbiornik telewizyjny nie stał na przewodzie zasilającym, ponieważ przy jego ciężarze może uszkodzić przewód zasilający i stworzyć poważne zagrożenie.
- Obok telewizora nie kładziemy telefonów komórkowych, głośników, ani innych urządzeń, których pole magnetyczne albo fale radiowe mogą spowodować zakłócenia w pracy odbiornika telewizyjnego. Jeżeli zakłócenia są widoczne, to urządzenie powodujące te zakłócenia należy odsunąć jak najdalej od odbiornika telewizyjnego.
- Do wyłączania odbiornika należy korzystać z dwubiegunowego wyłącznika, który jest umieszczony z boku, pod spodem albo w tylnej części TV. Wyłącznik musi być łatwo dostępny.
- Baterie (zasilacz baterijny albo zainstalowane baterie) nie mogą być narażone na nadmierną temperaturę, którą może
- Zainstaluj produkt najmniej 5 cm od ściany w celu wentylacji.
- Telewizor jest przeznaczony do stosowania w klimacie umiarkowanym.

Konserwacja

- Urządzenie czyszcimy miękką, suchą ściereczką. Jeżeli jego powierzchnia jest szczególnie brudna do czyszczenia korzystamy z miękkiej ściereczki zwilżonej w wodzie z mydłem albo w słabym roztworze płynu do mycia naczyni.
 - Do usuwania zanieczyszczeń przyklejonych do ekranu LCD/LED stosujemy preparat do czyszczenia szkieł okularów.
 - Do czyszczenia urządzenia nie używamy alkoholu, rozpuszczalnika albo benzyny.
 - Przed użyciem chusteczek impregnowanej należy starannie przeczytać załączoną do niej instrukcję.
- OSTRZEŻENIE:** jeżeli woda albo inną ciecz przedostanie się do telewizora przez powierzchnię ekranu, może to być przyczyną awarii.

Pakowanie

- Najbezpieczniejszym sposobem transportu wyrobu jest oryginalne pudełko/karton – prosimy zachować opakowanie na taką okoliczność.
- W przypadku serwisu gwarancyjnego, naprawy albo innego transportu, pudełko/karton będzie potrzebny. Serwis gwarancyjny nie będzie możliwy do przeprowadzenia, jeżeli telewizor nie zostanie właściwie zapakowany.
- Instrukcja montażu telewizora na ścianie. Jeżeli nie jesteś w stanie połączyć śrubami telewizora z dostarczonym elementem montażowym do montażu TV na ścianie, sugerujemy, aby zabezpieczyć produkt śrubą z uchem oraz specjalną plombą. Za każdym razem upewnij się że dzieci nie mają możliwości wieszania się, wspinania oraz poruszania powieszonym TV.
- Poluzowany uchwyt może być przyczyną poważnych urazów dla Ciebie i Twoich dzieci. Plomba bezpieczeństwa powinna znajdować się pomiędzy TV a ścianą.
- Oprogramowanie telewizora i menu OSD mogą ulec zmianie bez powiadomienia
- Aby korzystać z odbiornika modelu jak komputer PC/Laptop monitor będzie musiał być podłączony poprzez wejście VGA, nie mogą być stosowane jako PC / Laptop poprzez wejście HDMI. Wejście HDMI służy do wyświetlenia zawartości cyfrowej z kompatybilnych urządzeń zewnętrznych.

Ważne informacje dotyczące korzystania z gier video, komputerów, specjalnych napisów albo wyświetlania nieruchomych obrazów.

- Nadmiernie korzystanie z materiałów z nieruchomymi obrazami może spowodować trwały cień na ekranie LCD. Ten obraz będzie widoczny w tle w trakcie odbierania zwykłych programów, jako nieruchomy, stacjonarny symbol. Ten typ nieodwracalnego uszkodzenia ekranu LCD/LED można zminimalizować podejmując następujące kroki:
 1. Zmniejszając ustawioną jasność/kontrast na minimalny akceptowalny poziom,
 2. Skracając czas wyświetlania nieruchomego obrazu,
 3. Wyłączając nieużywany telewizor.
 - Przykłady obrazów, na które trzeba zwrócić uwagę (to nie jest wyczerpująca lista), to m.in.:
 - » logo kanałów TV, na przykład: wyświetlane logo kanałów komercyjnych z cenami – najczęściej są jasne i nieruchome; ruchome i mniej kontrastowe grafiki raczej nie powodują starzenia się ekranu;
 - » wyświetlany zegar;
 - » teletext - nie oglądamy stacjonarnej strony przez dłuższy czas;
 - » menu TV/DVD, na przykład: spisy treści dysków DVD;
 - » tryb pauzy - nie zostawiamy na dłużej TV w trybie pauzy, na przykład przy oglądaniu DVD albo video.
- Ważne – jeżeli już dojdzie do powstania cienia na obrazie/wypalenia ekranu, to już nie zniknie i nie podlega to naprawie gwarancyjnej.

Baterie

- » Przy wkładaniu baterii należy przestrzegać ich poprawnej polaryzacji.
- » Nie korzystamy razem z różnych typów baterii i nie mieszamy nowych baterii ze starymi.
- » Baterie likwidujemy w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.
- » W różnych krajach sposób likwidacji baterii podlega różnym przepisom. Prosimy to sprawdzić we właściwym organie administracji.



Cd

Jak należy likwidować ten produkt?

- Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność niebezpiecznych dla środowiska substancji. Tego typu odpady należą



przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u lokalnych władz samorządowych lub w placówkach handlowych.

3D – zalecenia bezpieczeństwa*

- Oglądanie telewizji 3D i granie w gry wideo 3D z użyciem okularów 3D przez dłuższy czas może spowodować senność, bóle głowy, zmęczenie i dyskomfort widzenia. Jeśli odczuwasz, któryś z powyższych objawów, przerwij oglądanie TV i odpocznij.
- Kobiety w ciąży, osoby starsze, osoby, które mają problemy z sercem oraz cierpiące na częste zasłabienia nie powinny oglądać obrazów 3D.
- Podczas oglądania TV 3D możliwe są emocjonalne reakcje na obrazy, w tym gestykulacja. Zalecane jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni i usunięcie przedmiotów, które łatwo ulegają zniszczeniu.
- Dzieci poniżej 5 roku życia nie powinny oglądać TV 3D. Ich zmysł wzroku dopiero rozwija się.

Ostrzeżenie przed efektami migotania światła*

- Niektóre osoby oglądające TV 3D lub grające w gry wideo 3D, mogą doznać ataku epilepsji lub innych nietypowych symptomów z powodu migającego obrazu. Osoby, które miały w przeszłości ataki epilepsji, powinny skonsultować z lekarzem czy mogą oglądać TV 3D.
- W związku ze specyficznymi warunkami w czasie oglądania obrazu 3D, mogą pojawić się nietypowe objawy, które nie miały wcześniej miejsca. Jeśli odczuwasz, któryś z nich natychmiast przerwij oglądanie TV i skontaktuj się z lekarzem: zatrzymany głowy, uczucie pustki w głowie, zniekształcone lub rozmazane widzenie, wrażenie rozbieganego widzenia, tiki i skurcze twarzy, konwulsje, utrata świadomości, dezorientacja, zagubienie, zaburzenia sensoryczne, mdłości. Dzieci i młodzież są bardziej wrażliwe na stymulację przez światło dlatego rodzice powinni nadzorować oglądanie TV 3D.

Zalecenia mające na celu zminimalizowanie efektów migotania światła i ryzyka epilepsji*

- Podczas oglądania TV 3D należy często robić przerwy.
- Osoby, u których występuje różnica pomiędzy widzeniem na lewe i prawo oko, powinny najpierw skorygować tę różnicę.
- Obraz 3D powinien znajdować się na tym samym poziomie co wzrok. Nie wolno siedzieć zbyt blisko TV.
- Nie należy oglądać TV 3D w przypadku zmęczenia i przez zbyt długi okres czasu.
- Nie wolno używać okularów 3D do innych celów niż oglądanie obrazów 3D.
- Osoby, które po obejrzeniu TV 3D odczuwają dezorientację, powinny odzyskać kilka chwil przed wstaniem z miejsca.

* - tylko dla modeli 3D

Informacje dotyczące funkcji Telewizji Cyfrowej

- Wszystkie funkcje dotyczące Telewizji Cyfrowej () dostępne są tylko w krajach lub na obszarach, gdzie nadawane są sygnały cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) lub w miejscowościach, w których istnieje dostęp do kompatybilnych z urządzeniem sygnałów kablowych DVB-C (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, aby ustalić, czy w miejscu Państwa zamieszkania można odbierać sygnały DVB-T/DVB-T2 lub zwrócić się do dostawcy usług kablowych o informacje, czy oferowane przez niego usługi DVB-C będą dostępne w zakupionym odbiorniku TV.
- Państwa dostawca usług kablowych może doliczyć dodatkową opłatę za swoje usługi lub poprosić o podpisanie stosownej umowy.
- Zakupiony model telewizora jest dostosowany do odbioru sygnałów telewizji naziemnej DVB-T/DVB-T2 oraz kablowej DVB-C, nie można jednak zagwarantować jego kompatybilności z tworzonymi w przyszłości programami w formacie DVB-T/DVB-T2 lub DVB-C.
- W niektórych krajach lub regionach pewne funkcje Telewizji Cyfrowej lub kablowej DVB-C mogą być niedostępne

Uwaga rodzicielska

- Ten telewizor zawiera wiele zaawansowanych funkcji, które pozwalają do różnych aplikacji łącznie niektórych stron internetowych, czatów i portalów społecznościowych.
- Zaleca się, że jeśli produkt ma być używany przez dzieci poniżej 18 roku życia, powinny być pod kontrolą rodzica lub opiekuna prawnego. Jeśli nie chcesz, aby Twoje dzieci używały z funkcji internetowych należy skonfigurować ustawienia sieci.
- Alternatywnie, można odłączyć kabel Ethernet lub Wi-Fi USB, jeśli nie chcesz mieć dostępu do tych funkcji.

Co zawiera opakowanie

Podaż tego telewizora obejmuje następujące części:

- 1x TV
- 1x pilot
- 2 x bateria AAA
- 1x Wi-Fi klucz USB
- 1x Instrukcja obsługi
- 1x podstawa telewizora
- 1x kabel
- 1 x Przewód RF
- 1 x pakiet instalacyjny
- 3D okulary (tylko dla modeli 3D)

Mocowanie podstawy

Należy postępować zgodnie z instrukcjami aby zainstalować stojak, znajduje się w torebce z akcesoriami

Zaczynamy – ustawienia początkowe

1. Za pośrednictwem dostarczonego przewodu RF podłączamy TV do gniazda antenowego TV. Przewód zasilający właczamy do gniazda sieciowego.
2. Włożyć klucz USB do bezprzewodowego wejścia USB.
3. Telewizor właczmy wyłącznikiem głównym umieszczonym na boku TV.
4. Dostarczone baterie wkładamy do pilota i właczamy TV naciśkając przycisk Standby.
5. Proszę ustawić odpowiednie ustawienia w **Pierwszej instalacji**.

Jeśli nie pojawi się, na pilocie zdalnego sterowania naciśnij [MENU] następnie 8-8-8-8 i pojawi się menu. Jeśli chcesz wprowadzić zmiany do każdego z ustawień domyślnych, należy użyć przycisków **▲ / ▼ / ◀ / ▶**. Aby wyjść z tego menu w dowolnym momencie, naciśnij przycisk [EXIT].

6. Proszę ustawić odpowiednie ustawienia w **Pierwszej instalacji**.

DVB Antenna - Następnym krokiem jest wybór typu nadawania cyfrowego. Można wybrać pomiędzy DVB-T i DVB-C.

Język OSD - Ustawienie języka Menu TV.

Kraj - Ustawić żądany kraj.

Tuning Mode - Wybierz, czy chcesz, aby dostroić tylko cyfrowe (DTV) analogowe (ATV) lub zarówno analogowe i cyfrowe (DTV + ATV)

Operator - Wybierz operatora telewizji kablowej. Jeśli operator kablowy nie znajduje się na liście wybierz innego. (Dostępne tylko wtedy, gdy jest ustawiona antena DVB)

Otoczenie - ustawienie oszczędzania energii

Aby zaoszczędzić energię wybierz Tryb domowy.

LCN - Ustaw LCN na WŁ. jeśli chcesz zorganizować kanały przez dostawcę (dotyczy tylko DVB-T i DVB-C kanałów).

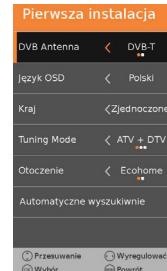
7. Naciśnij przycisk **[Automatyczne wyszukiwanie]**, aby rozpoczęć proces strojenia.

8. Następnym krokiem jest wybór typu nadawania cyfrowego. Można wybrać pomiędzy DVB-T i DVB-C. Analogowa część jest przeszukiwana automatycznie, ponieważ większość sieci kablowych zawiera kilka sygnałów analogowych.

Naciśkając OK na pilocie zdalnego sterowania rozpoczęcie strojenia.

9. **Opcjonalne ustawienia kanałów DVB-C:**

Zachowaj wszystkie ustawienia domyślne, jak to jest zalecone.



Jeśli wyszukiwanie kanałów nie powiodło się, skontaktuj się z dostawcą dla transmisji ważny „Network ID”. Powtóż wyszukiwanie kanałów. Naciśnij [MENU] Wybierz „Automatyczne wyszukiwanie” i wpisz ID sieci. Rozpocznij wyszukiwanie przez naciśnięcie [OK].

TIP: W ramach naszego stałego rozwoju zmniejszenia zużycia energii, dodaliśmy dodatkową funkcję do tej telewizji o nazwie "Ecohome" ("widac to po raz pierwszy podczas instalacji). Pobór mocy przy użyciu Ecohome funkcje jest około 15 % niższy niż w niektórych innych trybów. Jasność obrazu jest zredukowana przy użyciu Ecohome funkcji. Jeśli ta funkcja nie jest odpowiednie dla środowiska przeglądania można wybrać inne tryby w razie potrzeby. (Należy pamiętać, tryb "Professional" jest dla optymalnego ustawienia obrazu domyślnie, jednak pobór mocy to około 15% wyższy niż w trybie "Ecohome")

Pilot

Ø STANDBY – Przelączanie TV do trybu gotowości i odwrotnie

☒ MUTE – wyciszenie dźwięku i skasowanie wyciszenia

DTV – Przelączanie do cyfrowego źródła

RADIO – Przelączanie się pomiędzy TV i radiem w trybie cyfrowym

USB – Przelączanie na źródło USB

ATV – Przelączanie na analogowe źródło TV

DVD – SMART TV Menu

0 – 9 – bezpośredni wybór kanału TV.

TV GUIDE – Otwarcie siedmiodniowy program TV, (tryb cyfrowy).

↶ ↽ – Powrót do wcześniejszych oglądanych kanałów

VOL ▲/▼ – Zwiększenie/zmniejszenie poziomu siły glosu

S MODE – Wybieramy z następujących opcji trybów dźwięku

P MODE – Wybieramy z następujących opcji trybów obrazu

FAV – Wyświetlenie menu ulubionych pozycji

CH ▲/▼ – Zwiększenie albo zmniejszenie numeru ogladanego kanału

(▲/▼◀/▶ / OK) – Umożliwia przechodzić przez on-screen menu i zmianę ustawień systemowych zgodnie z Waszymi preferencjami

MENU – Wyświetlenie OSD menu

EXIT – Wyjście ze wszystkich menu

SOURCE – Wyświetlenie menu wejście/źródło

INFO – Naciśnijmy raz dla uzyskania informacji o aktualnym/następnym kanale. Naciśnijmy dwa razy dla uzyskania informacji programowej o aktualnym programie

ASPECT – Przelączanie pomiędzy różnymi formatami obrazu

SLEEP – Kolejno naciśkając przechodzimy opcje układu czasowego

AUDIO – Zmiana języka dźwięku, (jeżeli jest dostępna)

SUBTITLE – Włącz/Włącz dialog w dolnej części ekranu

TEXT – Tryb Teletext – Uruchomienie teletextu

TEXT HOLD – Tryb Teletext – Zatrzymanie aktualnie wyświetlanej strony

TEXT DVD ZOOM – Tryb teletextu – tryb DVD – Zbliżenie

Ø DISPLAY – Wyłączenie ekranu podczas słuchania radia

DVD MENU¹ – tryb DVD – Wyświetlanie menu dysku DVD

REC² – PVR mode - Nagrywanie tego, co jest w telewizji

DVD SETUP¹ – tryb DVD – Wyświetlanie ustawień menu DVD

REC LIST² – PVR mode - Otwiera nagrany wcześniej zapis.

◀◀ – Ponowne włączenie aktualnego katalogu

▶▶ – Przejście w przód do kolejnego katalogu

■/▲ – Zatrzymanie odtwarzania. / Wysunięcie dysku - naciśnij przycisk na 4 sekundy

◀◀ – Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania wstec.

▶▶ – Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania w przód.

■|| – Odtwarzanie/pauza

GOTO¹ – tryb DVD – Przejście do konkretnego rozdziału.

A-B¹ – tryb DVD – Naciśnijmy raz, żeby ustawić punkt, naciśnijmy drugi raz, żeby wrócić do punktu.

ANGLE¹ – tryb DVD – Wybór innego kąta DVD, (jeżeli jest dostępny)

REPEAT – tryb DVD¹ – tryb USB – Odtwarzanie powtarzane

REVEAL – tryb Teletext¹ – Wyświetlanie albo ukrywanie tekstu

SIZE – Tryb teletextu – Zmiana wielkości wyświetlacz w trybie Teletext

- TITLE¹** – tryb DVD - Wyświetlanie menu DVD Tryb Teletext*
- D. DIS¹** – tryb DVD - Wyświetlanie aktualnej informacji o dysku
- INDEX** – Tryb Teletext - Wyświetlanie strony indeksowej
- Czerwony Zielony Żółty Niebieski przycisk**- Dodatkowa telegazeta i funkcje OSD
- 3D przycisk²** - Przelaczanie pomiędzy ustawieniami typu 3D
- 1 - Funkcje dostępne tylko dla TV z odtwarzaczem DVD
- 2 - Funkcje dostępne tylko dla TV bez odtwarzacza PVR
- 3 - Funkcje są dostępne tylko dla telewizorów 3D.

Przyciski na telewizorze

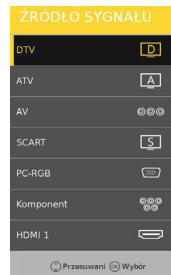
- | | |
|----------------|--|
| Vol+ | Zwiększenie siły głośni i menu w prawo |
| Vol- | Zmniejszenie siły głośni i menu w lewo |
| CH+ | Program/Kanał i menu do góry |
| CH- | Program/Kanał i menu w dół |
| MENU | Wyświetlenie Menu / OSD |
| SOURCE | Pokaż początkowe menu główne |
| STANDBY | Tryb gotowości włączony/wyłączony |

Wybór trybu wejście / źródło

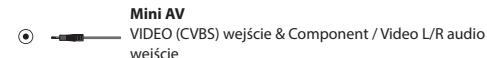
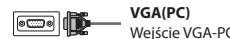
Przelaczanie pomiędzy różnymi wejściami / podłączeniami.

a) Wykorzystanie przycisków na pilocie zdalnego sterowania.

1. Naciskamy [SOURCE/ AV] – pojawi się źródłowe menu.
 2. Naciskając [▼] albo [▼] wybieramy odpowiednie wejście.
 3. Naciskamy [OK].
- b) Wykorzystanie przycisków w telewizorze.**
1. Naciskamy [SOURCE].
 2. Przesuwamy w góre/w dół za pomocą przycisków CH+/ CH- na odpowiednie wejście/źródło.
 3. Naciskając Vol+ zmieniamy wejście/źródło na wybrane.



Podłączenia



TV menu



Do menu wchodzimy naciśkając przycisk [MENU] na pilocie. Do menu wchodzimy naciśkając [OK]. Jeżeli chcemy zmienić jakiekolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK]. Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciśkając przycisk [EXIT].

Obraz

- Ustawienia obrazu** - możemy wybierać pomiędzy następującymi, dokonanymi wcześniej ustawieniami
 - **Standard** - Wybrane wcześniej ustawienie
 - **Dynamiczny** - Ustawienia zalecane przy szybko zmieniającym się obrazie
 - **Łagodny** - Ustawienie daje łagodniejsze kolory i mniejszą jasność
 - **Personalny** - Umożliwia Wam ręczną zmianę wszystkich ustawień
 - **Echome** - Zużywa 15% mniej energii.

Kontrast - Ustawa równowagę między czernią a bielą

Jasność - Zwiększenie albo zmniejszenie jasności obrazu

Nasyścień - Zwiększenie intensywności barw od czerni do biegi

Odcień - Umożliwia Wam podkreślanie albo osłabianie odcieni obrazu

Ostrość - Zwiększenie albo zmniejszenie ostrości obrazu

Temperatura koloru - wybieramy z następujących, dokonanych wcześniej ustawień

- **Normalna** - Wybrane wcześniej ustawienie
- **Ciepła** - Podkreślony czerwony kolor w obrazie
- **Zimna** - Podkreślony niebieski kolor w obrazie

Pomiary stron - Format obrazu może się zmieniać zależnie od kanalu/nadajnika. Istnieje dużo różnych możliwości zaspokojenia Waszych potrzeb.

- **Automat** - Automatyczne dobieranie jest najlepszy format obrazu. Taki, że obraz jest we właściwym położeniu. Mogą jedynie wystąpić czarne pasy w górnej/dolnej części ekranu i/albo po jego bokach.

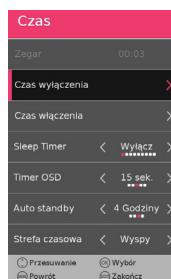
- **4:3** - Format 4:3 jest wyświetlanym w pierwotnej wielkości. Do wypełnienia ekranu 16:9 niezbędne są boczne pasy.

- **16:9** - Format ekranu z sygnałem regularnym 16:9, Obraz 4:3 zostanie rozciągnięty wyłącz cały ekran

- **Powiększenie 1/2** - Obraz ma poprawne proporcje, ale zblizamy go, żeby wypełnił cały ekran

- **Punkt po Punkcie** - Rozciąga obraz do pełnego ekranu

Redukcja szumu - wybieramy z następujących, dokonanych wcześniej ustawień



- **Wyt** - Wyłączenie zmniejszania szumów
- **Niski** - Minimalne ustawienie systemu
- **Średni** - Średnie ustawienie systemu
- **Wysoki** - Maksymalne ustawienie systemu
- **Standartowy** - Ustawienie wstępne

3D konfiguracja *

TIP: W celu uzyskania najlepszego efektu 3D, należy oglądać transmisję pod kątem nie większym niż 10 stopni od osi ekranu.

3D type - Niektóre podczas połączenia 3D obraz może być niewidocznie wyświetlony, w tym przypadku należy z poniżej tabeli wybrać odpowiednie ustawienia. Ustawienia można również zmieniać naciskając przycisk 3D na pilocie.

- **Wyłącz** - Wyłącz 3D
- **Auto** - Automatyczne ustawienie trybu 3D.
- **Jeden kółko drugi, 3D Format** - 3D Format jest zazwyczaj używany przez nadawców w transmisji 3D, zasada działania polega na dzieleniu rozdzielczości obrazu w pionie na pół i jego przechowywaniu dla prawego i lewego oka. Technologia pozwala na efektywne wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 960x1080 dla każdego oka umożliwiając nadawcom transmisję treści 3D w niższej przepustowości w porównaniu z dyskiem Blu-ray. Typowe obsługiwane rozdzielczości telewizji 3D są ograniczone do 720p i 1080i. Użytkownicy mogą ręcznie wybrać właściwy format 3D aby wyświetlać materiał 3D na telewizorze.
- **Góra dół 3D Format** - 3D Format jest alternatywą dla transmisji 3D która jest bardzo podobna do transmisji typu "jeden obok drugiego" z tym wyjątkiem że rozdzielcość obrazu jest dzielona w poziomie a nie w pionie. Główna dostępna rozdzielcość to 720p, system „góra-dół” oferuje 1280 pixeli poziomo. Wysza liczba pixeli jest ogólnie uznawana za bardziej korzystną dla wyświetlania obrazów w ruchu takich jak np. programy sportowe.

- **Frame Packing** - Ten format zachowuje obrazy dla lewego i prawego oka w każdej ramce tak aby zachować oryginalną rozdzielcość dla najlepszych obrazów 3D. Większość, ale nie wszystkie filmy na dysku bluray 3D i gry na PS3 są produkowane z wykorzystaniem tej technologii w rozdzielczości 720p. Inną kwestią jest fakt, że wszystkie telewizory 3D powinny móc automatycznie wykryć sygnał 3D nadawany w formacie „Frame Packing” i wyświetlić go samoczynnie bez udziału użytkownika.

L/R View switch - zmiana kolejności wyświetlania obrazu

2D to 3D - zmiana obrazu z 2D na 3D. Proszę zwrócić uwagę, że jeśli zawartość jest zmieniana przez telewizor to efekt może być ograniczony.

3D Głębokość - Głębokość obrazów przekonwertowanych z 2D do 3D.

3D to 2D - Zmiana obraz 3D na standardowy 2D.

* - tylko dla modeli 3D

PC

Ustawienia automatyczne - Umożliwia automatyczne skonfigurowanie telewizora do użycia go, jako monitor komputerowy

H-offset - Zmiana poziomego położenia obrazu

V-offset - Zmiana pionowego położenia obrazu

Rozmiar - Wzrost wielkości obrazu

Faza - Służy do ustawienia opóźnienia fazy w celu zmniejszenia szumów obrazu

PODPOWIEDŹ: jeżeli komputer

jest przez pewien czas nieaktywny, to telewizor przełącza się do stanu

„oczekiwania” (ekran wyłącza się w celu oszczędności energii). W celu ponownego uruchomienia go, naciskamy przycisk „standby”.



Dźwięk

Profil - Możemy wybierać spomiędzy następujących, dokonanych wcześniej ustawień

- **Standardowy** - Ustawienie początkowe
- **Muzyczka** - Zwiększa poziom muzyki w stosunku do mowy
- **Kino** - Udostępnia żywszą i pełniejszy dźwięk podczas filmów
- **Personalny** - Dopasowuje się do Państwa osobistych preferencji
- **Sport** - Poprawia jakość dźwięku przy imprezach sportowych

PODPOWIEDŹ: tony wysokie i niskie można

ustawiać tylko przy wybranym trybie dźwiękowym „Użytkownik”.

Wysoki - Służy do ustawienia poziomu tonów wysokich w dźwięku

Bas - Służy do ustawienia poziomu tonów niskich w dźwięku

Balans - Służy do wyrównania poziomu dźwięku

pomiędzy lewymi a prawymi głośnikami

Automatyczny poziom gło. - Po przełączeniu na "on" sila glosu pozostanie na jednakoim poziomie bez względu na wejście/zródło

Surround Sound - Efekt Surround Sound

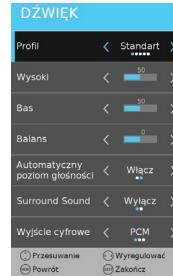
Wyjście cyfrowe - Jest to cyfrowe wyjście COAX Audio, które ustawiamy zgodnie z następującymi opcjami:

- **Wyl** - Wyłączone
- **Auto** - Automatycznie dobiera najlepsze ustawienia
- **PCM** - Tę możliwość wybieramy, jeżeli jesteśmy podłączeni do urządzenia Stereo Hi-fi przez przewód koncentryczny (kodowaną modulacją impulsową (PCM) z wykorzystaniem cyfrowej postaci sygnału analogowego)

Przelacznik - Zwiększenie albo zmniejszenie siły kompletnego dźwięku

AD głośność - Wielkość dodatkowego utworu do dla niedowidzących.

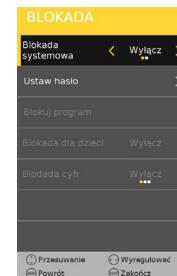
AD Przelacznik - Dodatkowa ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących. Dostępny tylko w wybranych DTW.



OAD Skan - Umożliwia skanowanie do OAD (Pobierania bezprzewodowego) aktualizacje.

Blokada

Wstępnie ustawionym hasłem jest 0000.
Będziecie poproszeni o wprowadzenie 4 cyfrowego hasła, wpisując hasło końcowym, naciśkając przycisk < do kasowania korzystamy z przycisku >.



Blokada systemowa - Umożliwia Wam zamknięcie i otwieranie menu.

Ustaw hasło - Zmień domyślne hasło.

Blokuj Program - Zablokować określone kanały telewizyjne.

Blokada dla dzieci - Blokowanie kanałów telewizyjnych oparte na ograniczeń wiekowych.

Blokada przycisków - Zablokowanie przycisków TV.

- **Wyl** - Wszystkie przyciski TV są odblokowane

- **Częściowe** - Tylko przycisk czuwania jest odblokowany

- **Pełne** - Wszystkie przyciski są zablokowane TV

Czas

Zegar - ustawienie daty i czasu

Czas Wyłączenia - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu wyłączenia Waszego TV

Czas Włączenia - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu włączenia Waszego TV, przy czym zostanie wyświetlony kanał, źródło sygnału i sila dźwięku. Ta funkcja może się włączać ponownie każdego następnego dnia albo tylko w wybranym dniu.

Strefa czasowa - Służy do zmiany aktualnej strefy czasowej

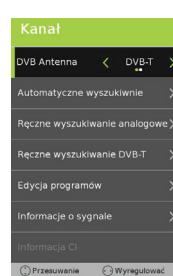
Czasomierz uśpienia - Umożliwia Wam

ustawienie wyłączenia po upływie pewnego czasu tak, żeby telewizor sam wyłączył się po upływie określonego czasu. Wyłączenie -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

Timer OSD - Czas wyświetlania OSD menu

Auto uśpienie - Wyłącza i włącza funkcję

Strefa czasowa - Zmień swoją strefę czasową.



Kanał

DVB Antenna - Ustaw rodzaj sygnału DTV.

- **Powietrza** - naziemna (DVB-T)
- **Kabel** - kabel (DVB-C)

Automatyczne wyszukiwanie - Umożliwia

Wam dostrojenie wszystkich cyfrowych kanałów telewizyjnych, cyfrowych stacji radiowych i kanałów analogowych.

Ręczne wyszukiwanie analogowe -

Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału analogowego

Ręczne wyszukiwanie DVB-T -

Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału cyfrowego

Edycja programów - Umożliwia Wam kasowanie, przeskakiwanie i dodawanie ulubionych kanałów

Informacja o sygnale - Informacje o wytrzymałości sygnału.

Informacja CI - Usługa oglądania płatnych programów wymaga, aby do TV była wprowadzona karta „smartcard”.

Jeżeli przystępujesz do usługi płatnych programów, to udostępniający dostarczy Wam „CAM” i „smartcard”. CAM wkładamy do złącza COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Spis narwan - Wyświetla Wasze uwagi do programu.

Lista zajęć - Listy przypomnienia programu.

OAD - Włączanie / wyłączenie aktualizacji OAD

Sieć

Aby podłączyć telewizor do sieci za pośrednictwem Wi-Fi, włącz klucz USB Wi-Fi w celu wejścia USB. Wi-Fi klucz USB jest częścią wyposażenia standardowego.

Konfiguracja sieci - Pozwala ręcznie ustawić ustawienia sieci w telewizorze. Możesz wybrać pomiędzy Wi-Fi i połączeniem kablowego.

IP config - ustawienia połączenia LAN

- **Auto** - Automatycznie podłączy telewizor do sieci domowej (jest to ustawienie domyslnie i jest bardzo zalecane)
- **Manual** - Jest zaawansowana opcja i pozwala na ręczną zmianę IP, Maskę sieci, Bramy oraz DNS.

Wi-Fi konfiguracja - ustawienia połączenia sieci bezprzewodowej

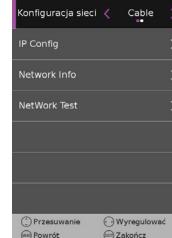
- **Wi-Fi automatyczne wyszukiwanie** - Automatyczne wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych. Wybierz żądaną sieć Wi-Fi i wprowadź hasło, jeśli sieć jest zabezpieczona hasłem. Jeden raz hasło akceptowane, nastepnym razem nie będzie już zadawane.

UWAGA: Proces połączenia może podjąć kilka minut na ustawieniu, prosimy o cierpliwość. Automatyczne połączenie podczas uruchamiania telewizora może również wymagać trochę czasu.

Network Info - Informacje o ustawieniach sieciowych

Network Test - test połączenia sieciowego

Konfiguracja sieci



Ustawienia

Język OSD - Umożliwia Wam zmianę języka menu

Język dźwięku - Umożliwia Wam zmianę języka dźwięku

Język podtekstów - Umożliwia Wam zmianę języka podtekstów

Pomoc dla niesłyszących dosłyszący - Jeśli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, po naciśnięciu „Subtitle” będą wyświetlane napisy. W przypadku ustawienia dla niesłyszących na włączony, w przelaczącej się na kanal ze wsparciem dla niesłyszących, napisy dla osób niedosłyszących zostaną włączone automatycznie

Ekran niebieski - Jeżeli na wejściu nie ma żadnego sygnału, to kolor tła zmienia się pomiędzy jasnoniebieskim i ciemnoniebieskim kolorem (do dyspozycji tylko w niektórych źródłach).

PVR System plików - opcje nagrywania PVR

- **Wybierz dysk** - Wybierz port USB i partycję dysku
- **Funkcja TimeShift Rozmiar** - Ustaw czas, rozmiar bufora.

- **Format Start** - można sformatować podłączone urządzenie pamięci USB do systemu plików FAT 32.

UWAGA: Wszystkie dane z urządzenia USB ZOSTANĄ USUNIĘTE

Szybkość

- **Szybkość Check** -

Pierwsza instalacja - Stars the first time instalation setup.

Aktualizacja oprogramowania (USB) - Od czasu do czasu możemy pobrać nowe oprogramowanie firmowe w celu poprawienia funkcjonowania telewizora (można je pobrać). To samo umożliwi Wam zainstalowanie w telewizorze nowego oprogramowania/firmware. Więcej szczegółów o sposobie pobierania zostanie udostępnione razem z tym oprogramowaniem.

www.umc-slovakia.sk/products-support/smart/

NOTE: TV will search for new release of software every time it is turned on automatically. If new software is found, it will ask if you would like to download and install it. If you select "Yes" TV will upgrade to latest software version. Po udanej aktualizacji oprogramowania przed ponownym uruchomieniem TV usuń pamięć USB z telewizji.

Ustawienia fabryczne - kasuje menu do poziomu ustawień fabrycznych.

Ustawianie Tapety - Zestaw tła menu aplikacji.

HDMI CEC* - umożliwia obsługę urządzeń podłączonych przez złącze HDMI pilotem zdalnego sterowania.

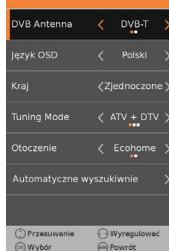
- **Auto Power*** - automatyczne włączanie / wyłączanie urządzeń podłączonych przez złącze HDMI CEC

- **Device menu*** - zarządzanie menu urządzenia za pomocą pilota do telewizora.

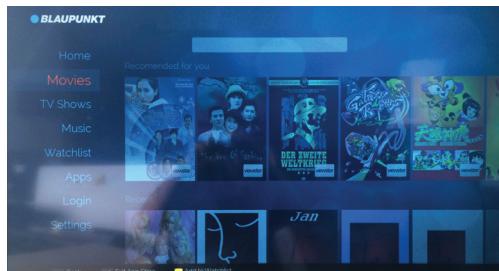
- **HDMI ARC*** - umożliwia przesyłanie sygnału audio z transmisji naziemnej / przez HDMI do odbiornika AV bez użycia dodatkowego kabla audio. Funkcja ta jest dostępna tylko w złączu (wyjście) HDMI 2.

* - Podłączone urządzenie musi być zgodne z HDMI CEC

Pierwsza instalacja



Aplikacje



WSKAZÓWKA: Aby uzyskać dostęp do Smart TV Menu w dowolnym momencie naciśnij przycisk DVD na pilocie zdalnego sterowania lub wybierz z głównego menu telewizora.

UWAGA: Proszę zacząć TV łączyć się z Wi-Fi. Może to zajść kilka minut po włączeniu telewizora. Pierwszy raz trzeba skonfigurować połączenie sieciowe, jak jest opisane na stronie xx.

AppStore

Możesz poruszać się po menu za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶. Aby odgrywać lub wyświetlić naciśnij przycisk [OK], przycisk jeden kroki do tyłu Naciśnij przycisk [MENU] aby uzyskać dostęp i korzystać z funkcji dodatkowej kolorowych przycisków. Opuścić Appstore naciśnij przycisk [EXIT].

- **Home** - Ekran główny z zalecanymi filmów i ostatnio otwieranych aplikacji



- **Browser** - Otwiera domyślną przeglądarkę internetową. Czerwony przycisk - Powiększanie
- Zielony przycisk - Oddalanie
- Złoty przycisk - Aktualizuj stronę
- Niebieski przycisk - powrót do ekranu głównego przeglądarki
- **Movies** - Lista dostępnych Filmy
- **TV Shows** - Lista dostępnych programów telewizyjnych
- **Music** - Lista dostępna z muzyki i teledysków
- **Watchlist** - Lista filmów, możesz dodać do obejrzenia później.
- **Apps** - Lista dostępnych aplikacji
- **Login** - Załóż konto lub zaloguj się do istniejącego już konta, aby spersonalizować AppStore.
- **Settings** - Stosowanie filtra na podstawie wybranych językach.

UWAGI: Aby spełnić nasze wymagania klientów, nieustannie ulepszamy nasze produkty. W wyniku naszych starań będą nowe aplikacje dodawane ciągle do AppStore. Aplikacje i treści w App Store mogą być zmieniane bez powiadomienia.

Niektóre funkcje i treści mogą być niedostępne w Twoim kraju.

Multimedia



USB media - Tryb Multimedia umożliwia odtwarzanie treści różnych typów, które są zapisane w Waszej pamięci USB. Prosimy przejść do strony ze specyfikacją techniczną w sprawie kompatybilności typowych plików. Po przełączaniu na źródło USB na ekranie pojawi się powyższe menu. Treść zostaje podzielona na Foto, Muzykę, Film i Text, zależnie od typu pliku.

1. W menu można się poruszać za pomocą przycisków strzałek ▲/▼/◀/▶. Dla potwierdzenia pozycji, która chcecie odtwarzać/wyświetlić, naciśnij przycisk [OK].
2. Wybieramy odpowiedni napęd. (Jeżeli Wasz napęd ma 1 miejsce, to będziecie oglądać tylko 1 pozycję)
3. teraz możecie otworzyć pozycję. Naciśnij OK, żeby ją wyświetlić.
4. Podczas oglądania sterujemy pozycją za pomocą albo naciśnij (i) i korzystamy z przycisków ▲/▼/◀/▶ i (OK)

Media Server - Automatyczne wyszukiwanie cyfrowych serwerów multimedialnych (DMS) podłączonych do sieci domowej i zapewnić odtwarzanie i renderowanie treści z serwerów multimedialnych

UWAGA: serwer mediów nie jest dostarczany przez producenta telewizyjnego, można pobrać oprogramowanie trzecich osób i zainstalować komputer lub NAS

Miracast - Umożliwia wyświetlanie treści z telefonu na ekranie telewizora.
UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko w wybranych telefonów.

Siedmiodniowy program tv

Program TV jest dostępny w cyfrowym trybie TV. Udostępnia informacje o przyszłych programach (tam, gdzie jest to obsługiwane przez kanał freeview). Można obejrzeć początki i końce wszystkich programów na wszystkich kanałach na kolejne 7 dni, wprowadzić uwagi i zaplanować ich nagrywanie.

1. Naciskamy [TV GUIDE]. Pojawi się program TV na kolejne 7 dni
2. W menu poruszamy się za pomocą ▼▲◀▶

Teraz można:

- Zapis wybrany kanał telewizyjny i program TV, naciskając Czerwony przycisk.* tylko dla modeli z funkcją nagrywania
- Ustawić przypomnienie naciskając Zielony (ZIELONY)
- Program z poprzedniego dnia można obejrzeć naciskając Yellow (ZOŁTY)
- Program z następnego dnia obejrzeć naciskając Blue (NIEBIESKI)
- Naciskając [EXIT] kończymy pracę z 7-dniowym programem TV

Nagrywanie USB - Tryb cyfrowy*

Do telewizora jest wbudowane urządzenie nagrywające USB. Ta funkcja jest dostępna w trybie Digital, kiedy jest użytkowana w połączeniu z kompatybilnym urządzeniem pamięciowym USB albo z twardym dyskiem USB. Zalety są następujące:

- Zatrzymujemy odbiór programu TV a potem odtwarzamy, szybko przesuwamy do przodu i przewijamy (na działającym TV)
- Jeden przycisk do nagrywania, którym decydujemy, czy chcemy nagrać aktualny program
- Łatwo programowane nagrywanie z siedmiodniowego TV Guide (przewodnika po programach TV)
- Nagrywamy program TV a potem odtwarzamy go na komputerze/laptopie

Ze względu na charakter wyrobu trzeba zastosować szybkie urządzenie pamięciowe USB (ponieważ TV odczytuje i zapisuje w tym urządzeniu w czasie rzeczywistym i niektóre urządzenia pamięciowe mogą się okazać nieodpowiednie)

Minimalna specyfikacja – urządzenie pamięciowe USB

- **Pędzłość odczytu** - 20 MB/s (Megabajtów na sekundę)
- **Pędzłość zapisu** - 6 MB/s (Megabajtów na sekundę)

Zatrzymanie programu TV

(w czasie jego trwania)

Zatrzymanie programu TV jest bardzo proste.

 - Naciskamy przycisk play/pause, telewizja zostanie zatrzymana, a program będzie nagrywany. Żeby przywrócić oglądanie programu naciskamy ponownie play/pause.

 - Naciskamy szybkie przesuwanie w przód, żeby przejść dalej z nagrywaniem (t.j. pominąć część programu)

 - Naciskamy szybkie przewijanie, żeby wrócić z powrotem do nagrywania (t.j. jeżeli za szybko przeszliśmy zbyt daleko).

RADA: jeśli przełączcie TV w tryb gotowości albo zmienicie kanału, to kasowana jest pamięć Time Shift, (przesunięcia w czasie). Żeby ponownie włączyć przesunięcie w czasie, trzeba nacisnąć przycisk play/pause.

Jeden przycisk do nagrywania

Chcąc nagrywać aktualny kanał, który oglądamy, wykonujemy to naciskając przycisk [REC].

RADA: telewizor zawiera jeden TV tuner, i dlatego można nagrywać tylko ten kanał, który oglądasz albo nagrywać ten kanał, w którym telewizor jest w trybie gotowości.

UWAGA: funkcja nagrywania USB jest dostępna tylko w trybie TV Digital.

Ze względu na prawa autorskie i nielegalne kopowanie/nagrywanie nie można nagrywać na/z innego źródła wejściowego/wyjściowego.

* - tylko dla modeli z PVR

Karta produktu

Producent:	Blaupunkt
Model:	40/148Z; 40/133Z
Klasa energetyczna:	A+
Przekątna ekranu:	102 cm / 42"
Zużycie energii w trybie włączenia:	40W
Rocznne zużycie energii*:	59 kWh/year
Zużycie energii w trybie czuwania:	<0,5 W
Zużycie energii w trybie wyłączenia:	0 W
Rozdzielcość ekranu:	1920 (W) x 1080 (H)

*- Zużycie energii XYZ kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

Aufstellen und Sicherheit



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehgerätes diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und beachten Sie folgende Hinweise:

Bitte stellen Sie niemals Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe des Fernsehgerätes, um das Übergreifen von Feuer zu verhindern.



- Zum Heben und Tragen eines Fernsehgerätes mit einem Gewicht von über 20kg sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- Achtung! Dieses Fernsehgerät umfasst keine durch den Benutzer reparierbaren Bauteile. Wenden Sie sich bei Störungen an den Hersteller oder den autorisierten Service. Die Berührung einiger Teile im Inneren des Gerätes ist u.U. lebensgefährlich. Schäden die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, unterliegen nicht der Geräteregarantie!
- Wenn das Anschlusskabel defekt ist, darf es nur vom Hersteller, seinem Serviceunternehmen oder entsprechend qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Schäden zu vermeiden.
- Die Rückwand bitte nicht abnehmen.
- Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Der ideal Betrachtungsabstand beträgt etwa das Fünffache der Bildschirm diagonalen. Fremdlicht auf dem Bildschirm führt zu Reflexionen und kann die Bildqualität beeinträchtigen.
- Bitte achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und sorgen Sie für genügend Abstand in der Schrankwand oder zu anderen Möbelstücken. Bitte montieren Sie das Gerät mindestens mit einem Abstand von 5 cm zur Wand aus, um eine genügende Belüftung des Gerätes sicherzustellen.
- Dieses TV Gerät wurde für den Betrieb in gemäßigtem Klima ausgelegt. Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Ähnliches, auf das Gerät. Das Gefäß könnte umkippen und die elektrische Sicherheit beeinträchtige. Platzieren Sie das Fernsehgerät ausschließlich auf ebenen und stabilen Unterlagen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B.: Zeitungen, Decken oder Ähnliches, auf oder unter das Fernsehgerät.
- Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf elektrischen Leitungen steht, da diese dadurch beschädigt werden können. Mobiltelefone oder andere elektrische Funkwellen abstrahlende Geräte wie WLAN- Adapter, Funküberwachungskamera o.ä. können elektromagnetische Störungen verursachen und sollten nicht in der Nähe des Fernsehgerätes platziert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Heizquellen oder in der prallen Sonne auf, dadurch wird die Kühlung des Gerätes beeinträchtigt. Wärmetaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer Ihres Fernsehgeräts erheblich. Lassen Sie sicherheitshalber Ablagerungen von Zeit zu Zeit von einem Fachmann entfernen.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird. Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.

- Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie daher immer alle zum Gerät führenden Stecker und Kabel trennen.
- Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem leicht befeuchteten und weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser und niemals Reinigungsflüssigkeiten oder gar Lösungsmittel.
- Wie nachstehend beschrieben, stellt die Montage des Gerätes an der Wand eine sichere Variante der Befestigung dar. Können Sie den Fernseher nicht an seiner Unterlage befestigen, empfehlen wir Ihnen den Fernseher mit einer Sicherheitsleine und Ösen schrauben an der Wand zu fixieren. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass Kinder das Fernsehgerät nicht kippen, sich daran hängen oder darauf klettern können. Ein umkippendes Fernsehgerät kann Ihnen und Ihrem Kind schwerste Verletzungen zufügen.
- Die Sicherheitsleine sollte nicht durch-hängen und horizontal zwischen Fernseher und Wand angebracht sein.
- Verbinden Sie das Fernsehgerät ausschließlich über den VGA-Eingang um es als PC/Laptopmonitor zu nutzen. Der HDMI-Eingang dient zum Anzeigen digitaler Inhalte von kompatiblen externen Geräten.

Hinweis:

- Schließen Sie keine externen Geräte an, wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen anzuschließenden Geräte aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Fernsehgerätes erst dann wieder in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Sorgen Sie dafür, dass der Netzschalter am Gerät und der Netzstecker immer frei zugänglich sind!
- Nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.
- Ständige Benutzung von Ohrhörern bei hoher Lautstärke, kann zu einer permanenten Schädigung Ihres Hörvermögens führen.
- Sorgen Sie für eine umweltschonende Entsorgung dieses Gerätes, allen weiteren Bestandteilen und den Batterien. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte die für die Entsorgung zuständige Organisation in Ihrer Nähe.
- Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen etc. beschichtet sind oder Möbelpolituren aufgetragen wurden. Sie enthalten oft meist chemische Zusätze die unter Anderem das Material der Geräterfuße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.
- Das Display Ihres LCD/LED Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern mehrmals strengstens überprüft. Aufgrund von technologischen Gegebenheiten ist es (trotz größerer Sorgfalt bei der Herstellung von Bildschirmen) nicht 100%ig auszuschließen, dass einige, wenige Bildpunkte Defekte auftreten. Derartige Pixelfehler können, wenn sie in den spezifischen Grenzen der DIN Norm liegen, nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

Wichtige Informationen über den Einsatz von Videospielen, PCs, Sonderfilmtiteln oder der Darstellung von unbeweglichen Bildern

- Der überwiegende Einsatz von wenig bewegten oder gänzlich unbewegten Bildinhalten kann zu einem sogenannten „permanente Schattenbild“ auf dem LCD/LED-Bildschirm führen (Fälschlich oft auch als „Einbrennen“ bezeichnet). Dieses Schattenbild ist dann beim normalen Gerätebetrieb auf dem LCD/LED-Bildschirm ständig im Hintergrund zu sehen. Es handelt sich um eine teils irreversible Beschädigung. Sie können das Risiko einer solchen Beschädigung unter anderem, wie folgt vermeiden:

- Die Helligkeit/Kontrast auf das minimal wahrnehmbare Niveau reduzieren.
- Bringen Sie keine wenig oder nicht bewegten Bildinhalte über einen langen Zeitraum zur Anzeige! Vermeiden Sie die permanente Anzeige von:
 - Zeitanzeigen oder Videotext-Tafeln
 - TV- / DVD-Menüs; z. B. DVD-Inhalte
 - Pause-Modus: Belassen Sie das Gerät nicht zu lange im Pause-Modus, z. B. bei DVD- oder Videowiedergabe
 - Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.

Batterien

- Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Setzen Sie die Batterie nie großer Hitze aus und legen Sie diese nie an Orte, wo die Temperatur stark ansteigen kann, wie z. B. in die Nähe eines Feuers oder in direktes Sonnenlicht.
 - Niemals verschiedene Batterietypen und/oder alte/neue Batterien miteinander verwenden.
 - Sorgen Sie für umweltschonende Batterieentsorgung.
 - Bitte beachten Sie, dass in den meisten EU Ländern die Batterieentsorgung gesetzlich geregelt ist.



Entsorgung

- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit normalem Haushaltsmüll. Bringen Sie es zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für Abfallbeseitigung nach WEEE. So helfen Sie mit Ressourcen und Umwelt zu schonen.
- Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



3D Sicherheitsinformation*

- Wenn Sie 3D Inhalte über einen längeren Zeitraum zu nah betrachten, kann Ihre Sehfähigkeit beeinträchtigt werden
- 3D Videos/Filme zu schauen oder 3D Spiele mit der 3D Brille zu spielen kann über einen längeren Zeitraum dazu führen, dass Sie sich schlaftrig fühlen, Kopfschmerzen bekommen oder sich benommen fühlen. Sollten Sie diese Symptome feststellen, bitte legen Sie eine Pause beim Fernsehen ein
- Schwangere Frauen, ältere Personen und Personen mit Herzkreislaufproblemen sollten sofort bei einsetzender Müdigkeit und Schwindel auf den Genuss von 3D-Inhalten verzichten
- Einige 3D Inhalte können Sie dazu verleiten sich zu ducken oder auszuweichen, deswegen stellen Sie bitte sicher, dass sich keine zerbrechlichen Gegenstände in Ihrer Nähe befinden, um Verletzungen zu vermeiden
- Bitte achten Sie darauf, dass Kinder unter 5 Jahren keine 3D Inhalte zu sehen bekommen, diese können die Entwicklung Ihres Sehvermögens beeinträchtigen

Warnung für Schlaganfall- und Epilepsie gefährdete Personen*

- Das Fernsehen kann unter bestimmten Umständen, bei Personen die Schlaganfall- oder Epilepsie gefährdet sind, zu Problemen führen, durch schnelle Bildwechsel, grelle Farben und flackernde Bildinhalte
- Wenn Sie oder einer Ihrer Familienangehörigen dahingehend vorbelastet ist, bitte konsultieren Sie einen Arzt bevor Sie 3D Inhalte am Fernseher schauen. Auch Personen ohne entsprechende Vorgesichte können unter bestimmten Umständen folgende Symptome feststellen: Benommenheit, Schwindel, verschwommene Wahrnehmung, Muskelzuckungen im Gesichtsbereich, unbewusste Bewegungen, Krämpfe, Verwirrung, Orientierungslosigkeit und Übelkeit. Sollte eins oder mehrere der erwähnten Symptome bei Ihnen oder Ihren Angehörigen auftreten beenden Sie bitte sofort das Fernsehen und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Eltern sollten auf Ihre Kinder verstärkt achten, da Kinder bis in Teenageralter sensibler auf Reize reagieren als Erwachsene.

Hinweise um eventuellen Auswirkungen vorzubeugen*

- Legen Sie regelmäßige Pausen ein vom 3D Fernsehen
 - Personen mit einer Sehschwäche sollten mit entsprechender Sehhilfe 3D Inhalte anschauen
 - 3D Inhalte möglichst frontal zum TV Gerät anschauen und genügend Abstand zum TV Gerät halten
 - Vermeiden Sie es 3D Inhalte zu schauen wenn Sie krank sind oder Sie sehr müde sind
 - Tragen Sie die 3D Brillen bitte nur um 3D Fernsehen zu sehen und nicht für irgendwelche anderen Belange
 - Nachdem Sie das 3D Fernsehen beendet haben, nehmen Sie sich einen Moment Zeit bevor Sie aufstehen, oder sich bewegen, damit Sie sich wieder an die Umgebung gewöhnen
- * - für TVs mit 3D funktion.

Hinweise zu den digitalen TV-Funktionen

- Die digitalen TV-Funktionen erhalten Sie ausschließlich in den Ländern oder Regionen, in denen DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) ausgestrahlt wird oder ein kompatibler DVB-C-Dienst (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) per Kabel verfügbar ist. Bitte klären Sie mit Ihrem Händler vor Ort, ob diese Dienste bei Ihnen verfügbar sind.
- Für die Nutzung des Kabeldienstes kann Ihr Kabelanbieter, je nach Vertrag, Gebühren erheben.
- Dieses TV unterstützt DVB-T/DVB-T2 und DVB-C Spezifikationen, jedoch kann eine Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T/DVB-T2 und digitalen DVB-C Kabel-Signalen nicht garantiert werden.
- Einige digitale TV-Funktionen können in bestimmten Ländern oder Regionen, ebenso wie DVB-C Kabeldienste, je nach Anbieter, nicht korrekt funktionieren.

Jugendschutz

- Dieses TV verfügt über zahlreiche erweiterte Funktionen, die es erlauben, verschiedene Anwendungen wie u.a. Webseiten, Chat rooms oder soziale Netzwerke aufzurufen.
- Sollten Jugendliche unter 18 Jahren Zugriff auf das Gerät haben, empfiehlt es sich, dass die Eltern oder andere erziehungsberechtigte Personen das Gerät beaufsichtigen.
- Wenn Sie nicht wollen, dass Kinder die Internetfunktionen nutzen, sollten Sie das Netzwerk nicht konfigurieren. Alternativ können die das Ethernetkabel oder den Wi-Fi USB Stick vom Gerät trennen.

Inhalt der Verpackung

Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:

- 1x TV
- 1x Fernbedienung
- 2x Batterien AAA
- 1x USB wireless key
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Standfuß
- 1x Standfußhals
- 1x RF Antennenkabel
- 1 x TV Installationspaket für Standfuß
- 3D-Brillen (nur für Modelle mit 3D Funktion)

Aufstellen des Gerätes

Bitte folgen Sie der Aufbauanleitung, diese befindet sich in der Zubehörtruhe Ihres Fernsehgerätes.

Anschließen und Vorbereiten

1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.
2. Stecken Sie den USB wireless key in die USB Buchse.
3. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus Schalter einschalten.
4. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
5. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des **Installationsassistenten** angezeigt.

Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste [MENU] auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten **◀▶ ▲▼**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes [EXIT] ausgeblendet werden.

6. Bitte wählen Sie die gewünschten Einstellungen bei der Erstinstallation.

DVB Antenna – wählen Sie die Art des Signals Sie können wählen zwischen Antenne (DVB-T) oder Kabel (DVB-C).

Language – Wählen Sie die Menü-Sprache

Country – Wählen Sie Ihr Land

Tuning Mode – Wählen Sie, ob Sie nur digitale Kanäle (DTV), nur analoge Kanäle (ATV) oder beide (DTV und ATV) empfangen wollen

Operator – Wählen Sie Ihren Kabelanbieter. Sollte Ihr Anbieter nicht in der Liste erscheinen, wählen Sie Andere (nur möglich, wenn die Übertragungsart auf Kabel gesetzt wurde).

Environment – Energiespar-Einstellungen Um Energie zu sparen, wählen Sie Home Mode

LCN – Schalten Sie LCN ein, wenn Sie Senderliste des Anbieters nutzen möchten (nur verfügbar für DVB-T und DVB-C)

7. Drücken Sie [Automatischer Sendersuchlauf], um den Prozess zu starten

8. Bei vorhandenem Breitband-Kabel (DVB-C):

Wir empfehlen, alle weiteren Einstellung auf Standard zu belassen.

Sollten bei DVB-C Empfang einzelne Sender nicht gefunden werden, erfragen Sie bei Ihrem Netzanbieter die gültige „Netzwerk ID“. Führen

Sie anschließend eine neue Suche durch. Drücken Sie die Taste [MENU],

wählen Sie „Automatische Sendersuche“ aus und tragen Sie hier die erforderliche Netzwerk-ID ein.

TIP: Mit Hilfe der Funktion „Ecohome“ reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“ - Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Modus auswählen.

ACHTUNG: Der „Demo“ – Modus ist mit optimaler Bildeinstellung voreingestellt, hat jedoch circa 15% mehr Energieverbrauch als im „Ecohome“ - Modus.

Fernbedienung

Ø STANDBY – Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft

☒ MUTE – Stummschaltung ein oder aus

DTV – Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV

RADIO-TV/RADIO – Radio umschalten

USB – Zur USB-Quelle umschalten

DVD – Zu Analog TV umschalten

ATV – Zu Analog TV umschalten

0 – 9 Direkte Programmwahl

TV GUIDE – Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf

◀▶ – Zum zuletzt gesehenen Programm

VOL ▲▼ – Lautstärke erhöhen / reduzieren

S.MODE – Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern

P.MODE – Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern

FAV – Favoritenliste

CH ▲▼ – Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz

(▲/▼/◀▶/OK) – Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.

MENU – Hauptmenü aufrufen / verlassen

EXIT – Alle Menüs verlassen

SOURCE – Quellenmenü anzeigen

INFO – Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag.

Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.

ASPECT – Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten

SLEEP – Wiederholtes Drücken wählt in 15 Minutenabschritten die automatische Abschaltzeit

AUDIO – Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)

SUBTITLE – Filmuntertitel ein- oder ausblenden

TEXT – Videotext-Modus – Öffnet den Videotext

TEXT HOLD – HOLD – Videotext-Modus - aktuell angezeigte Seite anhalten

TEXT/DVD ZOOM – Videotext-Modus - DVD-Modus - Zoomen

DVD ZOOM¹ – DVD-Modus - Zoomen

◊ DISPLAY – Schaltet den Bildschirm aus z.B. bei Radioempfang

DVD MENU¹ – DVD-Modus - Anzeige des DVD-Menüs.

Rec² – PVR-Modus - Aktuelle Sendung aufnehmen

DVD SETUP¹ – DVD-Modus - Menü-Anzeige für DVD-Einstellungen

Rec List² – PVR-Modus - Öffnet die Liste aufgenommener Beiträge

◀◀ – Aktuelles Kapitel wiederholen

▶▶ – Zum nächsten Kapitel springen

■/▲ – Wiedergabe stoppen / Disc auszuwerfen drücken Sie die Taste für 4 Sekunden.

◀◀ – Schneller Rücklauf

▶▶ – Schneller Vorlauf

▶I – Wiedergabe / Pause

GOTO¹ – DVD-Modus – Kapitel wählen.

A-B¹ – DVD-Modus - Markiert eine bestimmte Abspielsequenz. Einmal Drücken markiert den Startpunkt, ein weiteres Drücken markiert den Endpunkt.

ANGLE¹ – DVD-Modus - Verschiedene Betrachtungswinkel wählen (DVD



Option).

REPEAT – DVD-Modus¹ - USB-Modus - Abspielen wiederholen.

In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.

REVEAL – Videotext-Modus - Verdeckte Informationen ein- oder ausblenden.

SIZE – Videotext-Modus - Ändert die Größe der Bildschirmanzeige im Videotext-Modus

TITLE¹ – DVD-Modus - Zur Anzeige des DVD-Titelmenüs

D.DIS¹ – DVD-Modus - Auskünfte über aktuelles Medium

INDEX – Videotext-Modus - Indexseite anzeigen

Rot Grün Gelb Blau Tasten - In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.

3D Taste² - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen 3D-Modi zu blättern

1 - **Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit interiertem DVD Player, verfügbar.**

2 - **Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit PVR, verfügbar**

3 - **Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit 3D.**

TV - Tasten

Vol+ Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts

Vol- Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links

CH+ Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben

CH- Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten

MENU MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen

SOURCE Signalquellenmenü öffnen

STANDBY Stand-by Modus ein-/ausschalten

Signalquelle wählen

(Eingang / Quelle)

Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:

auf der Fernbedienung:

1. [SOURCE / AV] drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren

am Fernsehgerät:

1. [SOURCE] drücken
2. Mit den Tasten CH+/- die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit Vol+/- die gewünschte Eingangs- / Signalquelle bestätigen.



Anschlüsse



USB

USB-Eingangsport

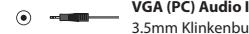


HDMI 1, 2, 3

HDMI-Eingang 1, 2, 3

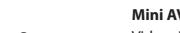


VGA(PC) *VGA PC-Anschluß



VGA (PC) Audio In

3.5mm Klinkenbuchse für PCAudio- Eingang



Mini AV

Videoeingang + Video Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang



Mini YPbPr

Mini HD-Komponenten-Eingang



SCART

SCART-Eingang



RF In

HF-Antennen- / TV-Eingang



RJ 45

Ethernet



CI Card IN

Karteneinschub / CI-Schnittstelle



Digital Audio Out

Digitaler Audioausgang



HEADPHONES

3.5mm Kopfhörerausgang

Navigation



Zum Aufrufen des Menüs, bitte die Taste [**MENU**] auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ▼ ▲ ► ◀. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [**OK**]. Das Menü kann jederzeit durch Drücken der Taste [**EXIT**] verlassen werden. Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitten KONFIGURATION und „Menu Anzeigedauer“ dieser Anleitung.

Bild

Bildeinstellung – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

- **Dynamisch** - Lebhafte und kontrastreiche Bildeinstellung
- **Standard** - Vorgegebene Grundeinstellung
- **Mild** - Betont weiche Bildeinstellung
- **Persönlich** - Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
- **Echome** - Mit Hilfe der Funktion "Echome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Echome“-Funktion reduziert.

Kontrast - Einstellung für die Graubstufung *

Helligkeit - Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren *

Saturation - Farbintensität einstellen *

Farbton - Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.

Schärfe - Bildschärfe erhöhen oder reduzieren *

TIP: Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.

Farbtemperatur - Verfügbare Einstellungen:

- **Normal** - Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
 - **Warm** - Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
 - **Kalt** - Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler
- Bildformat** - Hier legen Sie fest, wie Programminal Inhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.
- **Auto** - Die Bildposition wird automatisch angepasst. Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden
 - **4:3** - In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch



mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.

- **16:9** - 16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.
- **Zoom 1/2** - 4:3 Bildinhalte werden geometrisch korrekt angezeigt. Das Bild wird hierzu vergrößert und dadurch an den unteren und oberen Bildrändern beschnitten.
- **Vollbild** - Passt das Bild an die das Bildschirmvorformat an indem es gestreckt/gestaucht wird.

Rauschunterdrückung - Verfügbare Einstellungen:

3D Einstellungen*

Für den besten 3D Effect, schauen sie in einem Winkel von +/- 10° auf Ihren TV

3D Type - Es kann manchmal vorkommen, dass das 3D Bild nicht gleich korrekt dargestellt wird, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen um dies zu korrigieren. Sie können zwischen den Einstellungen mit der '3D'Taste umherschalten.

- **3D off** - Schaltet 3D aus
- **Side by Side 3D Format** - Wird häufig bei kommerziellen 3D Übertragungen verwendet. Dabei wird die horizontale Auflösung halbiert um in einem Bild die Bilder für rechtes und linkes Auge zu übertragen. Die Auflösung beträgt deshalb effektiv 960 x 1080 Bildpunkte pro Auge. Damit können 3D Inhalte mit einer niedrigeren Bandbreite übertragen werden als im Vergleich zu Blue Rays erforderlich ist. Typische unterstützte Auflösungen sind beschränkt auf 720p und 1080i für 3D Inhalte. Der Anwender muss manuell den Modus Side by Side 3D einstellen um den 3D Inhalt auf einem 3D TV darzustellen.

- **Top Bottom 3D Forma** - Ist eine alternative 3D Übertragungsart, welche der Side by Side Übertragungsart sehr ähnlich ist, allerdings wird hierbei die vertikale Auflösung halbiert. Das Top Bottom 3D Format ist generell besser für Inhalte mit schnellen Kamera Schwenks geeignet.
- **Frame Packing** - Beim Frame Packing werden die Informationen für das linke und rechte Auge in einem Bild gepackt übertragen. Das ermöglicht, dass die ursprüngliche und beste Auflösung für den 3D Inhalt zur Verfügung steht. Die meisten 3D Blue-Rays und PS3 Spiele arbeiten mit dieser Technik. Ein anderer wichtiger Unterscheidungsfaktor ist, dass der TV dieses Format in der Regel selbst erkennt und einstellt; ohne das der Nutzer eingreifen muss.

Exchange 3D L/R - Exchange 3D L/R- Ändert die 3D Bild Anordnung

2D to 3D - Ändert das Bild von 2 auf 3 Dimensionen (3D). Bei dieser umrechnung sind die 3D Effekte

3D Depth - Tiefe des Bildes wird von 2D auf 3D konvertiert

3D to 2D - Ändert das Bild von 3D zur regulären

2 dimensionalen Ansicht (2D)

* - nur für modelle mit 3D funktion

PC

Autom. Einstellung - Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätiggt.

H. Position - Zum Verändern der horizontalen Bildposition.

V. Position - Zum Verändern der vertikalen Bildposition.

Größe - Zum Verändern der Bildgröße.

Phase - Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.

ACHTUNG: Wenn Sie Ihren PC eine bestimmte Zeit nicht benutzen, schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch in den Stand-by Modus (um Energie zu sparen), der Bildschirm schaltet sich aus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Stand-by Taste.

HINWEIS: Nach Anwahl der Eingangsquelle „PC“ wird an Stelle des Display Menüs das PC-Setup Menü mit anderen Auswahlmöglichkeiten angezeigt.



Ton

Ton Profil - Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

- **Standard** - Vorgegebene Grundeinstellung

- **Musik** - Optimierte für einen dynamischen Kinosound

- **Film** - Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild

- **Sport** - Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor

- **Persönlich** - Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

Höhen - Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen *

Bässe - Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen *

TIP: Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich“ anwählbar.

Balance - Stellt das Lautstärkeverhältnis zwischen

linkem und rechtem Lautsprecher ein

Autom. Lautstärke - In dieser Einstellung werden die Eingangspegel unterschiedlicher Eingänge und Programmplätzen auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstörspünge beim Umschalten vermieden.

Surround Sound - Surround Sound EIN oder AUS

SPDIF Mode - (Digitaler Coax-Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:

- **Aus** - Ausgeschaltet

- **Auto** - Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart

- **PCM** - Für Stereo-Hi-Fi-Anlage mit elektrischem Digital-Audio Eingang wählen Sie „Pulse Code Modulation“ (ein digitales Tonformat)

AD Schalter - zusätzliche audio kanal für Sehbehinderte

Nur verfügbar auf ausgewählten DTV kanäle.

AD pegel - Lautstärke des Zusatzkanals für Sehbehinderte



Sendersuche

DVB-Antenna - Wählen Sie die Art des Signals

- **Air** - terrestrisch (DBV-T)

- **Cable** - Kabel (DVB-C)

Automatische Sendersuche -

Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit.

Manuelle Analog Suche - Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen.

Manuelle DVB-T Suche - Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen.

Programme bearbeiten - Hier

können einzelne Kanäle gelöscht,

verschoben, ausgeblendet

und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.

Signalinformation - Informationen über das DVB Signal.

CI-Informationen - Zeigt bei Verwendung eines CA-Moduls Informationen zum verwendeten Modul und zur eingesetzten „Smartcard“. Die im Weiteren angezeigten Informationen sind abhängig vom verwendeten CA-Modul und können ggf. nicht in der unter „KONFIGURATION“ >> „MENU Sprache“ gewählten Sprache angezeigt werden!

Timerliste - Listet alle programmierten Ereignisse auf.

Aufnahmeliste - Liste der Aufzeichnungen.

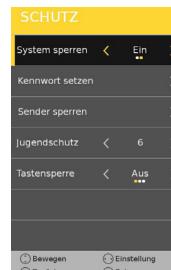
OAD - OAD Updates anzeigen Ja/Nein

OAD Scan - Erlaubt Ihnen, nach OAD (Over Air Downloads) Updates zu suchen



Schutz

Das Standardpasswort lautet: 0000



System sperren - Unter diesem Menü-Punkt können bestimmte Gerätetypen gesperrt werden, um z.B. bestimmte Programmplätze für Kinder bzw. beim Geräteneinsatz im Hotel unzugänglich zu machen oder die maximal einstellbare Lautstärke zu begrenzen. Für Änderungen über dieses Menü ist die Eingabe einer PIN notwendig. Die voreingestellte PIN lautet: 0000.

Kennwort Setzen - Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern.

Sender sperren - Diese Funktion ermöglicht erweiterte Programmeinstellungen und Programme zu sperren.

Jugendschutz - Einstellungsmöglichkeiten im Elternmodus (Nur bei Digital TV möglich).

Tastensperre - Sperren Sie die Tasten am Fernsehgerät.

- **OFF** - alle TV-Knöpfe sind verfügbar

- **Partial** - Nur der Standby Knopf ist verfügbar

- **Full** - Alle TV-Knöpfe sind gesperrt

Uhrzeit

Uhr - Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.

Ausschaltzeit - Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

Einschaltzeit - Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).

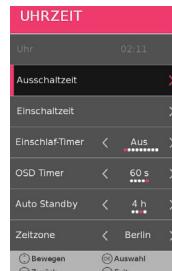
Einschlaf-Timer - Hier legen Sie fest nach welcher Zeit Ihr Gerät einmalig ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off -> Nicht ausschalten oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

OSD Timer - Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

Auto Standby - Einstellungsmöglichkeit für den automatischen Standby in Stundenstrichen: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

Zeitzone - Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone - wird nur im DVB-T Modus angezeigt.

Time Zone - Ändern Sie Ihre aktuelle Zeitzone.



Setting

OSD Sprache - Zur Auswahl der in den Menüs zu verwendenden Sprache.

Audiosprachen - Ermöglicht die Auswahl der Audiosprache im Digital-TV-Modus.

Untertitelsprache - Ermöglicht die Auswahl der ersten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.

Gehörlosenhilfe - Untertitel für Hör-geschädigte.

Blauer Bildschirm - Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt.

PVR File System

- PVR Aufnahme - Einstellungen
- **Select disk** - Auswahl des USB Ports und der Disk-Partition
- **TimeShift Size** - Auswahl der Zeitversetzung
- **Format Start** - Hier können Sie das angeschlossenen USB-Speichermedium mit dem FAT32-Dateisystem formatieren

WARNUNG: Alle Daten auf dem USB-Speichermedium werden gelöscht

- **Speed check** - Schreibgeschwindigkeit auf den angeschlossenen USB-Medien wird ermittelt

Erstinstallation - Startet die Erstinstallation.

Softwareupdate (USB) - Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen, um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen neue Software bzw. ein Firmwareupdate auf Ihrem Gerät aufzuspielen. Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung“.

HINWEIS: TV sucht, sobald es eingeschaltet wird, automatisch nach neuen Software-Versionen. Wenn eine neue Version gefunden wird, fragt es, ob Sie sie herunterladen und installieren möchten. Wenn Sie „ja“ auswählen, wird das Gerät auf die neueste Version upgedated

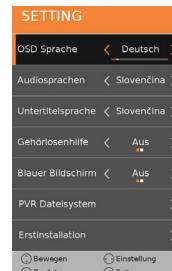
Werkeinstellungen - Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.

Set wallpaper - Hintergrundbild auswählen

HDMI CEC* - Ermöglicht Ihnen die Steuerung HDMI CEC geeigneter Peripheriegeräte über die TV Fernbedienung.

- **Auto-Power*** - Automatisches Ein- / Ausschalten angeschlossenen HDMI CEC fähiger Geräte.
- **Device Menu*** - Ermöglicht Ihnen auf die Gerätefunktionen zuzugreifen und diese mit der Fernbedienung anzupassen.
- **HDMI ARC*** - Sendet Audiosignale von terrestrischen/Satellitenignalen über HDMI an ein AV Gerät ohne zusätzliche Audio-Kabelverbindung. Diese Funktion steht nur am Ausgang HDMI 2 zur Verfügung

* - **HDMI CEC muss von den angeschlossenen Geräten unterstützt werden.**



Network

Um das Gerät via Wi-Fi mit dem Internet zu verbinden, stecken Sie bitte den WI-FI USB Stick in die USB-Buchse; der USB-Stick ist Teil des Standardzubehörs.

Netzwerk Konfiguration

- Wählen Sie Ihren Verbindungstyp. Sie können zwischen Wi-Fi und Kabel wählen

IP Konfiguration - LAN

Netzwerk-Konfiguration

- **Auto** - Verbindet das Gerät

automatisch mit Ihrem Heimnetzwerk
(Standardeinstellung, empfohlen)

- **Manuell** - Erlaubt Ihnen, die

Einstellungen der IP, Netmask, Gateway und DNS zu ändern

Wi-Fi Konfiguration - Drahtlos-Netzwerk-Einstellungen

- **WI-FI Auto** - Automatische Suche von verfügbaren Drahtlos-Netzwerken Wählen Sie das entsprechende WI-FI Netzwerk und geben Sie, falls erforderlich, das Passwort ein Bei erfolgreicher

Anmeldung wird das Passwort nicht erneut abgefragt

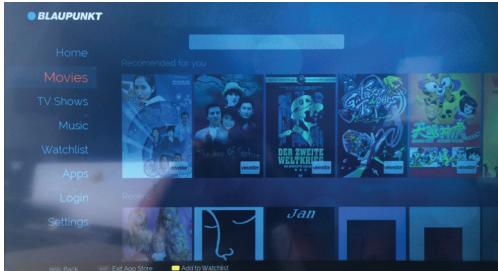
HINWEIS: Der Anmeldvorgang kann einige Minuten dauern. Die automatische Wiederherstellung der Verbindung während des TV-Betriebs kann ebenfalls ein wenig dauern

Netzwerk Info - Informationen zur Netzwerkverbindung

Netzwerk Test - Verbindungstest



Application



TIP: um das SMART TV Menü dauerhaft zu aktivieren, drücken Sie den DVD-Knopf auf der Fernbedienung oder wählen Sie es im TV Menü

HINWEIS: Bitte warten Sie etwas, während sich das Gerät mit Wi-Fi verbindet; es kann einige Minuten dauern, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben. Zuerst müssen Sie die Netzwerkverbindung einrichten, siehe Seite xx

AppStore

Mit den ▲/▼/◀/▶ Tasten können Sie durch das Menü navigieren. Um den gewünschten Inhalt anzusehen/abzuspielen, drücken Sie [OK]. Um einen Schritt zurück zu gehen, drücken Sie die [Menü]-Taste, für weitere Funktionen einer der farbigen Tasten. Um den Appstore zu verlassen, drücken Sie [EXIT]

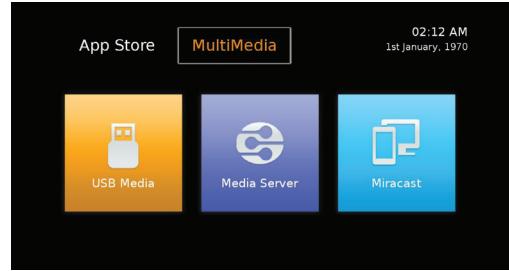
- **Home** - Hauptbildschirm mit empfohlenen Filmen und zuletzt genutzten Anwendungen



- **Browser** - öffnet den Standard Web Browser
roter Knopf – vergrößern / zoom in
grüner Knopf – verkleinern / zoom out
gelber Knopf – Seite aktualisieren
blauer Knopf – zurück zur Startseite des Browsers
- **Movies** - Liste der verfügbaren Filme
- **TV Shows** - Liste der verfügbaren TV Shows
- **Music** - Liste der verfügbaren Musiktitel und Musikvideos
- **Watchlist** - Merkliste
- **Apps** - Liste der verfügbaren Anwendungen
- **Login** - Erstellen Sie einen neuen Account oder melden Sie sich bei einem existierenden Account an, um Ihren Appstore zu personalisieren
- **Settings** - Filtereinstellungen, basierend auf den ausgewählten Sprachen

HINWEIS: Um den Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich weiter. Daraus resultierend werden immer neue Anwendungen im Appstore verfügbar sein; Anwendungen und Inhalte im Appstore können sich ohne Ankündigung ändern. Einige Funktionen und Inhalte können in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar sein.

USB Multimedia Player



USB Media - Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedenster von Ihnen auf dem USB-Medium gespeicherter Dateiformate möglich. Drücken Sie die Taste [USB].

Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.

Markieren Sie mittels der Richtungstasten ▲► in der Liste die gewünschte Kategorie z. B. „FOTO“. Um diese zu öffnen drücken Sie [OK], wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C“) und bestätigen nochmals mit [OK].

Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschaufenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die [OK] Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen. Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt. Löschen – Möchten Sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung. Um die gewählte Multimediafunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück“ oder drücken so oft die Taste [EXIT] bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).

Media Server - Automatische Suche nach digitalen Medienservern (DMS), die mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sind, und darauf abspielbaren Inhalten

HINWEIS: Media Server werden nicht vom TV Hersteller bereitgestellt. Sie können Software von Drittanbietern herunterladen und auf Ihrem Computer oder NAS installieren

Miracast - Erlaubt es, Inhalt von Ihrem Smartphone auf dem TV zu betrachten

HINWEIS: diese Funktion ist nur auf ausgewählten Smartphones verfügbar

Elektronischer Programm-Führer

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vor programmierbaren Fernsehsendungen gibt.

Mit der Taste [**TV GUIDE**] rufen Sie die von den Programmanbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu den gerade laufenden und auch zu später startenden Beiträgen.

1. Nach drücken der [**TV GUIDE**] Taste wird das Programm der nächsten 7 Tage angezeigt
2. Navigieren Sie durch das Menü mit den Tasten ▼▲▶◀ Sie können damit: einen Erinnerungstimer setzen - grüne Taste Sendungen des Vortages abfragen - gelbe Taste zum nächsten Tag springen - blaue Taste [**INFO**] zeigt detaillierte Infos zum markierten Beitrag an
3. mit [**EXIT**] verlassen Sie den elektronischen Programmführer

USB Aufnahme*

USB Aufnahme im Digitalmodus – Ihr Fernsehgerät ist mit einer „USB Aufnahmefunktion“ zum Speichern von Fernsehsendungen ausgestattet. Diese Funktion **ist nur im Digitalmodus**, und mit einem kompatiblen USB-Stick oder einer USB-Festplatte verfügbar.

Funktionen

Live TV - Live-Sendung (TV / Radio) anhalten und zeitversetzt wiedergeben, Abspiele im schnellen Vor- oder Rücklauf (bis zur Rückkehr zur Live-Sendung).

Sofort Aufnahme - Schnellaufnahme mit nur einem Tastendruck.

Zeitgesteuerte Aufnahme - einfach programmierbare

Aufnahme mit Hilfe des EPG (Electronic Program Guide).

- Aufnahme von TV- und Radio-Sendungen, Wiedergabe und Archivierung auf anderen Medien z.B. Laptop.
- Die technischen Gegebenheiten erfordern für diese Funktion die Verwendung eines High Speed USB Speichersticks. Speziell bei Timeshift wird gleichzeitig in den Speicher geschrieben und aus ihm gelesen, daher können nicht alle USB Speichersticks verwendet werden.
- High Speed-USB-Sticks können Sie im Fachhandel erwerben. Diese stehen mit Speicherkapazitäten von 4GB, 8GB, 16GB und mehr zur Verfügung. Die aktuellsten Spezifikationen und Preise können Sie im Internet in Erfahrung bringen.
- Mindestanforderung USB-Stick:
 - » Lesegeschwindigkeit -20 Mps (Megabit pro Sekunde)
 - » Schreibgeschwindigkeit -6 Mp/s (Megabit pro Sekunde)

USB-Stick einstecken

Den USB-Stick in den USB-Port auf der Geräteseite einstecken. Der Stick wird automatisch auf seine Kompatibilität geprüft.

Die USB Aufnahme und die USB Aufnahme im Zeitversatz (Time-shift) ist, wenn die Mindestanforderungen an den Stick erfüllt sind, sofort möglich.

HINWEIS: Wenn das Gerät den USB-Stick nicht erkennt, prüfen Sie bitte, ob dieser im Dateisystem FAT32 formatiert ist.

Live-Sendung (TV / Radio) anhalten (Zeitversatz) *

Zum Anhalten der Live-Sendungen die Taste **►||** drücken. Das Gerät stoppt die Live-Sendung und zeichnet sie im Hintergrund auf. Drücken Sie die Taste **►||** erneut, um die Live-Sendung mit einem Zeitversatz aber ohne Informationsverlust weiter anzuschauen.

► Zum Vorspulen der Aufnahme, die Taste drücken (z. B. um Werbung zu überspringen).

◀ Zum Zurückspulen der Aufnahme, die Taste drücken.

Sofortaufnahme

Durch Drücken der Taste [**REC**] können Sie sofort (ohne Programmierung) das aktuell laufende Programm aufnehmen. Abhängig von der Speicherkapazität wird die Sendung bis zu ihrem Ende aufgezeichnet.

Aufgezeichneten Beitrag ansehen

Nach Drücken der Taste [**REC LIST**] sehen Sie die Liste aufgezeichneter Beiträge. Markieren Sie mittels der Richtungstasten **◀▶▼▲** in der Liste den gewünschte Beitrag. Drücken Sie dann [**OK**] und die Wiedergabe beginnt.

* - nur für modelle mit aufnahmefunktion

Produktmerkmale

Produktmerkmale :	Blaupunkt
Modelle:	40/148Z; 40/133Z
Energieeffizienzklasse:	A+
Sichtbare Bildschirmgröße:	102 cm / 42"
Durchschnittlicher Energieverbrauch:	40W
Jährlicher Energieverbrauch:	59 kWh/year
Standby Energieverbrauch:	<0,5 W
OffMode Energieverbrauch:	0 W
Bildschirmauflösung:	1920 (W) x 1080 (H)

* - Energieverbrauch in xyz kWh pro Jahr, basierend auf dem Energieverbrauch bei einer 4-stündigen Nutzung an 365 Tagen pro Jahr. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Nutzung des Geräts ab.

Consignes de sécurité importantes



Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité et respectez les avertissements suivants avant d'utiliser l'appareil:

- Ce téléviseur, d'un poids de plus de 20 kg, doit être soulevé et transporté par deux personnes au moins.
- Faites attention! Ce téléviseur ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. En cas de défaut, contactez le fabricant ou le service agréé. Le contact avec certaines pièces à l'intérieur de l'appareil peut présenter un danger de mort. La garantie n'est pas prévue pour les défauts issus d'interactions non professionnelles!
- Ne retirez pas la partie arrière de l'appareil.

Pour empêcher la propagation d'un incendie, gardez toujours les bougies et autres flammes nues à distance de se produit.



- Cet appareil est conçu pour recevoir et reproduire des signaux vidéo et audio. Toute autre utilisation est strictement interdite.
- Afin d'éviter un danger, si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou un technicien qualifié.
- La distance idéale pour regarder la télévision est d'environ cinq fois la diagonale de l'écran. Un éclairage provenant d'autres sources se projetant sur l'écran peut générer des reflets et aérer la qualité d'image.
- Veuillez prévoir une ventilation suffisante et une distance appropriée de l'appareil par rapport aux autres meubles.
- Installez le produit à au moins 5 cm du mur pour permettre une bonne ventilation.
- Le téléviseur est conçu pour être utilisé dans un climat modéré
- Le poste de télévision est exclusivement conçu pour fonctionner dans un lieu sec. Si vous l'utilisez en extérieur, veuillez vous assurer qu'il est protégé contre l'humidité (pluie, éclaboussures). N'exposez jamais l'appareil à l'humidité.
- Ne placez pas de contenants d'eau sur l'appareil, comme des vases, etc. Ceux-ci pourraient être renversés, ce qui présenterait un danger électrique. Placez l'appareil exclusivement sur des surfaces planes et stables. Ne placez pas d'objet comme un journal ou des couvertures, etc. sur ou sous l'appareil.
- Veuillez à ne pas placer l'appareil sur des câbles d'alimentation électrique, car cela pourrait les endommager. Les téléphones mobiles et autres dispositifs comme des adaptateurs de réseau WLAN, des caméras de surveillance à transmission de signaux sans fil, etc. peuvent générer des interférences électromagnétiques et il ne faut pas les placer à proximité de l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil près d'éléments chauffants ou dans un lieu directement exposé à la lumière du soleil, car cela affecte négativement le refroidissement de l'appareil. Le stockage de chaleur est dangereux et cela peut considérablement réduire la durée de vie de l'appareil. Pour assurer la sécurité, demandez à une personne qualifiée de retirer la saleté de l'appareil.
- Essayez d'éviter d'abîmer les câbles secteur ou (s'il est inclus dans la livraison) l'adaptateur secteur. L'appareil ne peut être connecté qu'avec un câble/adaptateur secteur fourni.
- Les orages sont dangereux pour tous les appareils électriques. Si le câblage secteur ou d'antenne est frappé par la foudre, l'appareil peut

être endommagé, même s'il est éteint. Il faut donc débrancher tous les câbles et connecteurs de l'appareil avant l'orage.

- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utilisez uniquement un chiffon humide et doux. N'utilisez que de l'eau propre, jamais de détergent et surtout aucun dissolvant.
- Ci-dessous, nous décrivons la méthode pour fixer le téléviseur à proximité d'un mur en toute sécurité. Si vous n'arrivez pas à fixer le téléviseur à son support (table) à l'aide d'une vis, nous vous recommandons de le fixer à l'aide d'une sangle et d'un boulon à œil.
- Veuillez-vous assurer que les enfants ne peuvent faire basculer le téléviseur, y grimper ou s'y accrocher. Un téléviseur mal fixé peut entraîner de graves blessures à vous et vos enfants. La sangle de sécurité doit être tendue horizontalement entre le mur et le téléviseur.
- Pour utiliser ce modèle TV comme un PC / ordinateur portable surveillez il aura besoin d'être connecté via l'entrée VGA, il ne peut pas être utilisé comme un PC / ordinateur portable moniteur via l'entrée HDMI. L'entrée HDMI est fourni pour visionner du contenu numérique avec des appareils externes compatibles.
- Le logiciel de la TV et le menu affiché à l'écran peuvent être changés par le fabricant sans avis préalable

Avertissement:

- Ne connectez jamais des dispositifs externes à un appareil sous tension. Il faut non seulement éteindre le téléviseur, mais aussi les dispositifs qui y sont raccordés! Branchez la fiche de l'appareil dans une prise murale après avoir raccordé les dispositifs externes et l'antenne!
- Veillez toujours à prévoir un accès libre à l'interrupteur principal de l'appareil et à sa fiche secteur.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans un lieu de travail équipé d'écrans.
- L'utilisateur systématique des écouteurs à un volume élevé peut entraîner une diminution irréversible de l'acuité auditive.
- Assurez-vous de jeter cet appareil et ses composants, y compris ses piles, conformément aux normes environnementales. En cas de doute, veuillez contacter votre autorité locale pour des détails sur le recyclage.
- Lors de l'installation de l'appareil, n'oubliez pas que les surfaces de meubles sont traitées avec divers vernis, plastiques, etc. ou qu'elles peuvent être polies. Les additifs contenus dans ces produits peuvent détirer le matériau de base du pied de l'appareil. Ceci entraînera une accumulation de ce matériau dans la surface de meuble, ce qui est difficile, voire impossible à éliminer.
- L'écran de votre téléviseur répond à des exigences de haute qualité et les éventuels pixels accidentellement défectueux ont été plusieurs fois contrôlés en détails. En raison des propriétés technologiques du procédé de fabrication, il n'est pas possible d'éliminer totalement l'existence d'une petite quantité de points défectueux sur l'écran (même avec le soin optimal fourni en cours de production). Ces pixels défectueux ne sont pas considérés comme des défauts en terme de conditions de garantie, si leur étendue ne dépasse pas les limites définies par la norme DIN.

Informations importantes concernant l'utilisation de jeux vidéo, d'ordinateurs, de sous-titres ou d'autres affichages d'images fixes.

- Une utilisation prolongée d'un programme à images fixes peut entraîner une „image fantôme“ permanente sur l'écran LCD (on l'appareil parfois à tort la „brûlure de l'écran“). Cette image fantôme est alors visible en permanence sur l'écran en arrière-plan. Il s'agit d'un dommage partiellement irréversible. Vous pouvez éviter un tel dommage en respectant les instructions suivantes:
- Réduisez le réglage de luminosité/contraste à un niveau d'affichage minimal.
- N'affichez pas l'image fixe pendant une période prolongée. Évitez d'afficher:
 - » l'heure et les graphiques de télétexte,
 - » le menu TV/DVD, par ex. contenu DVD,

- » dans le mode „Pause“ (attente) : N'utilisez pas ce mode pendant longtemps, par ex. lorsque vous regardez un DVD ou une vidéo.
- » Éteignez l'appareil si vous ne l'utilisez pas.

Piles

- Observez la polarité correcte lors de l'insertion des piles.
- - N'exposez pas les piles à des températures élevées et ne les placez pas dans des endroits où la température peut augmenter subitement, par ex. près d'un feu ou à la lumière solaire directe.
- - N'exposez pas les piles à une chaleur rayonnante excessive, ne les jetez pas au feu, ne les démontez pas et n'essayez pas de recharger des piles non rechargeables. Elles risqueraient de fuir ou d'explorer.
- » N'utilisez jamais simultanément des piles différentes ou ne mélez pas des piles neuves avec des piles usagées.
- » Jetez les piles conformément aux normes respectueuses de l'environnement.
- » La plupart des pays de l'UE réglementent la mise au rebut des piles par la loi.



Cd

Traitements des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

- Ne jetez pas cet appareil avec les déchets municipaux non triés. Rapportez-le à un point de collecte agréé pour le recyclage des DEEE. En faisant cela, vous aiderez à conserver les ressources et protéger l'environnement. Contactez votre revendeur ou les autorités locales pour plus d'informations.



Consignes de sécurité au sujet de la 3D*

- Si vous regardez l'image 3D de trop près ou pour une longue période de temps, cela peut nuire à votre vision.
- Regarder la télévision ou jouer à des jeux vidéo qui intègrent des images 3D avec les lunettes 3D pendant une longue période de temps peut causer de la somnolence, des maux de tête ou de la fatigue pour vous et / ou votre yeux. Si vous ressentez des maux de tête, ou vous sentez fatigué ou somnolent, cessez de regarder la télévision et prenez du repos.
- Les femmes enceintes, les personnes âgées, les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou les personnes qui souffrent de somnolence fréquente devraient s'abstenir de regarder la télévision en 3D.
- Certaines images 3D peuvent vous amener à essayer d'esquiver ou d'éviter l'image affichée dans la vidéo. Par conséquent, il est préférable de ne pas regarder la télévision en 3D à proximité d'objets fragiles ou à proximité d'objets qui peuvent être facilement renversés.
- Évitez que les enfants de moins de 5 ans regardent la télévision en 3D. Cela peut affecter le développement de leur vision.

Avertissement au sujet des crises de photosensibilité ou d'épilepsie photosensible:*

- Certains téléspectateurs peuvent éprouver une crise d'épilepsie lorsqu'ils sont exposés à certains facteurs, y compris les lumières ou images clignotantes dans les jeux vidéo ou à la télévision.
- Si vous ou quelqu'un de votre famille a des antécédents d'épilepsie ou de crise de photo sensibilité, veuillez consulter votre médecin avant de regarder la télévision en 3D. De même, certains symptômes peuvent se produire dans des conditions non précisées et sans précédent de crise d'épilepsie. Si vous ressentez l'un des symptômes suivants, cessez immédiatement de regarder l'image 3D et consultez un médecin: des étourdissements, transition visuelle ou troubles de la vision, instabilité visuelle ou du visage, tels que contractions musculaires ou spasmes oculaires, action inconsciente, convulsions, perte de conscience, confusion ou désorientation, la perte du sens de la direction, crampes ou nausées. Les parents doivent surveiller ces symptômes chez leurs enfants, y compris les adolescents, car ils peuvent être plus sensibles aux effets de regarder la télévision en 3D.

Les crises de photosensibilité ou l'épilepsie photosensible peuvent être réduites par les actions suivantes:*

- Prenez des pauses fréquentes lorsque vous regardez la télévision en 3D.
- Pour ceux qui ont une vision qui est différente dans chaque œil, ne regardez la télévision qu'après avoir pris des mesures de correction de la vision.
- Regardez la TV de sorte que vos yeux soient au même niveau que l'écran 3D et s'abstenir de s'asseoir trop près à la télévision.
- Ne pas regarder l'image 3D lorsque vous êtes fatigué ou malade, et évitez de regarder l'image 3D pour une longue période de temps.
- Ne portez pas les lunettes 3D pour tout autre but que de visionner des images 3D sur un téléviseur 3D.
- Certains téléspectateurs peuvent se sentir désorientés après avoir regardé la télévision en 3D.
- Par conséquent, après avoir regardé la télévision en 3D, prenez un moment pour reprendre vos esprits avant de passer à une autre activité.

* - Uniquement pour les modèles avec 3D

Remarques sur la fonction de la télévision numérique

- Toutes les fonctions liées à la télévision numérique () ne fonctionnent que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques (MPEG-2 et H.264 / MPEG-4 AVC) DVB-T / DVB-T2 sont diffusés ou si vous avez accès à un service de câble DVB-C (MPEG-2 et H.264 / MPEG-4 AVC) compatible . Vérifiez auprès de votre revendeur local si vous pouvez recevoir un signal / DVB-T2 DVB-T ou le téléviseur sera utilisé ou demandez à votre fournisseur d'accès si leur service de câble DVB-C est conçu pour un fonctionnement intégré avec ce téléviseur.
- Votre fournisseur de câble peut facturer des frais pour leurs services, ou vous obliger à accepter ses conditions générales de vente.
- Ce téléviseur est conforme à la norme DVB-T / DVB-T2 et les spécifications DVB-C, mais la compatibilité avec les futures émissions de télévisions numériques par câble DVB-T / DVB-T2 numérique terrestre et DVB-C numérique ne sont pas garanties.
- Certaines fonctions de la télévision numérique peuvent ne pas être disponibles dans certains pays / régions et le câble DVB-C nemérique peut ne pas fonctionner correctement avec certains fournisseurs.

Remarque parental

- Ce téléviseur comporte de nombreuses fonctionnalités avancées qui lui permet d'accéder à différentes applications, y compris certains sites Web, messageries instantanées et les réseaux sociaux sur Internet.
- Dans le cas d'utilisation du produit par des enfants de moins de 18 ans, il est recommandé de le placer sous la surveillance des parents ou d'un tuteur.
- Si vous ne souhaitez pas que votre enfant utilise les fonctionnalités d'Internet, il est recommandé de pas configurer le réseaux. Alternative-ment, vous pouvez débrancher le câble Ethernet ou la clef Wi-Fi USB si vous ne voulez pas avoir accès à ces fonctionnalités.

Contenu de la boîte

Les pièces suivantes accompagnent ce téléviseur:

- 1x TV
- 1x télécommande
- 2x piles AAA
- 1x Clef USB Wi-Fi
- 1x Mode d'emploi
- 1x pied
- 1x le col de support
- 1x câble RF
- 1 x Kit d'installation
- Lunettes 3D (uniquement pour les modèles avec fonction 3D)

Fixation du pied

Veuillez suivre les instructions de la notice d'installation du stand, située dans le sac d'accessoires

Démarrage – configuration initiale

1. Avec le câble RF fourni, raccordez le téléviseur à la prise murale de l'antenne de télévision. Raccordez le câble d'alimentation électrique à la prise électrique.
2. Insérez la clef USB Wi-Fi dans le port USB.
3. Allumez l'appareil avec marqué interrupteur ON/Off
4. Insérez les piles fournies dans la télécommande et appuyez sur le bouton Veille pour allumer le téléviseur.

Ecran de première installation.

S'il n'apparaît pas, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande, puis sur 8-8-8-8, et le menu apparaîtra. Si vous souhaitez modifier des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement ▲/▼/◀/▶. Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

Sélectionner, les paramètres souhaités dans l'écran de première installation.

Antenne DVB - Sélectionnez le type de diffusion numérique. Vous pouvez choisir entre air (DVB-T) ou câble (DVB-C).

Langue - Réglage de la langue dans le Menu TV.

Pays - Définir le pays souhaité.

Mode Tuning - Choisissez si vous souhaitez uniquement régler en réception numérique (DTV) ou analogique (ATV) ou analogique et numérique (DTV + ATV)

Opérateur - Sélectionnez votre fournisseur de câble. Si votre opérateur de câble ne figure pas en sélectionner d'autres. (Disponible uniquement si DVB Antenne est définie sur Câble)

Environnement - Réglage pour économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie sélectionnez

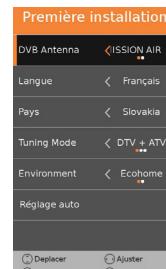
LCN - si vous souhaitez classer les canaux dans l'ordre (s'applique uniquement aux chaînes DVB-C et DVB-T) régler LCN sur ON .

7. Appuyez sur Réglage auto pour lancer le processus de réglage.
8. Prérglages de canaux DVB-C en option:

Conservez tous les paramètres par défaut tel que recommandé.

Si des chaînes DVB-C ne sont pas trouvées, contactez votre fournisseur d'accès pour obtenir le "network ID" valide. Puis effectuez une nouvelle recherche. Appuyez sur la touche [MENU], sélectionnez "Recherche automatique des canaux" et entrez ici l'ID de réseau obtenu. Commencez votre recherche en pressant [OK].

TIP: Si vous manquez des chaînes, c'est certainement dû à l'intensité du signal et vous devriez envisager de connecter l'amplificateur de signaux et de



ré-syntoniser le téléviseur. Après la syntonisation, l'écran suivant s'affichera.

TIP: Dans le cadre de nos efforts continus pour réduire la consommation d'énergie, nous avons ajouté une nouvelle fonction à ce téléviseur, appelée Ecohoma (elle apparaîtra sur l'écran de première installation). En utilisant cette fonction, vous réduirez la consommation énergétique de votre TV d'environ 15% par rapport aux autres modes. La luminosité de l'image est réduite lorsque vous utilisez la fonction Ecohoma. Si ce mode n'est pas adapté à votre environnement, vous pouvez choisir un autre mode si nécessaire. (Veuillez noter que le mode Professionnel est le mode optimal par défaut, cependant la consommation énergétique est d'environ 15% supérieure à celle du mode Ecohoma).

Télécommande

Ø STANDBY - Allumez le téléviseur lorsqu'il est en veille ou vice-versa.

☒ MUTE - Coupez le son ou vice-versa.

DTV - Règle la source sur la Télévision Numérique Terrestre.

RADIO - TV/RADIO - bascule entre TV et Radio en mode numérique.

USB - Passe à la source USB.

ATV - Passe à la source de télévision analogique.

DVD - SMART TV Menu

0 - 9 - 0 à 9 pour sélectionner directement une chaîne de télévision.

TV GUIDE - Ouvre le guide TV sur 7 jours (mode numérique).

□ - Pour retourner à la dernière chaîne regardée.

VOL ▲/▼ - Pour augmenter/réduire le niveau sonore.

P. MODE - Naviguer entre les différents paramètres image.

S. MODE - Naviguer entre les différents paramètres audio.

FAV - Pour afficher le menu des favoris.

CH ▲/▼ - Pour passer à la chaîne suivante ou précédente.

(▲/▼/◀/▶ / OK) - Vous permet de naviguer dans les menus à l'écran et de régler les paramètres système selon vos préférences.

MENU - Pour afficher le menu d'affichage à l'écran.

EXIT - Pour quitter tous les menus.

SOURCE - Pour afficher le menu d'entrée/source.

INFO - Appuyez deux fois pour consulter les informations sur le programme en cours.

ASPECT - Pour faire passer l'écran entre les différents formats d'images.

SLEEP - Appuyez plusieurs fois pour passer entre les différentes options de mise en sommeil.

AUDIO - Pour modifier la langue audio (si disponible).

SUBTITLE - Pour activer/désactiver les sous-titres en bas de l'écran.

TEXT - Teletext mode - Pour saisir un téletexte

TEXT HOLD - HOLD - Teletext mode - Mettre en attente la page en cours d'affichage

TEXT/DVD ZOOM - DVD mode 1 - Pour agrandir - Mode Téletexte - Pour modifier la taille de l'écran en mode téletexte

Ô DISPLAY - Pour éteindre l'écran lorsqu'on écoute la radio

DVD MENU¹ - DVD mode - Pour afficher le menu du disque DVD

Rec² - PVR mode - Pour enregistrer ce qui s'affiche en cours sur le téléviseur.

DVD SETUP¹ - DVD mode - Pour afficher le menu de configuration DVD

Rec List² - PVR mode - Ouvre la liste de ce que vous avez enregistré précédemment.

◀◀ - Pour redémarrer le chapitre courant.

▶▶ - Pour passer au chapitre suivant.

■/△ - Pour arrêter la lecture. / Pour éjecter le disque Appuyez sur le bouton pour 4 secondes

◀◀ - Pour lire en mode de retour rapide.

▶▶ - Pour lire en mode de retour rapide.

■■ - Pour lire/mettre en pause

GOTO¹ - DVD mode - Pour accéder à un chapitre spécifique

A-B¹ - DVD mode - Appuyez une fois pour définir un point, appuyez une deuxième fois pour retourner au point

ANGLE¹ - DVD mode - Sélectionner un angle de DVD différent (si disponible)

- REPEAT** – DVD mode¹ - USB mode -Pour répéter la lecture
REVEAL – Teletext mode – Pour révéler ou masquer les mots masqués.
SIZE – Teletext mode - Pour modifier la taille d'affichage dans le mode Télétexthe
TITLE – DVD mode – Pour afficher le menu de titres du DVD
D.DIS¹ – DVD mode – Pour afficher les informations sur le disque courant
INDEX – Teletext mode – Pour afficher la page d'index
Boutons Rouge, Vert, Jaune, Bleu – Autres fonctions du télétexthe et de l'affichage à l'écran.
3D jaune 3D³ – bascule entre les différents paramètres 3D.
1 -fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur DVD intégré
2 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de PVR intégré
3 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de 3D

Boutons du téléviseur

- Vol+** Augmentation du volume et déplacement à droite dans le menu
- Vol-** Réduction du volume et déplacement à gauche dans le menu
- CH+** Passage au programme/à la chaîne suivante et déplacement vers le haut dans le menu
- CH-** Passage au programme/à la chaîne précédent et déplacement vers le bas dans le menu
- MENU** Affiche le Menu/l'affichage à l'écran
- SOURCE** Affiche le menu de source d'entrée
- STANDBY** Veille Mise sous/hors tension

Choix de l'entrée/la source

Pour passer entre les différentes entrées/connexions.

a) Utilisation des touches de la télécommande:

1. Appuyez sur [SOURCE/ AV] – Le menu Source s'affiche.
 2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner l'entrée de votre choix.
 3. Appuyez sur [OK].
- b) Utilisation des boutons du téléviseur:**
1. Appuyez sur [SOURCE].
 2. Déplacez-vous vers le haut/bas à l'aide des boutons CH+/CH- jusqu'à l'entrée/la source de votre choix.
 3. Appuyez sur Vol+ pour changer l'entrée/la source par celle qui est sélectionnée.



Connections

- USB**
Port USB
- HDMI 1, 2, 3**
Entrée HDMI 1, 2, 3
- VGA(PC)**
Entrée VGA-ordinateur
- VGA (PC) Audio In**
Entrée audio ordinateur 3,5 mm
- Mini AV**
Entrée VIDÉO + Entrée audio composante/vidéo
- Mini YPbPr**
Entrée HD Mini composante
- SCART**
Entrée SCART
- CI Card IN**
Entrée module d'interface commune
- RF In**
Entrée antenne RF / TV
- RJ 45**
Ethernet
- Digital Audio Out**
Sortie numérique Coax
- HEADPHONES**
Sortie d'écouteur à 3,5 mm

Fonctionnement du menu TV



Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande. Pour entrer dans un menu, appuyez sur [OK]. Si vous souhaitez modifier des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement ($\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$). Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK]. Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

Image

Mode Image - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Standard** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.
- **Dynamique** - Paramètres recommandés pour des images à mouvement rapide
- **Doux** - pour une couleur plus claire et moins lumineuse
- **Personnalisé** - Vous permet de modifier tous les paramètres manuellement
- **Echome** - Echome consomme 15% d'énergie en moins.

Contraste - Permet l'équilibrage entre le noir et le blanc.

Luminosité - Augmente ou réduire la luminosité de l'image.

Saturation - Augmente la couleur à partir du noir et blanc.

Ton - Vous permet d'augmenter ou de réduire le niveau de teinte dans l'image.

Netteté - Augmentez ou réduisez la netteté de l'image.

Température de couleur - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Normale** - Paramètres par défaut
 - **Chaud** - le rouge dans l'image
 - **Froid** - Augmente le bleu dans l'image
- Ratio d'aspect** - Dans l'UE, le format d'image varie selon la chaîne/diffusion. Un certain nombre d'options différentes peuvent répondre à vos besoins.
- **Auto** - Affiche automatiquement le meilleur format d'image. L'image est dans la position correcte. Peut comporter des bandes noires en haut/bas et/ou sur les côtés.
 - **Plein écran** - Affiche l'image depuis le diffuseur sans modification.
 - **Zoom 1 / 2** - L'image est dans la proportion correcte, mais elle est agrandie en plein écran.
 - **4:3** - Affiche l'image au format 4:3 dans sa taille d'origine. Des barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.
 - **16:9** - Remplit l'écran avec un signal 16:9 standard.

Réduction du bruit - Choisissez entre les pré-réglages suivants.



Les paramètres 3D*

Pour un effet d'image 3D optimal, regardez vos programmes TV avec un angle vertical + / - 10°.

Type de connexion 3D - Parfois, l'image 3D d'un périphérique 3D peut-être affichée de manière incorrecte. Choisissez parmi les options suivantes pour corriger cela. Vous pouvez alterner ces paramètres en appuyant sur le bouton '3D' de votre télécommande.

- **3D off** - Désactive la 3D
- **Side by Side 3D** - ce format est couramment utilisé dans la diffusion 3D. Il divise par deux la résolution horizontale des vidéos pour stocker les images pour les yeux gauche et droit dans chaque trame. Il affiche de manière efficace des images jusqu'à 960 x 1080 pixels pour chaque œil, permettant aux chaînes de télévision de diffuser du contenu 3D à une bande passante beaucoup plus faible que la 3D Blu-ray. Les résolutions prises en charge sont limitées à 720p et 1080i pour les programmes TV en 3D. Les utilisateurs auront besoin de sélectionner manuellement le format correct 3D pour afficher correctement du contenu 3D side-by-side sur un téléviseur 3D.
- **Top Bottom 3D** - ce format est une alternative pour la diffusion 3D, qui est assez semblable à la 3D side-by-side, sauf qu'il divise par deux la résolution verticale au lieu de la résolution horizontale. Disponible en premier lieu à une résolution de 720p, la 3D Top Bottom offre 1280 pixels à l'horizontale. Le nombre élevé de pixels est généralement considéré comme plus adapté à l'affichage panoramique de mouvements dans les émissions sportives.

- **Frame packing (Compression de trame)** - Comme son nom l'indique, ce format empile les images de l'œil gauche et de l'œil droit dans chaque trame pour conserver la résolution originale du contenu afin de restituer les meilleures images 3D. La plupart, sinon tous, des disques Blu-Ray 3D 1080p et des jeux 3D 720p de la PS3 sont produits en utilisant cette technique. Un autre facteur clé de différenciation est que les téléviseurs 3D sont en mesure de détecter automatiquement les signaux 3D « frame packing » et d'afficher correctement le contenu sans intervention de l'utilisateur.

Exchange 3D L/R (Échange 3D G/D) - change la séquence d'images pour un visionnage différent.

2D à 3D - modifie l'image pour passer de la 2D à la 3D. Veuillez noter que le contenu est transformé par la télévision, les effets sont ainsi limités.

Profondeur 3D - Profondeur de photos convertis de la 2D à la 3D.

3D à 2D - change l'image du format 3D au format 2D.

* - uniquement pour les modèles avec fonction 3D

PC

Réglage automatique - Vous permet de configurer automatiquement le téléviseur pour l'utiliser en tant qu'écran d'ordinateur.

Décalage H - Modifie la position horizontale de l'image.

Décalage V - Modifie la position verticale de l'image.

Taille - augmentation de la taille de l'image.

Phase - Pour régler le temps de retard de la phase afin de réduire le bruit des images

CONSEIL : Si l'ordinateur reste inactif pendant un certain temps, le téléviseur passe à l'état sommeil (l'écran s'éteint pour économiser de l'énergie). Pour le réactiver, appuyez sur la touche Veille.



Canal

Antenne DVB - Régler le type de signal DTV

- AIR - terrestre (DVB-T)

- Câble - Câble (DVB-C)

Réglage auto - Vous permet de resyntoniser le téléviseur pour toutes les chaînes numériques, les stations de radio numériques et les chaînes analogiques.

Réglage manuel ATV - Vous permet de syntoniser manuellement votre signal analogique.

Réglage manuel DTV - Vous permet de syntoniser manuellement votre signal numérique.

Modification de programme - Vous permet de supprimer, d'ignorer et d'ajouter des chaînes favorites.

Information sur le signal - Information sur la puissance du signal.

Informations CI - Les services de TV à la carte nécessitent d'insérer une „carte intelligente“ dans le téléviseur. Si vous vous abonnez à un service de TV à la carte, le fournisseur vous remettra une „CAM“ et une „carte intelligente“. Il est alors possible d'insérer la CAM dans le PORT D'INTERFACE COMMUNE (entrée de carte CI).

Liste enregistrées - Liste des émissions TV enregistrées.

Calendrier - Liste de vos rappels de programmes.

OAD - on / off de la mise à jour.

OAD scan - Permet de numériser pour les mises à jour ADO



Son

Mode audio - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Standard** - Paramètres par défaut

- **Musique** - Met la musique en évidence par rapport aux voix

- **Vidéo** - Fournit un son complet en direct pour les films

- **Personnalisé** - Sélectionnez vos paramètres de son personnel

- **Sport** - Met le son en évidence pour les sports

CONSEIL : Il n'est possible de régler les niveaux de sons aigus

et que lorsque le mode Son „Personnel“ est sélectionné.

Aigu - Pour régler la quantité de haute fréquence dans le son.

Bas - Pour régler la quantité de basse fréquence dans le son.

Équilibrage - Pour permeter le son entre les haut-parleurs de gauche et de droite.

Volume auto (AVL) - Si „Activé“ est sélectionné, le volume reste à un niveau constant quelle que soit l'entrée/la source.

Son surround - Vous permet d'activer le son surround ON ou OFF.

Sortie numérique - C'est la sortie audio COAX numérique.

Choisissez entre les options suivantes:

- **Désactivé** - Désactivé

- **Auto** - Sélectionne automatiquement les meilleurs paramètres

- **PCM** - Sélectionnez cette option si vous raccordez le téléviseur à une chaîne hi-fi stéréo via un câble coaxial (la modulation à code d'impulsions (PCM) est une représentation numérique d'un signal analogique)

Commutation AD - Augmente ou réduit le volume général.

Volume de AD - Volume pour malvoyants.



Verrouillage

Le mot de passe par défaut est 0000.

Verrouiller système - Vous permet de verrouiller ou de déverrouiller le menu. Vous devrez saisir un mot de passe à 4 chiffres. Utilisez la touche ▲ pour quitter la saisie du mot de passe.

Utilisez la touche ▶ pour effacer.

Définir mot de passe - Remplace le mot de passe par défaut.

Bloquer programme - Bloque des chaînes spécifiques.

Accord parental - Bloque l'accès aux chaînes en se basant sur les restrictions d'âge.

Blocage des touches - Bloque les touches du TV.

- **Off** - Tous les boutons du téléviseur sont déverrouillés

- **Partial** - Seulement les boutons Standby est déverrouillé

- **Plein** - Tous les boutons du téléviseur sont verrouillés



Heure

Horloge - Règle la date et l'heure.

Heure d'arrêt - Vous permet de définir une heure spécifique pour éteindre votre téléviseur.

Heure d'allumage - Vous permet de définir une heure spécifique pour allumer votre téléviseur, la chaîne qu'il affichera alors, la source sur laquelle il sera et aussi le volume. Il est ensuite possible de faire basculer cette fonction pour qu'elle se répète tous les jours ou un jour donné.

Fuseau horaire - Modifiez votre fuseau horaire courant.

Minuterie veille - Vous permet de régler la minuterie de mise en sommeil pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement après un délai défini. Désactivé -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Veille automatique - Faites basculer la fonction pour l'activer et la désactiver.

OSD Minuteur - Vous permet de régler le délai pendant lequel le menu à l'écran reste affiché avant de disparaître.

Fuseau horaire - Changez votre fuseau horaire actuel.



Setting

Langue - Vous permet de modifier la langue du menu.

Langues Audio - Vous permet de sélectionner la langue audio en mode TV numérique.

Langues des sous-titres - Vous permet de sélectionner la langue des sous-titres en mode TV numérique.

Sous-titrage malentendants - Si le signal prévoit une assistance pour les malentendants, il est possible d'afficher les sous-titres en appuyant sur "Subtitle". Si vous activez la fonction Malentendant et passez à une chaîne prenant en charge les sous-titres pour les malentendants, les sous-titres seront automatiquement activés.

Ecran Bleu - Modifie l'arrière-plan quand il n'y a pas d'entrée entre un arrière-plan transparent et bleu (seulement disponible sur certaines sources).

Système des fichiers PVR - options d'enregistrement PVR

- **Sélection du disque** - Sélectionnez le port USB et le disque
- **Importance du décalage de temps** - Régler le format de l'heure.
- **Formatage Start** - Vous pouvez formater le périphérique de stockage USB connecté au format FAT 32 .

ATTENTION: toutes les données du périphérique USB seront supprimées.

- **Vitesse Check** - Tests de la vitesse d'écriture des périphériques de stockage USB connectés.

Première installation - Commence la première installation.

Mise à jour logiciel (USB) - De temps en temps, nous pouvons publier un nouveau progiciel pour améliorer le fonctionnement du téléviseur (disponible en téléchargement). Ce menu vous permet d'installer le nouveau logiciel/progiciel sur le téléviseur. Des détails supplémentaires sur la façon de le faire seront publiés avec le progiciel. Contactez l'assistance téléphonique ou référez-vous à la section Assistance produit du site Web.

REMARQUE: le téléviseur va automatiquement chercher les mises à jour du logiciel à chaque fois qu'il sera activé. Si un nouveau logiciel est trouvé, il vous demandera si vous souhaitez le télécharger et l'installer. Si vous sélectionnez "Oui" la mise à jour de la dernière version du logiciel est lancée.

Restaurer les paramètres d'usine - Ceci réinitialise les menus aux paramètres usine.

Set wallpaper - Régler la fond d'écran et affichage.

HDMI CEC* - Permet de faire fonctionner les appareils connectés via HDMI avec la télécommande du téléviseur.

- **Arrêt automatique*** - met automatiquement en marche / arrêt les appareils connectés via HDMI CEC.

- **Menu des périphériques*** - Permet d'accéder au menu des périphériques et d'exploiter leur menu en utilisant la télécommande du téléviseur.

- **HDMI ARC*** - Envoie le signal audio de la diffusion terrestre / satellite via HDMI au récepteur AV sans utiliser de câbles audio supplémentaires. Cette fonction n'est disponible que sur la sortie HDMI 2.

* - La norme HDMI CEC doit être supportée par l'appareil connecté.



Network

Pour connecter le téléviseur au réseau via une connexion Wi-Fi gratuite, insérer la clé USB Wi-Fi au port USB. La clé USB Wi-Fi fait partie des accessoires.

Configuration du réseau - Sélectionnez votre type de connexion. Vous pouvez choisir entre une connexion Wi-Fi ou par câble.

IP Configuration - LAN paramètres de connexion réseau

- **Auto** - connectera le téléviseur automatiquement à votre réseau domestique (c'est le réglage par défaut et fortement recommandé)
- **Manuel** - Permet de modifier manuellement les informations IP, Netmask, Gateway et les informations DNS.

Wi-Fi configuration - réglage des paramètres de connexion au réseau sans fil Wi-Fi auto search

- **Recherche automatique d'une connexion Wi-Fi** - Recherche automatique des réseaux sans fil disponibles. Sélectionnez le réseau Wi-Fi désiré et entrez le mot de passe si le réseau est protégé. Une fois le mot de passe accepté, il ne sera plus demandé.

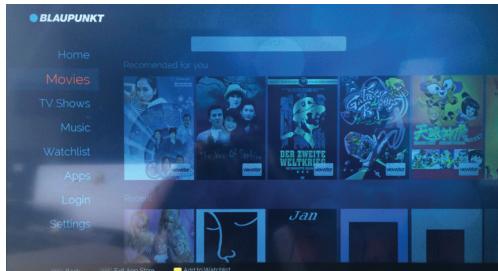
REMARQUE: le processus de connexion peut durer quelques minutes, merci pour votre patience. La re-connexion automatique lors de la mise sous tension de la TV peut également prendre du temps.

Network Info - Informations sur les paramètres réseaux

Network Test - test des connexions réseaux



Application



ASTUCE: Pour accéder au menu SMART TV à tout instant, appuyez sur la touche DVD de la télécommande ou sélectionner à partir du menu du téléviseur.

NOTE: merci de patienter pendant que la télévision se connecte à une connexion Wi-Fi gratuite. Cela peut prendre quelques minutes après avoir allumé la télévision. A la première utilisation il est nécessaire de configurer la connexion réseau comme décrit à la page xx.

AppStore

Vous pouvez naviguer dans le menu en utilisant les boutons ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer votre sélection appuyer sur la touche [OK], pour revenir en arrière appuyer sur la touches [Menu] et pour accéder aux fonctions supplémentaires utiliser les boutons de couleurs. Pour quitter Appstore appuyez sur le bouton [EXIT].

- **Home** - Écran d'accueil avec les films recommandés et les applications récemment ouvertes



- **Browser** - Ouvre le navigateur Web par défaut.

Bouton rouge - Zoom avant

Bouton vert - Zoom arrière

Bouton jaune - Actualiser la page

Bouton bleu - Retour à l'écran d'accueil du navigateur.

- **Movies** - Liste des films disponibles

- **TV Shows** - Liste des émissions de télévision disponibles

- **Music** - Liste des musiques et clips disponibles.

- **Watchlist** - Liste des films à regarder plus tard.

- **Apps** - Liste des applications disponibles

- **Login** - Crée un compte ou login à un compte existant pour personnaliser votre AppStore.

- **Settings** - filtre d'application en fonction de langue sélectionnée

REMARQUE: Pour répondre aux attentes de nos clients, nous travaillons à l'amélioration de nos produits. Pour cette raison et dans le cadre de nos efforts continus, de nouvelles applications seront ajoutées en permanence à AppStore. Les applications et de contenus dans AppStore peuvent être modifiés sans préavis. Certaines contenus ou fonctions peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.

Mode USB / Lecteur multimédia



Multimedia - Le mode USB permet de lire différents types de contenus que vous avez enregistrés sur votre clé USB.

Veuillez vous référer à la page des caractéristiques techniques pour connaître les types de fichiers compatibles

Lors d'une permutation à une source USB, l'écran de menu suivant s'affiche. Le contenu sera divisé par Photo, Musique, Film et Texte en fonction du type de fichier.

1. Vous pouvez naviguer à travers les menus à l'aide des touches de déplacement ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer l'élément que vous souhaitez lire/ afficher, appuyez sur la touche [OK].

2. Sélectionnez le disque de votre choix. (Si votre disque ne possède qu'une seule partition, vous ne verrez qu'un seul élément).

3. Vous pouvez alors accéder à l'élément. Appuyez sur [OK] pour l'afficher.

4. Pendant l'affichage, vous contrôlez l'élément en utilisant ou en appuyant sur (i) et à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶ et appuyez sur (OK)

Multimédia DLNA DMP "SAME DESCRIPTION IN THE FR MENU?

- Recherche automatique des serveurs de médias numériques (DMS) connectés à votre réseau domestique et provide playback and rendering of content form media servers

REMARQUE: Médias serveur n'est pas fourni par le fabricant du téléviseur, vous pouvez télécharger un logiciel tiers et l'installer votre ordinateur ou NAS.

Miracast" SAME DESCRIPTION IN THE FR MENU? - Permet d'afficher le contenu de votre smart phone sur l'écran TV.

REMARQUE: La fonction est disponible uniquement sur le smart phone sélectionné.

REMARQUE: le téléviseur va automatiquement chercher les mises à jour du logiciel à chaque fois qu'il sera activé. Si un nouveau logiciel est trouvé, il vous demandera si vous souhaitez le télécharger et l'installer. Si vous sélectionnez "Oui" la mise à jour de la dernière version du logiciel est lancée.

Guide TV sur 7 jours

Le Guide TV est disponible dans le mode TV numérique. Il fournit des informations sur les programmes à venir (s'ils sont pris en charge par la chaîne numérique). Vous pouvez afficher les dates/heures de début et de fin de tous les programmes et de toutes les chaînes pour les 7 prochains jours et définir des rappels.

- Appuyez sur [GUIDE TV]. Le Guide TV sur 7 jours suivant apparaît.
- Naviguez à travers le menu à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶.

Vous pouvez alors:

- Enregistrer le canal sélectionné et le programme en appuyant sur le bouton rouge. * Cette opération n'est possible qu'avec les modèles dotés de la fonction PVR
- Définissez un rappel en appuyant sur VERT.
- Affichez un jour précédent en appuyant sur JAUNE.
- Affichez le jour suivant en appuyant sur BLEU.
- Appuyez sur [EXIT] pour quitter le Guide TV sur 7 jours.

Enregistrement USB *

Un utilitaire d'enregistrement USB est incorporé dans ce téléviseur. Cette fonction est disponible dans le mode numérique, lorsqu'elle est utilisée en conjonction avec une clé USB ou un disque dur USB compatible. Les avantages sont les suivants:

- Mise en pause du téléviseur en direct, puis lecture, avance rapide et retour rapide (jusqu'au point de diffusion en direct).
- Enregistrement par un seul bouton, si vous décidez d'enregistrer le programme en cours.
- Enregistrement facilement programmable depuis le Guide TV sur 7 jours
- Enregistrez la télévision et regardez l'enregistrement sur votre ordinateur de bureau/portable.

En raison de la nature du produit, il est nécessaire d'utiliser une clé USB haute vitesse (du fait que le téléviseur lit depuis et écrit vers la clé USB en même temps, il est possible que certaines clés USB ne soient pas adaptées).

Caractéristique minimale – Clé USB

- Vitesse de lecture** - 20 Mo/s (mégaoctets par seconde)
- Vitesse d'écriture** - 6 Mo/s (mégaoctets par seconde)

Mise en pause de la télévision en direct (changement d'heure) *

La mise en pause de la télévision en direct est très simple.

Appuyez sur la touche play/pause (lecture/pause) et le téléviseur se mettra en pause et le contenu en direct sera enregistré. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur play/pause.

- Appuyez sur la touche d'avance rapide pour avancer dans l'enregistrement (par ex. pour ignorer les publicités).
- Appuyez sur la touche de retour rapide pour retourner en arrière dans l'enregistrement (par ex. si vous avez avancé trop loin).

CONSEIL : Lorsque vous mettez le téléviseur en veille ou quand vous changez de chaîne, la mémoire de changement d'heure est effacée. Pour redémarrer le changement d'heure, vous devez appuyer sur la touche play/pause.

Enregistrement en un seul appui de touche

Vous pouvez décider à tout moment d'enregistrer la chaîne en cours de visionnage. Pour ce faire, vous devez appuyer sur la touche [REC] (enregistrer).

CONSEIL : Ce téléviseur contient une antenne TV, donc il ne peut enregistrer que la chaîne que vous regardez ou une chaîne tandis que le téléviseur est en mode Veille.

REMARQUE : La fonction d'enregistrement USB n'est disponible que dans le mode TV numérique. En raison des lois relatives aux droits d'auteur et des copies/enregistrements illégaux, il n'est pas possible d'enregistrer vers une autre source de sortie ou depuis une autre source d'entrée.

* - Uniquement pour les modèles avec PVR

Fiche produit

Fournisseur:	Blaupunkt
Modèle:	40/148Z; 40/133Z
Classe énergétique:	A+
Taille de l'écran visible (diagonale):	102 cm / 42"
Consommation d'énergie en mode moyen:	40W
Consommation d'énergie annuelle *:	59 kWh/year
Consommation en veille:	<0,5 W
Consommation d'énergie en mode arrêt:	0 W
Résolution d'écran:	1920 (W) x 1080 (H)

* - La consommation d'énergie XYZ kWh par an, basés sur la consommation d'énergie d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépendra de la façon dont la télévision sera utilisée.

Istruzioni di sicurezza importanti



ATTENZIONE

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



Si prega di leggere le seguenti istruzioni di sicurezza e di rispettare le avvertenze prima di utilizzare l'apparecchio:

- La TV ha un peso superiore a 20 kg e va sollevata e trasportata da almeno due persone.
- Attenzione! La TV non contiene parti che possono essere riparate dall'utente. In caso di guasti contattare la ditta costruttrice o l'assistenza autorizzata. Il contatto con alcune parti all'interno dell'apparecchio può mettere gravemente a repentaglio la vita. La garanzia non si estende a guasti causati da interventi non professionali!
- Non rimuovere la parte posteriore dell'apparecchio

Al fine di evitare il propagarsi di un eventuale incendio tenere sempre candele o altre fiamme libere ben lontane dal prodotto.



- L'apparecchio è progettato per la ricezione e la riproduzione di segnali video e audio. Qualsiasi altro tipo d'impiego è severamente vietato.
- Per evitare il pericolo, il cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal produttore o dal centro di assistenza autorizzato.
- La distanza ideale per guardare la TV è pari a circa cinque volte la diagonale dello schermo. Eventuali raggi di luce sullo schermo provenienti da altre fonti luminose possono causare riflessi e ledere la qualità dell'immagine.
- Si prega di garantire aerazione sufficiente e adeguata distanza tra l'apparecchio ed altri mobili o arredi.
- Il prodotto deve essere installato a distanza dal muro di almeno 5 centimetri per favorire la ventilazione.
- Si consiglia l'utilizzo del prodotto in condizioni di clima moderato.
- Il set TV è progettato esclusivamente per funzionare in spazi asciutti. Se si utilizza l'apparecchio in ambienti esterni è necessario assicurarsi che sia protetto contro l'umidità (pioggia, schizzi d'acqua). Mai esporre l'apparecchio all'umidità.
- Non poggiare contenitori con acqua sull'apparecchio, come vasi ecc. Potrebbero infatti accidentalmente cadere e mettere a rischio la sicurezza per via dei collegamenti elettrici. Poggiare l'apparecchio esclusivamente su superfici piane e stabili. Non collocare oggetti come giornali o coperte ecc. né sopra né sotto l'apparecchio.
- Assicurarsi che l'apparecchio non poggi su cavi di alimentazione, poiché potrebbero subire danni. I telefonini cellulari ed altri dispositivi come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con segnale di trasmissione senza filo ecc. possono causare interferenze elettromagnetiche e non vanno pertanto collocati nelle vicinanze dell'apparecchio.
- Non collocare l'apparecchio vicino ad elementi di riscaldamento o in zone con irradiazione solare diretta al fine di evitare effetti negativi sul raffreddamento dell'apparecchio. L'accumulo di calore è pericoloso e può ridurre di molto la vita utile dell'apparecchio. Per ragioni di sicurezza chiedere alla persona qualificata di rimuovere le impurità dall'apparecchio.
- Cercare di evitare danni al cavo di rete o (se parte della fornitura) all'adattatore di rete. L'apparecchio può essere connesso soltanto con un cavo di rete/adattatore ricevuto nella fornitura.

• I temporali sono pericolosi per tutti gli apparecchi elettrici. Se i cavi di rete o dell'antenna sono colpiti da un fulmine, l'apparecchio potrebbe risentirne e subire danni, anche se spento. Pertanto, prima del temporale, sconnettere tutti i cavi e connettori dell'apparecchio.

• Per pulire lo schermo dell'apparecchio utilizzare soltanto un panno umido e morbido. Utilizzare soltanto acqua pulita, non prodotti detergenti e in nessun caso solventi.

• Come descritto di seguito, qui vi è la descrizione della modalità di montaggio sicuro del prodotto alla parete.

Se non è possibile avvitare la TV insieme al suo supporto incorporato e montato alla parete, si consiglia di proteggere il prodotto con un laccio di sicurezza e avvitarlo con una vite a occhiello.

Assicurarsi ogni volta che i bambini non possono inclinare, appendere o salire sulla TV. Una TV non fissata bene può provocare gravi lesioni a Lei ed al Suo bambino.

Il cinturino di sicurezza non deve oltrepassare e non deve essere legato orizzontalmente tra il televisore e la parete.

• Per utilizzare questo modello di televisore come monitor avrà bisogno di essere collegato tramite l'ingresso VGA, ma non può essere utilizzato come monitor del PC / laptop tramite l'ingresso HDMI. L'ingresso HDMI è fornito per visualizzare i contenuti digitali con dispositivi esterni compatibili.

• Il software del televisore e il menu visualizzato sullo schermo possono essere modificati dal produttore senza preavviso

Avvertenze:

- Mai connettere dispositivi esterni ad un apparecchio sotto tensione. Spegnere non soltanto la TV ma anche i dispositivi che si stanno connettendo! Inserire la spina dell'apparecchio nella presa a muro dopo aver connesso i dispositivi esterni e l'antenna!
- Assicurarsi sempre che vi sia spazio libero per accedere all'interruttore principale dell'apparecchio e alla sua spina di rete.
- L'apparecchio non è stato progettato per essere impiegato in ambienti di lavoro come monitor.
- L'uso sistematico di cuffie ad alto volume può provocare danni irreversibili all'uditivo.
- L'apparecchio e tutte le sue parti (comprese le batterie) vanno smaltiti nel rispetto dell'ambiente. In caso di dubbi si prega di contattare la locale autorità per informazioni sul riciclaggio.
- Durante la fase d'installazione dell'apparecchio si ricorda che le superfici dei mobili sono trattate con varie vernici, materie plastiche ecc. oppure possono essere lucidate. Le sostanze aggiunte ai suddetti prodotti possono danneggiare o distruggere il materiale di base dell'appoggio dell'apparecchio. Di conseguenza alcuni residui di materiale possono rimanere incollati alla superficie del mobile ed è a volte difficile o quasi impossibile eliminarli.
- Lo schermo TV soddisfa requisiti di massima qualità ed è stato diverse volte sottoposto ad accurati controlli volti a rilevare eventuali pixel difettosi. Date le caratteristiche tecnologiche del processo di fabbricazione, non è possibile eliminare al 100% il problema dell'esistenza di un numero esiguo di punti difettosi nello schermo (neanche con le più alte precauzioni e cure in fase di produzione). Questi pixel difettosi non sono considerati errore o guasto a livello di condizioni di garanzia, purché il loro numero non superi i limiti definiti dalla norma DIN.

Informazioni importanti sull'uso di videogame, computer, sottotitoli ed altre di immagini fisse.

- L'uso intenso di programmi con immagini fisse può causare un "immagine fantasma" permanente sullo schermo LCD (questo fenomeno è a volte impropriamente descritto come "bruciatura dello schermo"). L'immagine fantasma è in questo caso costantemente visibile sullo sfondo dello schermo. Si tratta di un danno parzialmente irreversibile. Per evitare che tale problema si verifichi seguire le seguenti istruzioni:
- Ridurre l'impostazione della luminosità/contrasto al livello minimo di visualizzazione.

- Non lasciare che il fermo immagine sia visualizzato a lungo.
- Evitare:
 - » Orario e grafiche teletext,
 - » Menu TV/DVD menu, per esempio contenuto del DVD,
 - » Nella modalità "Pausa": Non utilizzare questa modalità a lungo, per esempio mentre si guarda un DVD o video.
 - » Se non lo state utilizzando, spegnete l'apparecchio.

Batterie

- Nell'inserire le batterie rispettare la giusta polarità.
- Non esporre le batterie ad alte temperature e non collocarle in spazi dove la temperatura è soggetta a rapidi aumenti, per esempio vicino al fuoco o in luoghi esposti a diretta irradiazione solare.
- Non esporre le batterie a calore radiante eccessivo, non gettarle nel fuoco, non smontarle e non provare a ricaricare batterie non ricaricabili. Si possono infatti verificare perdite di liquido o esplosioni.
 - » Mai utilizzare insieme batterie diverse né mischiare nuove e vecchie batterie.
 - » Le batterie vanno smaltite nel rispetto dell'ambiente.
 - » Nella maggior parte dei Paesi UE lo smaltimento delle batterie è regolato dalla legge.



Smaltimento

- Non smaltire questo apparecchio come rifiuto urbano ma conferiscilo alle piattaforme ecologiche della tua città. In questo modo tu aiuterai a riciclare queste risorse in maniera corretta contribuendo alla protezione dell'ambiente. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore o le autorità locali.



3D informazioni di sicurezza *

- Quando si guarda immagine 3D troppo da vicino oppure per un periodo lungo, esso può danneggiare la capacità visiva. Guardare la TV oppure giocare a videogiochi i quali contengono 3D immagini con i 3D occhiali per un periodo lungo può provocare sonnolenza, mal di testa oppure affaticamento mentale per te o affaticamento per i tuoi occhi. Quando hai mal di testa oppure ti senti affaticato o sei insonnolito, smetti di guardare la TV e riposati.
- Le donne incinte, le persone anziane, le persone ammalate di cuore, le quali provano sonnolenze frequenti dovrebbero astenersi dal guardare la TV 3D.
- Certi 3D immagini possono causare che tu chini il testa oppure che tu schivi le immagini dimostrate in video. Quindi, la migliore cosa sarebbe che tu non guardassi la TV 3D vicino agli oggetti fragili oppure vicino agli oggetti che possono essere colpiti facilmente.
- Per cortesia, impedisici ai bambini sotto l'età di 5 anni di guardare la TV 3D siccome il loro sviluppo della visione può essere colpito.

Avvertimento per crisi di fotosensibilizzazione *

- Alcuni spettatori possono soffrire di convulsioni o epilessia se esposti a determinati fattori tra cui luci lampeggianti o le immagini in TV o videogiochi. Se Tu o qualcuno della Tua famiglia ha una storia di epilessia o convulsioni, si consiglia di consultare il proprio medico prima di guardare il 3D. Alcuni sintomi possono verificarsi in condizioni non specificate, senza alcuna storia precedente. Se si verifica uno dei seguenti sintomi, immediatamente smettere di guardare le immagini 3D e consultare un medico: vertigini e capogiri, transizione visiva o visione alterata, instabilità visiva o del viso, spasmi muscolari, azioni inconsce, convulsioni, perdita di coscienza, confusione o perdita del senso direzionale, crampi, nausea. I genitori dovrebbero monitorare i bambini, inclusi gli adolescenti, perché sono più sensibili agli effetti che potrebbe provocare la visione del 3D.

Il rischio di fotosensibilizzazione può essere ridotto con le seguenti azioni*

- effettuare frequenti pause dal guardare 3D
- le persone che hanno una visione diversa in ogni occhio dovrebbero guardare 3D dopo aver preso le misure di correzione di vista
- posizionarsi non troppo vicino e in modo che gli occhi siano sullo stesso livello dello schermo 3D
- non guardare 3D quando si è stanchi o malati Evitare di guardare 3D per il periodo troppo lungo
- usare gli occhiali 3D solo per visione delle immagini 3D
- alcuni spettatori possono sentirsi disorientati dopo aver guardato il TV 3D. Si consiglia di prendere un momento per ritrovare la consapevolezza della situazione prima di muoversi

* - solo per modelli con 3D

Note sulla funzione del TV Digitale

- Eventuali funzioni relative alla televisione digitale () funzioneranno solo nei paesi o nelle aree in cui i segnali digitali terrestri DVB - T / DVB - T2 (MPEG - 2 e H.264 / MPEG - 4 AVC) vengono trasmessi o dove si ha accesso a un compatibile DVB - C (MPEG - 2 e H.264 / MPEG - 4 AVC) servizio via cavo. Si prega di verificare se è possibile ricevere un segnale / DVB - T2 DVB - T nella Sua zona o chiedere al Suo provider via cavo se il loro servizio via cavo DVB - C è compatibile al funzionamento integrato con questo televisore.
- Il Suo provider via cavo potrebbe richiedere un pagamento o accettazione delle condizioni di questo servizio.
- Questo televisore è conforme con le specifiche di DVB - T / DVB - T2 e DVB - C , ma la compatibilità con le future trasmissioni digitali terrestri DVB - T / DVB - T2 e digitali via cavo DVB - C non è garantita.
- Alcune funzioni digitali del TV potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi/zona, e potrebbe non funzionare correttamente con alcuni fornitori via cavo DVB - C .

Note per i genitori

- Questo televisore ha molte caratteristiche avanzate che consentono di accedere a diverse applicazioni, tra cui alcuni siti web, chat room e le reti sociali .
- Si raccomanda che, l'utilizzo da bambini di età inferiore ai 18 deve essere sotto il controllo degli adulti.
- Per evitare che il Vostro figlio usasse le funzioni di Internet, non bisogna impostare le impostazioni di rete. In alternativa , è possibile scollegare il cavo Ethernet o chiavetta Wi-Fi USB per non avere accesso a queste funzionalità.

Contenuto della confezione

Il corredo della TV comprende i seguenti componenti:

- 1x TV
- 1x Telecomando
- 1x chiavetta USB wireless
- 2x AAA bateries
- 1x guida utente
- 1x base d'appoggio
- 1x collo del supporto
- 1x cavo RF
- 1 x kit installazione
- Occhiali 3D (solo per modelli con 3D)

Come agganciare la base d'appoggio

Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle volantini di montaggio dello stand, che si trova nel sacchetto di accessori

Per iniziare – impostazione iniziale

1. Tramite il cavo RF incluso nel corredo, connettere la TV alla presa dell'antenna TV. Collegare il cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica.
2. Inserire chiavetta USB wireless nell'uscita USB.
3. Accendere il dispositivo con marcatrattore on / off
4. Inserire le batterie in dotazione nel telecomando e premere il tasto Standby per accendere la TV.

5. Ora La accoglierà la schermata della Prima Installazione.

Se questa schermata non compare, premere il tasto [MENU] del telecomando e in seguito 8-8-8. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◀/▶. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

6. Si prega di configurare le impostazioni desiderate nella schermata PRIMA INSTALLAZIONE.

DVB Antenna - Selezionare il tipo di trasmissione digitale. Potete scegliere tra terrestre (DVB-T), cavo (DVB-C).

Lingua - Impostare la lingua del Menu.

Paese - Impostare il paese .

Tunning mode - Scegliere se si desidera sintonizzare solo Digitale (DTV) Analogico (ATV) o sia Digitale che Analogico (DTV + ATV)

Operatore - Scegliere provider via cavo. Se il Suo operatore via cavo non è elencato selezionare Altri. (Disponibile solo se il DVB Antenna è impostata su CAVO)

Ambiente - Impostazione di risparmio energetico Per risparmiare energia selezionare Home Mode.

LCN - Impostare LCN su ON se si desidera organizzare i canali per le preferenze del provider (solo per i canali DVB-T e DVB-C).

7. Premere [Sintonizzazione automatica] per avviare il processo di sintonizzazione

8. Funzione DVB-C:

Mantenere tutte le impostazioni predefinite come consigliato.

Se non viene trovato nessun canale DVB-C, contattate il vostro fornitore di servizi per un valido "ID di rete". Poi avviate una nuova ricerca. Premere [MENU], selezionate "Ricerca automatica" ed inserire l'ID di rete fornito dall'operatore. Iniziate la ricerca premendo [OK].

TIP: Nel nostro desiderio di ridurre il consumo energetico, abbiamo aggiunto una caratteristica in più di questo televisore chiamato 'Ecohome' (la funzione appare all'impostazione iniziale, all'installazione). Il consumo energetico, nella modalità Ecohome, è circa il 15% inferiore a quella in altri modi. La luminosità dell'immagine si riduce, utilizzando Ecohome. Se questa funzione non corrisponde al suo ambiente di visualizzazione, è possibile selezionare altre modalità, se necessario. Vedi il manuale d'uso, il capitolo 'Impostazioni immagine', per cambiare la modalità di visualizzazione secondo il suo ambiente. Esiste anche un pulsante shortcut, sul telecomando, chiamato "P-Mode", se desiderate cambiare modalità di visualizzazione. Vi preghiamo di notare che la modalità 'Professional' è le impostazioni predefinite dell'immagine, ma il consumo di energia è di circa il 15% superiore a quello della modalità 'Ecohome'

Telecomando

STANDBY – Accende la TV quando è in standby o viceversa.

MUTE – Annulla l'audio o viceversa.

DTV – con DTV selezioni i canali digitali

RADIO – vai su Digitale e scegli tra TV e radio con trasmissione digitale.

USB – Passa a fonte USB.

ATV – Passa a fonte TV analogica.

DVD – SMART TV Menu

0 – 9 – Per selezionare direttamente un canale TV.

TV GUIDE – Apre la guida TV 7 giorni (modalità digitale).

CD – Per tornare al canale precedente.

VOL ▲/▼ – Per alzare / abbassare il volume.

P. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni immagine.

S. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni suono.

FAV – Per visualizzare il menu Preferiti.

CH ▲/▼ – Per cambiare canale verso l'alto o verso il basso.

(▲/▼/◀/▶/OK) – Permette di navigare nei menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a vostro piacimento.

MENU – Per visualizzare il menu OSD.

EXIT – Per uscire da tutti i menu.

SOURCE – Per visualizzare il menu ingresso/fonte.

INFO – Premere una volta per informazioni su canale attuale/successivo. Premere due volte per informazioni su programma attuale.

ASPECT – Per impostare i diversi formati immagine sullo schermo.

SLEEP – Premere ripetutamente per muoversi tra le opzioni sonno.

AUDIO – Per cambiare la lingua audio (se disponibile).

SUBTITLE – Per visualizzare i sottotitoli nella parte bassa dello schermo (on/off).

TEXT – Modalità Teletext – Per accedere al Teletext.

TEXT HOLD – Modalità Teletext - Blocca la pagina attuale visualizzata.

TEXT DVD ZOOM – Modalità DVD - Modalità Teletext - Per aumentare lo zoom

DISPLAY – Per disattivare lo schermo mentre ascoltate la radio.

DVD MENU¹ – Modalità DVD - Per visualizzare il menu disco DVD,

Rec² – Modalità PVR / Registra il programma in corso in TV.

DVD SETUP¹ – Modalità DVD – Per visualizzare il menu impostazioni DVD

Rec List² – Modalità PVR - Apre l'elenco di quello che è stato registrato in precedenza.

◀/▶ – Per riavviare il capitolo attuale.

▶/◀ – Per passare al capitolo successivo.

■/▲ – Per arrestare il playback. / Fuoriuscita disco in modalità DVD - premere il pulsante per 4 secondi.

◀/▶ – Per l'esecuzione in modalità fast rewind.

▶/◀ – Per l'esecuzione in modalità fast forward.

■/● – Per la funzione play/pausa

GOTO¹ – Modalità DVD – Per passare ad un capitolo specifico.

A-B¹ – Modalità DVD – Premere una volta per impostare un punto; premere una seconda volta per ritornare al punto.

ANGLE¹ – Modalità DVD – Seleziona diversi angoli DVD (se disponibile).

REPEAT – Modalità DVD¹ – Modalità USB – Per ripetere il playback.



- REVEAL** – Modalità Teletext – Per mostrare o nascondere le parole nascoste
- SIZE** – Modalità Teletext - Per cambiare le dimensioni di visualizzazione in modalità Teletext
- TITLE¹** – Modalità DVD – Per visualizzare il menu titolo DVD
- D. DIS¹** – Modalità DVD – Per visualizzare le attuali informazioni disco
- INDEX** – Modalità Teletext – Per visualizzare la pagina indice
- Tasti Rossi Verde Giallo Blu** – con questi tasti si accede alle funzioni aggiornate che appaiono sullo schermo
- 3D giallo³** provvede alla scelta delle funzioni 3D
- 1 - Le funzioni sono disponibili solo per TV con DVD player
- 2 - le funzioni sono disponibili solo sui telecomandi dei televisori con PVR
- 3 - Le funzioni sono disponibili solo per TV con 3D.

Pulsanti TV

- Vol+** Alza volume e menu dx
- Vol-** Abbassa volume e menu sx
- CH+** Cambia programma/canale verso l'alto e menu verso l'alto
- CH-** Cambia programma/canale verso il basso e menu verso il basso
- MENU** Mostra menu/OSD
- SOURCE** Mostra menu fonte d'ingresso
- STANDBY** Standby Alimentazione On/Off

Ingresso/(fonte - modalità di selezione

Per cambiare tra i diversi ingressi/connessioni.

a) Tramite i tasti del telecomando:

- Premere [SOURCE/ AV] – Sarà visualizzato il menu Source.
 - Premere [▼] o [▲] per selezionare l'ingresso richiesto.
 - Premere [OK].
- b) Tramite i tasti del televisore:**
- Premere [SOURCE].
 - Scorrere verso l'alto o verso il basso mediante i tasti CH+/ CH- fino all'ingresso/fonte desiderato/a.
 - Premere Vol+ per cambiare l'ingresso/fonte in quello/a che avete selezionato/a.



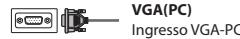
Connessioni

**USB**

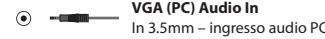
Porta USB

**HDMI 1, 2, 3**

Ingresso HDMI 1, 2, 3

**VGA(PC)**

Ingresso VGA-PC

**VGA (PC) Audio In**

In 3.5mm – ingresso audio PC

**Mini AV**

Ingresso VIDEO + Componente / video ingresso audio

**Mini YPbPr**

Componente ingresso HD

**SCART**

Ingresso SCART

**CI Card IN**

Ingresso modulo Common interface

**RF In**

Ingresso antenna RF / TV

**RJ 45**

Ethernet

**Digital Audio Out**

Uscita digitale coassiale

**HEADPHONES**

3.5mm - Uscita cuffie

Impiego del menu TV



Per accedere al menu premere il tasto [MENU] del telecomando. Per entrare nel menu premere [OK]. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ($\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$). Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK]. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Immagine

Modalità immagini - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

- **Standard** - Impostazioni di default
- **Dinamico** - Impostazioni consigliate per immagini con movimenti rapidi
- **Mite** - Impostazione con colori più leggeri e meno luminosità
- **Personale** - Consente di modificare manualmente tutte le impostazioni
- **Echome** - Echome consuma il 15% di energia in meno.
- Contrasto** - Commuta l'equilibrio tra bianco e nero.

Luminosità - Aumenta o riduce la luminosità dell'immagine.

Saturation - Aumenta il colore da bianco e nero.

Tono - Consente di aumentare o ridurre il livello di sfumatura nell'immagine.

Nitidezza - Aumenta o riduce la nitidezza dell'immagine.

Temperatura colore - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

- **Normale** - Impostazioni di default
- **Caldo** - Aumenta il rosso nell'immagine
- **Freddo** - Aumenta il blu nell'immagine

Rapporto del formato - Nell'ambito dell'UE il formato immagine varia a seconda del canale/trasmissione. Vi sono molte opzioni di diverso tipo per soddisfare al massimo le vostre esigenze.

- **Auto** - Visualizzazione automatica del miglior formato immagine. L'immagine è nella posizione corretta. Vi possono essere delle linee nere nella parte alta/bassa dello schermo e/o ai lati.
- **4:3** - Visualizza l'immagine 4:3 nelle sue dimensioni originali. Vengono mostrate le barre laterali per riempire lo schermo 16:9.
- **16:9** - Riempie lo schermo con un segnale regolare 16:9.
- **Zoom 1/2** - L'immagine ha le proporzioni giuste ma è ingrandita per riempire lo schermo.
- **Schermo intero** - Stendi il segnale per riempire lo schermo.

Riduzione del disturbo - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.



Visione di programmi 3D*

Per una migliore visione di programmi in 3D, poniti di fronte al tv con un angolo di visuale verticale di +/- 10 gradi.

TIP: A volte l'immagine dei programmi 3d può sembrare distorta. Per poter correggere questo problema utilizza una delle seguenti opzioni premendo il tasto 3D

3D off - disabilita il 3D

- **3D spento (3D off)** - spegnere 3D

- **Side by side** - funzione che lavora sulla frequenza orizzontale delle immagini dimezzandola. Questo permette una migliore vista sia destra che sinistra permettendo alle emittenti TV di ottenere buoni risultati usando una larghezza di banda molto inferiore a quella dei BD disc.

- **Top Bottom 3D** - questa funzione simile come lavoro al side by side, lavora invece sulle frequenze verticali dimezzando la risoluzione id di ogni immagine. E' particolarmente adatto alle immagini di eventi sportivi.

- **Frame packing (Compressione del frame)** - Come suggerisce lo stesso nome questo formato sovrappone le immagini colte dall'occhio sinistro e destro in ogni riquadro sovrapponendoli per ottenere un contenuto 3d il più reale possibile.. Molti se non tutti 1080p film in 3d BD e 720p cioè i giochi della PS3 in 3D sono prodotti utilizzando questa tecnica.

Cambio 3D L/R - Cambia la frequenza delle immagini per una visione differente.

2D per 3D - Cambia le immagini da 2D a 3D. i contenuti cambiati dalla tv avranno effetti limitati.

3D profondità - Profondità delle immagini convertite da 2D a 3D.

3D a 2D - E' la profondità dell'immagine convertita da 3D a 2D.

* - solo per modelli con 3D

PC

Regolazione automatica - Consente di configurare automaticamente la TV per l'impiego come monitor del computer

H Offset - Imposta la posizione orizzontale dell'immagine.

V Offset - Imposta la posizione verticale dell'immagine.

Dimensioni - aumenta le dimensioni dell'immagine.

Fase - Per regolare l'intervallo di tempo fase al fine di ridurre i disturbi all'immagine.

CONSIGLIO: Se il computer non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il televisore passerà allo status "standby" (lo schermo si spegne per non consumare inutilmente energia). Per riaccendere premere il tasto standby.



Sonoro

Modalità Sonoro - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

- **Standard** - Impostazioni di default

- **Musica** - Mette in risalto la musica sulle voci

- **Film** - Fornisce suoni dal vivo e completo per il film

- **Personale** - Seleziona le impostazioni suoni personalizzate

- **Sport** - Mette in risalto il suono per lo sport

CONSIGLIO: Il livello suoni acuti e bassi può essere regolato soltanto quando si seleziona la modalità suono "Personalizzata".

Alti - Regola la quantità di alta frequenza nel suono.

Bassi - Regola la quantità di bassa frequenza nel suono.

Bilanciamento - Commutazione del suono tra casse a sinistra e destra.

Volume automatico - Quando è selezionato "on", il volume rimane ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/fonente.

Sonor Surround - Consente di attivare (ON o) disattivare (OFF) il suono surround.

SPDIF Mode - Si tratta dell'uscita digitale coassiale audio. Scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Off**

- **Auto** - Seleziona automaticamente le migliori impostazioni

- **PCM** - Selezionare questa opzione se si è connessi ad un hi-fi stereo via cavo coassiale (la modulazione a codici di impulsi (PCM) è una rappresentazione del segnale digitale)

AD Switch - Colonna sonora aggiuntiva per non vedenti.

Disponibile solo su alcuni programmi televisivi digitali.

Volume AD - Volume di pista audio supplementare

per le persone con problemi di vista.



Canale

DVB Antenna - impostare il tipo del segnale DTV

- **Terrestre** - Terrestre (DVB-T)

- **Cavo** - Cavo (DVB-C)

Sintonizzazione automatica - Consente di risintonizzare la televisione per tutti i canali digitali, stazioni radiofoniche digitali e canali analogici.

Sintonizzazione manuale

ATV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale analogico.

Sintonizzazione manuale DTV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale digitale.

Modifica programma - Consente di eliminare, tralasciare ed aggiungere canali preferiti.

Info segnale - Informazioni sul segnale satellitare.

Informazioni CI - I servizi pay per view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nella TV. Se siete abbonati ad un servizio pay per view, il fornitore vi fornisce una "CAM" e una "smartcard". La CAM può quindi essere inserita nella PORTA COMMON INTERFACE (CI Card In).

Registro dei canali registrati - Elenco dei programmi TV registrati.

Lista programmi - Elenca il promemoria programmi.

OAD - Accendere/spegnere aggiornamenti OAD

OAD Scan - Le permette di eseguire scansioni per aggiornamenti OAD (Over Air Download)



Blocca

La password di default è 0000.

Blocco sistema - Consente di bloccare e sbloccare il menu. È necessario inserire una password da 4 caratteri; premere il tasto ▲ per uscire dall'inserimento password. Premere il tasto ► per cancellare. La password di default è 0000.

Imposta Password - Modificare la password predefinita.

Blocca programma - Bloccare canali televisivi specifici.

Controllo gestione canali - Bloccare canali televisivi basato su limiti di età.

Blocco tastiera - Bloccare i tasti del TV.

- **Off** - Tutti i tasti TV sono sbloccati

- **Partial** - Solo il tasto Standby è sbloccato

- **Pieno** - Tutti i tasti TV sono bloccati



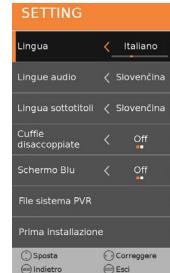
Ora

- Orologio** - Imposta data e ora.
- Oroario spegnimento** - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si spegnerà.
- Oroario di accensione** - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si accenderà, sarà attivato il canale display e la fonte e il volume saranno in posizione "on". È possibile commutare questa funzione per la ripetizione giornaliera o in alcuni giorni.
- Timer di spegnimento** - Consente di impostare il temporizzatore sonno in modo che la televisione si spenga automaticamente dopo un dato intervallo di tempo.
Off -> 10min. -> 20min. -> 30min. -> 60min. -> 90min. -> 120min. -> 180min. -> 240min.
- OSD Timer** - Consente di regolare l'intervallo di tempo durante il quale il menu resta attivo sullo schermo prima di scomparire.
- Spegn. auto** - Per attivare e disattivare la funzione.
- Fuso orario** - Cambiare il fuso orario corrente.



Setting

- Lingua** - Consente di cambiare la lingua del menu.
- TT Lingua** - Codificazione delle impostazioni per un'adeguata visualizzazione dei caratteri teletext.
- Lingue audio** - Consente di cambiare la lingua del audio.
- Lingua sottotitoli** - Consente di cambiare la lingua del sottotitoli.
- Cuffie disaccoppiate** - Se il segnale consente il supporto per i non udenti, i sottotitoli potranno essere visualizzati premendo "Subtitle". Se avete impostato la funzione Non udenti e passate ad un canale che supporta tale funzione, i sottotitoli si attiveranno automaticamente.
- Schremo Blu** - Cambia lo sfondo quando non v'è alcun input tra sfondo chiaro e blu (disponibile solo per alcune fonti).
- File sistema PVR** - Opzioni di registrazione PVR



Network

Per collegare il televisore alla rete via Wi-Fi, si prega di inserire la chiavetta USB Wi-Fi nell'ingresso USB . Chiavetta USB Wi-Fi fa parte degli accessori standard.

Configurazione di rete - Selezionare il tipo di connessione . Si può scegliere tra Wi-Fi e via cavo.

IP config - impostazioni di connessione di rete LAN

- **Auto** - Il televisore si conterrà automaticamente alla rete domestica (questa è l'impostazione predefinita ed è altamente raccomandata)
- **Manuale** - Consente di modificare manualmente le informazioni IP, Netmask , Gateway e DNS.

Wi-Fi config - Impostazioni di connessione di rete senza fili
- **Wi-Fi Auto Search** - Cerca automaticamente le reti wireless disponibili. Selezionare rete Wi-Fi desiderata e inserire la password se la rete è protetta da password. La password, una volta accettata, non sarà più richiesta.

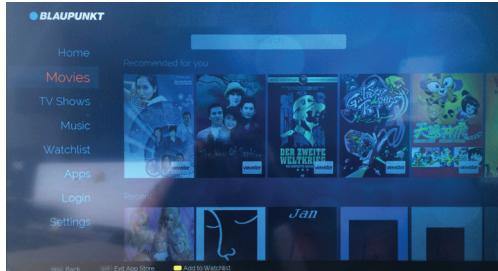
NOTA : il processo di connessione può richiedere alcuni minuti per essere stabilito. Anche per la riconnessione automatica durante l'accensione del TV sarà necessario tempo.

Network info - informazioni sulle impostazioni di rete
Network Test - test di connessione di rete



- ATTENZIONE : TUTTI I DATI SUL DISPOSITIVO USB VERRÀNNO CANCELLATI**
- Controllo di velocità** - Verifica velocità di scrittura di dispositivi di memoria USB collegati .
- Prima installazione** - Prima installazione
- Aggiornamento software (USB)** - Di tanto in tanto è possibile che la nostra azienda rilasci un nuovo firmware per migliorare le prestazioni del televisore (disponibili per il download). Il menu consente di installare il nuovo software/firmware nel televisore. Insieme al firmware saranno fornite ulteriori informazioni su come eseguire questa operazione. Contattare l'helpdesk o consultare la sezione "supporto prodotto" sul sito web.
- NOTA :** TV cercherà nuove versioni del software ogni volta che si accende automaticamente. Se viene rilevato un nuovo software, verrà richiesta la Sua approvazione per scaricarlo e installarlo. Selezionando "Sì" il software verrà aggiornato alla versione più recente.
- Ripristina predefinito di fabbrica** - I menu vengono resettati alle impostazioni di fabbrica.
- Set wallpaper** - sfondo del menu Applicazione.
- HDMI CEC*** - Permette gestire i dispositivi collegati tramite HDMI con telecomando della TV.
- **Auto power*** - accendere / spegnere automaticamente i dispositivi collegati tramite HDMI CEC
 - **Menu Dispositivo*** - Permette accedere al menu dei dispositivi e utilizzare il menu utilizzando il telecomando TV.
 - **HDMI ARC*** - Invia il segnale audio dalla trasmissione terrestre / satellitare tramite HDMI al ricevitore AV, senza l'impiego di cavi audio aggiuntivi, questa funzione è disponibile solo su HDMI 2 uscite.
- * - **HDMI CEC deve essere supportato sui dispositivi collegati.**

Application



SUGGERIMENTO : Per accedere al Menu dello SMART TV premere in qualsiasi momento pulsante DVD sul telecomando o selezionarlo dal menu TV.

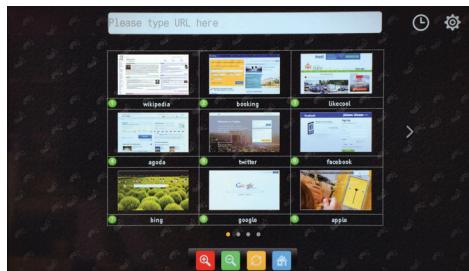
NOTA : Attendere mentre il TV si connetta a Internet via Wi-Fi. Dopo l'accensione potrebbero essere necessari alcuni minuti. La prima volta è necessario impostare la connessione di rete come descritto sulla pagina xx.

AppStore

Per navigare nel Menu usare i tasti **▲/▼/◀/▶**. Per confermare la Vostra scelta premere tasto [OK], per tornare indietro premere tasto [Menu], per accedere alle altre funzionalità usare i tasti colorati.

Per uscire dall'Appstore premere [EXIT]

- **Home** - la schermata principale con i film consigliati e le applicazioni utilizzate di recente



- **Browser** - apre la pagine Web predefinita.

Pulsante Rosso - Zoom attivato

Pulsante Verde - Zoom disattivato

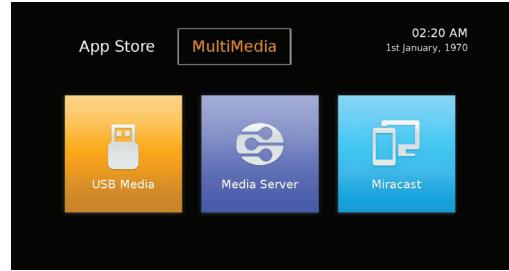
Pulsante Giallo - Aggiornamento pagina

Pulsante Blu - Ritorna alla schermata principale del browser.

- **Film** - Lista dei film disponibili
- **TV Show** - Lista dei programmi TV disponibili
- **Musics** - Lista della musica e dei filmati musicali disponibili
- **Watchlist** - Lista dei film che ha aggiunto e per guardarli più tardi.
- **Apps** - Lista delle Applicazioni disponibili
- **Login** - Crea un account o login per un account personalizzato nel Suo AppStore.
- **Impostazioni** - filtra le applicazioni in base alle lingue selezionate.

NOTA: Per andare incontro alle esigenze dei nostri clienti, noi stiamo migliorando i nostri prodotti. In seguito al nostro continuo lavoro le nuove applicazioni verranno sempre aggiunte all'AppStore. Le applicazioni e il contenuto dell'AppStore possono essere cambiati senza avvertimenti. Alcune delle funzioni e contenuti potrebbero essere non disponibili nel Tuo paese.

Modalità USB / Media player



USB media - La modalità USB offre il playback di diversi tipi di contenuti salvati nella chiave USB. Si prega di consultare la pagina con la specifica tecnica per conoscere i tipi di file compatibili. Dopo essere passati alla fonte USB apparirà la schermata menu riportata sopra. I contenuti sono suddivisi in Foto, Musica, Film e Testo, a seconda del tipo di file.

1. Per navigare nel menu servirsi dei tasti **▲/▼/◀/▶**. Per confermare l'articolo da eseguire/visualizzare premere il tasto [OK].
2. Selezionare il drive richiesto. (Se il vostro drive ha solo 1 ripartizione, sarà visualizzato solo 1 articolo)
3. A questo punto è possibile accedere all'articolo. Premere OK per visualizzare.
4. Mentre la visualizzazione è in corso è possibile gestire l'articolo premendo (i) ed utilizzando i tasti **▲/▼/◀/▶** e[OK].

Media Server - Cerca automaticamente dei media server digitali (DMS) collegati alla Tua rete di casa e provvede alla riproduzione del contenuto dei media server.

NOTE: Media server non sono forniti dal produttore del TV, è possibile scaricare e installare i software sul Suo computer o NAS.

Miracast - Permette di Vedere il contenuto del Suo smart phone sullo schermo del TV.

NOTE: La funzione è utilizzabile solo sugli smart phone selezionati.

NOTA: TV cercherà nuove versioni del software ogni volta che si accende automaticamente. Se viene rilevato un nuovo software, verrà richiesta la Sua approvazione per scaricarlo e installarlo. Selezionando "SI" il software verrà aggiornato alla versione più recente.

Guida TV 7 giorni / Registrazione USB

La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Fornisce informazioni sui programmi seguenti (dove esiste il supporto da canale digitale). È possibile visualizzare l'orario di inizio e fine di tutti i programmi e su tutti i canali per i successivi 7 giorni, impostando anche dei promemoria.

5. Premere [TV GUIDE]. Comparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.

6. Navigare nel menu attraverso i tasti **▲/▼/◀/▶**.

7. A questo punto è possibile:

È possibile registrare un canale TV selezionato e un programma TV premendo il tasto ROSSO. * è possibile solo nei modelli con funzione di registrazione.

Impostare un promemoria premendo il tasto VERDE. Visualizzare il giorno precedente premendo il tasto GIALLO.

Visualizzare il giorno successivo premendo il tasto BLU.

8. Premere [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

* - Solo sui dispositivi dotati di PVR

Registrazione USB *

La TV contiene un meccanismo di registrazione USB integrato. Questa funzione è disponibile in modalità digitale se utilizzata in associazione ad una chiave USB o hard drive USB compatibile. Ne conseguono i seguenti vantaggi:

- Possibilità di mettere in pausa la TV ed eseguire la riproduzione, l'avanzamento rapido e l'avvolgimento rapido (fino a diretta TV).
- Registrazione con un singolo tasto; se si decide di registrare il programma attuale.
- Registrazione facilmente programmabile tramite la guida Tv 7 giorni
- Registrazione da TV e possibilità di guardare di nuovo il contenuto su PC/portatile.

Data la natura del prodotto, è necessario impiegare un supporto USB ad alta velocità (la TV infatti legge dalla chiave USB e scrive nella chiave USB allo stesso tempo; alcune chiavi potrebbero non essere idonee).

Specifiche minime - Chiave USB

- **Velocità di lettura** - 20 MB/s (megabyte al secondo)
- **Velocità di scrittura** - 6 MB/s (megabyte al secondo)

Pausa diretta TV (programmazione)

Mettere in pausa la TV in diretta è un'operazione semplicissima.

- (1) Premere il pulsante play/pausa e la TV si mette in pausa, mentre i contenuti in diretta vengono registrati. Per riprendere la visione premere di nuovo il pulsante play/pausa.
- (2)- Premere il tasto fast forward per avanzare rapidamente nella registrazione (per esempio per evitare le pubblicità).
- (3)- Premere il tasto fast rewind per tornare indietro nella registrazione (per esempio se siete andati troppo oltre nell'avanzamento rapido).

CONSIGLIO: Quando si mette la TV in standby o si cambia canale la memoria programmazione è azzerata. Per riprendere la programmazione premere il tasto play/pausa.

Registrazione con un singolo tasto

È possibile registrare quello che state guardando in qualsiasi momento lo desideriate. Per eseguire questa operazione premere il tasto [REC].

CONSIGLIO: La TV contiene un unico sintonizzatore TV; pertanto riesce a registrare soltanto dal canale che state guardando oppure a registrare da un unico canale mentre la TV è in standby.

NOTA: La funzione registrazione USB è disponibile soltanto in modalità TV digitale. Per motivi legati alle leggi sui diritti d'autore e sulla registrazione/copia illegale non è possibile registrare verso/da nessuna altra fonte d'ingresso/uscita.

* - Solo sui dispositivi dotati di PVR

Fiche Prodotto

Fornitore:	Blaupunkt
Model:	40/148Z; 40/133Z
Classe di Efficienza Energetica:	A+
Misura dello schermo visibile (in diagonale):	102 cm / 42"
Consumo medio in modalità "acceso":	40W
Consumo di energia annuale*:	59 kWh/year
Consumo di energia in modalità "stand-by":	<0,5 W
Consumo medio in modalità "spento":	0 W
Risoluzione schermo:	1920 (W) x 1080 (H)

* - Il consumo di energia XYZ kWh annuale è basato sul consumo del TV acceso 4 ore al giorno per 365 giorni. L'attuale consumo dipende dal'utilizzo del TV.

Instalación y seguridad



PRECAUCIÓN

¡RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO!
¡NO ABRIR!



Por favor, lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de poner en funcionamiento su televisor y a la vez tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Televisor de más de 20 kg debe ser levantado y transportado al menos por 2 personas.
- ¡Atención! Este televisor no contiene componentes que podrían ser reparados por el usuario. En caso de fallos pongáse en contacto con el fabricante o servicio autorizado. El contacto con algunos componentes en el interior del televisor puede ser mortal. La garantía no cubre daños causados por interferencias indebidas!

No retire el panel posterior del televisor.

Para prevenir que el fuego se propague, mantenga velas u otras llamas libres siempre alejadas de este producto.



- Este televisor está diseñado para la recepción y reproducción de señales de video y audio. Cualquier otro uso está estrictamente prohibido.
- Si el cable de alimentación está dañado, éste debe ser solamente reemplazado por el fabricante, centro de servicio o similar personal cualificado, a fin de evitar potenciales riesgos.
- La distancia ideal para ver televisión es equivalente a cerca de cinco veces la diagonal de la pantalla. La luz de fuentes ajena que cae en la pantalla causa reflexiones y puede perjudicar la calidad de visualización.
- Por favor, asegure una ventilación adecuada y observe la distancia apropiada de paredes de armarios u otras piezas de mobiliario.
- Instale el producto por lo menos a 5 cm de la pared para permitir una buena ventilación.
- El televisor está diseñado para ser utilizado en climas moderados.
- El televisor está diseñado exclusivamente para su uso en zonas secas. Si, aun así quería usarlo en exterior, asegúrese de que está protegido contra la humedad (lluvia, proyecciones de agua). En cualquier caso no exponga el televisor a la humedad.
- No coloque vasos llenos de agua, tales como floreros, etc en el televisor. Estos vasos pueden volcarse, lo que podría poner en peligro la seguridad eléctrica. Ponga el televisor únicamente en superficies planas y estables. En o por debajo del televisor no coloque ningún objeto, por ejemplo periódicos, mantas, etc.
- Asegúrese de que el soporte de TV no está colocado en los cables eléctricos lo que podría dañar los mismos. Teléfonos móviles u otros dispositivos que emiten ondas de radio, tales como adaptadores WLAN, cámaras de vigilancia con señal de transmisión inalámbrica y otros, pueden causar interferencias electromagnéticas y no deben ser colocados cerca del televisor.
- No coloque el televisor cerca de fuentes de calor o en lugares con luz solar directa por que tiene un impacto negativo en la refrigeración del televisor. La acumulación de calor es peligrosa y puede reducir significativamente la vida de su televisor. Para garantizar su seguridad, pida a un experto para eliminar las impurezas que se depositan en el televisor.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación de CA (o si es elemento de entrega) el adaptador de CA. El televisor debe estar alimentado solamente con el cable de alimentación de CA/adaptador.

• Tormentas son peligrosas para cualquier aparato eléctrico. Por un golpe de rayo directo sobre la red eléctrica o línea de antena el televisor puede dañarse incluso si está apagado. De tal modo, durante tormentas el televisor debe ser desconectado de todos los conectores y cables.

- Para limpiar la pantalla use sólo un paño suave ligeramente humedecido. Utilice sólo agua pura, nunca detergentes de limpieza y en ningún caso disolventes.
- A continuación encontrará las instrucciones para la instalación correcta del producto cerca de una pared. Si no puede atornillar el aparato al apoyo/mesa donde está puesto, se recomienda utilizar un cordón entre los tornillos de la placa VESA y una argolla sujetada a la pared. Asegúrese de que los niños no puedan inclinar el dispositivo, no puedan colgarse al TV o subir por encima de ella. Un aparato mal montado puede causar lesiones graves a usted o sus hijos. El cordón de seguridad debe seguir siendo tenso entre la unidad y la pared.
- Para utilizar este modelo de TV como un PC / ordenador portátil vigilar que tendrá que ser conectado a través de la entrada VGA, no se puede utilizar como un PC / ordenador portátil monitor a través de la entrada HDMI. Se proporciona la entrada HDMI para ver contenidos digitales con dispositivos externos compatibles.
- El software de la TV y el menú que aparece en la pantalla se pueden cambiar por el fabricante sin previo aviso

Advertencia:

- No conecte los dispositivos externos cuando la TV está encendida. Antes de conectar apague no sólo el televisor, sino también el dispositivo conectado! Conecte su televisor a la red eléctrica sólo después de conectar los dispositivos externos y la antena!
- Asegúrese de tener libre acceso al interruptor principal del TV y su enchufe de la red.
- El televisor no está diseñado para uso en puestos de trabajo equipados con monitores.
- El uso sistemático de los auriculares a un volumen elevado puede causar daños irreversibles en el oído.
- Asegure la eliminación ecológica de este televisor, todos sus componentes a baterías. En caso de dudas, póngase en contacto con la organización responsable de la eliminación de residuos en su área.
- Al instalar el televisor recuerde que las superficies de los muebles están acabadas con diversas lacas, plásticos, etc., o pueden ser tratados con ceras para muebles. Las impurezas contenidas en estas composiciones también pueden conducir a la destrucción de los materiales en el soporte de TV. El resultado será restos de este material adheridos a la superficie de mueble que son muy difíciles eliminar, sino imposibles.
- La pantalla de su LCD TV cumple con los más altos requisitos de calidad y fue muy cuidadosamente revisada varias veces por pixeles defectuosos. Debido a las características específicas tecnológicas del proceso de producción (incluso con el máximo cuidado en la fabricación de pantallas) no es posible a 100% excluir la aparición de un pequeño número de pixeles defectuosos en la pantalla. Estos pixeles defectuosos, bajo condiciones de garantía, no son considerados como error de televisor, si su cobertura no supera los límites establecidos por la norma DIN.

Información importante referente al uso de videojuegos, ordenadores, subtítulos u otras visualizaciones de imagen fija

- La utilización prolongada de material de programa de imagen fija puede provocar una „Imagen sombra” permanente en el panel LCD.
- Esta imagen de fondo es visible en programas normales bajo la forma de una imagen estacionaria fija. Este tipo de deterioración irreversible del panel LCD/LED puede ser limitado al efectuar los siguientes pasos:
 1. Reduzca la configuración de brillo/contraste hasta el nivel de visualización mínimo.
 2. No visualice una imagen fija durante largos períodos de tiempo.
 3. Apague el televisor cuando no lo esté utilizando.

- Presentamos a continuación ejemplos de imágenes a las que debe prestar atención (esta no es una lista exhaustiva):
 - » Logotipos de canales de televisor: ej.: logotipos de canales de televistas y visualizaciones de precios - principalmente si son brillantes y estacionarios. Gráficos en movimiento o de bajo contraste tienen menos probabilidad de causar el envejecimiento de la pantalla.
 - » Visualizaciones de Hora
 - » Teletexto: No visualice una página estacionaria durante un largo período de tiempo.
 - » Menús de TV/DVD: ej.: lista de contenidos de un disco DVD.
 - » Modo Pausa: No deje el televisor en modo pausa durante largos períodos de tiempo, ex.: Al visualizar DVD o videos.

Importante – Una vez aparezca una “imagen sombra/quema de la pantalla”, esta nunca más desaparecerá y no está cubierta por la garantía.

Baterías

- Al colocar las baterías, observe la polaridad correcta.
- No exponga las baterías a un calor excesivo y no las coloque en lugares donde hay un fuerte aumento de la temperatura, p.e. cerca del fuego o en la luz solar directa.
- No exponga las baterías a radiaciones de calor excesivo, no las tire al fuego, no las desmonte y no intente recargar las baterías no recargables. Las baterías podrían tener fugas o explotar.
 - » No utilice diferentes tipos de pilas en conjunto ni mezcle pilas nuevas y usadas.
 - » Coloque las pilas para reciclaje respetando el medio ambiente.
 - » Ciertas regiones poseen reglamentos adecuados para el reciclaje de pilas.
- Por favor contacte con la autoridad local de su área.



Cd

Tratamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

- No se deshaga de este dispositivo con los residuos urbanos no seleccionados. Llévelo a un punto de recogida designado para el reciclaje de los RAEE. De esta manera ayudará a conservar los recursos y proteger el medio ambiente. Póngase en contacto con su distribuidor o con las autoridades locales para obtener más información.



Información de seguridad sobre el 3D*

- Si nos fijamos en la imagen 3D muy de cerca o por un largo período de tiempo, esto puede interferir con la visión.
- Ver la televisión o jugando videojuegos que integran imágenes en 3D con gafas 3D durante un largo período de tiempo puede causar somnolencia, dolor de cabeza o fatiga para usted y / o sus ojos. Si sentir dolores de cabeza, o se siente cansado o con sueño, deje de ver televisión y tomar su descanso.
- Las mujeres embarazadas, los ancianos, las personas con problemas de corazón o aquellos que sienten sueño frecuentemente deberían abstenerse de ver la televisión en 3D.
- Algunas de las imágenes en 3D le pueden llevar a tratar de evadir o evitar la imagen que aparece en el video. Por lo tanto, se recomienda no ver la televisión en 3D cerca de objetos frágiles o cerca de objetos que pueden ser fácilmente revertidos.
- Evitar que los niños menores de 5 años vean la televisión en 3D. Puede afectar el desarrollo de su visión.

Advertencia sobre crisis de fotosensibilidad visual crisis y epilepsia fotosensible:*

- Algunos espectadores pueden experimentar ataques epilépticos cuando se exponen a ciertos factores, incluyendo destellos de luces o imágenes en los videojuegos o la televisión.
- Si usted o alguien en su familia tiene un historial de crisis de epilepsia o fotosensibilidad visual, por favor consulte a su médico antes de ver la televisión en 3D. Del mismo modo, algunos síntomas pueden ocurrir en condiciones no especificadas y sin precedentes de crisis de fotosensi-

lidad. Si usted experimenta alguno de los siguientes síntomas, deje de ver la imagen en 3D y consulte a un médico: mareos, transición visual o visión borrosa, inestabilidad visual o de la cara, tales como espasmos de los ojos o contracciones musculares, acción inconsciente, convulsiones, pérdida del conocimiento, confusión o desorientación, pérdida de sentido de dirección, calambres o náuseas. Los padres deben controlar estos síntomas en sus hijos, incluidos los adolescentes, ya que pueden ser más sensibles a los efectos de ver la televisión en 3D.

Las crisis de fotosensibilidad o de epilepsia fotosensible pueden reducirse a través de las siguientes acciones:*

- Tome descansos frecuentes mientras ve la televisión en 3D.
- Para aquellos que tienen una visión diferente en cada ojo, no ver la televisión en 3D sin antes tomar medidas de corrección de la visión.
- Instálese frente a la televisión para que sus ojos estén al nivel de la pantalla 3D; absténgase de sentarse demasiado cerca del televisor.
- No vea TV en 3D cuando se está cansado o enfermo, y evite mirar a la imagen en 3D durante un largo período de tiempo.
- No se ponga las gafas 3D para cualquier otro propósito que la visualización de imágenes 3D en un televisor 3D.
- Algunos espectadores pueden sentirse desorientado después de ver la televisión en 3D.
- Por lo tanto, después de ver la televisión en 3D, tome un momento para recuperarse antes de pasar a otra actividad.

* - Sólo para los modelos con 3D

Notas sobre la función Digital TV

- Cualquier función relacionada con Digital TV() solamente estará operativa en países o regiones donde existe emisión digital terrestre DVB-T/DBV-T2 (MPEG-2 y H.264/MPEG-4 AVC), o allí donde usted tenga acceso a servicios de cable compatibles con DVB-C (MPEG-2 y H.265/MPEG-4 AVC). Por favor, consulte con su proveedor si usted puede recibir señal DVB-T/DVB-T2 en su lugar de residencia, o consulte con su proveedor de cable si su servicio de cable DVB-C es apropiado para operar con esta TV.
- Su proveedor de cable puede aplicar cargos por sus servicios, o requerir aceptación de sus términos y condiciones de servicio.
- Este equipo de TV cumple con las especificaciones de DVB-T/DVB-T2 y DVB-C, pero no se garantiza la compatibilidad con futuras versiones de DVB-T/DVB-T2 y DVB-C.
- Algunas funciones de Digital TV pueden no estar disponibles en algunos países o regiones, y DVB-C cable puede no funcionar correctamente con algunos proveedores.

Aviso paterno

- Esta televisión incluye numerosas funciones avanzadas que le permiten acceder a diferentes aplicaciones, incluyendo páginas de internet, chats y redes sociales.
- Se recomienda que, si el producto va a ser usado por niños menores de 18 años, se haga bajo supervisión paterna.
- Si usted no desea que sus hijos puedan usar las funciones de internet, se recomienda no configurar los ajustes de red. Alternativamente, usted puede desconectar el cable ethernet o el adaptador Wi-Fi USB.

Contenido de la caja

La entrega de este televisor contiene los siguientes componentes

- 1x TV
- 1x Mando a distancia
- 1x adaptador Wi-Fi USB
- 2x Baterías AAA
- 1x Manual de usuario
- 1x Soporte de posición
- 1x Cuello de soporte
- 1x Cable de antena RF
- 1x Kit de instalación
- Gafas 3D (Sólo para los modelos con 3D)

Encajar el Soporte

Por favor, siga las instrucciones que aparecen en el folleto de instalación del stand, ubicado en la bolsa de accesorios.

Comenzar – Configuración inicial

1. Utilizando el cable RF suministrado, conecte la TV a la clavija de la antena (Fig.A). Conecte el cable de alimentación al enchufe de la red eléctrica (Fig. B).
2. Introduzca el adaptador Wi-Fi USB en un puerto USB.
3. Encienda el dispositivo con un marcado ON/OFF
4. Introduzca las pilas suministradas en el mando a distancia y pulse el botón Standby para encender a TV.

5. Esta usted a punto de acceder a la pantalla de Instalación Por Primera Vez

En caso de que no aparezca, por favor pulse en el mando a distancia [MENU] y a continuación 8-8-8 para que el menú aparezca.

Si desea realizar cambios en los parámetros por defecto, utilice los botones ▲ ▼ ▶ ▷. Para salir del menú, pulse [EXIT].

6. Por favor, introduzca los ajustes deseados en la pantalla de Instalación Por Primera Vez.

Antena DVB - Seleccione el tipo de señal digital. Puede usted elegir entre Aérea (DVB-T), Cable (DVB-C) o Satelital (SVB-S2)*.

Lengua - Seleccione el idioma de este equipo TV.

País - Seleccione el país deseado.

Tuning Mode - Seleccione si usted desea sintonización digital (DTV) o analógica y digital (DTV + ATV).

Operador - Seleccione el proveedor de cable. Si su proveedor de cable no se encuentra en la lista, seleccione Otros. (Disponible sólo si la Antena DVB se encuentra en modo Cable)

Ajuste medioambiental - Opción de ahorro energético. Para ahorrar energía, por favor seleccione Modo Hogar (Home Mode).

LCN - Active o desactive LCN para ordenar los canales de acuerdo a las preferencias de su proveedor (solo aplicable en canales DVB-T y DVB-C).

7. Pulse [Sintonización automática] para iniciar el proceso de sintonización.

8. Preajustes de canales DVB-C en opción:

Mantenga todos los ajustes por defecto como se recomienda.

Si los canales DVB-C no se encuentran, póngase en contacto con su proveedor de red para el "Network ID" válido. A continuación, realice



una nueva búsqueda. Pulse el botón [MENU], seleccione "Automática de Canales Buscar" y introduzca la ID de red.

TIP: Como parte de nuestros esfuerzos continuos para reducir el consumo de energía, añadimos una nueva función a este televisor llamada Ecohome (aparecerá en la pantalla de primera instalación). Esta función permite reducir más o menos en 15% el consumo de energía frente a otros modos. La luminosidad de la imagen es reducida al utilizar el modo Ecohome. Si esta función no conviene a su ambiente, puede elegir otros modos (Nota: el modo profesional es el modo óptimal por defecto, sin embargo consume un 15% más que el modo Ecohome).

Mando a distancia

Ø STANDBY – Encienda el televisor cuando esté en standby o viceversa.

¶ MUTE – Silencie el volumen o viceversa.

DTV – Establece la fuente de la Televisión Digital Terrestre.

RADIO-TV/RADIO – cambia entre TV y radio en modo digital.

USB – Pase a la fuente USB.

ATV – Pase a la fuente analógica de TV.

DVD – SMART TV Menu

0 – 9 – De 0 a 9 para seleccionar directamente un canal de TV.

TV GUIDE – Abre al Guía de TV 7 Días (modo TDT).

CÓD – Para volver al último canal visualizado.

VOL ▲ / ▼ – Para disminuir/aumentar el nivel de sonido.

S.MODE – Navegue entre las diferentes configuraciones de sonido.

P.MODE – Navegue entre las diferentes configuraciones de imagen.

FAV – Para visualizar el menú de favoritos.

CH ▲ / ▼ – Para aumentar o disminuir el número del canal visualizado.

(▲ / ▼ / ▶ / ▷ / OK) – Le permite navegar en los menús de pantalla y ajustar las configuraciones de sistema de acuerdo con sus preferencias.

MENU – Para visualizar el menú OSD.

EXIT – Para salir de todos los menús.

SOURCE – Para visualizar el menú de entrada/raíz.

INFO – Pulse una vez para obtener información sobre el canal actual/ siguiente Pulse dos veces para obtener información de programa sobre el programa actual.

ASPECT – TP para alterar la pantalla entre los diferentes formatos de imagen.

SLEEP – Pulse repetidamente para navegar por entre las opciones del temporizador.

AUDIO – Para alterar el idioma de audio (si está disponible esta opción).

SUBTITLE – Para alterar el diálogo en el fondo de la pantalla (encendido/ apagado).

TEXT – En modo de teletexto - Para entrar en el teletexto

TEXT HOLD - HOLD – Modo de teletexto - Mantener la página actual

TEXT/DVD ZOOM – Modo DVD - Zoom para aumentar el tamaño de imagen

- Modo de teletexto - Para cambiar el tamaño de la pantalla en el modo de teletexto

Ø DISPLAY – Para apagar la pantalla cuando se escucha la radio.

DVD MENU¹ – Modo DVD - Para mostrar el menú del disco DVD

REC² – Modo PVR - Para grabar el programa que esté siendo emitido en el televisor.

DVD SETUP¹ – En modo DVD - Para mostrar el menú de configuración del DVD - Modo

REC LIST² – PVR - Abre la lista de lo que haya grabado anteriormente.

¶¶ – Para reiniciar el capítulo actual

¶¶ – Para pasar al próximo capítulo

■ / △ – Para parar la reproducción / Expulsar disco en modo DVD - pulse el botón para 4 segundos

¶¶ – Para reproducir en modo de retroceso rápido.

¶¶ – Para reproducir en modo de avance rápido.

¶¶ – Para reproducir/parar.

GOTO¹ – Modo DVD - Para ir a un capítulo específico

- A-B¹** – Modo DVD - Pulse una vez para establecer el punto, pulse una segunda vez para volver al punto de origen
- ANGLE¹** – Modo DVD - Repite la reproducción
- REPEAT** – Modo DVD¹ - Modo USB - Repite la reproducción
- REVEAL** – Modo de teletexto - Para mostrar u ocultar las palabras escondidas.
- SIZE** – Modo Teletexto - Para alterar el tamaño de visualización en modo Teletexto.
- TITLE¹** – modo DVD - Para mostrar el menú de títulos DVD
- INDEX** – En modo de teletexto - Para mostrar la página de inicio
- Teclas Roja, Verde, Amarilla, Azul** - Otras funciones de teletexto y de menú OSD
- 3D Amarillo 3D³** - cambia entre diferentes configuraciones 3D.
- 1 - *funciones disponibles sólo para los televisores con reproductor de DVD integrado*
- 2 - *funciones disponibles sólo para los televisores con PVR integrado*
- 3 - *funciones disponibles sólo para los televisores con 3D*

Botones de TV

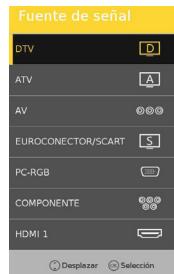
- Vol+** Volumen arriba y menú derecha
- Vol-** Volumen abajo y menú izquierda
- CH+** Programa/Canal arriba y menú arriba
- CH-** Programa/Canal abajo y menú abajo
- MENU** Visualización Menú/OSD
- SOURCE** Visualización Menú/OSD
- STANDBY** Encender/Apagar

Selección de Entrada/Raíz de Modo

Para alternar entre las diferentes entradas/conexiones.

a) Utilizando los botones del mando a distancia:

- Pulse [SOURCE/ AV] – El menú de raíz aparecerá.
 - Pulse [▼] o [▲] para seleccionar la entrada deseada.
 - Pulse [OK].
- b) Utilizando los botones en el Televisor:
- Pulse [SOURCE].
 - Navegue hacia arriba/hacia abajo utilizando los botones CH+/CH- hasta la entrada/raíz deseada.
 - Pulse Vol+ para alterar la entrada/raíz hasta aquella que desee seleccionar.



Conecciones



USB

Porta USB



HDMI 1, 2, 3

Entrada HDMI 1, 2, 3



VGA(PC)

Entrada VGA-PC



VGA (PC) Audio In

Entrada para audio de PC de 3,5mm



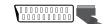
Mini AV

Video - Entrada + Entrada audio de Componente/Video



Mini YPbPr

Mini Component HD Input



SCART

Entrada SCART



CI Card IN

Entrada para tarjeta de Interfaz Común



RF In

Entrada de Antena RF/TV



RJ 45

Ethernet



Digital Audio Out

Salida Digital Coaxial



HEADPHONES

Salida de 3,5mm para auriculares

* - sólo para los modelos seleccionados

Navegación en el menú



Para acceder a este menú, pulse el botón [MENU] en el mando a distancia. Para entrar en el menú pulse [OK]. Si desea efectuar alteraciones en alguna de las configuraciones de origen, utilice los botones de navegación ($\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$). Para confirmar cualquier configuración pulse el botón [OK]. Para salir de este menú en cualquier momento, pulse el botón [EXIT].

Imagen

Modo de Imagen - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Estándar** - Configuraciones de origen
- **Dinámico** - Configuraciones recomendadas para imágenes en movimiento rápido
- **Suave** - Para colores más claros y menos brillo
- **Personal** - Le permite alterar manualmente todas las configuraciones
- **Echome** - Consuma un 15% menos de energía.

Contraste - Altera

el equilibrio entre negros y blancos.

Brillo - Aumenta o disminuye el brillo de la imagen.

Saturación - Aumenta el color de negros y blancos.

Matriz - Le permite aumentar o disminuir el nivel de tintos en la imagen.

Nitidez - Aumenta o diminuye la nitidez de la imagen.

Temperatura del Color - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Normal** - Configuraciones de origen
- **Cálida** - Aumenta los tonos rojos de la imagen
- **Fria** - Aumenta los tonos azules de la imagen

Relación de aspecto - El formato de la imagen puede

variar de acuerdo con el canal/emisión. Existen algunas opciones diferentes para satisfacer sus necesidades.

- **Automática** - Exhibe automáticamente el mejor formato de imagen. La imagen está en la posición correcta. Podrá haber líneas negras en el fondo/parte superior y/o en los lados.
- **Pantalla completa** - Exhibirá la imagen de la emisora sin ninguna alteración.
- **Zoom 1 / 2** - La imagen está en la proporción correcta pero será aumentada para llenar la pantalla.
- **4:3** - Exhibe la imagen 4:3 en tamaño original. Las barras laterales aparecerán mostradas para llenar la pantalla 16:9.
- **16:9** - Llena la pantalla con una señal 16:9.

Reducción de Ruido - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

CONSEJO: si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, saldrá del menú automáticamente. Puede alterar el límite de tiempo antes de que el menú se desactive automáticamente – vea la sección Duración del Menú.



La configuración 3D*

Para un efecto óptimo de imágenes en 3D, ver la televisión con ángulo vertical de +/- 10°.

El tipo de conexión 3D - A veces, la imagen en 3D de un dispositivo 3D se puede mostrar incorrectamente. Elija entre las siguientes opciones para corregir esta situación. Puede cambiar esta configuración pulsando el botón '3D' en el mando a distancia.

- **3D off** - Desactiva el 3D
- **Side by Side 3D** - Este formato se utiliza comúnmente en la televisoría 3D. Se reduce a la mitad la resolución horizontal del video para almacenar las imágenes de los ojos izquierdo y derecho en cada fotograma. Muestra imágenes de hasta 960 x 1080 píxeles para cada ojo, permitiendo que las estaciones de televisión transmitan el contenido 3D en un ancho de banda mucho menor que el Blu-ray 3D. Las resoluciones compatibles se limitan a 720p y 1080i para programas de TV en 3D. Los usuarios tendrán que seleccionar manualmente el formato correcto para la visualización 3D de contenidos 3D "side-by-side" en un televisor 3D.

- **Top Bottom 3D** - Este formato es una alternativa para la radiodifusión 3D. Es bastante similar a la 3D side-by-side, excepto que se reduce a la mitad la resolución vertical en lugar de la resolución horizontal. Disponible primero en una resolución de 720p, el 3D Top Bottom ofrece 1280 píxeles en dirección horizontal. Este formato se considera más adecuado para los programas deportivos donde existe mucho movimiento panorámico horizontal de la imagen.

- **Frame packing (compresión de frame)** - Como su nombre lo indica, este formato apila las imágenes del ojo izquierdo y ojo derecho en cada marco para preservar la resolución original del contenido a fin de restablecer las mejores imágenes en 3D. La mayoría, si no todos, de los videos Blu-Ray 1080p en 3D y de los videojuegos 3D 720p de la PS3 son producidos mediante esta técnica. Otra diferencia clave es que los televisores 3D son capaces de detectar automáticamente las señales 3D "Frame Packing" y de reproducir el contenido sin intervención del usuario.

Exchange 3D L/R (Cambio de 3D I/D) - Cambia la secuencia de imágenes para una visualización diferente.

2D a 3D - Cambia la imagen para transformar el 2D en 3D.

Tenga en cuenta que el contenido es transformado por la televisión, por lo tanto los efectos son limitados.

Profundidad 3D - Profundidad de las imágenes convertidas de 2D a 3D.

3D a 2D - Cambia la imagen de 3D a 2D.

* - Sólo para los modelos con 3D

PC

Ajuste automático - Le permite configurar automáticamente el televisor para que pueda ser utilizado como un monitor de ordenador.

Disposición H - Altera la posición horizontal de la imagen.

Disposición V - Altera la posición vertical de la imagen.

Tamaño - aumenta el tamaño de la imagen.

Fase - Para ajustar el tiempo de atraso de la fase para reducir el ruido de la imagen.

CONSEJO: si deja el ordenador inactivo por un determinado período de tiempo, el televisor pasará a estado de hibernación (la pantalla se apagará para ahorrar energía). Para encender nuevamente, pulse el botón Standby.



Canal

Antena DVB - Seleccione el tipo de señal de televisión digital.

- **Air/Aérea – Terrestre (DVB-T)**

- **Cable – Cable (DVB-C)**

Sintonización automática - le permite volver a sintonizar el televisor para todos los canales digitales, estaciones de radio digitales y canales analógicos.

TV analógica - Sintonización manual - Le permite sintonizar manualmente su señal analógico.

DTV Sintonización manual - Le permite sintonizar manualmente su señal digital.

Editar programa - Le permite eliminar, saltar y añadir canales favoritos.

Inform. de señal - Información sobre la fuerza de señal.

Información CI - Los servicios "Pay per view" requieren la inserción de un "smartcard" en la TV. Si subscrive un servicio "Pay per view" la operadora le suministrará una "CAM" y un "smartcard". La "CAM" podrá entonces ser introducida en la Porta de Interfaz Común (Entrada para Tarjeta CI).

Registro de programas grabados - Lista de programas de TV grabados.

Lista prog - Lista sus llamadas de atención sobre programas.

OAD - Activa/desactiva la actualización OAD.

Búsqueda OAD - Le permite buscar actualizaciones automáticas.

CANAL



Sonido

Modo de sonido - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Estándar** - Configuraciones de origen
- **Música** - Enfatiza la música sobre las voces
- **Película** - Ofrece sonido en directo y completo para películas
- **Personal** - Selecciona sus configuraciones de sonido personales

CONSEJO: los niveles de *Agudo* y *Bajo* únicamente pueden ser ajustados cuando el modo de sonido 'Personal' está seleccionado.

Agudos - Para ajustar la intensidad de alta frecuencia en el sonido.

Bajos - Para ajustar la intensidad de baja frecuencia en el sonido.

Equilibrio - Para alternar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Volumen Automático - Cuando estuve seleccionado la opción "Encendido", el volumen se mantendrá a un nivel constante independientemente de la entrada/raíz.

Sonido Surround - Le permite activar o desactivar el modo Surround.

SPDIF Mode - Esta es la salida Audio COAXIAL digital. Escoja entre las siguientes opciones:

- **Apagado** - Apagado
- **Automática** - Selecciona automáticamente las mejores configuraciones
- **PCM** - Seleccione esta opción si está conectado a un sistema de Hi-Fi Estéreo vía cable coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) es una representación digital de una señal analógica)

Conmutador AD - Aumenta o disminuya el volumen general.

Volumen AD - Ajuste de volumen de la pista adicional de audio para deficientes visuales.



Bloquear

La clave de origen es 0000.

Bloquear sistema - Le permite bloquear o desbloquear el menú. Se le pedirá una clave de 4 dígitos. Utilice el botón ▲ para cancelar la inserción de la clave. Utilice el botón ▶ para limpiar. Intr. Contraseña - Cambio de la contraseña predeterminada.

Int. Contraseña - Cambiar contraseña predeterminada

Bloquear programa - Bloqueo de los canales de canales específicos

Control paterno - Bloqueo de los canales de televisión basado en la restricción de edad.

Bloqueo teclas - Bloqueo de los botones del televisor

- **Off** - Todos los botones están desbloqueados

- **Parcial** - Únicamente el botón Standby está desbloqueado.

- **Total** - Todos los botones están bloqueados.



Hora

Reloj - Configure la hora y la fecha.
Hora de apagado - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se apague.
Hora de encendido - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se encienda. El canal que será emitido será el que estaba sintonizado anteriormente y también el nivel del volumen. Puede configurar esta función para que se repita todos los días o en un determinado día.
Temp. dormir - Le permite configurar el temporizador para que el televisor se apague automáticamente tras un determinado período de tiempo. Apagado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Tiempo de OSD - Le permite ajustar la cantidad de tiempo de permanencia del Menú On Screen en la pantalla antes de que este desaparezca.
Apagado autom. - Active y desactive la función.
Huso Horario - Altere el fusco horario actual.



Network

Para conectar esta TV a la red vía Wi-Fi, por favor introduzca el adaptador Wi-Fi USB en un puerto USB. El adaptador Wi-Fi USB forma parte de los accesorios estándar.

Configuración de red - Seleccione su modo de conexión. Puede elegir entre Wi-Fi y Cable.

Configuración IP - Ajustes de conexión LAN.

- **Auto** - La TV se conectará automáticamente a su red doméstica (este es el ajuste por defecto y se recomienda mantenerlo).
- **Manual** - Le permite cambiar manualmente la dirección IP, máscara de red, puerto e información DNS.

Wi-Fi - Ajustes de conexión inalámbrica.

- **Wi-Fi auto search** - Búsqueda automática de redes Wi-Fi disponibles. Seleccione la red Wi-Fi deseada, e introduzca la contraseña si ésta es requerida. Una vez la contraseña sea aceptada no se le volverá a pedir de nuevo.

ATENCIÓN : el proceso de conexión puede durar varios minutos, por favor, sea paciente. La reconexión automática durante el proceso de encendido de la TV también puede durar algo de tiempo.

Network info - Información sobre los ajustes de red.

Network test - Prueba de conexión a la red.



Setting

Lengua - Le permite alterar el idioma del menú.
Idiomas del sonido - Le permite seleccionar el idioma de audio en el modo de TV digital.
Idiomas para subtítulos - Le permite seleccionar el idioma de los subtítulos en el modo de TV digital.
Idioma para TT - configuración de codificación para la correcta visualización de caracteres de teletexto.
Ayuda para sordos - Si la señal proporciona soporte para las personas con problemas de audición, los subtítulos pueden mostrarse pulsando "Subtítulo". Al activar esta opción y al cambiar a un canal con soporte para gente con problemas de audición, los subtítulos auditivos se activan automáticamente.

Pantalla azul - Altera el fondo cuando no hay entrada entre un fondo claro y azul (Únicamente disponible en algunas fuentes).

Sistema de archivos PVR * - Controla el sistema de archivos del dispositivo USB conectado y muestra información sobre el resultado de control.

Sistema de Archivos PVR - Ajustes de grabación PVR.

- **Selección de disco** - Seleccione el puerto USB por partición de disco.
- **Volumen de adelantamiento temporal** - Selecione el tamaño del buffer TimeShift.
- **Formatee start** - Permite darle formato FAT32 a un dispositivo USB conectado.
- **AVISO: TODOS LOS DATOS EN EL DISPOSITIVO USB SERÁN ELIMINADOS**
- **Velocidad check** - Prueba la velocidad de escritura en los dispositivos USB conectados.

Primera instalación - Inicia la instalación por primera vez.

Actualización del Software (USB) - De vez en cuando, podemos lanzar un nuevo firmware para mejorar el funcionamiento del televisor (disponible para descarga). Este menú le permite instalar el nuevo software/firmware en el televisor. Tendrá más detalles específicos sobre cómo efectuar este paso al abrir el firmware. Contacte con la línea de apoyo o consulte en la sección de 'apoyo al producto' en la página web.

ATENCIÓN : Esta TV buscará automáticamente nuevas versiones del software cada vez que sea encendida. Si una nueva versión es encontrada, se le preguntará si desea descargarla e instalarla. Si usted selecciona Sí, su televisión se actualizará con la última versión del software.

Restablecer predeterminados - Esta función reconfigura los menús para las configuraciones de origen.

Set wallpaper - Apariencia del menú de aplicaciones.

HDMI CEC* - Le permite controlar los dispositivos conectados a través de HDMI con el mando a distancia del televisor.

- **Apagado automático*** - activa / desactiva automáticamente los dispositivos conectados a través de HDMI CEC.

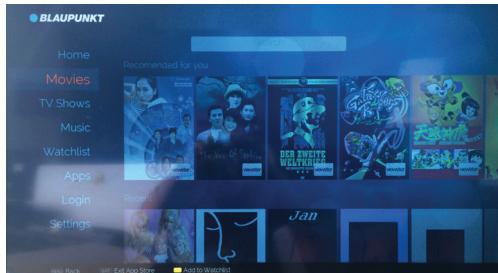
- **Menú de dispositivo periférico*** - Permite acceder al menú del dispositivo periférico y operar su menú con el mando a distancia del televisor.

- **HDMI ARC*** - Envía la señal de audio de la recepción terrestre / satélite al receptor AV a través de HDMI sin necesidad de cables adicionales de audio. Esta función sólo está disponible en HDMI 2.

* - **HDMI CEC debe ser compatible con el dispositivo conectado.**



Application



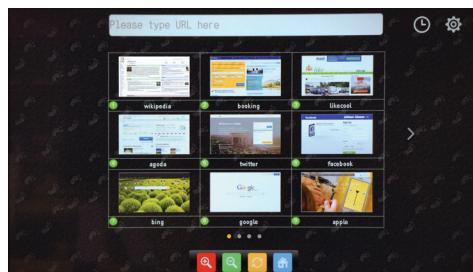
CONSEJO : Para acceder al menú SMART TV, pulse el botón DVD en el control remoto en cualquier momento, o seleccione la opción desde el menú de su TV.

ATENCIÓN: Por favor, espere mientras su TV se conecta a la red Wi-Fi, ya que puede tardar unos minutos desde que encienda su TV. La primera vez necesitará configurar los ajustes de red, según se describe en la página XX.

AppStore

Usted puede navegar por el menu usando los botones **▲/▼/◀/▶** de navegación. Para confirmar el elemento que desea visualizar/reproducir, pulse el botón OK. Para volver un nivel atrás, pulse el botón [Menú], y para acceder las funciones adicionales, use los botones de colores. Para abandonar la Appstore, pulse el botón [EXIT].

- **Home/Inicio** - pantalla inicial con películas recomendadas y aplicaciones abiertas recientemente.



- **Navegador** - Abre el navegador predeterminado.
 - Botón rojo - Acerca zoom.
 - Botón Verde - Alejar zoom.
 - Botón Amarillo - Actualizar página.
 - Botón Azul - Regresar a la pagina inicial del navegador.
 - **Movies** - Lista de películas disponibles.
 - **TV Shows** - Lista de programas de TV disponibles.
 - **Música** - Lista de música y videos musicales disponibles.
 - **Watchlist** - Lista de películas que usted añadió para ver posteriormente.
 - **Apps** - Lista de aplicaciones disponibles.
 - **Login** - Crear una cuenta, o entrar con una cuenta existente para personalizar su AppStore.
 - **Ajustes** - Filtrar aplicaciones de acuerdo a los idiomas seleccionados.
- AVISO :** a fin de satisfacer los deseos de nuestros clientes, estamos continuamente mejorando nuestros productos. Como resultado de ese esfuerzo continuado, nuevas aplicaciones serán regularmente añadidas a la AppStore. Las aplicaciones y contenidos de la AppStore pueden ser cambiados sin aviso. Algunas funciones y contenidos pueden no estar disponibles en su país.

Multimedia



USB Media - El modo USB permite la reproducción de varios tipos diferentes de contenido que haya almacenado en su PenDrive USB. Al pasar a la fuente USB aparecerá la pantalla de menú anterior. El contenido estará dividido en Fotografía, Música, Película y Texto según el tipo de archivo.

1. Puede navegar por los menús utilizando los botones de navegación **▲/▼/◀/▶**. Para confirmar el elemento que desea reproducir/visualizar pulse el botón [OK].
2. Seleccione el drive deseado. (Si su drive sólo tiene una partición, únicamente podrá ver un elemento).
3. Puede ahora acceder al elemento. Pulse OK para visualizar.
4. Al visualizar controle el elemento utilizando o seleccionado (i) y utilizando **▲/▼/◀/▶** o pulse [OK].

Media Server - Búsqueda automática de servidores de medios digitales (DMS) conectados a su red doméstica, y reproducción de contenidos de servidores digitales.

AVISO : Los servidores digitales no son proporcionados por el fabricante de este equipo TV, usted puede descargar software de terceros e instalar su ordenador o NAS.

Miracast - Le permite ver contenidos desde su smart phone en su TV.
AVISO : esta función sólo está disponible en el smart phone seleccionado.

7 Días de TV Guía

La Guía de TV está disponible en el modo de TV Digital. Suministra información sobre los programas que están siendo emitidos (cuando sea compatible con el canal digital). Puede ver la hora de inicio y fin de todos los programas y en todos los canales para los 7 días siguientes y puede configurar llamadas de atención.

1. Pulse [TV Guide]. Los siguientes 7 días de la guía de TV aparecerán.
2. Navegue por el menú utilizando **▼▲▶◀**

Ahora puede:

- Registre el canal seleccionado y el programa pulsando el botón ROJO. * Esta operación sólo es posible con los modelos con la función PVR
- Establecer un aviso pulsando VERDE.
- Ver día anterior pulsando AMARILLO.
- Ver el día siguiente pulsando AZUL.
- 3. Pulse [EXIT] para salir de la Guía de TV 7 días.

Grabación USB - modo digital/TDT*

Este televisor integra la posibilidad de instalar un dispositivo USB para grabación de programas. Esta función está disponible en modo TDT / digital cuando se utiliza junto con un Pen Drive USB o disco duro USB. Los beneficios de esta función son los siguientes:

- Pausa del programa en vivo y reproducción, avance rápido y rebobinado (de la televisión en directo).
- Un botón de grabación, si decide que desea grabar el programa actual o programar una grabación desde la Guía de TV de 7 días.

Debido a la naturaleza del producto, es necesario utilizar una Pen Drive USB de alta velocidad (como el televisor lee y escribe en la memoria al mismo tiempo, algunas tarjetas de memoria pueden ser inadecuadas).

Especificación mínima - Pen Drive USB

- **Velocidad de lectura** - 20 MB/s (mega bytes por segundo)
- **Velocidad de escritura** - 6 MB/s (mega bytes por segundo)

Si desea utilizar un disco duro portátil USB de capacidad superior a 32 GB, por favor refiérase a la sección de preguntas frecuentes en la parte posterior de esta guía.

Pausa en directo (Time Shift) *

La pausa de la emisión en directo es muy simple.

- ()- Pulse el botón de reproducción / pausa y pausa la televisión y el contenido en directo se grabará. Para volver a ver el contenido prensa la reproducción / pausa de nuevo.
- ()- Prena rápida hacia adelante para avanzar en una grabación (es decir, saltarse los anuncios).
- ()- Pulse rebobinar para volver en una grabación (es decir, si usted rápidamente transmitió demasiado lejos).

AVISO: *Este televisor incluye un sintonizador de TV, por lo que sólo se puede grabar el canal que está viendo o grabar un canal mientras el televisor está en modo de espera.*

Un Botón de grabación

En cualquier momento usted puede decidir para grabar el canal actual que está viendo. Para ello es necesario pulsar el botón [REC].

AVISO: *Este televisor incluye un sintonizador de TV, por lo que sólo se puede grabar el canal que está viendo o grabar un canal mientras el televisor está en modo de espera.*

NOTA: *La función de grabación USB sólo es disponible en modo de televisión digital (TDT). Debido a las leyes sobre derechos de autor, copia ilegal y grabación, no es posible grabar a / de cualquier otra fuente de entrada / salida.*

* - Disponible en los modelos con PVR integrado

Ficha de producto

Proveedor :	Blaupunkt
Model:	40/148Z; 40/133Z
Clase de eficiencia energética:	A+
Tamaño de pantalla visible (diagonal):	102 cm / 42"
Consumo promedio en modo encendido:	40W
Consumo energético anual*:	59 kWh/year
Consumo energético en modo standby:	<0,5 W
Consumo energético en modo apagado:	0 W
Resolución:	1920 (W) x 1080 (H)

* - Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

Instalação e Segurança



ATENÇÃO

PERIGO DE ACIDENTE DA
ELECTRICIDADE! NÃO ABRIR!



Antes de pôr o seu aparelho televisivo em funcionamento, leia, por favor, as instruções de segurança e respeite as seguintes advertências:

- Este aparelho com peso maior de 20 kg têm de ser carregado e transportado por minimamente 2 pessoas.
- Atenção! Este aparelho não contém nenhuma peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Em caso de avarias contacte o fabricante ou o serviço autorizado. O contacto com algumas peças de dentro do aparelho pode ser um perigo mortal. A garantia não é sujeita às danificações consequente de uma manipulação não autorizada!
- Não retire a parte traseira do aparelho.

Para eliminar o perigo de incêndio nunca deixe velas ou outras fontes de fogo aberto na proximidade do aparelho.



- Este aparelho televisivo é destinado para a receção e reprodução de sinais audio-visuais. Outro uso é proibido.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoal qualificado de modo a evitar um acidente.
- A distância ideal para ver a televisão é igual a 5 vezes a diagonal do ecrã da televisão. A luz proveniente de outras fontes que faz reflexo no ecrã, pode piorar a qualidade de imagem.
- Assegure, por favor, a ventilação suficiente e tenha cuidado com a distância suficiente entre aparelho e a mobília.
- Instalar o produto, pelo menos, a 5 cm da parede para permitir uma boa ventilação.
- ATV foi projetada para ser utilizada em clima moderado.
- O receptor televisivo é destinado ao funcionamento em ambiente seco. Apesar disso se desejar usa-lo em exterior, tenha cuidado em protegê-lo contra a humidade (chuva, fontes de água, salpicos). Não deixe em caso nenhum um aparelho exposto à actuação de humidade.
- Não ponha recipientes enchidos de água (vaso e parecidos) em cima da televisão. Estes recipientes podem verter-se, o que põe em risco a segurança de circuito eléctrico. Coloque o aparelho televisivo em bases planas e estáveis. Não coloque nenhuns objectos como revistas, mantas e parecidos em cima ou abaixo do aparelho.
- Preste atenção para que o seu aparelho televisivo não esteja colocado em cima dos cabos condutores, que poderiam danificar-se. Os telemóveis ou outros aparelhos que emitem ondas de rádio como os adaptadores WLAN, câmaras monitoras com ligação sem fios etc., podem provocar interferência electromagnética por isso não devem estar colocados na proximidade do aparelho televisivo.
- Não coloque o aparelho na proximidade de fontes de calor ou num sítio com luz solar directa, porque tem uma consequência negativa para o arrefecimento do aparelho. A acumulação de calor é perigosa e pode reduzir significativamente a vida do seu aparelho televisivo. Para assegurar a segurança peça ocasionalmente a um especialista limpar a sujidade acumulada no aparelho.
- Tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação de rede ou (se faz parte do conteúdo) o adaptador de alimentação. O aparelho televisivo pode ser ligado só com o cabo de alimentação de rede/ adaptador anexo.

- As tempestades são perigosas para todo tipo de aparelho electrónico. O impacto de um relâmpago com a antena pode danificar a televisão, mesmo estando desligada. Deve então desligar todos os conectores e cabos do aparelho antes de uma tormenta.
- Para a limpeza do ecrã use só um pano suave e levemente húmido. Use só água limpaa, nunca detergentes e jamais solventes.

Aviso:

- Não conecte aparelhos externos com a televisão acesa. Antes da conexão desligue não só a televisão mas também os aparelhos que pretende ligar! Ligue a ficha de televisão à tomada de rede eléctrica só depois de ligar os aparelhos externos e a antena!
- Sempre tem em conta o livre acesso para o desconector principal e a sua tomada de rede.
- O aparelho não é destinado ao uso em posto de trabalho equipado com monitores.
- O uso excessivo de auscultadores com som alto pode danificar o seu ouvido.
- Assegure a eliminação ecológica deste producto e todos os seus componentes e baterias. No caso de ter dúvidas, contacte, por favor, a organização de reciclagem de resíduos da sua área.
- Na instalação do aparelho não se esqueça de que as superfícies de móveis são tratadas com diferentes lacas, plásticos etc., ou com graxa para mobília. As misturas contidas nestes produtos podem levar, entre outras coisas, à destruição dos materiais do suporte de televisão. Como consequência poderá encontrar restos deste material na superfície, a qual será difícil de limpar, nalguns casos impossível.
- O ecrã do seu televisor LCD corresponde aos altos requerimentos de qualidade e foi posto à prova várias vezes para detectar pixels defeituosos. Devido a tecnologia do processo de produção (mesmo com a maior atenção na produção de ecrã) não se pode a 100% excluir a aparição de pixels defeituosos no ecrã. Estes pixels defeituosos não são considerados como um defeito dentro de garantia do aparelho se a sua extensão não ultrapasse limites definidas segundo a norma DIN.
- A seguir, poderá encontrar as instruções para a montagem correcta do produto junto a uma parede. Se não puder aparafusar o aparelho junto ao suporte onde está colocado, recomendamos o uso de uma correia entre os parafusos da placa VESA e um perno de olho fixado na parede. Tenha a certeza de que as crianças não podem inclinar o aparelho, não podem pendurar-se ou subir acima dele. Um aparelho mal montado pode causar feridas graves a si ou às suas crianças. A correia de segurança deve ficar tensa entre o aparelho e a parede.
- Para utilizar este modelo de TV como um PC / computador portátil monitorizar ele terá de ser ligado através da entrada VGA, ele não pode ser usado como um monitor de PC / portátil através da entrada HDMI. A entrada HDMI é fornecida para visualizar o conteúdo digital com dispositivos externos compatíveis.
- O software da TV e do menu exibido no ecrã podem ser alterados pelo fabricante sem aviso prévio

Informação Importante Relativa à Utilização de Videojogos, Computadores, Legendas ou Outras Visualizações de Imagem Fixa

- A utilização prolongada de material de programa de imagem fixa pode causar uma „imagem sombra“ permanente no painel LCD.
- Esta imagem de fundo é visível em programas normais sob a forma de uma imagem estacionária fixa. Este tipo de deterioração irreversível do painel LCD/LED pode ser limitada ao efectuar os seguintes passos:
 - Reduza a configuração de brilho/contraste para um nível de visualização mínimo.
 - Não visualize a imagem fixa por longos períodos de tempo.
 - Desligue a televisão quando não a estiver a utilizar.
- Exemplos de imagens que precisa de ter em atenção são as seguintes (esta não é uma lista exaustiva):
 - » Logótipos de canais de televisão: ex.: Logótipos de canais de televendas e visualizações de preços - principalmente se forem brilhan-

tes e estacionários. Gráficos em movimento ou de baixo contraste têm menos probabilidade de causar o envelhecimento do ecrã.

» Visualizações de Hora.

» Teletexto: Não visualize uma página estacionária por um longo período de tempo.

» Menus de TV/DVD: ex.: Listagem de conteúdos de um disco DVD.

» Modo Pausa: Não deixe a televisão em modo pausa durante longos períodos de tempo, ex.: Ao visualizar DVD ou vídeos.

Importante – Uma vez ocorrida a "imagem sombra/queíma do ecrã", esta nunca mais irá desaparecer e não está coberta pela garantia.

Pilhas

- Respeite a polaridade correcta ao inserir as pilhas.
- Não utilize diferentes tipos de pilhas em conjunto nem misture pilhas novas e usadas.
- Coloque as pilhas para reciclagem de uma forma amiga do ambiente.
- Certas regiões possuem regulamentação adequada para a reciclagem de pilhas. Por favor contacte a sua autoridade local.



Tratamento de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)*

- Não descarte este dispositivo com o lixo comum. Traga-o para um ponto de coleta designado para a reciclagem de REEE. Ao fazer isso, ajuda a conservar recursos e proteger o meio ambiente. Contacte o seu revendedor ou as autoridades locais para obter mais informações.



Informações de segurança sobre o 3D*

- Se olhar para imagens 3D de muito perto ou para um longo período de tempo, pode interferir com a visão.
- Assistindo televisão ou jogando videojogos que integram imagens em 3D com óculos 3D para um longo período de tempo pode causar dor de cabeça, sonolência ou cansaço para si e / ou seus olhos. Se sentir dores de cabeça, ou se sentir cansado ou com sono, pare de assistir TV e tomar um descanso.
- As mulheres grávidas, os idosos, as pessoas com problemas cardíacos ou aqueles que sofrem de sonolência frequentemente devem abster-se de assistir TV em 3D.
- Algumas imagens 3D pode levá-lo a tentar fugir ou evitar a imagem exibida no vídeo. Portanto, é melhor não assistir TV em 3D perto de objetos frágeis ou perto de objetos que podem ser facilmente revertidos.
- Evite que as crianças menores de 5 anos assistam televisão em 3D, um vez que pode afetar o desenvolvimento da visão.

Aviso sobre as crises de fotossensibilidade e a epilepsia fotossensível:*

- Alguns espectadores podem sofrer ataques epiléticos quando expostos a determinados factores, incluindo luzes ou imagens em videojogos ou na televisão.
- Se você ou alguém da sua família tem um histórico de epilepsia ou de crise de fotossensibilidade, consulte o seu médico antes de assistir TV em 3D. De modo semelhante, alguns sintomas podem ocorrer em condições não especificadas e sem precedente de crises anteriores. Se tiver algum dos seguintes sintomas, pare de ver a imagem 3D e consulte um médico: tontura, transição visual ou visão turva, instabilidade visual ou ou do rosto, como espasmos ou contrações oculares, ação inconsciente, convulsões, confusão, perda de consciência ou desorientação, perda de senso de direção, cólicas ou náuseas. Os pais devem monitorar estes sintomas em seus filhos, inclusive adolescentes, um vez que esses podem ser mais sensíveis aos efeitos de assistir TV em 3D.

As crises de fotossensibilidade ou epilepsia fotossensível pode ser reduzida através das seguintes acções:

- Faça pausas frequentes enquanto assiste TV em 3D.
- Para aqueles que têm uma visão diferente em cada olho, não assistir à TV sem antes tomar medidas de correção da visão.
- Para assistir TV, escolha um posição confortável para que seus olhos estejam no nível da imagem 3D e abstenha-se de sentar-se muito perto da televisão.
- Não veja imagens 3D quando estiver cansado ou doente, e evite olhar para imagens 3D durante um longo período de tempo.
- Não use os óculos 3D para qualquer outra finalidade que não a visualização de imagens 3D em uma TV 3D.
- Alguns espectadores podem sentir-se desorientado depois de assistir a TV 3D.
- Portanto, depois de assistir a TV 3D, tome um momento para recuperar seus sentidos, antes de passar para outra atividade.

* - Apenas para os modelos com 3D!

Notas sobre a função TV digital

- Quaisquer funções relacionadas com a TV Digital () só funcionarão em países ou áreas onde os sinais digitais terrestres (MPEG-2 e H.264 / MPEG-4 AVC) DVB-T / DVB-T2 são transmitidos ou onde você tem acesso a um compatível DVB-C (MPEG-2 e H.264 / MPEG-4 AVC) serviço de cabo. Por favor, confirme com o seu distribuidor local se você pode receber um sinal / DVB-T2 DVB-T , onde você vive ou pergunte ao seu fornecedor de cabo, se o seu serviço DVB-C é adequado para operação integrada com esta TV.
- O seu fornecedor de cabo pode cobrar uma taxa por seus serviços, ou exigir que você concorde com os termos e condições do negócio.
- Este televisor é compatível com DVB-T / DVB-T2 e especificações DVB-C, mas a compatibilidade com transmissões de cabo digital de futuros DVB-T / DVB-T2 digital terrestre e DVB-C não são garantidos.
- Algumas funções de TV Digital podem não estar disponíveis em alguns países/regiões e o cabo DVB-C pode não funcionar correctamente com alguns fornecedores.

Nota Parental

- Este televisor inclui muitas características avançadas que lhe permitem aceder a diferentes aplicações, incluindo alguns sites de internet, salas de chat e redes sociais.
- Recomenda-se que, se o produto é para ser usado por crianças com idade inferior a 18 anos, deve estar sob a supervisão dos pais ou tutores.
- Se você não deseja que o seu filho use os recursos de internet, você não deve configurar o ambiente de rede. Alternativamente, você pode desconectar o cabo Ethernet ou Wi-Fi USB pen drive, se você não quiser ter acesso a esses recursos.

Conteúdo de embalagem

A embalagem deste televídeo contém os seguintes componentes.

- 1x TV
- 1x Comando
- 1x USB pen drive sem fios
- 2x Baterias AAA
- 1x Manual de utilização
- 1 x Base de suporte
- 1 x Pescoco de suporte
- 1x Cabo de antena de alta frequência
- 1 x kit de instalação
- 1 x Óculos 3D (Apenas para os modelos com 3D)

Fixação da base

Por favor, siga as instruções do folheto de instalação da base, localizado no saco de acessórios

Começar – configuração inicial

1. Ligue a entrada de antena do receptor de TV (RF IN) para a tomada de antena. Conecte o cabo de alimentação da TV para sua tomada de parede.
2. Inserir USB pen drive sem fios à entrada USB .
3. Ligar o equipamento pelo interruptor de corrente.
4. Coloque as pilhas fornecidas no comando (respeite a polaridade) e ligue o aparelho premindo o botão Standby.
5. **Você será agora recebido com o ecrã de instalação pela primeira vez.**

Caso não apareça, no comando remoto por favor prima [MENU] e de seguida 8-8-8-8 e o menu aparecerá. Caso deseja efectuar alterações aos parâmetros predefinidos, utilize os botões ▲ ▼ ▶ ▷. Para sair do menu, pressione [EXIT]

6. **Por favor, defina as configurações desejadas no ecrã da primeira instalação.**

DVB Antena - Selecione o tipo de transmissão digital.

Você pode escolher entre a terrestre (DVB-T), cabo (DVB-C).

Idioma - Defina o idioma do menu TV.

País - Defina o país desejado.

Tunning Mode - Escolha se você deseja sintonizar apenas Digital (DTV) Analogue (ATV) ou ambas analógica e digital (DTV + ATV).

Operator - Selecione operador de cabo. Se o seu operador de cabo não estiver listado selecione Outros. (Disponível somente se a DVB Antena está definida para Cabo).

Environment - definição de poupança de energia

Para economizar energia , por favor selecione o Modo Casa.

LCN - Definir LCN para ON se você quer organizar os canais por preferências de um operador (só se aplica a DVB-T e canais DVB- C).

7. **Pressione [Sintonização Automática] para iniciar o processo de busca.**

8. **Predefinições de canais DVB-C em opção:**

Mantenha todas as configurações padrão, como recomendado.

Se alguns canais DVB-C não são encontrados, entre em contato com seu provedor de rede para obter o "Network ID" válido. Em seguida, realize uma nova pesquisa. Pressione a tecla [MENU], selecione "busca automática de canais" e digite o ID da rede obtido.



TIP: Como parte de nossos esforços em curso para reduzir o consumo de energia, acrescentamos uma nova função a este televisor chamada Ecohome (aparecerá no ecrã de primeira instalação). Esta função permite reduzir em aproximadamente 15% o consumo energético face a outros modos. A luminosidade da imagem é reduzida quando utilizar o modo Ecohome. Se esta função não for adequada ao seu ambiente, pode escolher outros modos (Nota: o modo Profissional é o modo óptimal por defeito, no entanto o consumo de energia é aproximadamente 15% superior ao modo Ecohome).

* - Somente para modelos com sintonizador DVB-S

Mando a distância

Ø STANDBY – Ligue a televisão quando em standby ou vice-versa.

¶ MUTE – Silencie o volume ou vice-versa.

DTV – Define a fonte da Televisão Digital Terrestre.

RADIO – Alterna entre TV e Rádio no modo digital.

USB – Mude para a fonte USB.

ATV – Mude para a fonte analógica de TV.

DVD – menu Smart TV

0 – 9 – De 0 a 9 para seleccionar directamente um canal de TV.

TV GUIDE – Abre o Guia de TV 7 Dias (no modo TDT).

CD – Para retornar ao último canal visualizado.

VOL ▲/▼ – Para diminuir/aumentar o nível de som.

S. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de som

P. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de imagem.

FAV – Para visualizar o menu de favoritos.

CH ▲/▼ – Para aumentar ou diminuir o canal visualizado.

(▲/▼◀▶/OK) – Permite-lhe navegar nos menus de ecrã e ajustar as configurações de sistema de acordo com a sua preferência.

MENU – Para visualizar o menu OSD.

EXIT – Para sair de todos os menus.

SOURCE – Para visualizar o menu de entrada/raiz.

INFO – Prima uma vez para informação sobre o canal actual/seguinte

Prima duas vezes para informação de programa sobre o programa actual.

ASPECT – Para alterar o ecrã entre os diferentes formatos de imagem.

SLEEP – Prima repetidamente para navegar por entre as opções do temporizador.

AUDIO – Para alterar o idioma de áudio (se disponível).

SUBTITLE – Para alterar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado).

TEXT – Modo Teletexto - Para entrar Teletexto

TEXT HOLD – Modo Teletexto - manter página atual, que é exibido

TEXT DVD ZOOM – Modo DVD¹ - para alterar o tamanho da imagem -

Modo de teletexto - para mudar o tamanho do ecrã em modo teletexto

Ø DISPLAY – Para apagar o ecrã enquanto houve rádio.

DVD MENU¹ Modo DVD - Para apresentar o menu de DVD

Rec² – Modo PVR - Para gravar o que estiver a ser emitido na televisão.

DVD SETUP¹ – Modo DVD - Para exhibir o menu de configuração do modo DVD

Rec List² – Modo PVR - Abre a lista do que tiver gravado anteriormente.

¶I – Para reiniciar o capítulo actual.

¶I – Para avançar para o próximo capítulo.

■/▲¹ – Para parar a reprodução / Ejectar disco em modo DVD - pressione o botão para 4 segundo

¶I – Para reproduzir em modo de retrocesso rápido.

¶I – Para reproduzir em modo de avanço rápido.

¶I – Para reproduzir/parar.

GOTO¹ – Modo DVD - muda para DVD.

A-B¹ – Modo DVD - Reprodução de A a B.

ANGLE¹ – Modo DVD - opção de outro ângulo DVD.

REPEAT – Modo DVD¹ - Modo USB -Repetição da reprodução.

REVEAL – Modo Teletexto - Para revelar ou esconder as palavras escondidas.

SIZE – Modo teletexto - para alterar o tamanho em modo teletexto

TITLE¹ – Modo DVD - Para exibir o título de DVD

D. DIS¹ – Modo DVD - para mostrar informação do disco.

INDEX – Modo Teletexto - Para exhibir a página do índice
Botões vermelho, verde, amarelo, azul – funções alternativas de teletexto e do OSD.

3D amarelo 3D³ – alterna entre diferentes configurações 3D
¹- funções disponíveis apenas com modelos com leitor DVD integrado
²- funções disponíveis apenas com modelos com PVR integrado
³- funções disponíveis apenas com modelos com 3D integrado

Botões de TV

- Vol+** Volume cima e menu direita
- Vol-** Volume baixo e menu esquerda
- CH+** Programa / Canal cima e menu cima
- CH-** Programa / Canal baixo e menu baixo
- MENU** Visualização Menu/OSD
- SOURCE** Visualização do menu raiz de entrada
- STANDBY** Ligar / Desligar

Selecção de Entrada/Raiz de Modo

Para alternar entre as diferentes entradas/conexões.

a) Utilizando os botões do comando remoto:

1. Prima [SOURCE/ AV] – O menu de raiz irá aparecer.
2. Prima [**▼**] ou [**▲**] para seleccionar a entrada pretendida.
3. Prima [OK]

b) Utilizando os botões na Televisão:

1. Prima [SOURCE]
2. Ande para cima/baixo utilizando os botões CH+/CH- para a entrada/raiz pretendida.
3. Prima Vol+ para alterar a entrada/raiz para aquela seleccionada.



Coneções

USB
Porta USB

HDMI 1, 2, 3
Entrada HDMI 1, 2, 3

VGA(PC)
Entrada VGA-PC

VGA (PC) Audio In *
Entrada para audio de PC de 3,5mm

Mini AV
Video - Entrada + audio de Componente/Vídeo

Mini YPbPr
Entrada HD para Mini Componente

SCART
Entrada SCART

CI Card IN
SCART input

RF In
Entrada de Antena RF/TV

RJ 45
Ethernet

Digital Audio Out
Digital Optical Coax output

HEADPHONES
Salida de 3,5mm para auriculares

Menu de navegação



Para aceder a este menu, prima o botão [MENU] no comando remoto. Para entrar num menu prima [OK].

Se pretender efectuar alterações a alguma das configurações de origem, utilize os botões de navegação ($\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$). Para confirmar qualquer configuração prima o botão [OK]. Para sair deste menu em qualquer altura, prima o botão [EXIT].

Imagen

Modo Imagem - Escolha entre as seguintes pré-configurações

- **Padrão** - Configurações de origem
- **Dinâmica** - Configurações recomendadas para imagens em movimento rápido
- **Suave** - Para cores mais claras e menos brilho
- **Pessoal** - Permite-lhe alterar manualmente todas as configurações
- **Ecohome** - Ecohome consumo 15% de energia a menos.

Contraste - Altera o equilíbrio entre preto e branco

Brilho - Aumenta ou diminui o brilho da imagem

Saturation - Aumenta a cor de pretos e brancos

Matriz - Permite-lhe aumentar ou diminuir o nível de tintos na imagem

Nitidez - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem

Temperatura da Cor - Escolha entre as seguintes pré-configurações

- **Normal** - Configurações de origem
- **Quente** - Aumenta os tons vermelhos na imagem
- **Frio** - Aumenta os tons azuis na imagem

Dimesões da Imagen - O formato da imagem pode variar de acordo com o canal/emissão. Existem algumas opções diferentes para ir ao encontro das suas necessidades.

- **Automático** - Exibe automaticamente o melhor formato de imagem. A imagem está na posição correcta. Poderá ter linhas pretas no fundo/topo/e/u nos lados.
- **Em tela cheia** - Irá exibir a imagem da emissora sem qualquer alteração.
- **Zoom 1 / 2** - A imagem está na proporção correcta mas é aumentada para preencher o ecrã.
- **4:3** - Exibe a imagem 4:3 no tamanho original. As barras laterais são mostradas para preencher o ecrã 16:9.
- **16:9** - Enche a tela com um sinal 16:09/

Redução de Ruído - Escolha entre as seguintes pré-configurações

IMAGEM	
Modo de Imagem	< Pessoal >
Contraste	< 50 >
Brilho	< 50 >
Saturation	< 50 >
Nitidez	< 40 >
Temperatura da Cor	< Padrão >
Dimensões da Imagem	< Automático >
(+) Mudar	(-) Nativar
(-) Atrás	(+) Terminar

Definições 3D*

Para um melhor efeito de imagem 3D, assista TV com um ângulo vertical de +/- 10°.

3D tipo de conexão - Às vezes, a imagem 3D de um dispositivo 3D pode ser exibida incorretamente. Escolha uma das seguintes opções para corrigir isto. Pode alternar essas configurações pressionando o botão '3D' no controle remoto.

- **3D off** - Desativa o 3D

- **Side by Side 3D** - Este formato é comumente usado em 3D radiodifusão. Ele divide pela metade a resolução horizontal do fluxo video para armazenar as imagens para os olhos esquerdo e direito em cada imagem. Exibe imagens de até 960 x 1080 pixels para cada olho, permitindo que as emissoras de TV transmitam conteúdo 3D numa largura de banda muito menor do que o 3D Blu-ray. As resoluções suportadas são limitadas a 720p e 1080i para programas de TV em 3D. Os utilizadores precisarão selecionar manualmente o formato correto para exibir o conteúdo 3D Side-by-side corretamente numa TV 3D.

- **Top Bottom 3D** - Este formato é uma alternativa 3D para a radiodifusão, bastante semelhante ao 3D side-by-side, excepto que é reduzida pela metade a resolução vertical em vez da resolução horizontal. Disponível na resolução de 720p, o Top Bottom 3D oferece 1280 pixels na horizontal. O número de pixels elevado é geralmente considerado mais apropriado para o movimento panorâmico horizontal em programas desportivos.

- **Frame Packing (compressão de frame)** - Como o próprio nome indica, este formato empilha as imagens do olho esquerdo e olho direito em cada frame para preservar a resolução original do conteúdo a fim de restabelecer as melhores imagens 3D. A maioria, se não todos, dos filmes Blu-Ray 1080p 3D e dos jogos 3D 720p na PS3 é produzida utilizando esta técnica. Outro importante diferencial é que as TVs 3D são capazes de detectar automaticamente os sinais de "Frame Packing" em 3D e reproduzir o conteúdo sem intervenção do utilizador.

Exchange 3D L / R (Trocá 3D Esq / Dir) - Muda a sequência de imagens para uma visualização diferente.

2D a 3D - para transformar imagens em 2D para visualização 3D. Por favor, note que o conteúdo é transformado pela televisão, e os efeitos são limitados.

Profundidade 3D - Profundidade de imagens convertidas de 2D para 3D.

3D para 2D - Altera a imagem de 3D para duas dimensões (2D) regulares.

- * - Apenas para os modelos com 3D

PC

Ajustar Automaticamente - Permite-lhe configurar automaticamente a televisão para ser utilizada como um monitor de computador.

Offset horizontal - Altera a posição horizontal da imagem.

Offset Vertical - Altera a posição vertical da imagem.

Tamanho - Aumenta o tamanho da imagem.

Fase - Para ajustar o tempo de atraso da fase de forma a reduzir o ruído da imagem.

DICA: Se o computador for deixado inativo por um determinado período de tempo, a televisão irá mudar para o estado de hibernação (o ecrã irá desligar-se para poupar energia). Para ligar novamente prima o botão Standby.

Ecrã

Ecrã	
Ajustar Automaticamente	>
H-Offset	< 50 >
V-Offset	< 50 >
Tamanho	< 50 >
Fase	< 50 >
(+) Mudar	(-) Seleção
(-) Atrás	(+) Terminar

Som

Modo de Som - Escolha entre as seguintes pré-configurações.

- **Padrão** - Configurações de origem
- **Música** - Enfatiza a música sobre as vozes
- **Filme** - Oferece som ao vivo e completo para filmes
- **Pessoal** - Selecciona as suas configurações de som pessoais
- **Desporto** - Enfatiza o som para desportos

DICA: Os níveis de Agudos e Graves apenas podem ser ajustados quando o modo de som 'Pessoal' é seleccionado.

Agudos - Para ajustar

a quantidade de alta frequência no som.

Graves - Para ajustar a quantidade de baixa frequência no som.

Balanço - Para alternar o som entre as colunas esquerda e direita.

Volume automático - Quando 'ligado' estiver seleccionado, o volume irá manter-se a um nível constante independentemente da entrada/raiz.

Surround Sound - Permite ligar o som surround ON ou OFF.

SPDIF Mode - Esta é a saída Áudio COAXIAL digital.

Escolha entre as seguintes opções:

- **Desligado** - Desligado
- **Automático** - Selecciona automaticamente as melhores configurações
- **PCM** - Selecione esta opção se estiver a efectuar uma conexão a um sistema de Hi-Fi Estéreo via cabo coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) é uma representação digital de um sinal analógico)

Comutador AD - Aumente ou diminua o volume geral.

Volume de AD - Volume de faixa adicional para deficientes visuais .



Bloquear

A palavra-passe de origem é 0000.

Bloquear Sistema - Permite-lhe bloquear ou desbloquear o menu. Irá ser-lhe pedida uma palavra-passe de dígitos. Utilize o botão ▲ para cancelar a inserção da palavra-passe. Utilize o botão ▶ para limpar. A palavra-passe de origem é 0000.

Definir senha - Muda a senha padrão.

Bloquear Programa - Bloqueia canais de televisão específicos.

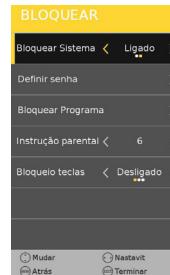
Instrução parental - Bloqueia canais de televisão com base na restrição de idade.

Bloqueiro teclas - Bloqueia os botões da TV.

- **Desligado** - Todos os botões de TV são desbloqueados

- **Parcial** - Apenas botão Standby é desbloqueado

- **Cheio** - Todos os botões de TV são bloqueados



Hora

Relógio - Configure a hora e a data.

Tempo para Desligar - Permite-lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se desligue.

Tempo para Ligar - Permite-lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se ligue, o canal que será emitido, a raiz que estará ligada e também o volume. Pode configurar esta função para que se repita todos os dias ou num determinado dia.

Temp. Dormir - Permite-lhe configurar o temporizador para que a televisão se desligue automaticamente após um determinado período de tempo. Desligado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Tempo OSD - Permite-lhe ajustar a quantidade de tempo da permanência do Menu On Screen no ecrã antes de.

Temp. automático - Ligue e desligue a função.

Fuso Horário - Altere o seu fuso horário actual.



Canal

DVB Antena - Defina o tipo de sinal de TV digital

- **Air** - Terrestre (DVB-T)
- **Cabo** - Cabo (DVB-C)

Sintonização Automática - I-he voltar a sintonizar a televisão para todos os canais digitais, estações de rádio digitais e canais analógicos.

Sintonização manual da ATV - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal analógico.

Sintonização manual DVB-T - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal digital.

Editar Programa - Permite

- lhe eliminar, saltar e adicionais canais favoritos.

Informação do sinal - Informações sobre a força do sinal.

Informação de CI - Serviços "Pay per view" requerem a inserção de um "smartcard" na TV. Se subscrever um serviço "Pay per view" a operadora irá fornecer-lhe uma "CAM" e um "smartcard". A "CAM" poderá então ser inserida na Porta de Interface Comum (Entrada para Cartão CI).

Registro de programas gravados - Lista dos programas de TV gravados.

Lista programas - Lista os seus lembretes de programa.

OAD - Ligar/desligar atualizações OAD



Network

Para conectar a TV à rede via Wi-Fi, por favor, insira a drive USB Wi-Fi na entrada USB. A drive USB Wi-Fi é uma parte dos acessórios padrão.

Configuração da rede - Selecione o tipo de conexão. Você pode escolher entre Wi-Fi e cabo.

Configuração IP - configurações de conexão de rede LAN

- **Auto** - conectará automaticamente a TV à sua rede doméstica (esta é a configuração padrão e é altamente recomendada)
- **Manual** - Permite alterar manualmente as informações de IP, máscara de rede, gateway e DNS.

Wi-Fi - configurações de conexão de rede sem fio.

- **Wi-Fi auto search** - Automaticamente procura redes sem fios disponíveis. Selecione a rede Wi-Fi desejada e digite a senha se a rede está protegida por uma. Uma vez aceite a senha, você não terá de voltar a fazê-lo.

NOTA : O processo de conexão pode demorar alguns minutos, por favor, seja paciente. Re-conexão automática durante o processo de ligar a TV também pode demorar algum tempo.

Network Info - Informações sobre as configurações de rede

Network Test - teste de conexão de rede



perguntar se você gostaria de fazer download e instalá-lo. Se você selecionar "Sim" a TV irá atualizar a versão mais recente do software.

Restabelecer predefinições - Esta função reconfigura

os menus para as configurações de origem.

Set Wallpaper - Fundo do menu de aplicativos.

HDMI CEC* - Permite-lhe operar os dispositivos conectados via HDMI com o controle remoto da TV.

- **Auto Off*** - liga / desliga automaticamente os dispositivos conectados via HDMI CEC.

- **Menu de dispositivo*** - Permite aceder ao menu de dispositivos periféricos e operar os seus menu usando o controle remoto da TV.

- **HDMI ARC*** - Envia o sinal de áudio terrestre / satélite via HDMI receptor AV sem o uso de cabos de áudio adicionais. Esta função só está disponível na porta HDMI 2.

* - **HDMI CEC deve ser suportado pelo dispositivo conectado.**

Setting

Idioma - Permite-lhe alterar o idioma do menu.

Idioma TT - definições de codificação para a exibição de caracteres no teletexto.

Idiomas do áudio - Permite que selecionar o idioma de áudio no modo TV Digital.

Idiomas das Legendas - Permite que selecionar o idioma dos subtítulos no modo TV Digital.

Ajuda para surdos - se o sinal fornece suporte para os deficientes auditivos, as legendas de apoio podem ser exibidas, pressionando o botão "subtítulo". Se activar a opção de subtítulos opcionais para deficientes auditivos, e mudar para um canal que suporta esta funcionalidade, as legendas são ativadas automaticamente.

Ecrã Azul - Altera o fundo quando não há entrada entre um fundo claro e azul (Apenas disponível em algumas fontes).

PVR do sistema de arquivos - opções de gravação PVR

- **Seleção do disco** - Selecione a porta USB e partição de disco.
- **Volume de andamento temporal** - Defina o tamanho ???
- **Formato Start** - Você pode formatar dispositivo de armazenamento USB conectado ao sistema de arquivos FAT 32.

Aviso: todos os dados no dispositivo USB SERÃO ELIMINADOS.

- **Celocidade check** - Testes de velocidade de gravação de dispositivos de armazenamento USB conectados.

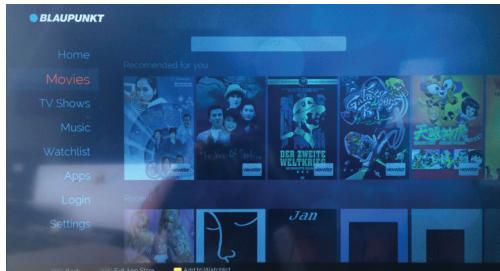
Primeira instalação - Inicia a instalação pela primeira vez.

Actualizar Software (USB) - Actualização de Software (USB) - De vez em quando poderemos lançar novo firmware para melhorar o funcionamento da televisão (disponível para download). Este menu permite-lhe instalar o novo software/firmware na televisão. Detalhes mais aprofundados sobre como efectuar este passo serão lançados com o firmware. Contacte a linha de apoio ou consulte a secção de 'apoio ao produto' da página web.

NOTA: a TV irá procurar uma nova versão do software automaticamente de cada vez que é ligado. Se o novo software for encontrado, ele vai



Application



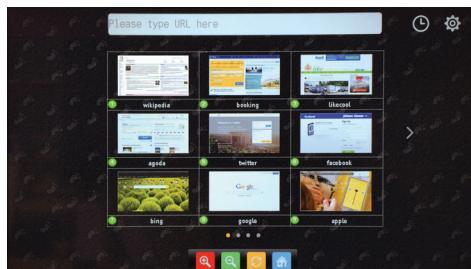
DICA: Para aceder ao menu Smart TV pressione o botão DVD no controlo remoto a qualquer momento ou selecione a partir do menu TV.

NOTA: Por favor, aguarde enquanto a TV liga ao Wi-Fi. Pode demorar alguns minutos depois de ligar TV. A primeira vez que você necessita configurar a conexão de rede como está descrito na página xx.

AppStore

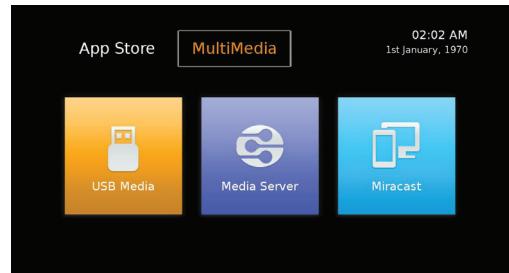
Você pode navegar pelo menu usando as teclas ▲/▼/◀/▶. Para confirmar o item que deseja reproduzir/exibir prima o botão [OK]. Para voltar atrás pressione o botão [Menu] e para acessar as funções adicionais use os botões coloridos . Para deixar Appstore pressione o botão [EXIT].

- **Home** - Ecrã inicial com filmes recomendados e aplicativos abertos recentemente.



- **Browser** - Abre o navegador web padrão.
 - Botão Vermelho – Ampliar.
 - Botão Verde – Reduzir.
 - Botão Amarelo – Atualizar página.
 - Botão Azul – Voltar ao ecrã inicial do navegador.
 - **Movies** - lista de filmes disponíveis.
 - **TV shows** - Lista de programas de TV disponíveis.
 - **Music** - lista disponível de música e vídeos musicais.
 - **Watchlist** - Lista de filmes que você adicionou para assistir mais tarde.
 - **Apps** - Lista de aplicativos disponíveis.
 - **Login** - Crie uma conta ou faça login numa conta existente para personalizar sua AppStore.
 - **Settings** - Filtra as aplicações com base nos idiomas selecionados.
- NOTA:** Para atender as exigências dos nossos clientes, estamos a melhorar nossos produtos. Como resultado do nosso esforço, novas aplicações serão adicionadas continuamente para a AppStore. Aplicações e conteúdos em AppStore podem ser alterados sem aviso prévio. Algumas das funções e conteúdo pode não estar disponível no seu país.

Modo USB / Reprodutor multimédia



USB media - O modo USB permite a reprodução de vários tipos diferentes de conteúdo que tiver armazenado na sua PenDrive USB. Ao mudar para a fonte USB irá aparecer o ecrã de menu acima. O conteúdo estará dividido em Fotografia, Música, Filme e Texto com base no tipo de ficheiro.

1. Pode navegar pelos menus utilizando os botões de navegação ▲/▼/◀/▶. Para confirmar o item que pretende reproduzir/visualizar prima o botão [OK].
2. Selecione a drive pretendida. (Se a sua drive só tem uma partição apenas irá ver um item).
3. Pode agora aceder ao item. Prima OK para visualizar.
4. Ao visualizar controle o item utilizando ou premindo (i) e utilizando ▲/▼/◀/▶ e [OK].

Media Server - Automaticamente procurar servidores de media digital (DMS) conectados à sua rede doméstica e oferecer uma reprodução e prestação de servidores de mídia de formulário conteúdo

NOTA: Media Server não é fornecido pelo fabricante TV, você pode baixar o software de terceiros e Instalá-lo através do seu computador ou NAS.

Miracast - Permite visualizar o conteúdo de seu telefone inteligente na tela da TV.

NOTA: A função está disponível apenas nos selecionados telefones inteligentes.

Guia TV de 7 dias / USB Record

O Guia de TV está disponível no modo de TV Digital. Fornece informação sobre os programas a serem emitidos (onde suportado pelo canal TDT). Pode ver a hora de início e de fim de todos os programas e em todos os canais para os 7 dias seguintes e configurar lembretes.

1. Prima [TV GUIDE]. O seguinte Guia de TV 7 Dias irá aparecer.
2. Navegue pelo menu utilizando ◀▶▼▲.

Poderá agora:

- Gravar o canal selecionado e o programa premindo o botão vermelho.* Esta operação apenas é possível com os modelos dispondo da função PVR
- Configurar um lembrete ao premir VERDE.
- Visualizar um dia anterior premindo AMARELO.
- Visualizar o dia seguinte premindo AZUL.
- 3. Prima [SAIR] para sair do Guia de TV 7 Dias.

Gravação USB - USB Record - Modo TDT *

Esta TV permite a conexão de um dispositivo USB para efectuar a gravação de programas. Este recurso está disponível no modo digital (TDT), quando usado com uma Pen Drive ou disco rígido USB. Os benefícios são:

- Pausa da emissão em directo, reprodução, avanço e recuo rápido.
- Um botão de gravação, se decidir gravar o programa que está a ser emitido ou agendar uma gravação a partir do Guia TV de 7 dias. Devido à natureza do produto, deve usar um dispositivo USB de alta velocidade (como a TV lê e grava no dispositivo ao mesmo tempo, alguns modelos podem ser inadequados).

Especificação mínima - Pen Drive USB

- **Velocidade de leitura de** - 20 MB / s (mega bytes por segundo)
- **Escreva a velocidade de** - 6 MB / s (mega bytes por segundo)

Pause Live TV (Time Shift) *

Pause Live TV é muito simples.

(H) - Aperte o play / pause e pausa de conteúdos de televisão ao vivo e gravados. Para revisar o conteúdo pressionar o botão Play / Pause novamente.

(P) - Pressione avançar para avançar em uma gravação (ou seja, pular os comerciais).

(R) - Pressione retroceder para voltar em uma gravação (ou seja, se você acelerei demais).

DICA: Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.

Um botão de gravação

A qualquer momento pode optar por gravar o canal que estiver a assistir, pressionando o botão [REC].

DICA: Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.

NOTA: a função de gravação USB é apenas disponível no modo digital / TDT. Devido às leis sobre direitos autorais, cópia ilegal e gravação, não é possível gravar para / desde qualquer outra entrada / saída.

* - Somente para modelos com PVR

Ficha do produto

Fornecedor:	Blaupunkt
Model:	40/148Z; 40/133Z
Classe de eficiência energética:	A+
Tamanho do ecrã visível (diagonal):	102 cm / 42"
Consumo de energia em modo average:	40W
Consumo anual de energia*:	59 kWh/year
Consumo de energia em Standby:	<0,5 W
Consumo de energia em modo Off:	0 W
Resolução do ecrã:	1920 (W) x 1080 (H)

* - Consumo de energia XYZ kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo real de energia vai depender de como a televisão é utilizada.

PT



CE

Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Assembled in Europe